

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

7

Instituția de învățământ superior: Universitatea Tehnică de Construcții București

Facultatea: Construcții Civile, Industriale și Agricole

Domeniul de licență: Inginerie civilă

Programul de studii de licență: Construcții Civile, Industriale și Agricole

Perioada evaluării: 2021-2025

TABEL PRIVIND INDEPLINIREA INDICATORULUI

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor

„Cadrele didactice titulare* au pregătirea inițială, sunt doctori / doctoranzi și cercetează în domeniul în care se includ disciplinele din postul ocupat.”

Nr. crt.	Gradul didactic, numele și prenumele titularului vârsta / vechimea în învățământul superior	Disciplinele din cadrul programului de studii incluse în postul didactic și tipul activității desfășurate (curs, seminar, lucrări, proiect)	Competența cadrului didactic titular în disciplinele din postul didactic			Constatări privind îndeplinirea indicatorului conform Anexei 4.1
			Universitatea/facultatea/specializarea absolvită	Specializarea la masterat/doctorat	Numărul de cărți, numărul de lucrări științifice, numărul de brevete în domeniul disciplinelor din postul didactic (conform Anexelor 4.1.)	
0	1	2	3	4	5	6
1	Abdulamit Altan, Conferențiar, 64/ 41	Curs: Construcții hidrotehnice Seminat/proiect:		Inginerie civilă		Indeplinit
2	Alboiu Elena Felicia, Șef de lucrări/Lector, 47/ 24	Curs: Chimie Seminat/proiect: Chimie Materiale de construcții		Chimie	1 carte (B1); 4 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C4);	Indeplinit
3	Alboiu Nicolae Ioan, Conferențiar, 54/ 31	Curs: Elemente de mecanica fluidelor Seminat/proiect:		Inginerie civilă	4 carti (B1..B4); 4 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C4);	Indeplinit

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

4	Aldea Alexandru Octavian, Profesor, 56/ 33	Curs: Siguranța construcțiilor Seminar/proiect:		Inginerie civilă	2 carti (B1..B2); 15 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C15); 17 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D17);	Indeplinit
5	Anghel Luminița Sanda, Șef de lucrări/Lector, 62/ 39	Curs: Seminar/proiect: Fizică I		Fizică		Indeplinit
6	Anghelescu Dagmar Alice, Asistent, 26/ 3	Curs: Seminar/proiect: Analiza matematică I Analiză matematică II Matematici speciale		Matematică		Indeplinit
7	Ardelean Constantin Ștefan, Șef de lucrări/Lector, 55/ 32	Curs: Fundații Geotehnică Geologie inginerească Seminar/proiect: Geologie inginerească Geotehnică		Inginerie civilă		Indeplinit
8	Arion Cristian Vasile, Conferențiar, 52/ 29	Curs: Siguranța construcțiilor Seminar/proiect:		Inginerie civilă	3 carti (B1..B3); 13 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C13); 17 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D17);	Indeplinit
9	Balan Iuliana, Șef de lucrări/Lector, 42/ 19	Curs: Geometrie descriptivă Seminar/proiect: Geometrie descriptivă Desen tehnic și infografică II		Inginerie civilă		Indeplinit
10	Barbu Cristian - Ștefan, Asistent, 32/ 9	Curs: Seminar/proiect: Geologie inginerească Fundații Geotehnică		Inginerie civilă	4 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C4);	Indeplinit

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

11	Bazavan Eleonora Domnita, Asistent, 59/ 36	Curs: Seminar/proiect: Desen tehnic și infografică I		Inginerie civilă		Indeplinit
12	Bârnaure Mircea, Șef de lucrări/Lector, 46/ 23	Curs: Construcții civile III Seminar/proiect: Construcții civile III		Inginerie civilă	23 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C23);	Indeplinit
13	Berbecaru Adina, Șef de lucrări/Lector, 50/ 27	Curs: Chimie Materiale de construcții Seminar/proiect: Materiale de construcții Chimie		Chimie	3 carti (B1..B3); 1 lucrare în rev. si vol. conf. (D1);	Indeplinit
14	Bitca Daniel Ciprian, Șef de lucrări/Lector, 48/ 25	Curs: Seminar/proiect: Construcții metalice II Construcții metalice III		Inginerie civilă		Indeplinit
15	Bogdan Ovidiu Laurentiu, Șef de lucrări/Lector, 47/ 24	Curs: Seminar/proiect:		Inginerie civilă	1 carte (B1); 1 lucrare indexata ISI/BDI (C1;	Indeplinit
16	Briciu Monica Felicia, Șef de lucrări/Lector, 54/ 31	Curs: Construcții din lemn Seminar/proiect: Construcții din lemn Construcții civile II		Inginerie civilă		Indeplinit
17	Brișan Marcel, Conferențiar, 65/ 42	Curs: Topografie Seminar/proiect: Topografie		Inginerie geodezică		Indeplinit
18	Brîncoveanu Victor Alexandru, Asistent, 28/ 5	Curs: Seminar/proiect: Limbi moderne III (Engleză / Franceză / Germană / Spaniolă / Italiană / Română)		Filologie		Indeplinit

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

		Limbi moderne IV (Engleză / Franceză / Germană / Spaniolă / Italiană / Română)				
19	Budan Constantin, Conferențiar, 61/ 38	Curs: Tehnologia lucrărilor de construcții I Tehnologia lucrărilor de construcții II Istoria tehnicii construcțiilor Seminar/proiect:		Inginerie civilă		Indeplinit
20	Bunea Anca Margareta, Șef de lucrări/Lector, 47/ 24	Curs: Seminar/proiect: Limbi moderne I (Engleză / Franceză / Germană / Spaniolă / Italiană / Română) Limbi moderne II (Engleză / Franceză / Germană / Spaniolă / Italiană / Română)		Filologie	4 carti (B1..B4); 7 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C7);	Indeplinit
21	Butucescu Răzvan Ovidiu, Asistent, 32/ 9	Curs: Seminar/proiect: Tehnologia lucrărilor de construcții II Tehnologia lucrărilor de construcții I		Inginerie civilă		Indeplinit
22	Calotescu Ileana Paula, Conferențiar, 42/ 19	Curs: Seminar/proiect: Construcții metalice II Construcții metalice III		Inginerie civilă	2 carti (B1..B2); 15 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C15);	Indeplinit
23	Casuță Andreea, Șef de lucrări/Lector, 42/ 19	Curs: Seminar/proiect: Tehnologia lucrărilor de construcții II		Inginerie și management	5 carti (B1..B5); 20 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C20); 4 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D4);	Indeplinit
24	Catalina Tiberiu, Profesor, 44/ 21	Curs: Instalații în construcții Seminar/proiect:		Ingineria instalațiilor	4 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C4);	Indeplinit

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

25	Ceangu Vlad, Asistent, 41/ 18	Curs: Seminar/proiect: Rezistența materialelor I Rezistența materialelor II Elemente de teoria elasticității Metoda elementului finit		Inginerie civilă	2 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C2);	Indeplinit
26	Cincu Marina, Șef de lucrări/Lector, 51/ 28	Curs: Seminar/proiect: Construcții civile III		Inginerie civilă		Indeplinit
27	Ciuiu Daniel, Șef de lucrări/Lector, 56/ 33	Curs: Algebra liniară, geometrie analitică și diferențială Matematici speciale Seminar/proiect: Algebra liniară, geometrie analitică și diferențială Matematici speciale		Informatică	16 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C16);	Indeplinit
28	Clinci Tudorel Silviu, Șef de lucrări/Lector, 41/ 18	Curs: Topografie Seminar/proiect: Topografie		Inginerie geodezică	7 carti (B1..B7); 3 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C3); 1 lucrare în rev. si vol. conf. (D1);	Indeplinit
29	Constantinescu Oana Verona, Șef de lucrări/Lector, 53/ 30	Curs: Seminar/proiect: Educație fizică și sport III Educație fizică și sport IV Educație fizică și sport I Educație fizică și sport II		Educație fizică și sport	3 carti (B1..B3); 7 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C7); 8 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D8);	Indeplinit
30	Constantinescu Sorina, Șef de lucrări/Lector, 42/ 19	Curs: Seminar/proiect: Construcții civile III Construcții civile II Construcții din lemn Construcții civile I		Inginerie civilă	1 carte (B1); 12 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C12);	Indeplinit
31	Cornea Daniel, Șef de lucrări/Lector, 44/ 21	Curs: Seminar/proiect: Elemente de mecanica fluidelor		Ingineria instalațiilor	1 carte (B1); 5 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C5);	Indeplinit

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

32	Coțofană-Jianu Dragoș Constantin, Șef de lucrări/Lector, 48/ 25	Curs: Beton armat și precomprimat I Beton armat și precomprimat II Seminar/proiect: Beton armat și precomprimat II Structuri de beton armat I Structuri de beton armat II		Inginerie civilă		Indeplinit
33	Covaleov Georgia Alexandra, Asistent, 46/ 23	Curs: Seminar/proiect: Tehnologia lucrărilor de construcții II Tehnologia lucrărilor de construcții I		Inginerie civilă		Indeplinit
34	Coveianu Mihai, Șef de lucrări/Lector, 61/ 38	Curs: Seminar/proiect: Construcții metalice II Construcții metalice III Construcții metalice I		Inginerie civilă		Indeplinit
35	Craifăleanu Iolanda Gabriela, Conferențiar, 63/ 40	Curs: Proiectare asistată de calculator Seminar/proiect:		Inginerie civilă	10 carti (B1..B10); 42 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C42); 14 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D14);	Indeplinit
36	Cruciat Radu-Iuliu, Șef de lucrări/Lector, 40/ 17	Curs: Rezistența materialelor I Rezistența materialelor II Seminar/proiect: Metoda elementului finit		Inginerie civilă	1 carte (B1); 4 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C4);	Indeplinit
37	Daraban Marian, Șef de lucrări/Lector, 42/ 19	Curs: Căi de comunicații Seminar/proiect: Căi de comunicații		Inginerie civilă		Indeplinit
38	Delia Mirel Florin, Conferențiar, 57/ 34	Curs: Construcții civile I Construcții civile II Finisaje tradiționale și moderne Seminar/proiect: Construcții civile I		Inginerie civilă	2 carti (B1..B2);	Indeplinit

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

39	Diaconu Adrian - Aurelian, Asistent, 35/ 12	Curs: Seminar/proiect:		Inginerie civilă		Indeplinit
40	Didulescu Caius, Profesor, 55/ 32	Curs: Topografie Seminar/proiect:		Inginerie geodezică	4 carti (B1..B4); 12 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C12); 1 lucrare în rev. si vol. conf. (D1);	Indeplinit
41	Dima Cristian, Asistent, 48/ 25	Curs: Seminar/proiect: Desen tehnic și infografică II Desen tehnic și infografică I		Inginerie civilă		Indeplinit
42	Dineț Eduard, Șef de lucrări/Lector, 54/ 31	Curs: Construcții hidroedilitare Seminar/proiect: Construcții hidroedilitare Elemente de mecanica fluidelor		Inginerie civilă	1 carte (B1); 4 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C4); 1 lucrare în rev. si vol. conf. (D1);	Indeplinit
43	Dobre Daniela, Șef de lucrări/Lector, 54/ 31	Curs: Seminar/proiect: Statica și stabilitatea construcțiilor II Dinamică și elemente de inginerie seismică Statica și stabilitatea construcțiilor I		Inginerie civilă	3 carti (B1..B3); 11 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C11); 13 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D13);	Indeplinit
44	Drobot Irina Ana, Șef de lucrări/Lector, 42/ 19	Curs: Seminar/proiect: Limbi moderne III (Engleză / Franceză / Germană / Spaniolă / Italiană / Română) Limbi moderne IV (Engleză / Franceză / Germană / Spaniolă / Italiană / Română)		Filologie	9 carti (B1..B9); 125 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C125); 349 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D349);	Indeplinit
45	Dumitru Liliana Florentina, Șef de lucrări/Lector, 56/ 33	Curs: Geometrie descriptivă Seminar/proiect: Geometrie descriptivă Desen tehnic și infografică I Desen tehnic și infografică II		Inginerie civilă		Indeplinit

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

46	Dumitru Marinela Otilia, Șef de lucrări/Lector, 57/ 34	Curs: Geometrie descriptivă Seminar/proiect: Geometrie descriptivă		Inginerie civilă		Indeplinit
47	Dumitru Paul Daniel, Șef de lucrări/Lector, 45/ 22	Curs: Topografie Seminar/proiect: Topografie		Inginerie geodezică	3 carti (B1..B3); 2 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C2);	Indeplinit
48	Enache Roxana- Constanța, Conferențiar, 52/ 29	Curs: Managementul clasei de elevi Seminar/proiect: Managementul clasei de elevi		0	16 carti (B1..B16); 43 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C43); 4 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D4);	Indeplinit
49	Enache Ruxandra Gabriela, Conferențiar, 60/ 37	Curs: Statica și stabilitatea construcțiilor I Statica și stabilitatea construcțiilor II Seminar/proiect: Statica și stabilitatea construcțiilor II Statica și stabilitatea construcțiilor I		Inginerie civilă	1 carte (B1); 1 lucrare indexata ISI/BDI (C1; 2 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D2);	Indeplinit
50	Erbașu Ruxandra-Irina, Șef de lucrări/Lector, 53/ 30	Curs: Construcții din lemn Construcții civile II Construcții civile III Seminar/proiect: Construcții civile III		Inginerie civilă		Indeplinit
51	Gaftoi Daniel-Andrei, Asistent, 40/ 17	Curs: Seminar/proiect: Construcții hidrotehnice		Inginerie civilă	1 carte (B1); 5 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C5); 2 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D2);	Indeplinit
52	Găitănanu Ștefan- Dragoș, Șef de lucrări/Lector, 42/ 19	Curs: Ingineria mediului Seminar/proiect: Elemente de mecanica fluidelor		Geografie	3 carti (B1..B3); 8 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C8); 1 lucrare în rev. si vol. conf. (D1);	Indeplinit
53	Geman Bianca Ileana Nedeea, Șef de lucrări/Lector, 49/ 26	Curs: Limbi moderne III (Engleză / Franceză / Germană / Spaniolă / Italiană / Română) Limbi moderne IV (Engleză / Franceză / Germană / Spaniolă / Italiană / Română)		Filologie	2 carti (B1..B2); 9 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C9);	Indeplinit

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

		Seminar/proiect: Limbi moderne III (Engleză / Franceză / Germană / Spaniolă / Italiană / Română) Limbi moderne IV (Engleză / Franceză / Germană / Spaniolă / Italiană / Română)				
54	Georgescu Dan Paul, Profesor, 67/ 44	Curs: Beton armat și precomprimat I Beton armat și precomprimat II Seminar/proiect:		Inginerie civilă	3 carti (B1..B3); 17 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C17);	Indeplinit
55	Georgescu Matei Răzvan, Asistent, 32/ 9	Curs: Seminar/proiect: Instalații în construcții		Ingineria instalațiilor	20 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C20);	Indeplinit
56	Gheorghe Silviu, Asistent, 58/ 35	Curs: Seminar/proiect: Instalații în construcții		Inginerie instalațiilor		Indeplinit
57	Ghindea Cristian Lucian, Șef de lucrări/Lector, 47/ 24	Curs: Rezistența materialelor I Rezistența materialelor II Elemente de teoria elasticității Metoda elementului finit Seminar/proiect: Elemente de teoria elasticității		Inginerie civilă	6 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C6); 1 lucrare în rev. si vol. conf. (D1);	Indeplinit
58	Ghiță Ana Maria, Șef de lucrări/Lector, 48/ 25	Curs: Construcții civile I Seminar/proiect: Construcții civile III		Inginerie civilă	1 carte (B1); 10 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C10);	Indeplinit
59	Giurgiu Mircea Iacob, Profesor, 65/ 42	Curs: Fizică I Fizică II Seminar/proiect:		Fizică		Indeplinit
60	Gîrboveanu Andrei- Sorin, Asistent, 34/ 11	Curs: Seminar/proiect: Structuri de beton armat I Structuri de beton armat II		Inginerie civilă	4 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C4); 3 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D3);	Indeplinit

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

		Practică de domeniu Proiectare asistată de calculator Beton armat și precomprimat II Siguranța construcțiilor				
61	Goga Maria, Conferențiar, 59/ 36	Curs: Pedagogie I Pedagogie II Seminar/proiect: Pedagogie I Pedagogie II		0	6 carti (B1..B6); 17 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C17); 3 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D3);	Indeplinit
62	Grasu Raluca Ioana, Șef de lucrări/Lector, 50/ 27	Curs: Marketing imobiliar Seminar/proiect:		Inginerie civilă	9 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D9);	Indeplinit
63	Grădinaru Anca Patricia, Asistent, 32/ 9	Curs: Seminar/proiect: Topografie		Inginerie geodezică	1 carte (B1); 6 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C6);	Indeplinit
64	Grofu Cornelia Tatiana, Șef de lucrări/Lector, 52/ 29	Curs: Seminar/proiect: Fizică II Fizică I		Fizică		Indeplinit
65	Herling Florina Cristina, Șef de lucrări/Lector, 47/ 24	Curs: Seminar/proiect: Limbi moderne I (Engleză / Franceză / Germană / Spaniolă / Italiană / Română)		Filologie	4 carti (B1..B4); 3 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C3); 11 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D11);	Indeplinit
66	Husch Mihai, Șef de lucrări/Lector, 57/ 34	Curs: Instalații în construcții Seminar/proiect: Instalații în construcții		Inginerie instalațiilor	5 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C5); 2 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D2);	Indeplinit
67	Iacoboaia Cristina, Conferențiar, 55/ 32	Curs: Seminar/proiect:		Inginerie civilă	1 carte (B1); 13 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C13); 4 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D4);	Indeplinit

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

68	Iancovici Mihail, Conferențiar, 54/ 31	Curs: Dinamică și elemente de inginerie seismică Statica și stabilitatea construcțiilor II Seminar/proiect: Dinamică și elemente de inginerie seismică Statica și stabilitatea construcțiilor II		Inginerie civilă	3 carti (B1..B3); 14 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C14); 7 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D7);	Indeplinit
69	Iancu Iulian, Conferențiar, 46/ 23	Curs: Elemente de mecanica fluidelor Seminar/proiect:		Științe aplicate	3 carti (B1..B3); 18 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C18);	Indeplinit
70	Iatan Iuliana Florentina, Șef de lucrări/Lector, 51/ 28	Curs: Seminar/proiect: Analiza matematică I Analiză matematică II		Informatică		Indeplinit
71	Iftode Mihaela-Cristina, Șef de lucrări/Lector, 41/ 18	Curs: Seminar/proiect: Construcții civile II Construcții civile III Construcții civile I		Inginerie civilă	1 carte (B1); 4 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C4);	Indeplinit
72	Ilie Ruxandra Diana, Asistent, 43/ 20	Curs: Seminar/proiect: Analiza matematică I Analiză matematică II Matematici speciale		Matematică		Indeplinit
73	Iliescu Mădălin, Șef de lucrări/Lector, 55/ 32	Curs: Geometrie descriptivă BIM Seminar/proiect: Geometrie descriptivă		Inginerie civilă		Indeplinit
74	Ionescu Anca, Asistent, 55/ 32	Curs: Seminar/proiect: Beton armat și precomprimat II Practică de domeniu		Inginerie civilă		Indeplinit

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

75	Ionescu Cecilia Liliana, Șef de lucrări/Lector, 56/ 33	Curs: Seminar/proiect: Educație fizică și sport I Educație fizică și sport II		Educație fizică și sport	3 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D3);	Indeplinit
76	Ionescu-Vlasceanu Marian Silviu, Șef de lucrări/Lector, 62/ 39	Curs: Management în construcții I Management în construcții II Seminar/proiect: Management în construcții I Management în construcții II		Inginerie civilă	4 carti (B1..B4);	Indeplinit
77	Ionica Georgiana, Șef de lucrări/Lector, 47/ 24	Curs: Statica și stabilitatea construcțiilor I Statica și stabilitatea construcțiilor II Seminar/proiect: Statica și stabilitatea construcțiilor I Statica și stabilitatea construcțiilor II		Inginerie civilă	1 lucrare indexata ISI/BDI (C1; 2 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D2);	Indeplinit
78	Ionita Nicoleta- Veronica, Asistent, 40/ 17	Curs: Seminar/proiect: Statica și stabilitatea construcțiilor I Statica și stabilitatea construcțiilor II Dinamică și elemente de inginerie seismică		Inginerie civilă		Indeplinit
79	Ispas Gabriel Gheorghita, Șef de lucrări/Lector, 58/ 35	Curs: Seminar/proiect: Instalații în construcții		Inginerie instalațiilor	8 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D8);	Indeplinit
80	Jercan Alexandru Nicolae, Șef de lucrări/Lector, 39/ 16	Curs: Seminar/proiect: Elemente de mecanica fluidelor		Inginerie civilă	1 carte (B1); 4 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C4); 2 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D2);	Indeplinit
81	Kober Dietlinde, Conferențiar, 44/ 21	Curs: Seminar/proiect: Proiectare asistată de calculator Structuri de beton armat I Structuri de beton armat II		Inginerie civilă	8 carti (B1..B8); 10 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C10); 8 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D8);	Indeplinit

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

82	Kober Helmuth, Conferențiar, 51/ 28	Curs: Construcții metalice II Construcții metalice III Construcții metalice I Seminar/proiect: Construcții metalice II Construcții metalice III		Inginerie civilă	8 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C8);	Indeplinit
83	Legendi Amelitta, Conferențiar, 64/ 41	Curs: Didactica specialității Seminar/proiect: Didactica specialității		Inginerie mecanică	7 carti (B1..B7); 15 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C15); 9 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D9);	Indeplinit
84	Levai Mona, Șef de lucrări/Lector, 62/ 39	Curs: Fizică I Fizică II Seminar/proiect: Fizică I Fizică II		Fizică	1 carte (B1);	Indeplinit
85	Lobaza Mihai Gabriel, Șef de lucrări/Lector, 44/ 21	Curs: Căi de comunicații Seminar/proiect: Căi de comunicații		Inginerie civilă		Indeplinit
86	Lozinca Eugen, Șef de lucrări/Lector, 48/ 25	Curs: Beton armat și precomprimat I Seminar/proiect:		Inginerie civilă	3 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C3);	Indeplinit
87	Luca Bogdan-Andrei, Șef de lucrări/Lector, 54/ 31	Curs: Seminar/proiect: Construcții hidrotehnice		Inginerie civilă		Indeplinit
88	Macavei Tudor, Șef de lucrări/Lector, 46/ 23	Curs: Mecanică II Mecanică I Seminar/proiect: Mecanică II Mecanică I		Inginerie civilă	2 carti (B1..B2); 6 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D6);	Indeplinit

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

89	Maleș Daniela, Asistent, 58/ 35	Curs: Seminar/proiect: Educație fizică și sport I Educație fizică și sport II Educație fizică și sport III Educație fizică și sport IV		Educație fizică și sport	2 carti (B1..B2); 1 lucrare indexata ISI/BDI (C1; 3 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D3);	Indeplinit
90	Manea Valentina Iuliana, Șef de lucrări/Lector, 55/ 32	Curs: Mecanică II Mecanică I Seminar/proiect: Mecanică II Mecanică I		Inginerie mecanică	2 carti (B1..B2); 2 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C2); 11 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D11);	Indeplinit
91	Manolache Gabriela, Șef de lucrări/Lector, 47/ 24	Curs: Fizică I Fizică II Seminar/proiect: Fizică I Fizică II		Fizică	1 carte (B1); 4 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C4);	Indeplinit
92	Manolescu Elena, Șef de lucrări/Lector, 49/ 26	Curs: Economie generală Seminar/proiect:		0	7 carti (B1..B7); 5 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C5); 3 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D3);	Indeplinit
93	Manoli Daniel-Marcel, Conferențiar, 42/ 19	Curs: Fundații Geotehnică Seminar/proiect: Fundații Geotehnică		Inginerie civilă	3 carti (B1..B3); 9 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C9);	Indeplinit
94	Marcoci Anca Nicoleta, Șef de lucrări/Lector, 49/ 26	Curs: Analiza matematică I Analiză matematică II Matematici speciale Seminar/proiect: Analiza matematică I Analiză matematică II Matematici speciale		Matematică	1 lucrare indexata ISI/BDI (C1;	Indeplinit

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

95	Miclea Loredana Florina, Șef de lucrări/Lector, 51/ 28	Curs: Seminar/proiect: Limbi moderne II (Engleză / Franceză / Germană / Spaniolă / Italiană / Română) Limbi moderne I (Engleză / Franceză / Germană / Spaniolă / Italiană / Română)		Filologie	3 carti (B1..B3); 17 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C17); 18 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D18);	Indeplinit
96	Mierlus-Mazilu Ion, Conferențiar, 52/ 29	Curs: Informatică aplicată Seminar/proiect:		Matematică	3 carti (B1..B3); 7 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C7);	Indeplinit
97	Nartea Simona Cristina, Șef de lucrări/Lector, 49/ 26	Curs: Algebra liniară, geometrie analitică și diferențială Matematici speciale Seminar/proiect: Algebra liniară, geometrie analitică și diferențială Matematici speciale		Matematică	1 carte (B1); 4 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C4); 1 lucrare în rev. si vol. conf. (D1);	Indeplinit
98	Nica George Bogdan, Șef de lucrări/Lector, 40/ 17	Curs: Statica și stabilitatea construcțiilor I Dinamică și elemente de inginerie seismică Seminar/proiect: Statica și stabilitatea construcțiilor I Dinamică și elemente de inginerie seismică		Inginerie civilă	3 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C3);	Indeplinit
99	Nica Ioan Flaviu, Asistent, 35/ 12	Curs: Seminar/proiect: Căi de comunicații		Inginerie civilă	1 carte (B1); 9 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C9); 1 lucrare în rev. si vol. conf. (D1);	Indeplinit
100	Nicolae Alin-Marius, Asistent, 40/ 17	Curs: Seminar/proiect: Instalații în construcții		Ingineria instalațiilor		Indeplinit
101	Niste Mihai Ștefanel, Șef de lucrări/Lector, 54/ 31	Curs: Seminar/proiect: Tehnologia lucrărilor de construcții II		Inginerie civilă	1 carte (B1); 7 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C7); 3 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D3);	Indeplinit

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

10 2	Nita Mihai, Asistent, 47/ 24	Curs: Seminar/proiect: Fizică I Fizică II		Fizică	2 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C2); 2 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D2);	Indeplinit
10 3	Pana Lucian-Claudiu, Șef de lucrări/Lector, 52/ 29	Curs: Construcții din lemn Seminar/proiect: Construcții din lemn Construcții civile II		Inginerie civilă		Indeplinit
10 4	Pantel Gheorghe, Asistent, 41/ 18	Curs: Seminar/proiect: Fundații Geologie inginerească Geotehnică		Inginerie civilă	1 carte (B1); 2 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C2);	Indeplinit
10 5	Papurcu Andrei, Șef de lucrări/Lector, 43/ 20	Curs: Seminar/proiect: Structuri de beton armat I Structuri de beton armat II Proiectare asistată de calculator		Inginerie civilă	1 carte (B1); 2 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C2);	Indeplinit
10 6	Pascu Tiberiu Ștefan, Șef de lucrări/Lector, 51/ 28	Curs: Seminar/proiect: Structuri de beton armat I Structuri de beton armat II		Inginerie civilă		Indeplinit
10 7	Pau Gabriela, Asistent, 51/ 28	Curs: Seminar/proiect: Mecanică II Mecanică I		Inginerie civilă	3 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D3);	Indeplinit
10 8	Pavel Florin, Conferențiar, 41/ 18	Curs: Seminar/proiect: Siguranța construcțiilor		Inginerie civilă	8 carti (B1..B8); 84 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C84); 35 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D35);	Indeplinit
10 9	Petcu Claudia, Șef de lucrări/Lector, 43/ 20	Curs: Căi de comunicații Seminar/proiect:		Inginerie civilă	2 carti (B1..B2); 9 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C9);	Indeplinit

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

11 0	Popa Ion, Șef de lucrări/Lector, 36/ 13	Curs: Seminar/proiect: Elemente de mecanica fluidelor		Inginerie civilă		Indeplinit
11 1	Popa Horatiu Lucian, Profesor, 57/ 34	Curs: Fundații Geotehnică Seminar/proiect:		Inginerie civilă	1 carte (B1); 15 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C15);	Indeplinit
11 2	Popa Viorel, Conferențiar, 49/ 26	Curs: Structuri de beton armat I Structuri de beton armat II Seminar/proiect:		Inginerie civilă	5 carti (B1..B5); 9 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C9); 7 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D7);	Indeplinit
11 3	Popescu Catalin Vlăduț, Șef de lucrări/Lector, 43/ 20	Curs: Seminar/proiect: Construcții hidrotehnice		Inginerie civilă		Indeplinit
11 4	Priceputu Adrian, Conferențiar, 39/ 16	Curs: Seminar/proiect: Fundații		Inginerie civilă	2 carti (B1..B2); 6 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C6); 1 lucrare în rev. si vol. conf. (D1);	Indeplinit
11 5	Pricopie Gheorghe- Andrei, Șef de lucrări/Lector, 40/ 17	Curs: Metoda elementului finit Seminar/proiect: Rezistența materialelor I Rezistența materialelor II Metoda elementului finit		Inginerie civilă	2 carti (B1..B2); 6 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C6);	Indeplinit
11 6	Prodescu Adrian, Conferențiar, 60/ 37	Curs: Seminar/proiect: Construcții metalice II Construcții metalice III		Inginerie civilă		Indeplinit
11 7	Raboj Daniela, Șef de lucrări/Lector, 40/ 17	Curs: Seminar/proiect: Topografie		Inginerie geodezică	3 carti (B1..B3); 9 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C9); 3 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D3);	Indeplinit

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

11 8	Radu Cristina Angelica, Șef de lucrări/Lector, 46/ 23	Curs: Seminar/proiect: Fizică I Fizică II		Fizică	1 lucrare indexata ISI/BDI (C1;	Indeplinit
11 9	Radu Lidia Rodica, Șef de lucrări/Lector, 51/ 28	Curs: Seminar/proiect: Chimie Materiale de construcții		Chimie	1 carte (B1); 11 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C11);	Indeplinit
12 0	Roman Iordan, Asistent, 49/ 26	Curs: Seminar/proiect: Educație fizică și sport I Educație fizică și sport II Educație fizică și sport III Educație fizică și sport IV		Educație fizică și sport	6 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D6);	Indeplinit
12 1	Rusanu Cristian, Șef de lucrări/Lector, 48/ 25	Curs: Seminar/proiect: Structuri de beton armat II Structuri de beton armat I		Inginerie civilă	3 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D3);	Indeplinit
12 2	Sabău Andrei Dan, Asistent, 28/ 5	Curs: Seminar/proiect: Construcții civile I Construcții civile II Construcții din lemn		Inginerie civilă		Indeplinit
12 3	Saca Nastasia, Conferențiar, 47/ 24	Curs: Chimie Materiale de construcții Seminar/proiect: Chimie Materiale de construcții		Chimie	1 carte (B1); 13 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C13);	Indeplinit
12 4	Sandu Alina - Elisabeta, Șef de lucrări/Lector, 48/ 25	Curs: Algebra liniară, geometrie analitică și diferențială Seminar/proiect: Algebra liniară, geometrie analitică și diferențială		Matematică	2 carti (B1..B2); 9 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C9);	Indeplinit

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

12 5	Savaniu Ioan Mihail, Conferențiar, 53/ 30	Curs: Mașini și instalații pentru construcții Seminar/proiect: Mașini și instalații pentru construcții		Inginerie mecanică	7 carti (B1..B7); 15 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C15); 12 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D12);	Indeplinit
12 6	Savu Adrian Alexandru, Șef de lucrări/Lector, 41/ 18	Curs: Mecanică II Mecanică I Seminar/proiect: Mecanică II Mecanică I		Inginerie civilă	3 carti (B1..B3); 5 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C5);	Indeplinit
12 7	Sercaianu Mihai, Șef de lucrări/Lector, 41/ 18	Curs: Seminar/proiect:		Inginerie civilă	1 lucrare indexata ISI/BDI (C1;	Indeplinit
12 8	Silvestru Ramona- Camelia, Șef de lucrări/Lector, 46/ 23	Curs: Legislație în construcții Seminar/proiect:		Administrați e publică	4 carti (B1..B4); 11 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C11); 1 lucrare în rev. si vol. conf. (D1);	Indeplinit
12 9	Simionescu Violeta, Conferențiar, 53/ 30	Curs: Economie generală Seminar/proiect:		0	11 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C11); 1 lucrare în rev. si vol. conf. (D1);	Indeplinit
13 0	Sorohan Lucian Valentin, Șef de lucrări/Lector, 50/ 27	Curs: Seminar/proiect: Construcții hidroedilitare Elemente de mecanica fluidelor		Științe aplicate	1 carte (B1); 1 lucrare indexata ISI/BDI (C1; 2 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D2);	Indeplinit
13 1	Spatarelu Iulian, Șef de lucrări/Lector, 50/ 27	Curs: Tehnologia lucrărilor de construcții I Tehnologia lucrărilor de construcții II Seminar/proiect: Tehnologia lucrărilor de construcții I		Inginerie civilă	2 carti (B1..B2); 5 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C5); 3 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D3);	Indeplinit
13 2	Stan Elena - Mihaela, Asistent, 30/ 7	Curs: Seminar/proiect: Fundații Geotehnică		Inginerie civilă	1 lucrare indexata ISI/BDI (C1; 4 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D4);	Indeplinit

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

13 3	Stan Oana Mihaela, Șef de lucrări/Lector, 57/ 34	Curs: Statica și stabilitatea construcțiilor I Seminar/proiect: Statica și stabilitatea construcțiilor I		Inginerie civilă	3 carti (B1..B3); 2 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C2);	Indeplinit
13 4	Stanescu Adrian Andrei, Șef de lucrări/Lector, 52/ 29	Curs: Construcții civile II Seminar/proiect: Construcții civile III		Inginerie civilă		Indeplinit
13 5	Stanescu Razvan Marian, Șef de lucrări/Lector, 48/ 25	Curs: Seminar/proiect: Statica și stabilitatea construcțiilor I		Inginerie civilă	1 carte (B1); 5 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C5); 2 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D2);	Indeplinit
13 6	Stoian Marina, Șef de lucrări/Lector, 47/ 24	Curs: Management în construcții I Management în construcții II Seminar/proiect: Management în construcții I Management în construcții II		Inginerie civilă		Indeplinit
13 7	Stoica Adrian, Profesor, 65/ 42	Curs: Instruire asistată de calculator Seminar/proiect: Instruire asistată de calculator		0	3 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C3); 1 lucrare în rev. si vol. conf. (D1);	Indeplinit
13 8	Șelărescu Anca, Șef de lucrări/Lector, 52/ 29	Curs: Seminar/proiect: Educație fizică și sport I Educație fizică și sport II		Educație fizică și sport		Indeplinit
13 9	Ștefanescu Bogdan Catalin, Conferențiar, 61/ 38	Curs: Seminar/proiect: Construcții metalice III		Inginerie civilă	5 carti (B1..B5); 11 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D11);	Indeplinit
14 0	Taranu Adela Mihaela, Conferențiar, 52/ 29	Curs: Psihologia educației Seminar/proiect: Psihologia educației		0	4 carti (B1..B4); 3 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C3);	Indeplinit

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

14 1	Teodorescu Ioana, Asistent, 35/ 12	Curs: Seminar/proiect: Construcții civile I Construcții civile II Construcții din lemn		Inginerie civilă	7 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C7); 5 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D5);	Indeplinit
14 2	Tonciu Oana, Șef de lucrări/Lector, 45/ 22	Curs: Mașini și instalații pentru construcții Seminar/proiect: Mașini și instalații pentru construcții		Inginerie mecanică	12 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C12); 2 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D2);	Indeplinit
14 3	Trandafir Alexandru Nicolae, Șef de lucrări/Lector, 32/ 9	Curs: Beton armat și precomprimat II Structuri de beton armat I Beton armat și precomprimat I Seminar/proiect: Proiectare asistată de calculator Structuri de beton armat II Beton armat și precomprimat II Practică de domeniu		Inginerie civilă	10 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C10); 3 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D3);	Indeplinit
14 4	Tudor Daniel, Șef de lucrări/Lector, 50/ 27	Curs: Analiza matematică I Analiză matematică II Seminar/proiect: Analiza matematică I Analiză matematică II		Matematică	3 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C3); 9 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D9);	Indeplinit
14 5	Tudor Marius, Asistent, 47/ 24	Curs: Seminar/proiect: Rezistența materialelor I Rezistența materialelor II Elemente de teoria elasticității		Inginerie civilă	1 lucrare în rev. si vol. conf. (D1);	Indeplinit
14 6	Tulei Elena, Conferențiar, 56/ 33	Curs: Rezistența materialelor I Rezistența materialelor II Seminar/proiect:		Inginerie civilă		Indeplinit
14 7	Turcanu Costin Radu, Șef de lucrări/Lector, 47/ 24	Curs: Elemente de arhitectură și sistematizare Seminar/proiect:		Arhitectură	1 carte (B1);	Indeplinit

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

14 8	Turcu Simona Lorelei, Șef de lucrări/Lector, 53/ 30	Curs: Filozofie Seminar/proiect:		0		Indeplinit
14 9	Ungureanu Aurelian, Asistent, 48/ 25	Curs: Seminar/proiect: Educație fizică și sport I Educație fizică și sport II		Educație fizică și sport	3 carti (B1..B3); 6 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D6);	Indeplinit
15 0	Urdareanu Vlad-Daniel, Șef de lucrări/Lector, 37/ 14	Curs: Căi de comunicații Seminar/proiect: Căi de comunicații		Inginerie civilă	1 carte (B1);	Indeplinit
15 1	Uță Florentina, Șef de lucrări/Lector, 56/ 33	Curs: Seminar/proiect: Educație fizică și sport I Educație fizică și sport II		Educație fizică și sport	2 carti (B1..B2); 3 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D3);	Indeplinit
15 2	Văcăreanu Radu Sorin, Profesor, 59/ 36	Curs: Siguranța construcțiilor Seminar/proiect: Siguranța construcțiilor		Inginerie civilă	5 carti (B1..B5); 55 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C55); 3 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D3);	Indeplinit
15 3	Vlad Carmen Angelica, Șef de lucrări/Lector, 52/ 29	Curs: Seminar/proiect: Elemente de mecanica fluidelor		Inginerie civilă	1 carte (B1); 1 lucrare indexata ISI/BDI (C1;	Indeplinit
15 4	Vlăduț Alexandru Cezar, Șef de lucrări/Lector, 40/ 17	Curs: Elemente de mecanica fluidelor Seminar/proiect: Elemente de mecanica fluidelor		Inginerie civilă	2 carti (B1..B2); 2 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C2);	Indeplinit
15 5	Voiculescu Dragoș, Șef de lucrări/Lector, 60/ 37	Curs: Construcții metalice III Construcții metalice I Seminar/proiect: Construcții metalice II Construcții metalice III		Inginerie civilă		Indeplinit

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

15 6	Voinițchi Constantin Dorinel, Profesor, 60/ 37	Curs: Chimie Materiale de construcții Seminar/proiect: Materiale de construcții		Chimie	5 carti (B1..B5); 14 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C14); 1 lucrare în rev. si vol. conf. (D1);	Indeplinit
15 7	Vulpe Alina Anca, Asistent, 47/ 24	Curs: Seminar/proiect: Educație fizică și sport III Educație fizică și sport IV		Educație fizică și sport	2 carti (B1..B2); 4 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D4);	Indeplinit
15 8	Vulpe Bogdan Iulian, Asistent, 47/ 24	Curs: Seminar/proiect: Educație fizică și sport I Educație fizică și sport II Educație fizică și sport III Educație fizică și sport IV		Educație fizică și sport		Indeplinit
15 9	Zamfir Mariana, Șef de lucrări/Lector, 46/ 23	Curs: Analiza matematică I Analiză matematică II Seminar/proiect: Analiza matematică I Analiză matematică II		Matematică	4 carti (B1..B4); 3 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C3); 13 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D13);	Indeplinit
16 0	Zamfirescu Dan, Conferențiar, 58/ 35	Curs: Structuri de beton armat I Structuri de beton armat II Seminar/proiect: Structuri de beton armat I Structuri de beton armat II		Inginerie civilă		Indeplinit
16 1	Zybaczynski Andrei, Șef de lucrări/Lector, 48/ 25	Curs: Seminar/proiect: Structuri de beton armat I Structuri de beton armat II Proiectare asistată de calculator		Inginerie civilă		Indeplinit

Rector,
Prof. dr. ing. Radu Văcăreanu

Decan,
Șef lucr. dr. ing. Valentina Manea

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

#Anexa

Nume Prenume: #Nume

Gradul didactic: #Funcție

Instituția unde este titular: #Instituția

Facultatea: #Facultatea

Departamentul: #Departamentul

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.1

Nume Prenume: Abdulamit Altan

Gradul didactic: Conferențiar

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FH

Departamentul: DIH

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.2

Nume Prenume: Alboiu Elena Felicia

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCFDP

Departamentul: DDCFMC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2020, Contribuții la termohidraulica proceselor hiperbare, Universitatea Tehnică de Construcții București, 6245/21.12.2020,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2021, Studii de inginerie hiperbară pentru scufundări profesionale, E.F. Alboiu, M. Degeratu, N.I. Alboiu, MatrixRom, 978-606-25-0667-4,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2016, Mathematical Modeling of the Processes Occurring in Gas Mixtures Used in Hyperbaric Facilities, Alboiu, E.F., Degeratu, M., Alboiu, N.I., Energy Procedia, 10.1016/j.egypro.2015.12.268,

2019, Experimental Installation used for Preparation of Breathing Mixtures Needed for Professional Diving, Rus, S., Alboiu, E.F., Degeratu, M., Nicaus, L., Kaiter, E.H., The 5th International Scientific Conference Sea-Conf 2019,

2016, Water reuse applied to family houses in Romania, Alboiu E.F., Sandu M., Alboiu N. I., Croitoru C., Dogeanu A, SGEM,

2017, Continuous flow type gas blending facility used for autonomous and system diving, Alboiu, E.F., Rus, S., Alboiu, N.I., Degeratu, M, Energy Procedia, 10.1016/j.egypro.2017.03.1054,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.3

Nume Prenume: Alboiu Nicolae Ioan

Gradul didactic: Conferențiar

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FH

Departamentul: DHEPM

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2008, Sisteme și tehnici de depoluare a stratelor acvifere, Universitatea Tehnică de Construcții București, 5837/04.11.2008,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2024, Elemente de mecanica fluidelor, Nicolae-Ioan Alboiu, Iulian Iancu, Alexandru-Nicolae Dimache, Cezar-Alexandru Vlăduț, Daniel Cornea, Conspress, 978-973-100-565-2,

2023, Elemente de mecanica fluidelor compresibile și noțiuni de aerodinamica vitezelor mari, Mircea Degeratu, Nicolae Ioan Alboiu, Tehnică și Academia Oamenilor de Știință din România, 978-630-6518-02-9 sau 978-973-31-2409-2,

2021, Studii de inginerie hiperbară pentru scufundări profesionale, Elena-Felicia Alboiu, Mircea Degeratu, Matrix Rom, 978-606-25-0667-4,

2023, Aplicații practice de hidraulică, Iulian Iancu, Nicolae-Ioan Alboiu, Conspress, 978-973-100-545-4,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2016, Mathematical Modeling of the Processes Occurring in Gas Mixtures Used in Hyperbaric Facilities, Alboiu, E.F., Degeratu, M., Alboiu, N.I., Energy Procedia, 10.1016/j.egypro.2015.12.268,

2017, Hydraulic Physical Scale Modeling of a Complex Sewage System, Alboiu N. I., Mihailovici M., Zaharia V., International Conference on ENERGY and ENVIRONMENT (CIEM), 10.1109/CIEM.2017.8120845,

2017, Continuous flow type gas blending facility used for autonomous and system diving, Alboiu, E.F., Rus, S., Alboiu, N.I., Degeratu, M., Energy Procedia, 10.1016/j.egypro.2017.03.1054,

2016, Water Reuse Applied to Family Houses In Romania, Alboiu F., Sandu M., Alboiu N., Croitoru C., Dogeanu A, ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION CONFERENCE PROCEEDINGS, SGEM,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.4

Nume Prenume: Aldea Alexandru Octavian

Gradul didactic: Profesor

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCBA

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2002, Evaluarea hazardului seismic din sursa Vrancea în condițiile de teren specifice teritoriului României, UTCB, 4900/11.11.2002,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2015, Elemente de analiză a hazardului seismic, Văcăreanu Radu, Pavel Florin, Aldea Alexandru, Arion Cristian, Neagu Cristian, Conspress, 978-973-100-386-3,

2016, Earthquakes and Their Impact on Society, Văcăreanu Radu, Aldea Alexandru, Lungu Dan, Pavel Florin, Neagu Cristian, Arion Cristian, Demetriu Sorin, Iancovici Mihail, Springer, 978-3-319-21752-9,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2022, Assessment of the Sustainability of Concrete by Ensuring Performance during Structure Service Life, Georgescu Dan, Văcăreanu Radu, Aldea Alexandru, Apostu Adelina, Arion Cristian, Gîrboveanu Andrei, Sustainability, 10.3390/su14020617,

2021, Seismic risk assessment of lifelines in Bucharest, Florin Pavel, Radu Vacareanu, Cristian Arion, Alexandru Aldea, Alexandra Scupin, International Journal of Disaster Risk Reduction, 10.1016/j.ijdr.2021.102629,

2018, Risk-targeted maps for Romania, Văcăreanu Radu, Pavel Florin, Crăciun Ionuț, Colibă Veronica, Arion Cristian, Aldea Alexandru, Neagu Cristian, Journal of Seismology, 10.1007/s10950-017-9713-x,

2024, Vertical Elastic Acceleration Response Spectra for Vrancea Intermediate-Depth Earthquakes, Florin Pavel, Radu Vacareanu, Alexandru Aldea, Cristian Arion, Buildings, 10.3390/buildings14040906,

2024, Assessment of Frost Depth and Frost Heave in Romania, Cristian Arion, Radu Vacareanu, Alexandru Aldea, Florin Pavel, Applied Sciences, 10.3390/app14073086,

2022, Evolution, Recent Progress and Perspectives of the Seismic Monitoring of Building Structures in Romania, Țigănescu Alexandru, Craifaleanu Iolanda-Gabriela, Aldea Alexandru, Grecu Bogdan, Văcăreanu Radu, Toma-Daniilă Dragoș, Bălan Ștefan-Florin, and Dragomir Claudiu-Sorin, Frontiers in Earth Science, <https://doi.org/10.3389/feart.2022.819153>,

2016, Overview of Part I, Aldea Alexandru, Radulian Mircea, 10.1007/978-3-319-29844-3_1, The 1940 Vrancea Earthquake. Issues, Insights and Lessons Learnt Proceedings of the Symposium Commemorating 75 Years from November 10, 1940 Vrancea Earthquake,

2022, GMPEs for Romania's Vrancea Intermediate Depth Seismic Source, Aldea Alexandru, Văcăreanu Radu, Lungu Dan, Pavel Florin, Arion Cristian, doi.org/10.1007/978-3-031-15104-0_6, European Conference on Earthquake Engineering and Seismology,

2022, New Insights on the Seismic Exposure and Vulnerability of Structures in Romania, Florin Pavel, Radu Vacareanu, Cristian Arion, Alexandru Aldea, 10.1007/978-3-031-15104-0_12, European Conference on Earthquake Engineering and Seismology,

2017, Ambient Vibration Tests at Some Buttress Dams in Romania, Abdulamit Altan, Demetriu Sorin, Aldea Alexandru, Neagu Cristian, Gaftoi Daniel, 10.1016/j.proeng.2017.09.183, X International Conference on Structural Dynamics, EUROLYN 2017,

2018, Toward the Seismic Evaluation of "Carol I" Royal Mosque in Constanța, Alexandru Aldea, Cristian Neagu, Eugen Lozincă, Sorin Demetriu, Sidi Mohammed El-Amine Bourdim, Federico Turano, 10.1007/978-3-319-74724-8_23, Seismic Hazard and Risk Assessment,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2020, Dynamic Properties Identification for a Timber Framed Masonry House, Alexandru Aldea, Andreea Dutu, Sorin Demetriu, Daniel Dima, CONSTRUCTII,

2019, A short historical overview of wind characteristics and wind pressure for design in Romania, Aldea Alexandru, Demetriu Sorin, Văcăreanu Radu, Lungu Dan, Arion Cristian, 10.4467/2353737xct.19.109.11033, Technical Transactions,

2021, Assessing Structural Safety of an Arch Dam Using in Situ Vibration Tests, Daniel Gaftoi, Altan Abdulamit, Alexandru Aldea, Radu Sârghiută, Cătălin Popescu, 10.1088/1757-899X/1203/2/022122, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 6th World Multidisciplinary Civil Engineering, Architecture: Urban Planning Symposium (WMCAUS 2021),

2018, Ground Types for Seismic Design in Romania, Cristian Neagu, Cristian Arion, Alexandru Aldea, Elena-Andreea Călărașu, Radu Văcăreanu, Florin Pavel, 10.1007/978-3-319-74724-8_11, Seismic Hazard and Risk Assessment.,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2020, Experimental and Numerical Analysis of the RC Minaret of Carol I Royal Mosque, Constanța, Romania, Aldea Alexandru, Pavel Florin, Bertrand Etienne, Lozincă Eugen, Proceedings 17th World Conference on Earthquake Engineering,

2023, Laboratory investigations for estimation of low amplitude moduli for Bucharest soils, Arion Cristian, Neagu Cristian, Aldea Alexandru, Văcăreanu Radu, Proceedings of the 17th Danube European Conference on Geotechnical Engineering (17DECGE), 978-973-621-522-3,

2018, Ambient vibration tests at "Carol I" Royal Mosque in Constanța, Romania, Aldea Alexandru, Demetriu Sorin, Neagu Cristian, Lozincă Eugen, Iliescu Mădălin, 16th European Conference on Earthquake Engineering,

2016, CR 1-1-3/2012 - the snow loads code in Romania, Alexandru Aldea, Sorin Demetriu, Dan Lungu, Cristian Neagu, Radu Vacareanu, Cristian Arion, 8th International Conference on Snow Engineering, Proceedings,

2020, Measured and computed dynamic characteristics of a hospital building in Bucharest, Dietlinde Köber, Alexandru Aldea, Ruxandra Enache, Paul Semrau, Felix Weber, Proceedings, SMAR 2019 5th International Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures, August 2019 in Potsdam, Germany,

2023, Vertical seismic profiles for Bucharest, Arion Cristian, Neagu Cristian, Calarasu Elena, Pavel Florin, Aldea Alexandru, Văcăreanu Radu, Proceedings of the 17th Danube European Conference on Geotechnical Engineering (17DECGE), 978-973-621-522-3,

2016, Correlation models for strong ground motions from Vrancea intermediate-depth seismic source, R Văcăreanu Radu, Pavel Florin, Crăciun Ionuț, Aldea Alexandru, Calotescu Ileana, 16th World Conference on Earthquake Engineering,

2022, Monitoring and modelling a large buttress dam, Aldea Alexandru, Abdulamit Altan, Bertrand Etienne, Gaftoi Daniel, Enache Ruxandra, 3rd European Conference on Earthquake Engineering & Seismology,

2022, Main dynamic parameters for the seismic characterization of Bucharest, Romania surface geology, Cristian Arion, Elena Calarasu, Cristian Neagu, Alexandru Aldea, Radu Văcăreanu, Proceedings of the Third European Conference on Earthquake Engineering and Seismology - 3ECEES, 978-973-100-533-1,

2025, Assessment of Frost Depth in Romania, Arion Cristian, Vacareanu Radu, Aldea Alexandru, Arion Andrei, Pavel Florin, EENVIRO 2024,

2023, Modélisation et investigation expérimentale des églises du Monastère Cozia, Aldea Alexandru, Bîtcă Dan, Bertrand Etienne, Theodorescu Mihael-Iulian, Târșoagă Aurora, Actes - 2ème Symposium de la recherche scientifique francophone en Europe centrale et orientale, 3061 - 2543,

2023, Analyse probabiliste de l'aléa sismique – le cas de la Roumanie, Aldea Alexandru, Văcăreanu Radu, Pavel Florin, Arion Cristian, Academic Journal of Civil Engineering, 12emes Journées de Fiabilité des Matériaux et Structures,

2025, Assessment of Freeze-Thaw in Romania, Arion Cristian, Vacareanu Radu, Aldea Alexandru, Arion Andrei, Pavel Florin, EENVIRO 2024,

2017, Correlation models for strong ground motions from Vrancea intermediate-depth seismic source, Vacareanu Radu, Pavel Florin, Craciun Ionut, Aldea Alexandru, Calotescu Ileana, Proceedings of the 16th World Conference on Earthquake Engineering,

2015, Dynamic Characteristics of a Tall Building Identified from Earthquake and Ambient Vibration Records, Andone Cristian, Demetriu Sorin, Aldea Alexandru, 2784-1391, Mathematical Modelling in Civil Engineering,

2017, Premise pentru creșterea rezilienței seismice urbane în România, Vacareanu Radu, Pavel Florin, Arion Cristian, Aldea Alexandru, Neagu Cristian, Popa Viorel, Iancovici Mihail, 1220-5737, Academica,

2015, Noi perspective și rezultate ale analizei probabilistice de hazard seismic pentru România – partea I, Vacareanu Radu, Pavel Florin, Aldea Alexandru, Arion Cristian, Neagu Cristian, 2067-4546, AICPS Review,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.5

Nume Prenume: Anghel Luminița Sanda

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FG

Departamentul: DF

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.6

Nume Prenume: Anghelescu Dagmar Alice

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DMI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.7

Nume Prenume: Ardelean Constantin Ștefan

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FH

Departamentul: DGF

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2011, Sisteme de ancoraje în teren pentru clădiri înalte în zone seismice, UTCB, 6468 din 07.12.2011,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.8

Nume Prenume: Arion Cristian Vasile

Gradul didactic: Conferențiar

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCBA

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2003, Zonarea seismică pentru condiții de teren și sursele seismice specifice României, utcb,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2015, Elemente de analiză a hazardului seismic, Vacareanu, R., Pavel, F., Aldea, A., Arion, C., Neagu, C., Conspress, 978-973-100-386-3,

2017, Evaluarea vulnerabilității rețelelor de utilități și a facilităților esențiale, Arion Cristian, Conspress, 978-973-100-458-7,

2016, Earthquakes and Their Impact on Society, Vacareanu, R., Aldea, A., Lungu, D., Pavel, F., Neagu, C., Arion, C., Demetriu, S., Iancovici, M., Springer Cham, 978-3-319-21752-9,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2021, Seismic risk assessment of lifelines in Bucharest, Florin Pavel, Radu Vacareanu, Cristian Arion, Alexandru Aldea, Alexandra Scupin, International Journal of Disaster Risk Reduction, 10.1016/j.ijdr.2021.102629,

2017, Risk-targeted maps for Romania, Vacareanu, R., Pavel, F., Craciun, I., Coliba, V., Arion, C., Aldea, A., Neagu, C., JOURNAL OF SEISMOLOGY, 10.1007/s10950-017-9713-x,

2024, Vertical Elastic Acceleration Response Spectra for Vrancea Intermediate-Depth Earthquakes, Cristian Arion, Radu Vacareanu, Alexandru Aldea, Florin Pavel, Buildings, 10.3390/buildings14040906,

2022, Assessment of the Sustainability of Concrete by Ensuring Performance during Structure Service Life, Sustainability, 10.3390/su14020617,

2024, Assessment of Frost Depth and Frost Heave in Romania, Arion, C.; Vacareanu, R.; Aldea, A.; Pavel, F, APPLIED SCIENCES-BASEL, 10.3390/app14073086,

2017, Impact of spatial correlation of ground motions on seismic damage for residential buildings in Bucharest, Romania, Pavel, F., Văcăreanu, R., Calotescu, I., Sandulescu, A.-M., Arion, C., Neagu, C, Natural Hazards, 10.1007/s11069-017-2814-6,

2022, New Insights on the Seismic Exposure and Vulnerability of Structures in Romania, 10.1007/978-3-031-15104-0_12, 3rd European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (ECEES),

2025, Assessment of Freeze-Thaw in Romania, 1.156 Cristian Arion, Radu Vacareanu, Alexandru Aldea, Andrei Arion, Florin Pavel, 10.1051/e3sconf/202560805005, EU-CONEXUS EENVIRO Research Conference - The 9th Conference of the Sustainable Solutions for Energy and Environment (EENVIRO 2024),

2022, GMPEs for Romania's Vrancea Intermediate Depth Seismic Source, 10.1007/978-3-031-15104-0_6, 3rd European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (ECEES),

2016, Prediction of Site Characterization Based on Field Investigations and Empirical Correlations, Calarasu, E., Arion, C., Neagu, C, 10.1007/978-3-319-29844-3_11, Symposium Commemorating 75 Years from November 10, 1940 Vrancea Earthquake,

2015, Variability of strong ground motion in Bucharest area due to Vrancea earthquakes, Bala, A., Grecu, B., Arion, C., Popescu, E., Toma, D, SGEM 2014,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2025, Assessment of Frost Depth in Romania, 1.155 Cristian Arion, Radu Vacareanu, Alexandru Aldea, Andrei Arion, Florin Pavel, 10.1051/e3sconf/202560805006, EU-CONEXUS EENVIRO Research Conference - The 9th Conference of the Sustainable Solutions for Energy and Environment (EENVIRO 2024),

2015, Evaluation of Bucharest soil liquefaction potential, Arion C., Calarasu E., Neagu C., 10.1515/mmce-2015-0005, Mathematical Modelling in Civil Engineering,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2022, 3D geological model and assigned geophysical properties aimed to improve the local seismic hazard analysis in Bucharest area, pages, Andrei Bala, Dragos Toma Danila, Viorica Ciugudean Toma, Cristian Arion, Proceedings of the Third European Conference on Earthquake Engineering and Seismology - 3ECEES; September 5-September 9, 2022, Bucharest, 978-973-100-533-1,

2016, CR 1-1-3/2012 - the snow loads code in Romania, Aldea A., Demetriu S., Lungu D., Neagu C., Vacareanu R., Arion C, Snow engineering: recent advances. ICSE 2016, 8th International Conference on Snow Engineering, hal-01426073v2f,

2022, Nonlinear structural design for a residential high-rise building, Dan Iancu, Ștefan Marin and Cristian Arion, Proceedings of the Third European Conference on Earthquake Engineering and Seismology - 3ECEES; September 5-September 9, 2022, Bucharest, 978-973-100-533-1,

2022, Main dynamic parameters for the seismic characterization of Bucharest, Romania surface geology, Cristian Arion, Elena Calarasu, Cristian Neagu, Alexandru Aldea and Radu Vacareanu, Proceedings of the Third European Conference on Earthquake Engineering and Seismology - 3ECEES; September 5-September 9, 2022, Bucharest, 978-973-100-533-1,

2016, We are far away..., Arion Cristian, Proceedings of SAFESUST Workshop, 10.2788/499080,

2015, Source Effects of Vrancea Earthquakes vs. Site Effects Recorded in Bucharest City, Romania, Bala A., Arion C., Toma D, Proceedings of the 8th Congress of the Balkan Geophysical Society, 10.3997/2214-4609.201414225,

2023, Vertical seismic profiles for Bucharest, Arion, C. Neagu, E. Calarasu, F. Pavel, A. Aldea, R. Vacareanu, Proceedings of the 17th Danube European Conference on Geotechnical Engineering (17DECGE) June 7-9, 2023, Bucharest, România, 978-973-621-522-3,

2023, . Laboratory investigations for estimation of low amplitude moduli for Bucharest soils, Arion, C. Neagu, A. Aldea, R. Vacareanu, Proceedings of the 17th Danube European Conference on Geotechnical Engineering (17DECGE) June 7-9, 2023, Bucharest, România, 978-973-621-522-3,

2017, Seismic risk assessment for residential buildings in Romania., Pavel F., Vacareanu R., Arion C., Neagu C., Iancovici M., Popa V, Proceedings of the 6th National Conference on Earthquake Engineering & 2nd National Conference on Earthquake Engineering and Seismology,

2017, Recent developments regarding seismic risk and resilience assessment for Bucharest, Romania, 1Pavel F., Vacareanu R., Arion C., Neagu C., Calotescu I., Proceedings of the 6th National Conference on Earthquake Engineering & 2nd National Conference on Earthquake Engineering and Seismology,

2017, Ground types for seismic design in Romania, Neagu C., Arion C., Aldea A., Vacareanu R., Pavel F, Proceedings of the 6th National Conference on Earthquake Engineering & 2nd National Conference on Earthquake Engineering and Seismology,

2017, Seismic exposure analysis in RO-RISK project, Arion C., Neagu C., Pavel F, Proceedings of the 6th National Conference on Earthquake Engineering & 2nd National Conference on Earthquake Engineering and Seismology,

2021, Metode utilizate in executia lucrarilor de teren pentru investigarea complexa a terenului de fundare, Loretta Batali, Robert Gavriluc, Ionut Alexandru Ciocani, Alexandru Doru Teofilescu, Cristian Arion, XIV-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii (CNGF2021), 2-3iunie,

2017, Advanced geo-data modelling to assess earthquake-induced liquefaction deposits for Bucharest city, Calarasu E., Arion C., Neagu C, Proceedings of the 6th National Conference on Earthquake Engineering & 2nd National Conference on Earthquake Engineering and Seismology,

2021, Geo-data modelling for estimating of bucharest near-surface seismic effects, Andreea Calarasu, Cristian Arion, Cristian Neagu, XIV-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii (CNGF2021), 2-3iunie,

2021, Site-specific seismic hazard analysis for cities in Romania, Florin Pavel, Radu Vacareanu, Cristian Arion, XIV-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii (CNGF2021), 2-3iunie,

2024, Shear-wave velocity database – a key input for seismic site amplification models in Bucharest, capital of Romania, ANDREI BĂLĂ, DRAGOȘ TOMA-DANILA, CRISTIAN ARION, 1220-5303, REVUE ROUMAINE DE GÉOPHYSIQUE,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.9

Nume Prenume: Balan Iuliana
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DCMMGI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

- A. Teza de doctorat
- B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani
- C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani
- D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)
- E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.10

Nume Prenume: Barbu Cristian - Ștefan

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FH

Departamentul: DGF

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2024, Aspecte privind proiectarea ecranelor de etansare, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, 5500/09.07.2024,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2023, Analysis of the Water/Cement/Bentonite Ratio Used for Construction of Cut-Off Walls, Cristian-Ștefan Barbu, Andrei-Dan Sabău, Daniel-Marcel Manoli, Manole-Stelian Șerbulea, Ruxandra Erbașu, Daniela Țăpuși, Olga Szlachetka, Justyna Dzięcioł, Anna Baryła, Marek Dohojda, Wojciech Sas, Buildings, <https://doi.org/10.3390/buildings13122922>,

2022, Water/Cement/Bentonite Ratio Selection Method for Artificial Groundwater Barriers Made of Cutoff Walls, Cristian-Stefan Barbu, Andrei-Dan Sabau, Daniel-Marcel Manoli, Manole-Stelian Șerbulea, Water, <https://doi.org/10.3390/w14030376>,

2022, DUCTILITY CHARACTERIZATION OF CUTOFF WALL WATER/CEMENT/BENTONITE MIXTURES, Cristian-Stefan Barbu, Andrei-Dan Sabau, Anton Chirica, 10.5593/sgem2022/1.1/s02.015, Proceedings of 22nd International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2022,

2022, WATER/CEMENT/BENTONITE MIXTURES PROPERTY TESTING IN THE PRESENCE OF STANDARD SAND, Cristian-Stefan Barbu, Andrei-Dan Sabau, Anton Chirica, 10.5593/sgem2022/1.1/s02.020, Proceedings of 22nd International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2022,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.11

Nume Prenume: Bazavan Eleonora Domnita

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCMMGI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Bârnaure Mircea
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DCCIUT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2011, Contributii la studiul comportarii peretilor cortina supusi diferitelor tipuri de solicitari, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, 6697 din 21.12.2011,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2015, About using polymeric grids for masonry structures, Stoica Daniel Nicolae, Bârnaure Mircea, Revista Romana de materiale - Romanian journal of materials,

2015, Influence of Nanoparticles in Membrane Properties, Buruiana Daniela, Iticescu Catalina, Tiron Geanina, Pintilie Stefan, Simionescu Cristian Silviu, Barnaure Mircea, Balta Stefan, Revista de Materiale Plastice,

2015, Energy dissipation - an indicator of potential structural damages for masonry structures, Stoica Daniel Nicolae, Bârnaure Mircea, Revista Romana de materiale - Romanian journal of materials,

2023, Mechanical properties of cob-earth composites: Variability and focus on the different calculation methods of Young's modulus, Poullain Philippe, Barnaure Mircea, Bonnet Stephanie, Journal of Building Engineering, doi.org/10.1016/j.job.2023.106622,

2016, Influence of the Infill Panels Masonry Type on the Seismic Behaviour of Reinforced Concrete Frame Structures, Bârnaure Mircea, Ghiță Ana Maria, Stoica Daniel Nicolae, 10.1007/978-3-319-29844-3_22,

2018, Earth buildings in Romania. Tradition and perspectives., Tugui Emilia, Barnaure Mircea, Coman Madalin, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Vol. 399, No. 1, p. 012049),

2016, Life cycle analysis for the typical structural systems of Romanian houses, Barnaure Mircea, Ghita Ana Maria, Iftode Mihaela, 10.5593/SGEM2016/B62/S27.081,

2021, Earth buildings with local materials: Assessing the variability of properties measured using non-destructive methods, Barnaure Mircea, Bonnet Stephanie, Poullain Philippe, Construction and Building Materials, 10.1016/j.conbuildmat.2021.122613,

2016, Life cycle assessment of window frames, Ghita Ana Maria, Barnaure Mircea, Iftode Mihaela, 10.5593/SGEM2016/B62/S27.080,

2019, Unfavourable seismic behaviour of reinforced concrete structures due to soil structure interaction, Barnaure Mircea, Manoli Daniel, In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 362, No. 1, p. 012119). IOP Publishing.,

2015, On the Numerical Modeling of Confined Masonry Structures for In-plane Earthquake Loads, Barnaure Mircea, Stoica Daniel Nicolae, Analele Universitatii'Eftimie Murgu',

2017, Life cycle assessment of thermal insulation solutions for buildings, Barnaure Mircea, Ghita Ana Maria, Iftode Mihaela,

2020, Testing methods for the assessment of material properties in historical masonry structures: a review, Barnaure Mircea, Cincu Marina, In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Vol. 789, No. 1, p. 012003). IOP Publishing.,

2017, Energy performance of residential buildings considering the local conditions in Romania, Ghita Ana Maria, Barnaure Mircea, Iftode Mihaela,

2019, Earth buildings with local materials: assessing the variability of properties, Barnaure Mircea, Poullain Philippe, Bonnet Stephanie, Proceedings of the fib Symposium 2019: Concrete - Innovations in Materials, Design and Structures, 2019, pp. 446–453,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2022, Variability Assessment of the Compressive and Tensile Strength of Fibred Earthen Composites, Poullain, P., Barnaure, M., & Bonnet, S., Construction Technologies and Architecture,

2017, A building's path regarding its heritage listed status and subsequent structural strengthening interventions: Case studies and implications, BĂRNAURE Mircea, GANEA Mihai, MARCU Dragoș, COMAN Mădălin, VOICA Florin, BADEA Ionel,

2021, Seismic vulnerability of pre-code reinforced concrete shear wall buildings in Romania, Barnaure, M., IOP Conference Series: Materials Science and Engineering,

2016, Seismic performance of masonry-infilled RC frames, Barnaure Mircea, Ghita Ana Maria, Stoica Daniel Nicolae, Urbanism. Arhitectura. Constructii,

2020, Structural irregularities in RC frame structures due to masonry enclosure walls., Barnaure Mircea, doi.org/10.1007/978-3-030-33532-8, In Seismic Behaviour and Design of Irregular and Complex Civil Structures III (pp. 97-110). Springer, Cham.,

2015, Numerical Study on the Hygrothermal Behaviour of Retrofitted Historical Masonry Buildings, Ghita Ana Maria, Barnaure Mircea, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Sectia Constructii, Arhitectura,

2019, Seismic vulnerability of historical orthodox churches in Romania: numerical modelling and retrofit solutions, Barnaure Mircea, Coman Madalin, Marcu Dragos, In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Vol. 586, No. 1, p. 012024). IOP Publishing.,

2015, Analysis of masonry infilled RC frame structures under lateral loading, Barnaure Mircea, Stoica Daniel Nicolae, Mathematical Modelling in Civil Engineering,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.13

Nume Prenume: Berbecaru Adina
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCFDP
Departamentul: DDCFMC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2004, Constituția sistemelor Cu-In-Ti și Cu-Si-Ti / On the constitution of the systems Cu-In-Ti and Cu-Si-Ti, Institutul de Chimie-Fizică al Universității din Viena, 8468/27.04.2005,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2017, „Curs de Chimie”, Adina Berbecaru, Conspress, 978-973-100-450-1,

2023, Construction Materials and Products Laboratory Workbook”, Constantin Dorinel Voinitchi, Adina Berbecaru, Fanica Virginica Panait,, Conspress, 978-973-100-554-6,

2023, „Construction Materials and Products Laboratory Workbook, Constantin Dorinel Voinitchi, Adina Berbecaru, Fanica Virginica Panait, Conspress, 978-973-100-554-6,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2016, “Materiale performante utilizate în construcții.”, Adina Berbecaru, 978-973-100-428-0, 135 ani de Învățământ Tehnic Românesc în domeniul Infrastructurii Transporturilor,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.14

Nume Prenume: Bitca Daniel Ciprian

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCMMGI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2013, Contribuții la cuantificarea stării de tensiuni și a siguranței construcțiilor metalice hidrotehnice de tip stavilă, UTCB, 3250MD 20.02.2013,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.15

Nume Prenume: Bogdan Ovidiu Laurentiu

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCFDP

Departamentul: DRMPT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2011, Metode de evaluare a interacțiunii teren-structura la acțiuni seismice pentru construcții amplasate în România, Universitatea Tehnică de Construcții București,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2016, Mecanica Construcțiilor, Bogdan Ovidiu, Conspress, 978-973-100-430-3,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2019, Wind load design of photovoltaic power plants by comparison of design codes and wind tunnel tests, Bogdan Ovidiu, Cretu Dan, 10.2478/mmce-2019-0008, Mathematical Modelling in Civil Engineering,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.16

Nume Prenume: Briciu Monica Felicia

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCCIUT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.17

Nume Prenume: Brișan Marcel
Gradul didactic: Conferențiar
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FG
Departamentul: DTC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

- A. Teza de doctorat
- B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani
- C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani
- D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)
- E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.18

Nume Prenume: Brîncoveanu Victor Alexandru

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FILS

Departamentul: DLSC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.19

Nume Prenume: Budan Constantin

Gradul didactic: Conferențiar

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCCIUT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

1998, Contribuții în managementul și ingineria proceselor de construcții pentru realizarea lucrărilor de reparații și consolidări la elementele din beton armat și beton precomprimat, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.20

Nume Prenume: Bunea Anca Margareta

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FILS

Departamentul: DLSC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2012, Identități conflictuale în reprezentările literare și cinematografice ale Cleopatrei (The Shifting Identities of Cleopatra's Representations in Literature and Film), Universitatea Bucuresti, 5927 din 02.10.2012, 30,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2016, Enticing Cultures: Travel and Intercultural Communication in Europe, Oana Cogeanu, Editura Universitatii din Iasi, 978-606-714-278-5,

2015, IN THE BEGINNING WAS THE WORD" – ON THE LINGUISTIC MATTER OF WHICH THE WORLD IS BUILT, Zoia Manolescu, Mălina Gurgu, Elena Maftai-Golopenția (coord.), Ars Docendi, 978-973-558-696-6,

2016, Cleopatra - identitati conflictuale, Bunea Anca-Margareta, Tritonic, 978-606-749-116-6,

2018, Found in Translation" – Translations Are the Children of their Times, . Ardelean, Carmen (coord.) II. Gurgu, Mălina (coord.) III. Anghel, Mirel (coord.) IV. Radu, Maria Cătălina (ed.), Conspress, 978-973-100-464-8,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2024, THE ETHICS OF MUTATIONS IN THE CURRENT DIDACTICS OF TEACHING ROMANIAN AS A FOREIGN LANGUAGE: CASE STUDY, Bunea Anca-Margareta, STUDII DE ȘTIINȚĂ ȘI CULTURĂ,

2019, Psycho-pedagogical and linguistic particularities typical to technical English: developing listening and speaking skills, Bunea Anca-Margareta, Buletinul Științific al UTCB, Seria Limbi Străine și Comunicare,

2020, Psycho-pedagogical and linguistic particularities of technical English: developing vocabulary skills for civil engineering students, Bunea Anca-Margareta, Buletinul Științific al UTCB, Seria Limbi Străine și Comunicare,

2017, Mentalitățile – o cale spre înțelegerea identităților culturale din perspectiva sincronismului (Mentalities –a way to understanding cultural identities from the synchronic perspective), Bunea Anca-Margareta, Buletinul Științific al UTCB, Seria Limbi Străine și Comunicare,

2021, Dezvoltarea limbajului ca proces de comunicare prin intermediul predării vocabularului limbii române ca limbă străină (Developing communicative language skills through teaching vocabulary of Romanian as a foreign language, Bunea Anca-Margareta, BULETINUL ȘTIINȚIFIC AL UNIVERSITĂȚII TEHNICE DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI Seria: Limbi străine și comunicare,

2022, Modalități de îmbunătățire a eficienței evaluării și notării competențelor lingvistice în predarea limbilor străine (Ways of enhancing the efficiency of the assessment and grading of the linguistic skills in teaching foreign languages), Bunea Anca-Margareta, BULETINUL ȘTIINȚIFIC AL UNIVERSITĂȚII TEHNICE DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI Seria: Limbi străine și comunicare,

2023, DEVELOPING THE VOICE QUALITIES OF CONSECUTIVE INTERPRETATION INTERPRETERS AND CORRECTING FUNCTIONAL DEFECTS, Ricinschi Liliana, Bunea Anca, STUDII DE ȘTIINȚĂ ȘI CULTURĂ,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.21

Nume Prenume: Butucescu Răzvan Ovidiu

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCCIUT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Calotescu Ileana Paula

Gradul didactic: Conferențiar

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCMMGI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2012, Modelarea stohastică a acțiunii vântului și a răspunsului la vânt al construcțiilor, Universitatea Tehnică de Construcții București,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2022, Wind Damage Catalogue of Romania 2013-2022, Calotescu Ileana, Chitez Adriana-Silviana, Conspress,

2018, Handbook of connection design for steel structures, Calotescu, I ; Bîtcă D., Conspress, 978-973-100-460-0,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2016, Before and After November 10th, 1940 Earthquake, Calotescu, I., Neagu, C., Lungu, D., Springer Natural Hazards, 10.1007/978-3-319-29844-33.,

2016, Alongwind load effects on free-standing lattice towers, Calotescu Ileana; Solari Giovanni, Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, 10.1016/j.jweia.2016.06.004,

2024, Thunderstorm impact on the built environment: A full-scale measurement and post-event damage survey case study, Calotescu, Ileana; Li, Xiao; Mengitsu, Mekdes; Repetto, Maria-Pia, Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, <https://doi.org/10.1016/j.jweia.2023.105634>,

2021, Wind tunnel testing of telecommunication lattice towers equipped with ancillaries, Calotescu Ileana; Torre Stefano; Freda Andrea; Solari Giovanni, Engineering Structures, 10.1016/j.engstruct.2021.112526,

2024, Assessment of thunderstorm-prone areas in Romania based on wind damage occurrence and surface observation data, Calotescu, I ; Chitez, AS; Bîrsan, MV ; Micu, D ; Dumitrescu, A, Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, doi.org/10.1016/j.jweia.2024.105765,

2018, Life-Cycle And Seismic Fragility Assessment Of Code-Conforming Reinforced Concrete and Steel Structures, Pavel F., Calotescu I., Stănescu P., Badiu A., International Journal of Disaster Risk Science, 10.1007/s13753-018-0169-6,

2017, Assessment of Seismic Risk Scenarios for Bucharest, Romania, Pavel Florin; Calotescu Ileana; Văcăreanu Radu; Săndulescu Ana-Maria, Natural Hazards, 10.1007/s11069-017-2991-3,

2017, Impact Of Spatial Correlation of Ground Motions On Seismic Damage for Residential Buildings In Bucharest, Romania, Pavel, F., Calotescu, I., Văcăreanu, R., Săndulescu, A.M., Arion, C., Neagu, C., Natural Hazards, 10.1007/s11069-017-2814-6,

2018, Damage from Recent Thunderstorms in Romania, Calotescu I., 10.1007/978-3-030-12815-9_12, Lecture Notes in Civil Engineering,

2018, Earthquake Risk Awareness in Bucharest, Romania: Public Survey, Calotescu I., Pavel F., Văcăreanu R., 10.1007/978-3-319-74724-8_20, Springer Natural Hazards,

2018, Comparison of Seismic Risk Results for Bucharest, Romania, Pavel F., Vacareanu R., Calotescu I., 10.1007/978-3-319-74724-8_18, Springer Natural Hazards,

2017, Population Perspective on The Social Impact of a Strong Earthquake Affecting Bucharest, Calotescu I., Pavel F., Săndulescu A.M. Sibișteanu H., Văcăreanu R., 10.1515/mmce-2017-0007, Mathematical Modeling in Civil Engineering,

2022, A thunderstorm hazard map based on recent wind events in Romania, Calotescu I., Chitez. A and Bîrsan. M.,

2021, Damage to transmission towers under thunderstorm winds, Calotescu I., Bîrsan M.,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2021, Seismic torsional effects on multi-storey steel buildings, Ștefănescu B.C., Calotescu I.,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Casuță Andreea
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DCCIUT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2011, Contributii privind comportarea la seism a structurilor cu schelet din lemn si umplutura din zidarie, Technical University of Civil Engineering Bucharest, 6697 din 21.12.2011,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2016, Construction Engineering Project Guideline, Iulian Spatarelu, Andreea Dutu, Mihai Niste, Conspress, ISBN 978-973-100-419-8,

2021, Introduction to the construction engineering of seismic isolated buildings, Andreea Dutu, MatrixRom, 978-606-25-0660-5,

2021, Masonry Construction in Active Seismic Regions, Chapter 14: An engineering view on the traditional timber frames with infills in Romania, Andreea Dutu, Elsevier, 9780128210871,

2022, Seismic Vulnerability Assessment of Civil Engineering Structures at Multiple Scales From Single Buildings to Large-Scale Assessment, Andreea Dutu, Daniel Mocanescu, Elsevier, 9780128240717,

2024, Seismic Resistance of Vernacular Timber Frames with Infills: Case Studies from Japan and Romania, Andreea Dutu, Yoshihiro Yamazaki, CRC Press, 9781003405375,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2015, In-plane behavior of timber frames with masonry infills under static cyclic loading, Dutu A., Sakata H., Yamazaki Y., Shindo T., Journal of Structural Engineering, American Society of Civil Engineers (ASCE), 10.1061/(ASCE)ST.1943-541X.0001405,

2020, IN-PLANE STATIC TESTS ON A STRUCTURAL TIMBER FRAME SYSTEM PROPOSAL (TRAROM) INSPIRED FROM TRADITIONAL ARCHITECTURE AND USING LOCAL MATERIALS, Andreea Dutu, Daniel Barbu-Mocanescu, Mihai Niste, Iulian Spatarelu, Yoshihiro Yamazaki, Dietlinde Kober, Engineering Structures, <https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2020.110491>,

2018, Shear spring model proposed for seismic evaluation of a timber framed masonry infilled wall, Dutu A., Yamazaki Y., Sakata H., Engineering Structures, 1-s2.0-S0141029617326238-main,

2018, Seismic evaluation of Romanian traditional buildings with timber frame and mud masonry infills by in-plane static cyclic tests, Dutu A., Niste M., Spatarelu I., Dima D.I., Kishiki S., Engineering Structures,

2020, SEISMIC PERFORMANCE OF A NEWLY PROPOSED STRUCTURAL TIMBER WALL SYSTEM (TRAROM) WITH SIMPLE NAILED CONNECTIONS, Andreea Dutu, Mihai Niste, Iulian Spatarelu, Daniel Barbu-Mocanescu, Dietlinde Kober and Shoichi Kishiki, International Journal of Architectural Heritage, 10.1080/15583058.2020.1805044,

2023, Construction techniques and detailing for Romanian paintă houses: an engineering perspective, Andreea Dutu, Mihai Niste, Iolanda Craifaleanu, Marina Gingirof, Sustainability, <https://doi.org/10.3390/su15021344>,

2021, Seismic Loss Estimation Using Experimental Fragility and Vulnerability Functions: Case Study of Buzau County, Romania, Florin Pavel, Andreea Dutu, and Ehsan Noroozinejad Farsangi, NATURAL HAZARDS REVIEW, 10.1061/(ASCE)NH.1527-6996.0000521,

2021, Numerical modeling of the seismic performance of Romanian timber-framed masonry walls, Francesco Parrise, Elisa Poletti, Andreea Dutu, Hugo Rodrigues, Engineering Structures, <https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2021.112272>,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2021, Numerical modelling of the seismic performance of Romanian traditional timber-framed buildings, Francesco Parisse, Elisa Poletti, Andreea Dutu, Hugo Rodrigues, 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL ANALYSIS OF HISTORICAL CONSTRUCTIONS (SAHC 2021),

2022, Seismic isolation applications in Romania, Andreea DUTU, Adrian IORDACHESCU, Dragos MOCANU, and Lucian SOVEJA, https://doi.org/10.1007/978-3-031-21187-4_3, 17th World conference on seismic isolation in Torino (17WCSI), Italy,

2016, Traditional buildings with timber frame and various infills in Romania, Dima, D.I.,Dutu, A., WCTE 2016 - World Conference on Timber Engineering,

2022, NUMERICAL ANALYSIS OF A REINFORCED CONCRETE FRAME WITH MASONRY INFILL UNDER SEISMIC LOADING, Mohamed Issa, Andreea Dutu, Iolanda-Gabriela Craifaleanu, Matsutaro Seki, Constructii,

2016, Influence of an AFRP retrofit solution when applied to timber framed masonry panels, Dutu, A., Sakata, H., Yamazaki, Y., Shindo, T., WCTE 2016 - World Conference on Timber Engineering,

2024, Newly constructed buildings with seismic isolation in Romania, Marin S., Iancu D., Dutu A., 10.1007/978-3-031-66888-3_26, Lecture Notes in Civil Engineering,,

2020, DYNAMIC PROPERTIES IDENTIFICATION FOR A TIMBER FRAMED MASONRY HOUSE, ALDEA, Alexandru; DUTU, Andreea; DEMETRIU, Sorin; DIMA, Daniel I., Constructii,

2015, Experimental study on timber framed masonry structures, Andreea Dutu, Hiroyasu Sakata, Yoshihiro Yamazaki, Historical Earthquake-Resistant Timber Frames in the Mediterranean Area,

2021, A SUSTAINABLE SOLUTION FOR PREFABRICATED RESIDENTIAL BUILDINGS, Cristian Petcu, Daniel Barbu-Mocanescu, Andreea Dutu, Urbanism. Arhitectură. Construcții,

2015, Retrofit solution for timber framed masonry system using aramid fiber reinforced polymers (AFRP), Dutu A., Sakata H., Yamazaki Y., Shindo T., IABSE Conference, Nara, Japan,

2018, INFLUENCE OF AXIAL FORCE APPLICATION IN THE BEHAVIOR OF TIMBER FRAMED MASONRY WALLS UNDER IN-PLANE STATIC CYCLIC LOADING, Andreea Dutu, Hiroyasu Sakata, Yoshihiro Yamazaki, Mihai Niste, Iulian Spatarelu, WCTE 2018 - World Conference on Timber Engineering,

2018, Simplified seismic evaluation method for timber frames with masonry infills, Duțu A., Yamazaki Y., Sakata H., 11th National Conference on Earthquake Engineering 2018, NCEE 2018: Integrating Science, Engineering, and Policy,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2017, COMPARISON BETWEEN DIFFERENT TYPES OF CONNECTIONS AND THEIR INFLUENCE ON TIMBER FRAMES WITH MASONRY INFILL STRUCTURES' SEISMIC BEHAVIOR, A Dutu, H Sakata, Y Yamazaki, 16th World Conference on Earthquake Engineering, Santiago, Chile,

2019, Influence of timber connections in the proposed structural wall system (TRAROM), Andreea Dutu, Mihai Niste, Iulian Spatarelu, Daniel Barbu-Mocanescu, Dietlinde Kober and Shoichi Kishiki, 5th International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures (SHATIS), 25-27 September, Guimarães, Portugal, ISBN: 978-989-54496-2-0,

2018, Experimental Study on Retrofit Technologies for RC Frames with Infilled Brick Masonry Walls in Developing Countries, M SEKI, V POPA, E LOZINCA, A DUTU, A PAPURCU, 16 European Conference on Earthquake Engineering (16ECEE), Thessaloniki,

2018, IN-PLANE STATIC CYCLIC TESTS ON TRADITIONAL ROMANIAN HOUSES' WALLS, Dutu A., Niste M., Spatarelu I., 16 European Conference on Earthquake Engineering (16ECEE), Thessaloniki,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.24

Nume Prenume: Catalina Tiberiu

Gradul didactic: Profesor

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FII

Departamentul: DSTPA

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2009, ESTIMATION OF RESIDENTIAL BUILDINGS ENERGY CONSUMPTIONS AND ANALYSIS OF RENEWABLE ENERGY SYSTEMS USING A MULTI-CRITERIA DECISION METHODOLOGY, INSA LYON,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2022, Indoor Particle's Pollution in Bucharest, Romania, Lelia Letitia Popescu, Razvan Stefan Popescu, Tiberiu Catalina, Toxics, <https://doi.org/10.3390/toxics10120757>,

2022, Survey and measurements of indoor environmental quality in urban/rural schools located in Romania, Tiberiu Catalina, Stefan Alexandru Ghita, Lelia Letitia Popescu, Razvan Popescu, International Journal of Environmental Research and Public Health, <https://doi.org/10.3390/ijerph191610219>,

2022, Experimental investigation of an enhanced transpired air solar collector with embodied phase changing materials, Andrei-Stelian Bejan, Cristiana Croitoru, Florin Bode, Cătălin Teodosiu, Tiberiu Catalina, Journal of Cleaner Production, <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.130398>,

2022, Experimental and numerical analysis on the influence of glazed balconies on energy consumption and indoor environment of communist-era flats in Romania, Tiberiu Catalina, Catalin Lungu, Science and Technology for the Built Environment, <https://doi.org/10.1080/23744731.2021.1918533>,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.25

Nume Prenume: Ceangu Vlad
Gradul didactic: Asistent
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCFDP
Departamentul: DRMPT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2018, Influenta modelarii matematice a comportarii neliniare asupra raspunsului seismic al constructiilor civile, UTCB, 3356/21.03.2018,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2017, Functional Model to Estimate the Inelastic Displacement Ratio, Ceangu V., Cretu D., 10.1515/mmce-2017-0010, Mathematical Modeling in Civil Engineering,

2018, Probabilistic Vulnerability of Reinforced Concrete Columns, Ceangu V., Cretu D., Romanian Journal of Technical Sciences – Applied Mechanics,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.26

Nume Prenume: Cincu Marina
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DCCIUT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2011, „Probleme specifice privind utilizarea fibrelor polimerice la realizarea sistemelor structurale din zidarie pentru construcții civile”, UTCB, 4387/06.06.2011,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Ciuiu Daniel
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DMI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2006, Rețele de servire, Universitatea București,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2020, Energy resources' seasonal/ daily dependencies under coupled operation of day-ahead markets, Daniel Ciuiu, Marina Bădileanu și Luminița Izabell Georgescu, Energy Sources, Part B: Economics, Planning and Policy,

2021, Design Floods Considering the Epistemic Uncertainty, Radu Drobot, Aurelian Florin Draghia, Daniel Ciuiu și Romica Trandafir, Water, 10.3390/w13111601,

2022, Markov Chain Method for Computing the Reliability of Hammock Networks, Marilena Jianu, Daniel Ciuiu, Leonard Daus și Mihail Jianu, Probability in the Engineering and Informational Sciences,

2022, Queueing Theory-Based Mathematical Models Applied to Enterprise Organization and Industrial Production Optimization, Laurentiu Rece, Sorin Vlase, Daniel Ciuiu, Giorgian Neculoiu, Stefan Mocanu și Arina Modrea, Mathematics, 10.3390/math10142520,

2016, GDP and Net Migration in Some Eastern and South-Eastern Countries of Europe. A Panel Data and Bayesian Approach, Mihaela Simionescu, Daniel Ciuiu, Yuriy Bilan, Wadim Strielkowski, Montenegrin Journal of Economics, 10.14254/1800-5845.2016/12-1/10,

2019, Homogeneity of the Granger Causality and Applications for Generated/ Recycled Waste Dependence on Welfare, Daniel Ciuiu, Marina Bădileanu, Luminița Izabell Georgescu și Svetlana Ciumac, The Romanian Economy, a Century of Transformations (1918-2018), Proceedings ESPERA 2018, Peter Lang 2019,

2016, A Multiple Attribute Decision Making Analysis of the Economic Performances for the Romanian Water Public Services, Marina Bădileanu, Daniel Ciuiu, Izabell Luminița Georgescu, Svetlana Ciumac, Economic Dynamics and Sustainable Development – Resources, Factors, Structures and Policies, Proceedings ESPERA 2015, Ed. Luminița Chivu, Constantin Ciutacu, Valeriu Ioan-Franc, Jean-Vasile Andrei, Peter Lang,

2021, Development gaps between Nuts2 regions in Romania: The convergence of their development with that of Euro Area regions, Corneliu Russu și Daniel Ciuiu, Harnessing Tangible and Intangible Assets in the Context of European Integration and Globalization Challenges Ahead, Eds. Luminița Chivu, Valeriu Ioan-Franc, George Georgescu și Jean-Vasile Andrei, Peter Lang 2021,

2016, Site Dependent Seismic Hazard Assessment for Bucharest Based on Stochastic Simulation, Florin Pavel, Daniel Ciuiu, Radu Văcăreanu, „The 1940 Vrancea Earthquake. Issues Insight and Lessons Learnt” Springer Proceedings of the Symposium Commemorating 75 Years from November 10 1940 Vrancea Earthquake, UTCB, 10 noiembrie 2015, Editori Radu Văcăreanu și Constantin Ionescu,

2016, Analytical Seismic Fragility for Dual RC Structures in Bucharest, Paul Olteanu, Veronica Coliba, Radu Văcăreanu, Florin Pavel, Daniel Ciuiu, „The 1940 Vrancea Earthquake. Issues Insight and Lessons Learnt” Springer Proceedings of the Symposium Commemorating 75 Years from November 10 1940 Vrancea Earthquake, UTCB, 10 noiembrie 2015, Editori Radu Văcăreanu și Constantin Ionescu,

2015, Granger Causality Test and Chow Breakpoint Test on the Romanian Day Ahead Electricity Market, Daniel Ciuiu, Marina Bădileanu, Luminița Izabell Georgescu, Procedia Economics and Finance, Proceedings ESPERA 2014,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2016, Heavy Tail Smooth and Application to Long-Memory Time Series, Daniel Ciuiu, Economic Dynamics and Sustainable Development – Resources, Factors, Structures and Policies, Proceedings ESPERA 2015, Ed. Luminița Chivu, Constantin Ciutacu, Valeriu Ioan-Franc, Jean-Vasile Andrei, Peter Lang,

2017, Decomposition of the Time Series and Shocks Using the Simple Fractions Decomposition and Applications, Daniel Ciuiu, Review of the Air Force Academy,

2016, Influence of foreign direct investment on the Romanian manufactured industry, Corneliu Russu, Daniel Ciuiu, Economic Insights- Trends and Challenges,

2018, Influence of Foreign Direct Investment on the Romanian Economy, Corneliu Russu, Daniel Ciuiu, Issues and Innovative Trends in Sustainable Growth – Strategy Challenges for Economic and Social Policies, Proceedings ESPERA 2016, Ed. Luminița Chivu, Constantin Ciutacu, Valeriu Ioan-Franc, Jean-Vasile Andrei, Peter Lang,

2018, Strict Stationary Time Series and Autocopula, Daniel Ciuiu, Review of the Air Force Academy,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Clinci Tudorel Silviu

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FG

Departamentul: DTC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2013, Cercetări privind utilizarea unor tehnici neconvenționale de poziționare, Universitatea Tehnică de Construcții București, 5581 MD / 03.12.2013,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2015, Măsurători geodezice inginerești în construcții și industrie – Îndrumător pentru lucrări practice, Coșarcă C., Sărăcin A., Clinci T.S., Editura CONSPRESS, 978-973-100-388-7,

2018, BAZELE MĂSURĂTORILOR INGINEREȘTI – Îndrumător pentru lucrări practice, Coșarcă C., Sărăcin A., Clinci T.S., Editura CONSPRESS, 978-973-100-474-7,

2017, Planificare spațială și GIS pentru dezvoltare durabilă – Sinteze, Capitolul 5 Aplicații GIS mobile utilizând tehnici neconvenționale de poziționare, Clinci Tudorel Silviu, Editura MATRIX ROM București, 978-606-25-0379-6,

2019, Geografie fizică, Tudorel Silviu Clinci, CONSPRESS BUCUREȘTI, 978-973-100-495-2,

2017, Planificare spațială și GIS pentru dezvoltare durabilă – Aplicații, Capitolul 5 Aplicații GIS mobile utilizând tehnici neconvenționale de poziționare, Clinci Tudorel Silviu, Editura MATRIX ROM București, 978-606-25-0380-2,

2019, MĂSURĂTORI GEODEZICE INGINEREȘTI – Proiectarea rețelelor geodezice de trasare, Coșarcă C., Sărăcin A., Clinci T.S., Editura CONSPRESS, 978-973-100-481-5,

2015, BAZELE MĂSURĂTORILOR GEODEZICE INGINEREȘTI, Dragomir P.I., Docan D., Clinci T.S., Editura CONSPRESS, 978-973-100-396-2,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2016, Integrating sustainability thinking and environmental issues in engineering master curriculum, Dumitru Onose, Gheorghe Badea, Ana-Cornelia Badea, Caius Didulescu, Adrian Savu, Tudorel Clinci, ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL,

2019, ASPECTS ON THE EVOLUTION OF THE GEOMAGNETIC FIELD ON THE EUROPEAN TERRITORY, 19th INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE SGEM 2019, Clinci T.S., Badea A.C., Bădescu O., 19th INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE SGEM 2019,

2018, INTERFEROMETRIC RADAR TECHNOLOGY IN CONSTRUCTION MONITORING, Clinci, T.S., Sărăcin A., Negrilă A.F., 18th INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE SGEM 2018,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2019, ASPECTS ON THE EVOLUTION OF THE GEOMAGNETIC FIELD ON THE EUROPEAN TERRITORY, Tudorel Silviu Clinci, Ana Cornelia Badea, Octavian Bădescu, NUCLEAR TECHNOLOGIES, RECYCLING, AIR POLLUTION AND CLIMATE CHANGE, MODERN ENERGY AND POWER SOURCES, 1314-2704,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Constantinescu Oana Verona

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCFDP

Departamentul: DEFS

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2014, DEZVOLTAREA FORȚEI DE VÎSLIRE A ÎNOTĂTORILOR DE PERFORMANȚĂ PRIN UTILIZAREA TEHNOLOGIILOR COMPUTERIZATE, UNIVERSITATEA DE STAT DE EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT, 82475 , 22.09.2015,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2024, Culegere de exerciții de gimnastică pentru studenții din învățământul tehnic, Constantinescu Oana Verona, Ovidius University Press, 978-606-060-099-2,

2024, Sporturile acvatice – o alternativă de petrecere a timpului liber, Constantinescu Oana Verona, Ovidius University Press, 978-606-060-101-2,

2024, Dezvoltarea forței de vâslire a înotătorilor de performanță prin utilizarea tehnologiilor computerizate, Constantinescu Oana Verona, Ovidius University Press, 978-606-060-119-7,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2021, The Effect of Proprioceptive Training upon the Upper Limbs Strength on Posttraumatic Shoulder Recovery in Weightlifter Women, Gidu, D. V., Neuman, O. V., Mușat, G. C., Voinea, F., Petcu, D., Petrescu, A. M., & Calotă, N. D., Revista Romaneasca Pentru Educatie Multidimensionala, <https://doi.org/10.18662/rrem/13.4/493>,

2023, Staged professional training of tourism specialists in the higher education system in the context of social and economic crises, Lungu, E., Onoi, M., Nastas, N., Constantinescu, O.V., Revista Romaneasca Pentru Educatie Multidimensionala, <https://doi.org/10.18662/rrem/15.4/789>,

2021, Reflecting the system of fundamental concepts in modelling the training process of performance swimmers in different stages of training, Neumann O.V., Ninicu Alina, <https://doi.org/10.31926/but.shk.2021.14.63.2.7>, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Sciences of Human Kinetics,

2022, Psychological and pedagogical preconditions for teaching swimming to primary school children, Ninicu, A., Neumann, OV, O Postolachi, <https://doi.org/10.31926/but.shk.2021.14.63.2.7>, ACROSS,

2023, Recovery after injuries at the level of the pectoral arch in handball players, Gidu D.V, Calota N.D, Musat G.C, Cazan F, Georgescu A.D, Duta D, Georgescu A.A, Tranca S, Voinea F, Constantinescu O.V, Popescu V., Science, Movement and Health,

2024, The positive effects of practicing fitness on the body composition of secondary school students, Gidu DV, Ibrahim A. Abdelmoneim, Ahmed N. Eldawy, Oltean A, Constantinescu OV, Paraschiv P, Calotă ND, Science, Movement and Health,

2025, Balance Tutor treadmill – a way to improve knee stability, Calota ND , Chirica AE, Humă MN, Oltean A, Constantinescu OV, Eldawy Ahmed N, Gidu DV, Science, Movement and Health,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2022, Study on physical exercise capacity in swimmers engaged in normal swimming regimes, Brega A., Constantinescu O.V., Postolachi O, Congresul Științific Internațional - Sport, Olimpism, Sanatate, ISBN 978-9975-68-460-6,

2023, Scientific and methodological study in training young swimmers at the initial stage, Ninicu, A, Constantinescu, O-V., Actualities and Perspectives of Physical Education and Sport Sciences, 2734-8512,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2021, The attention characteristics in women soccer players, Gidu D. V., Petcu D., Petrescu A. M., Cazan F., Neumann O.V., Geafar T., Calotă N. D., Georgescu A. D., 8 th International Scientific Conference “Anthropological and teo-anthropological views on physical activity from the time of Constantine the Great to modern times”,

2022, The importance of recovering grip of handball players after hand injuries – a case study, Gidu D.V., Mușat, G.C., Cazan, F., Neumann, O.V., Oltean, A, The 7th International Conference of the Universitaria Consortium in Physical Education, Sport and Physiotherapy, ISBN 978-88-87729-73-3:173-178,

2024, The positive effects of practicing fitness on the body composition of secondary school students, Gidu, DV, Cazan, F., Voinea, F., Paraschiv, P., Constantinescu, OV., Musat, GC, 9th International Scientific Conference “Achievements and Prospects in the Field of Physical Education and Sports Within the Interdisciplinary European Education System”, 2069 – 2269,

2016, Dezvoltarea rezistenței în sportul de performanță, Neumann (Constantinescu), O.V., Conferință Educație pentru mișcare- de la necesitate socială la realitate educațională,

2018, Oboseala si refacerea-factoril importanti in lectia de educatie fizica, Neumann (Constantinescu) Oana Verona, 5, "Educatia pentru miscare- de la necesitate sociala la realitatea educationala",

2015, Considerații generale privind înotul, Neumann (Constantinescu) Oana Verona, Educație pentru mișcare- de la necesitate socială la realitate educațională,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Constantinescu Sorina

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCCIUT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2012, Contributii asupra compatibilitatii structurii constructiilor cu terenul de fundare considerand extinderea zonelor de cedare plastica, UTCB, 01.10.2012, 30,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2015, Construction en bois. Guide d'application. Partie I, Tapusi Daniela, Constantinescu Sorina, Ed. Conspress, 978-973-100-398-6,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2017, Study of Confined Masonry Buildings in Seismic Areas, Constantinescu Sorina, EENVIRO-ELSEVIER Energy Procedia, 10.1016/j.egypro.2017.03.1114,

2021, Study on the behavior of a high reinforced concrete building with different kinds of partitioning masonry walls, Constantinescu Sorina, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, 10.1088/1755-1315/664/1/012050,

2022, Plane shape impact to non-bearing masonry walls in a high rise reinforced concrete walls building, Constantinescu Sorina, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, 10.1088/1757- 899X/1242/1/012010,

2017, Importance of masonry infill walls for framed buildings, Constantinescu Sorina, CIEM- IEEE, 10.1109/CIEM.2017.8120802,

2023, Heavy and light masonry walls impact on medium heightreinforced concrete frames buildings, Constantinescu Sorina, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, doi:10.1088/1757-899X/1283/1/012004,

2017, Behavior of masonry walls in dual buildings, Constantinescu Sorina, CIEM- IEEE, 10.1109/CIEM.2017.8120801,

2018, Medium Height Dual Buildings with Masonry and Concrete Walls in High Seismic Areas, Constantinescu Sorina, 10.25046/aj030621, ASTESJ – USA California, Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal,

2018, Non Bearing Masonry Walls Behavior and Influence to High Reinforced Concrete Buildings, Constantinescu Sorina, 10.25046/aj030612, ASTESJ – USA California, Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal,

2018, Slender Confined Masonry Buildings in High Seismic Areas, Constantinescu Sorina, 10.25046/aj030613, ASTESJ – USA California, Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal,

2015, Choice of a building structural system compatible with the foundation soil, Constantinescu Sorina, Mathematical modelling in civil engineering, Volum 11 Special Issue –2015. No. 4 U.T.C.B. București,

2018, Linear Evaluation on Weak Medium Rise Structures Placed in High Seismic Areas, Constantinescu Sorina, 10.25046/aj030622, ASTESJ – USA California, Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal,

2018, Masonry Walls Behavior in Predominant Frames Structures, Constantinescu Sorina, 10.25046/aj030614, ASTESJ – USA California, Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.31

Nume Prenume: Cornea Daniel
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FH
Departamentul: DHEPM

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2015, Algoritmi și pachet de programe pentru optimizarea contorizării de district a rețelelor de distribuție a apei, Universitatea Tehnica de Construcții București,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2024, Elemente de mecanica fluidelor, N.I. Alboiu, I. Iancu, Al. N. Dimache, C.Al. Vlăduț, D. Cornea, Conspress, 978-973-100-565-2,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2024, Modern protection solutions against coastal erosion, I. Iancu, Al. N. Dimache, O.S. Bucur, D. Cornea, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering,

2024, The impact of shallow geothermal HVAC systems with heat pump units on the ground and ground water, Răzvan–Silviu Ștefan, Daniel Cornea, Revista Romana de Inginerie Civila,

2024, A look at the large capacity shallow geothermal systems with heat pumps units in terms of optimal control, Răzvan–Silviu Ștefan, Daniel Cornea,

2024, The steps towards an infrastructure with minimal impact on the environment: the ELI-NP model of good practice, Răzvan–Silviu Ștefan, Daniel Cornea, Revista Romana de Inginerie Civila,

2023, Exploring the Applicability and Insights of the Pearson Type III Distribution in Flood Frequency Analysis, 5. Cristian Anghel, Cosmin Craciun, Cornel Ilinca, Daniel Cornea, Revista Romana de Inginerie Civila,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.32

Nume Prenume: Coțofană-Jianu Dragoș Constantin

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCBA

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2018, “Comportarea seismică a elementelor de beton armat proiectate conform normelor românești. Studiu teoretic și experimental.”, Universitatea Tehnică de Construcții București,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.33

Nume Prenume: Covaleov Georgia Alexandra

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCCIUT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2015, Contributii la dezvoltarea unor tehnologii moderne de reparare si consolidare, la cladiri civile, UTCB, 5304 - 25.09.2015,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.34

Nume Prenume: Coveianu Mihai
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DCMMGI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

- A. Teza de doctorat
- B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani
- C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani
- D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)
- E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Craifăleanu Iolanda Gabriela

Gradul didactic: Conferențiar

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCBA

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

1996, Contribuții la studiul răspunsului seismic inelastic al structurilor din beton armat, Universitatea Tehnică de Construcții București, 3293/04.Feb.1997,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2016, Strategii reziliente în reducerea riscului la multihazard, 6. Gociman, C. O., Georgescu, E. S., Florescu, T., Moscu, C. I., Craifăleanu, I.-G., Georgescu, M., Editura Universitară "Ion Mincu" București, 978-606-638-147-5,

2016, Introducere în calculul nelinier al structurilor la acțiuni seismice cu programul SAP2000, Craifăleanu Iolanda-Gabriela, Matrix Rom, 978-606-25-0252-2,

2016, Tutoriels pour le calcul des structures en beton armé avec le logiciel ETABS 2015, Craifăleanu Iolanda-Gabriela, Matrix Rom, 978-606-25-0221-8,

2015, Calculul structurilor din beton armat cu programul ETABS. Exemple rezolvate, Craifăleanu Iolanda-Gabriela, Matrix Rom, 978-606-25-0171-6,

2024, Note de curs "Informatique Appliquée au Genie Civil", Craifăleanu Iolanda-Gabriela, Microsoft Teams, <https://utcb.sharepoint.com/:f:/r/sites/FILSIIIFRIAGC2023-2024/Supports%20de%20cours/Cours?csf=1&web=1&e=50RCcd>,

2024, Note de curs "Béton armé II", Craifăleanu Iolanda-Gabriela, Microsoft Teams,

<https://utcb.sharepoint.com/:f:/r/sites/FILSIIIFRBtonarmII2023-2024/Supports%20de%20cours/Cours?csf=1&web=1&e=6ymp2p>,

2021, Tutoriale "Proiectare Asistată de Calculator" și material ajutător, Craifăleanu Iolanda-Gabriela, Microsoft Teams, <https://utcb.sharepoint.com/:f:/r/sites/FCCIAIIICCIAPACA/Class%20Materials/Laborator?csf=1&web=1&e=P343X6>,

2021, Tutoriels et materiel auxiliaire "Informatique Appliquee au Genie Civil", Craifăleanu Iolanda-Gabriela, Microsoft Teams,

<https://utcb.sharepoint.com/:f:/r/sites/FILSIIIFRIAGC/Class%20Materials/Travaux%20dirigees?csf=1&web=1&e=ak7Jhn>,

2024, Note de curs "Proiectare Asistată de Calculator", Craifăleanu Iolanda-Gabriela, Microsoft Teams, <https://utcb.sharepoint.com/:f:/r/sites/FCCIAIIICCIAPACA2023-2024/Documente%20partajate/General/Curs?csf=1&web=1&e=cBfIgJ>,

2024, Note de curs "Computer Methods in Civil Engineering", Craifăleanu Iolanda-Gabriela, Microsoft Teams,

<https://utcb.sharepoint.com/:f:/r/sites/FILSIIINCMCE2023-2024/Class%20Materials/Course?csf=1&web=1&e=xpMtQh>,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2024, The evolution of the dynamic characteristics of the soil-structure system in case of a university building seismic monitoring, Daniela DOBRE, Claudiu-Sorin DRAGOMIR, Cornelia-Florentina DOBRESCU, Iolanda-Gabriela CRAIFALEANU, Emil-Sever GEORGESCU, Marta-Cristina ZAHARIA, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering,

2020, An integrated national system for assuring the quick evaluation of the vulnerability of all instrumented buildings after an earthquake. Recent developments, Dragomir C.-S., Dobre D., Craifăleanu I.-G., Georgescu E.-S., Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

- 2017, Ex-ante and ex-post instrumental diagnosis of buildings structural health, an approach at the level of the National Seismic Network, "URBAN-INCCERC", Dragomir, C. S., Dobre, D., Craifaleanu, I. G., Georgescu, E. S., Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering,
- 2023, Spatial data resulting from the automation of the permanent seismic monitoring system, Dragomir, C.-S., Craifaleanu, I.-G., Dobre, D., Georgescu, E.-S., Scientific Papers, Series E: Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering,
- 2022, Sustainable solutions in built environment safety, C.-S. Dragomir, D. Dobre, I.-G. Craifaleanu, E.-S. Georgescu, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering,
- 2022, A co-creation experiment for virtual laboratories of mechanics in engineering education, Craifaleanu, A., Craifaleanu, I.-G., Computer Applications in Engineering Education, 10.1002/cae.22498,
- 2023, Construction Techniques and Detailing for Romanian Paanta Houses: An Engineering Perspective, Dutu, A., Niste, M., Craifaleanu, I.-G., Gingirof, M., Sustainability, 10.3390/su15021344,
- 2022, Evolution, Recent Progress and Perspectives of the Seismic Monitoring of Building Structures in Romania, Tiganescu A, Craifaleanu I-G, Aldea, A., Grecu, B., Vacareanu, R., Toma-Danila, D., Balan, S.-F. and Dragomir, C.-S., Frontiers in Earth Science, 10.3389/feart.2022.819153,
- 2021, From National to Transnational Seismic Monitoring Products and Services in the Republic of Bulgaria, Republic of Moldova, Romania, and Ukraine, Mărmureanu, A., Ionescu, C., Grecu, B., Toma-Danila, D., Tiganescu, A., Neagoe, C., Toader, V., Craifaleanu, I. G., Dragomir, C. S., Meita, V., Liashchuk, O. I., Dimitrova, L., Ilies, I., Seismological Research Letters, 10.1785/0220200393,
- 2020, Dynamic Identification for Representative Building Typologies: Three Case Studies from Bucharest Area, Țigănescu, A., Grecu, B., & Craifaleanu, I. G., Civil Engineering Journal, 10.28991/cej-2020-03091480,
- 2017, Ground settlement in urban structures exposed to geo-environmental and anthropic hazards: a case study for Galati city, Dobrescu, C. F., Călărășu, E. A., Craifaleanu I.-G., 10.1016/j.proeng.2017.05.387, Third International Conference „Structural and Physical Aspects of Construction Engineering” (SPACE),
- 2016, SEISMOCODE: a preliminary evaluation of an on-line virtual platform for LLL in the field of seismic design, Ștefan, L., Pascu, R., Craifaleanu, I. G., Anicăi, O., 10.21125/iceri.2016.1837, 9th annual International Conference of Education, Research and Innovation, ICERI 2016,
- 2015, Educational software platform in support to the active assimilation of the European harmonized Romanian seismic code by the professional community, Pascu, R., Craifaleanu, I.-G., Anicăi, O., Ștefan, L., 10.5593/SGEM2015/B53/S22.112, Proceedings of the 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConferences, Albena, Bulgaria,
- 2016, An experimental investigation on the health monitoring of the new City Hall building in Bucharest based on real-time data transmission, Dragomir C. S., Craifaleanu, I.-G., Dobre D., Georgescu E. S., 10.1201/9781315375175-25, Fifth International Symposium on Life-Cycle Civil Engineering, IALCCE 2016,
- 2016, Architectural and structural constraints in multi-hazard safety assessment of urban heritage. Case study of a protected area in Bucharest, Romania, Georgescu E.-S., Gociman C. O., Craifaleanu I.-G., Florescu T., Georgescu M. S., Moscu C. I., 10.1201/b20891-182, 3rd International Conference on Structures and Architecture, ICSA 2016,
- 2015, Analytical and experimental investigation of the frequency content of ground motions recorded in Bucharest during strong Vrancea earthquakes, Craifaleanu, I. G., Calarasu E. A., 10.1007/978-3-319-09048-1_221, Proceedings of the IAEG XIIth Congress „Engineering Geology for Society and Territory”, Torino, Italy, Sept.15-19, 2014.,
- 2016, Multi-Hazard Scenarios and Impact Mapping for a Protected Built Area in Bucharest, as a Base for Emergency Planning, Georgescu E.-S., Gociman C. O., Craifaleanu I.-G., Georgescu M. S., Moscu C. I., Dragomir C. S., Dobre D., 10.1007/978-3-319-43709-5, Second International conference on Dynamics of Disasters, DoD 2015,
- 2019, Computer code for the in-class study of the equilibrium of a rigid body subject to constraints, Craifaleanu, A., Dragomirescu, C., Craifaleanu, I.G., 10.21125/edulearn.2019.1742, International Conference on Education and New Learning Technologies, EDULEARN19,
- 2016, Combined influence of ductility and viscous damping on seismic strength demands, Craifaleanu, A., Craifaleanu, I.-G., 10.5593/SGEM2016/B13/S05.053, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, Conference „Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining”,
- 2019, Educational software for the interactive study of dynamic absorbers, Craifaleanu, A., Dragomirescu, C., Craifaleanu, I.G., 10.21125/edulearn.2019.1668, Proceedings of the 11th International Conference on Education and New Learning Technologies, EDULEARN19,
- 2018, Educational computer code for the study of torsional vibrations of shafts, Craifaleanu, A., Dragomirescu, C., Craifaleanu, I.-G., 10.21125/inted.2018.2346, 12th International Technology, Education and Development Conference, INTED 2018,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2017, Teaching machine dynamics in a virtual laboratory: simulation of free and forced vibrations of a homogeneous bar, Craifaleanu, A., Dragomirescu, C., Craifaleanu, I.-G., 10.21125/inted.2017.1609, 11th International Conference on Technology, Education and Development (INTED),

2016, Lessons from a $M = 7.2$ seismic event and how to preserve awareness forty years later: the case of the Vrancea, Romania, March 4, 1977 earthquake, Craifaleanu I.-G., Georgescu E. S., Dragomir C. S., 10.1088/1755-1315/44/4/042043, World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, WMESS 2016,

2018, Interactive graphical software for the study of the dynamics of a particle in a gravitational field, Craifaleanu, A., Dragomirescu, C., Craifaleanu, I.-G., 10.21125/iceri.2018.0482, 11th Annual International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI),

2017, An e-learning implementation of the study of vibrations produced by eccentric rotating masses, Craifaleanu, A., Dragomirescu, C., Craifaleanu, I.-G., 10.21125/inted.2017.1614, 11th International Conference on Technology, Education and Development (INTED),

2019, Prospective Studies for the Implementation of a Remote Access Earthquake Damage Detection System for High-Rise Buildings in Romania, Dragomir, C.-S., Craifaleanu, I.-G., Dobre, D., Georgescu, E.-S., 10.1088/1755-1315/221/1/012036, World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, WMESS,

2016, Keeping up-to-date with the European harmonization of national standards: a building design paradigm, Pascu, R., Craifaleanu, I.-G., Anicăi, O., Ștefan, L., 10.5593/SGEM2016/B53/S22.111, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM,

2015, Educational simulator for various types of linear vibrations of single-degree-of-freedom systems, Craifaleanu, A., Dragomirescu, C., Craifaleanu, I.-G., Proceedings of the Seventh International Conference on Education and New Learning Technologies, EDULEARN 2015,

2017, On-line data transmission, as part of the seismic evaluation process in the buildings field, Dragomir C. S., Dobre D., Craifaleanu, I.-G., Georgescu, E. S., 10.1088/1755-1315/95/2/022004, World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS 2017),

2016, SEISMOCODE: online instructional platform for the professional upgrading of structural design engineers, Pascu, R., Craifaleanu, I.-G., Anicăi, O., Ștefan, L., Popa, V., Opreșoreanu V. V., Damian, I., Papurcu, A., Rușanu, C., 10.12753/2066-026X-16-192, 12th International Scientific Conference „eLearning and Software for Education”,

2015, Interactive educational software for understanding displacement transmissibility, Craifaleanu, A., Dragomirescu, C., Craifaleanu, I.-G., Proceedings of the Seventh International Conference on Education and New Learning Technologies, EDULEARN 2015,

2021, Numerical analysis of a reinforced concrete frame with masonry infill under seismic loading, Mohamed Issa, Andreea Dutu, Iolanda-Gabriela Craifaleanu, Matsutaro Seki, Constructii,

2021, Insights from the management of a large research infrastructure in Romania: the National Network for the Seismic Monitoring and Protection of the Building Stock at NIRD URBAN-INCERC, Dragomir, C. S., Craifaleanu, I.-G., Meîță, V., Georgescu, E. S., Dobre, D., Sandu, M., Cișmelaru, A., 10.1088/1757-899X/1138/1/012021, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering,

2017, Evaluation of risks and vulnerabilities under multi-hazard threats in a protected area of Bucharest, Romania, Georgescu E. S., Gociman C. O., Craifaleanu I.-G., Georgescu M. S., Moscu C. I., Dragomir C. S., Constructii,

2023, Seismic vulnerability evaluation of RC Buildings in Baghdad, Iraq, considering different setback irregularities, Weaam, Arif, Craifaleanu, I. G., 10.1063/5.0172688, AIP Conference Proceedings,

2015, Reconsideration of ground-level seismic records obtained in instrumented buildings: a preliminary study for strong Vrancea earthquakes, Craifaleanu, I.G., Borgia, I.S., Constructii,

2023, Assessment of the Seismic Vulnerability of a Multi-storey RC Structure with Plan Irregularity: A Case Study, Arif, Weaam, Craifaleanu, I. G., 10.1088/1755-1315/1185/1/012021, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science,

2021, A Combined-Index Study on the Influence of Earthquake Incidence Angle on the Seismic Performance of Reinforced Concrete Plan-Asymmetric Buildings, Weaam, Arif and Craifaleanu, Iolanda-Gabriela, <https://doi.org/10.2478/mcee-2021-0015>, Modelling in Civil and Environmental Engineering,

2015, SM-ROM-GL (Strong Motion ROMania Ground Level) database, Borgia, I.S., Craifaleanu, I.G., Calarasu E.A., Tanase N.F. & Praun I.C., Construcții,

2021, Short-term evolution of dynamic characteristics of a RC building under seismic and ambient vibrations, Tiganescu, A., Craifaleanu, I. G., Balan, S. F., 10.1088/1755-1315/664/1/012105, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science,

2015, Urban heritage value and seismic vulnerability mapping: challenges for engineering and architectural assessments. Case study of a protected area in Bucharest, Romania, Georgescu E.-S., Gociman C. O., Craifaleanu I.G., Florescu T., Moscu C., Georgescu M. S., Dragomir C.-S., Construcții,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2021, Dynamic parameters of a RC building extracted from earthquake data using the Random Decrement Technique, Tiganescu, A., Craifaleanu, I. G., Balan, S. F., 10.1088/1755-1315/664/1/012088, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2022, Seismic instrumentation of buildings in Romania: overview, challenges and future actions needed for a coordinated approach, Craifaleanu, I. G., Dragomir, C. S., Tiganescu, A., Aldea, A., Vacareanu, R., Dobre, D., Georgescu, E. S., Proceedings of the Third European Conference on Earthquake Engineering & Seismology, 3ECEES, 978-973-100-533-1,

2018, The NIRD URBAN-INCERC Seismic Network - Data from Recent Vrancea, Romania, Earthquakes, Dragomir C. S., Georgescu, E. S., Craifaleanu, I.-G., Meiță, V., Dobre D., Cișmelaru, A., 16th European Conference on Earthquake Engineering, Thessaloniki, Greece, 18-21 June 2018,

2018, SEISMOCODE: a lifelong e-learning platform to help civil engineers keep pace with building codes evolution, Pascu, R., Craifaleanu, I.-G., Anicăi, O., Ștefan, L., Popa, V., Oprișoreanu V. V., Damian, I., Papurcu, A., Rușanu, C., EUCEET 2018 – 4th International Conference of Civil Engineering Education, ISSN 1997-0935,

2022, The INCERC record of the March 4, 1977 Vrancea earthquake: unique features and relevance for the six decades of modern earthquake engineering in Romania, Georgescu, E. S., Craifaleanu, I. G., Dragomir, C. S., Dobre, D., Proceedings of the Third European Conference on Earthquake Engineering & Seismology, 3ECEES, 978-973-100-533-1,

2017, Science for Earthquake Awareness in Romania: Experience of European Center for Buildings Rehabilitation within EUR-OPA Major Hazards Agreement, Georgescu, E. S., Meiță, V., Craifaleanu, I. G., Dragomir, C. S., Dobre, D., Proceedings of the 16th World Conference on Earthquake Engineering, 16WCEE, January 9-13, 2017, Santiago, Chile, Paper 1583,

2015, Caveats in Modeling the Elasto-Plastic Behavior of Materials to Alternate Loads, Craifaleanu, A., Craifaleanu, I. G., POLCOM Conference, 978-3-03835-443-7,

2021, Current status and perspectives on seismic monitoring of structures and rapid seismic loss estimation in Romania, Tiganescu, A., Toma-Danila, D., Grecu, B., Craifaleanu, I. G., Balan, S. F., Dragomir, C. S., Proceedings of the 1st Croatian Conference on Earthquake Engineering, 1CroCEE, 22-24 March 2021, Zagreb, Croatia., 978-953-8168-47-5,

2017, Strong Motion Network of URBAN-INCERC, Romania: State of the art and needs for development, Dragomir, C. S., Meiță, V., Craifaleanu, I. G., Georgescu, E. S., Dobre, D., Proceedings of the 16th World Conference on Earthquake Engineering, 16WCEE, January 9-13, 2017, Santiago, Chile, Paper No. 883,

2021, Teaching engineering online in times of pandemic: some paradigms from Romanian universities, Craifaleanu, A., Craifaleanu, I.-G., 15th Annual International Technology, Education and Development Conference, INTED 2021, 2340-1079,

2016, E-PreS: A European project for monitoring and evaluation of natural hazard preparedness at school environment. The Romanian perspective, Craifaleanu, I.-G., Georgescu, E.-S., Meiță, V., Dragomir, C.-S., Dobre, D., Cișmelaru, A., International Conference on Risk Reduction for Resilient Cities, Paper No. RR16-023,

2024, The Romanian National Network for the Seismic Monitoring and Protection of Building Stock, C. S. Dragomir, I. G. Craifaleanu, D. Dobre & E. S. Georgescu, Proceedings of the 18th World Conference on Earthquake Engineering (WCEE2024),

2024, Strong ground motion analysis of the Gorj seismic sequence (Romania) for engineering applications, A. Tiganescu, B. Grecu, I. G. Craifaleanu, C. Neagoe, C. S. Dragomir, A. Marmureanu, D. Toma-Danila & C. Ionescu, Proceedings of the 18th World Conference on Earthquake Engineering (WCEE2024),

2018, SEISMOCODE: a digital platform in support to the assimilation of the new European harmonized seismic design code of Romania, Pascu, R., Craifaleanu, I.-G., Anicăi, O., Ștefan, L., Popa, V., Oprișoreanu V. V., Damian, I., Papurcu, A., Rușanu, C., 16th European Conference on Earthquake Engineering,

2024, Appropriate strengthening solutions for traditional Romanian paanta houses: overview of the StrongPa project, A. Dutu, I. Hirano, S. Mey, M. Niste, D. Mocanescu, S. Kishiki & I. G. Craifaleanu, Proceedings of the 18th World Conference on Earthquake Engineering (WCEE2024),

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.36

Nume Prenume: Cruciat Radu-Iuliu
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCFDP
Departamentul: DRMPT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2013, Reducerea efectului acțiunii seismice asupra clădirilor prin metoda izolării bazei de rezemare, Universitatea Tehnica de Construcții București, 5581 MD / 03.12.2013,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2015, Culegere de Rezistența Materialelor - volumul I, M. Bălan, R. Cruciat, A. Pricopie, Conspress, 978-973-100-403-7,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2019, RAIL JOINT MODEL BASED ON THE EULER-BERNOULLI BEAM THEORY, Traian Mazilu , Ionuț Radu Răcănel , Cristian Lucian Ghindea , Radu Iuliu Cruciat, Mihai-Cornel Leu, Romanian Journal of Transport Infrastructure, 10.2478/rjti-2019-0008,

2017, DYNAMIC TEST OF A VIADUCT ON THE ORASTIE-SIBIU HIGHWAY, Lucian, Ghindea Cristian; Radu, Racanel Ionut ; Iuliu, Cruciat Radu, ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE, 10.1515/rjti-2017-0051,

2019, EXPERIMENTAL STUDY OF THE DYNAMIC RESPONSE OF A CABLE UNDER WIND FLOW, Vlad Daniel URDAREANU, Ionuț Radu RĂCĂNEL, Mircea DEGERATU, Costin Ioan COSOIU, Cristian Lucian GHINDEA, Radu Iuliu CRUCIAT, <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2019.03.148>, 35th Danubia Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics (DAS),

2019, Dynamic test of a bridge over the Danube - Black Sea Channel at Agigea, Cristian Lucian GHINDEA, Radu Iuliu CRUCIAT, Ionuț Radu RĂCĂNEL, <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2019.03.154>, 35th Danubia Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics (DAS),

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.37

Nume Prenume: Daraban Marian
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCFDP
Departamentul: DRMPT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

- A. Teza de doctorat
- B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani
- C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani
- D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)
- E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.38

Nume Prenume: Delia Mirel Florin

Gradul didactic: Conferențiar

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCCIUT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2002, Modele de calcul si solutii constructive imbunatatite in proiectarea termoeenergetica a cladirilor, U.T.C.B., 4900/11.11.2002,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2021, "Environmental and Human Impact of Buildings. An Energetic Perspective", cap. 5 "Impact of Thermal Bridges in Low Energy Buildings", Delia F, coord. Moga L, Șoimoșan TM, Springer – Elveția, ISSN 2366-2603, ISBN 978-3-030-57418-5,

2017, Fizica cladirilor. Scheme logice de calcul, Delia F., Ghita A.M, CONSPRESS Bucuresti, 978-973-100-443-3,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.39

Nume Prenume: Diaconu Adrian - Aurelian

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCFDP

Departamentul: DRMPT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Didulescu Caius

Gradul didactic: Profesor

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FG

Departamentul: DTC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2003, Unele contribuții la realizarea planurilor numerice cadastrale, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Nr. 3896 din 24.04.2003,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2020, Construction Surveying, Didulescu Caius, Editura Conspress, 978-973-100-506-5,

2017, Planificare spatiaala si GIS pentru dezvoltare durabila - sinteze, Didulescu Caius (Colectiv Facultate de Geodezie), Matrix Rom Bucuresti, 978-606-25-0379-6,

2017, Planificare spatiaala si GIS pentru dezvoltare durabila - aplicatii, Didulescu Caius (Colectiv Facultate de Geodezie), Matrix Rom Bucuresti, 978-606-25-0380-2,

2023, Instrumente geodezice si metode de masurare - Indrumator pentru lucrari practice, DIDULESCU CAIUS, CLINCI TUDOR SILVIU, CIRDEI ALEXANDRA NADIA, CONSPRESS, 978-973-100-550-8,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2017, PROPOSALS FOR INCREASING THE UNIVERSITY EDUCATIONAL PERFORMANCE AT THE FACULTY OF GEODESY, TECHNICAL UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING BUCHAREST, G.Badea, C. Didulescu, A.C. Badea, A. Savu, D. Vasilca, SGEM2017 Conference Proceedings, 10.5593/sgem2017/54/S22.022,

2016, Integrating sustainability thinking and environmental issues in engineering master curriculum, Dumitru Onose, Gheorghe Badea, Ana-Cornelia Badea, Caius Didulescu, Adrian Savu, Tudorel Clinci,

2016, INVESTIGATIONS ON THE USE TERRESTRIAL RADAR INTERFEROMETRY FOR BRIDGES MONITORING, A.Saracin, A.Negrila, C. Cosarca, C.Didulescu, A. Savu, Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016,

2016, INFORMATION SYSTEM REGARDING THE ENVIRONMENT CHANGES IN THE CASE OF LANDSLIDES, C.Didulescu, A. Savu, C. Cosarca, P. Dumitru, A. Calin, Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016,

2016, GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN RURAL AREAS, L.A. Calin, P. D. Dumitru, C. Didulescu, A. Savu, A. Negrila, Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016,

2017, THE USE OF THE ROMANIAN POSITION DETERMINATION SYSTEM (ROMPOS) AND GNSS IN IDENTIFYING PARCELS FOR THE AGRICULTURE PAYMENTS AND INTERVENTION AGENCY, Gabriel Bădescu, Aurel Călina, Jenica Călina, Caius Didulescu, Rodica Bădescu, International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM: Surveying Geology & mining Ecology Management,

2016, THE IMPORTANCE OF GEODETIC MEASUREMENTS TECHNIQUES IN THE EXECUTION AND MODERNIZATION OF TUNNELS,, C.Cosarca, A. Savu, A. Saracin, C. Didulescu, P. Dumitru, Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016,

2018, Telematics and intelligent transport, Aurel Saracin, Constantin Cosarca, Adrian Savu, Aurel Florentin Catalin Negrila, Caius Didulescu, 10.5593/sgem2018/2.2/S08.054, SGEM 2018,

2016, POINTS OF REFERENCE CONCERNING ADAPTATION OF MATERIALS, TEACHING AND LEARNING TOOLS IN GEODETIC ENGINEERING, A.Savu, C.Didulescu, A.Saracin, P.Dumitru, A.F.Negrila, Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2018, Modeling Bridges Using Terrestrial Laser Scanning, Aurel Florentin Catalin Negrița, Adrian Savu, Constantin Cosarca, Caius Didulescu, Aurel Saracin, 10.5593/sgem2018/2.2/S09.111, SGEM 2018,

2015, MAKING DATA BANK FOR OPERATING TUNNELS, Savu, A; Coșarcă, C.; Didulescu, C; Saracin, A; Sălăgean, T, RevCAD Journal of Geodesy and Cadaster, nr. 19,

2017, Specific Issues Applying the Law 165/2013, Didulescu, C., Badea, G., Badea, A. C., Savu, A, RevCAD 23/2017,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2016, Advantages of deformation measurements for a deep excavation of an unstable slope in order to implement a hydropower development, C. Didulescu, D. Păunescu, C. Popescu, https://www.fig.net/resources/proceedings/2016/2016_03_jisdms_pdf/nonreviewed/JISDM_2016_submission_80.pdf,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.41

Nume Prenume: Dima Cristian

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCMMGI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.42

Nume Prenume: Dineț Eduard
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FH
Departamentul: DHEPM

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2010, OPTIMIZAREA REȚELELOR DE DISTRIBUȚIE DIN PUNCT DE VEDERE AL CALITĂȚII APEI, UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI, 35,4,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2023, Alimentări cu apă și canalizări - Culegere de probleme rezolvate, Gabriel Racovițeanu, Elena Vulpașu, Eduard Dineț, Alexandru-Nicolae Jercan, Carmen-Angelica Vlad, Constantin Florescu, CONSPRESS, 975 - 8165 - 89 - X,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2017, Improvement of the Water Infrastructure in Central Moldova, Dinet, E (Dinet, Eduard); Racoviteanu, G (Racoviteanu, Gabriel); Jercan, A (Jercan, Alexandru), 10.1016/j.proeng.2017.11.142, Urban Subsurface Planning and Management Week (SUB-URBAN),

2017, Regional water supply of the localities from the border of the Black Sea, Jercan, AN (Jercan, Alexandru Nicolae); Racoviteanu, G (Racoviteanu, Gabriel); Dinet, E (Dinet, Eduard), 10.1016/j.proeng.2017.11.143, Urban Subsurface Planning and Management Week (SUB-URBAN),

2017, Use of Benchmarking For the Improvement of the Operation of the Drinking Water Supply Systems, Rautu, RS (Rautu, Radu Stefan); Racoviteanu, G (Racoviteanu, Gabriel); Dinet, E (Dinet, Eduard), 10.1016/j.proeng.2017.11.145, Urban Subsurface Planning and Management Week (SUB-URBAN),

2022, Distribution networks performance improvement by sectorisation and operating pressures reduction – case study: babadag town, Alexandru JERCAN, Eduard DINET, 10.2478/mcee-2022-0008, Modelling in Civil Environmental Engineering,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2021, Influence of Iron and Manganese regarding the Water Corrosivity – A Case Study in Buzau town, Elena Vulpasu, Gabriel Racoviteanu, Eduard Dinet, Ioana Stanescu, CIEM 2021, 978-1-6654-4584-9/21/\$31.00 ©2021 IEEE,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Dobre Daniela
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DMS

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2011, Contribuții cu privire la studiul interacțiunii construcție-subsistem de fundare-mediul de fundare, UTCB, 4387/06.06.2011,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2016, Despre Cutremure și Efectele lor (Invatamant Primar), Caietul Elevului/Profesorului. Capitolul 5. Cladirile și Cutremurul. Măsuri de Prevenire și Siguranță, Emil-Sever GEORGESCU, Daniela DOBRE,, CD PRESS, 978-606-528-153-0, 978-606-528-154-7,

2016, Despre Cutremure și Efectele lor (Invatamant Gimnazial), Caietul Elevului/Profesorului. Capitolul 5. Efectele Cutremurelor Asupra Mediului Construit, Emil-Sever GEORGESCU, Daniela DOBRE,, CD PRESS, 978-606-528-155-4, 978-606-528-156-1,

2019, Structural Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture XVI, Claudiu-Sorin Dragomir, Daniela Dobre, WIT Press, 178466359X, 9781784663599,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2024, Acoustic absorption characteristics used for acoustic design of interior of rooms, comparisons between some classical materials and natural, ecological materials, Zaharia Marta Cristina, Dobre Daniela, Dragomir Claudiu Sorin, Scientific Papers Series E Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering,

2024, The Seismic Behavior of a Base-Isolated Building with Simultaneous Translational and Rotational Motions during an Earthquake, Polidor Bratu, Daniela Dobre, Ovidiu Vasile and Cornelia-Florentina Dobrescu, Buildings, 10.3390/buildings14103099,

2024, Assessment of the Compound Damping of a System with Parallely Coupled Anti-Seismic Devices, Polidor Bratu, Claudiu-Sorin Dragomir, Dobre Daniela, Buildings, <https://doi.org/10.3390/buildings14082422>,

2024, Investigation of Physical-Mechanical Properties and Microstructure of Mortars with Perlite and Thermal-Treated Materials, Nastasia Saca, Lidia Radu, Stefania Stoleriu, Daniela Dobre, Răzvan Calotă and Roxana Trușcă, Materials, 10.3390/ma17143412,

2023, Assessment of Properties and Microstructure of Concrete with Cotton Textile Waste and Crushed Bricks, Nastasia Saca, Lidia Radu, Roxana Trușcă, Răzvan Calotă, Daniela Dobre and Ilinca Năstase, Materials, <https://doi.org/10.3390/ma16206807>,

2024, THE EVOLUTION OF THE DYNAMIC CHARACTERISTICS OF THE SOIL-STRUCTURE SYSTEM IN CASE OF A UNIVERSITY BUILDING SEISMIC MONITORING., Daniela DOBRE, Claudiu-Sorin DRAGOMIR, Cornelia-Florentina DOBRESU, Iolanda-Gabriela CRAIFALEANU, Emil-Sever GEORGESCU, Marta-Cristina ZAHARIA, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering,

2023, Spatial Data Resulting from the Automation of the Permanent Seismic Monitoring System, Dragomir, Claudiu-Sorin; CraifaCraifaleanu, Iolanda-Gabriela; Dobre, Daniela; Georgescu, Emil-Sever, SCIENTIFIC PAPERS-SERIES E-LAND RECLAMATION EARTH OBSERVATION & SURVEYING ENVIRONMENTAL ENGINEERING,

2023, Behind the scenes of the healthcare COVID-19 pandemic crisis: potential affecting factors of healthcare work sustainability in Romania during 2020–2022, Cristina Savu, Iuliana Armas, Marin Burcea, Daniela Dobre, Frontiers in Psychiatry, <https://doi.org/10.3389/fpsy.2023.1179803>,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2025, Hinging on the preparedness of first responders. A case study on the 2021 flood operations in Romania, Iuliana Armaș, Daniela Dobre, Alexander Fekete, Samuel Rufat, Andra-Cosmina Albulescu, International Journal of Disaster Risk Reduction, 10.1016/j.ijdr.2024.105008,

2015, Proactive vs. reactive learning on buildings response and earthquake risks, in schools of Romania, Daniela DOBRE, Emil-Sever GEORGESCU, Claudiu-Sorin DRAGOMIR, Constantin IONESCU, Dragos TATARU, Constructii,

2015, Pounding effects during an earthquake, with and without consideration of soil-structure interaction, Daniela DOBRE, Claudiu-Sorin DRAGOMIR, Emil-Sever GEORGESCU, Constructii,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2023, The Romanian National Network for the Seismic Monitoring and Protection of Building Stock, Claudiu Sorin Dragomir, Iolanda-Gabriela Craifaleanu, Daniela Dobre, Emil-Sever Georgescu, Proceedings of the 18th World Conference on Earthquake Engineering,

2023, Monitoring sensor techniques for an integrated and digitalized database, Claudiu-Sorin Dragomir; Daniela Dobre, AIP Conf. Proc. Vol. 2928, WORLD MULTIDISCIPLINARY CIVIL ENGINEERING-ARCHITECTURE-URBAN PLANNING SYMPOSIUM WMCAUS 2022, 9780735446632; 9780735446649; 9780735446656,

2020, An integrated national system for assuring the quick evaluation of the vulnerability of all instrumented buildings after an earthquake. Recent developments, Claudiu-Sorin Dragomir, Daniela Dobre, Iolanda-Gabriela Craifaleanu, Emil-Sever Georgescu, 2285-6064, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering,

2019, Fire Performance of the Thermo Insulant Facade Systems of the Buildings, Adrian Simion, Daniela Dobre, Claudiu Sorin Dragomir, Ion Anghel, 1757-899X, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering,

2019, Experiential learning for seismic protection using living lab approach in Romania, Daniela Dobre, Claudiu Sorin Dragomir, Emil-Sever Georgescu, 1757-899X, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering,,

2019, Processing Data from Vibration Recordings, Claudiu Sorin Dragomir, Daniela Dobre, 1757-899X, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering,

2015, A holistic and integrative concept for strong-motion records on constructions of the URBAN-INCERC national seismic network, Claudiu-Sorin Dragomir, Vasile Meita , Daniela Dobre, Emil-Sever Georgescu, Ioan-Sorin Borgia, 1843-5971, Present Environment and Sustainable Development,

2017, Dynamic characteristics of buildings from signal processing of ambient vibration, Dobre Daniela, Claudiu Sorin Dragomir, 1757-899X, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering,,

2019, Prospective studies for the implementation of a remote access earthquake damage detection system for high-rise buildings in Romania, Claudiu-Sorin Dragomir, Iolanda-Gabriela Craifaleanu, Daniela Dobre, Emil-Sever Georgescu, 1755-1315, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science,

2016, EARTHQUAKE SCHOOL EDUCATION WITH NEW DIMENSIONS GENERATED BY THE ROMANIAN EDUCATIONAL SEISMOLOGICAL NETWORK, Daniela Dobre, Emil-Sever Georgescu, Claudiu Sorin Dragomir, 2340-1117, EDULEARN16 Proceedings,

2016, Multi-Hazard Scenarios and Impact Mapping for a Protected Built Area in Bucharest, as a Base for Emergency Planning, Emil-Sever Georgescu, Cristina Olga Gociman, Iolanda-Gabriela Craifaleanu, Mihaela Stela Georgescu, Cristian Iosif Moscu, Claudiu Sorin Dragomir, Daniela Dobre, 2194-1009, Dynamics of Disasters—Key Concepts, Models, Algorithms, and Insights,

2017, Ex-ante and ex-post instrumental diagnosis of buildings structural health. An approach at the level of the National Seismic Network, URBAN-INCERC, Claudiu-Sorin Dragomir, Daniela Dobre, Iolanda-Gabriela Craifaleanu, Emil-Sever Georgescu, 2285-6064, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering,

2021, Supporting Actions to Increase Seismic Response in Areas with Potential for Disaster, Claudiu-Sorin Dragomir, Daniela Dobre, 1755-1315, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Drobot Irina Ana
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FILS
Departamentul: DLSC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2014, Virginia Woolf and Graham Swift: The Lyrical Novel, Universitatea Bucuresti; publicata la Ed. Argonaut, Cluj, nr 377 din 15.07.2014, 30,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2024, Affairs of the Heart Timeless Narratives from Around the World - volume two -, Editori Anca-Teodora ȘERBAN-OPRESCU, Monica-Alina TOMA, Marina-Luminița MILITARU; Capitolul: Love in the romantic relationships of Graham Swift's novels, Drobot Irina-Ana, Universitara, 3 vol. ISBN 978-606-28-1924-8 Vol. 2. - 2024. - ISBN 978-606-28-1926-2,

2022, Multilingualism and Awareness of Cultural Differences in Communication, in Multilingualism, Ed by Xiaoming Jiang, IntechOpen, Drobot Irina-Ana, IntechOpen, London, UK, 9781839695179,

2023, FutureLearn and Coursera: Possibilities of Communication, in Goundar, S. (Ed.). (2023). Massive Open Online Courses - Current Practice and Future Trends, Drobot Irina-Ana, IntechOpen, London, UK, 9781837695232,

2023, Do Engineers Need Intercultural Competence? In Mohiuddin, M., Tareque Aziz, Md., & Jayashree, S. (Eds.). (2023). Multiculturalism and Interculturalism - Managing Diversity in Cross-Cultural Environment, Drobot Irina-Ana, IntechOpen, London, UK, 9781837681433,

2023, What Could We Understand by Translation? , in Ed. Noury Bakrim, Translatology, Translation and Interpretation. Toward a New Scientific Endeavor, Drobot Irina-Ana, IntechOpen, London, UK, 9781837698233,

2017, The Use of Images and the Visual Sense for Foreign Language Teaching, Drobot Irina-Ana, LAP LAMBERT Academic Publishing, 9783330318724,

2023, Reading Comprehension: a Matter of Skill or Knowledge of the World?, in Ed. Xiaoming Jiang, Psycholinguistics - New Advances and Real-World Applications [Working Title], Drobot Irina-Ana, IntechOpen, London, UK,

2018, Multilingualism and Bilingualism, Cap. Aspects and Dimensions of Bilingualism and Multilingualism in Europe, Drobot Irina-Ana, ed. Chumbow Beban Sammy, IntechOpen, 978-1-78923-226-4,

2022, Social Media and Democracy, in Ed. Dr. Helder Ferreira do Vale, Democracy - Crises and Changes Across the Globe [Working Title], Drobot Irina-Ana, IntechOpen, London, UK,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2020, FANTASY LITERATURE: CULTURE AND CIVILIZATION COURSE MATERIAL?, Drobot Irina-Ana, SYNERGY Journal of the Department of Modern Languages and Business Communication,

2019, National Identity and Yehuda Amichai's Poetry, Irina-Ana Drobot, Journal of Romanian Literary Studies,

2019, The Ghost in Toni Morrison's Beloved: Paranormal or Psychological Phenomenon?, Irina-Ana Drobot, Journal of Romanian Literary Studies,

2019, The Role of Stories in Fiction, Irina-Ana Drobot, Journal of Romanian Literary Studies,

2019, The Return to Storytelling: Two Examples of Contemporary Indian Fiction, Irina-Ana Drobot, Journal of Romanian Literary Studies,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2020, Reasons for the Negative Perceptions of Brexit by EU Countries, Drobot Irina-Ana, Proceedings of 7th edition of the Academos International Conference, "Politics and Knowledge: New Trends in Social Research", 7-10 October 2020, ed. Andrei Taranu, Filodiritto International Proceedings,

2023, GRAHAM SWIFT'S SHORT STORY BLUSHES: A CONFESSION, Drobot Irina-Ana, Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity, 20-21 May 2023,

2015, The Virtuoso by Graham Swift: The Magic of Everyday Life, Drobot Irina-Ana, The International Scientific Conference LITERATURE, DISCOURSE AND MULTICULTURAL DIALOGUE, 3rd EDITION,

2023, THE IMAGE OF AUTUMN IN THE POEM OCTOBER BY ION MINULESCU, Drobot Irina-Ana, The Proceedings of the International Conference Literature, Discourse and Multicultural Dialogue, Date: 9-10 December 2023,

2018, The White Paper on the Future of Europe. Third Scenario, Drobot Irina-Ana, Literature as Mediator: Intersecting Discourses and Dialogues in a Multicultural World,

2015, Teaching English to Engineers: the Use of Tenses, Drobot Irina-Ana, 13th Conference on British and American Studies: Language Diversity in a Globalized World,

2017, This Small Place by Graham Swift: an Example of Sigmund Freud's Uncanny, Drobot Irina-Ana, International Conference on Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity, Tirgu Mures,

2016, The Type of Novel Written by Woolf in the Context of Modernism, Drobot Irina-Ana, 12TH CONFERENCE ON BRITISH AND AMERICAN STUDIES: MULTIDISCIPLINARY APPROACHES TO THE CONSTRUCTION OF MEANING,

2016, Graham Swift's England and Other Stories: A Coherent Whole?, Drobot Irina-Ana, Globalization and National Identity. Studies on the Strategies of Intercultural Dialogue,

2018, Inner Violent Passions in Jean Racine's Theatre as Expression of Psychological Compensation?, Drobot Irina-Ana, MIRDEC-9th International Academic Conference Multidisciplinary and Independent Studies on Social Sciences (Global Meeting of Social Science Community), 14-16 August 2018,

2019, Perceptions of the European Union: Challenges, Drobot Irina-Ana, proceedings of Academos International Conference, 6th Edition, National University of Political Studies and Public Administration, Political Science Faculty, Bucharest, June 20-23, 2019,

2015, Phonological Features of Multicultural London English, Drobot Irina-Ana, 11TH CONFERENCE ON BRITISH AND AMERICAN STUDIES: EMBRACING MULTITUDES OF MEANING,

2019, The Role of the Teacher of Foreign Languages in Online Environment and in Classical Classrooms, Drobot Irina-Ana, eLearning and Software for Education Conference,

2024, THE HAIKU POEMS WRITTEN BY CORNELIU TRAIAN ATANASIU: PARTICULAR FEATURES, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,

2021, THE MALL: AN ARTIFICIAL SPACE, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,

2018, Using Translation in Foreign Language Teaching to Understand a Foreign Culture, Drobot Irina-Ana, Çankaya University, Journal of Humanities and Social Sciences,

2019, The Role of Stories in Fiction, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,

2023, EXAMPLES OF HAIKU DEVIATIONS FROM RULES, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,

2024, Perception of America in Books about Communist Romania: the Land of Freedom, Riches, or Both?, Drobot Irina-Ana, JOURNAL OF PHILOLOGY AND INTERCULTURAL COMMUNICATION,

2022, MAGICAL REALISM IN THE KIDNAPPED SAINT BY B. TRAVEN, Drobot Irina-Ana, Studii de Știință și Cultură,

2016, Wabi-Sabi in Haiku: Meditation or Tragic Feeling?, Drobot Irina-Ana, The Scientific Journal of Humanistic Studies,

2017, The Influence of Foreign Languages on Emotions, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,

2023, Reading Comprehension: a Matter of Skill or Knowledge of the World?, Drobot Irina-Ana, 10.5772/intechopen.1002789, Psycholinguistics - New Advances and Interdisciplinary Insights [Working Title] ed. Prof. Xiaoming Jiang,

2024, THE POEM THE OCTOPUS THAT WOULD NOT DIE BY SAKUTARO HAGIWARA: AN ANALYSI, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,

2015, Emily Dickinson, following Baudelaire's Footsteps: Time to Get Drunk, Drobot Irina-Ana, The Scientific Journal of Humanistic Studies,

2022, SHOOTING WITH BOW AND ARROW IN JAPANESE VERSUS WESTERN CULTURES, Drobot Irina-Ana, 10.24818/SIC/2022/04.05, Synergies in Communication,

2015, Adapting the Fairy Tale to Present-Day Times and Concerns, Drobot Irina-Ana, The Scientific Journal of Humanistic Studies,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

- 2022, ZEN BUDDHISM, TAOISM AND SHINTOISM IN CONTEMPORARY HAIKU POEMS BY ROMANIAN AUTHORS, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,
- 2023, AN ANALYSIS OF THE POEM URBAN RAIN BY ION MINULESCU, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,
- 2024, AN ANALYSIS OF THE JAPANESE FILM THE CRUCIFIED LOVERS (A STORY FROM CHIKAMATSU) DIRECTED BY KENJI MIZOGUCHI (1954), Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,
- 2021, ENGLISH CULTURE IDENTITY MANIFESTATIONS IN GRAHAM SWIFT'S WORK, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,
- 2018, Byron's Childe Harold: The Liberal Nation-State, Drobot Irina-Ana, CROSS-CULTURAL MANAGEMENT JOURNAL,
- 2021, Different Cultures: Means of Analysis, Drobot Irina-Ana, Journal of Philology and Intercultural Communication,
- 2017, Graham Swift's Poem Another: an Anthropological Perspective, Drobot Irina-Ana,
- 2022, LONG WAY DOWN BY JASON REYNOLDS: AN INNOVATIVE WAY OF TELLING A STORY?, Drobot Irina-Ana, Studii de Știință și Cultură,
- 2016, Memoirs of a Geisha: Elements of Taoism, Drobot Irina-Ana, The Scientific Journal of Humanistic Studies,
- 2024, AN ANALYSIS OF THE SHORT STORY HINGES BY GRAHAM SWIFT, Drobot Irina-Ana, Studii de Știință și Cultură,
- 2017, Listening Skills: A Psychological Perspective, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,
- 2022, Social Media and Democracy, Drobot Irina-Ana, 10.5772/intechopen.106660, Democracy - Paradoxes, Changes and New Perspectives Across the Globe [Working Title] ed. Dr. Helder Ferreira do Vale,
- 2015, Flower-Power Tantra by Claudia Golea and Do Androids Dream of Electric Sheep? by Philip K. Dick: Creating a Different Reality, Drobot Irina-Ana, Scientific Journal of Humanistic Studies,
- 2015, Intertextuality or Imitation in Haiku Writing?, Drobot Irina-Ana, The Scientific Journal of Humanistic Studies,
- 2020, Silence in the Novel Here We Are by Graham Swift, Drobot Irina-Ana, CONFLUENTE Texts & Contexts Reloaded T.C.R., Analele Universității din Oradea, Fascicula Limbi și literaturi modern, Oradea, 2020, Editura Universității din Oradea,
- 2023, The Changes in Liberalist Ideology Visible in Internet Use, Drobot Irina-Ana, Perspective politice,
- 2015, Teaching English Reported Speech to Engineering Students, Drobot Irina-Ana, 10.12691/education-3-6-13, American Journal of Educational Research,
- 2023, NEW PERSPECTIVES ON BASHO'S FAMOUS HAIKU POEM ABOUT THE FROG, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,
- 2018, Razvan T. Coloja: The Contrast Between Fairy-Tale or Poetry and Harsh Reality, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,
- 2019, The Ghost In Toni Morrison's Beloved: Paranormal Or Psychological Phenomenon?, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,
- 2017, Economic and Geographic Elements as Parts of the Material Component of Strategic Knowledge, Drobot Irina-Ana, The Scientific Journal of Humanistic Studies,
- 2016, Teaching English Modal Verbs to Engineering Students, Drobot Irina-Ana, Scientific Journal of Humanistic Studies,
- 2022, THE POEM INMATES BY GRAHAM SWIFT AND ITS CONNECTIONS TO HIS NOVELS, Drobot Irina-Ana, Studii de Știință și Cultură,
- 2017, Political Causes of Returning to Ancient Greek Culture in the English Romantic Period: Liberalism, Drobot Irina-Ana, The Scientific Journal of Humanistic Studies,
- 2024, AN ANALYSIS OF THE SHORT STORY BRUISES BY GRAHAM SWIFT, Drobot Irina-Ana, Studii de Știință și Cultură,
- 2017, Virginia Woolf's and Graham Swift's Theories on Novels in their Diary and Autobiographic Writings, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,
- 2022, Do Engineers Need Intercultural Competence?, Drobot Irina-Ana, 10.5772/intechopen.109259, Multiculturalism and Interculturalism - Managing Diversity in Cross-Cultural Environment Edited by Muhammad Mohiuddin, Md. Tareque Aziz and Sreenivasan Jayashree,
- 2024, The Roles of Populism: Stability or Threat to Society?, Drobot Irina-Ana, <https://doi.org/10.25019/perspol/24.17.6>, Perspective politice,
- 2024, THE THEME OF MIRRORING IN HAIKU POEMS, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,
- 2015, Anna Karenina: Novel and 2012 Film, Drobot Irina-Ana, The Scientific Journal of Humanistic Studies,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

- 2024, Populism: Focusing on the People's Interest, Drobot Irina-Ana, <https://doi.org/10.52885/n8aqrd80>, Papers in Arts and Humanities (PArtsHum),
- 2023, The Austerity in Japanese Spaces, Drobot Irina-Ana, <https://doi.org/10.52885/pah.v3i1.129>, Papers in Arts and Humanities (PArtsHum),
- 2023, ENGLISH IN ROMANIA, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,
- 2018, A History of Perceiving the Colour Blue Across Cultures, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,
- 2017, Can We Really Learn a Foreign Language In Fourteen Days? Leo Anders' Method vs Language Acquisition Theories, Drobot Irina-Ana, Journal of Philology and Intercultural Communication, Coordinators: Daniela Moldoveanu, Andreea-Maria Preda, Military Technical Academy Publishing House, Bucharest, Romania, June 2017,
- 2017, The Return to the Fairy-Tale: Contemporary Niche Novels, Drobot Irina-Ana, The Scientific Journal of Humanistic Studies,
- 2023, THE POEM THE ANATOMIST BY GRAHAM SWIFT: STORY, PSYCHOLOGICAL ACCOUNT OR PHILOSOPHY?, Drobot Irina-Ana, Studii de Știință și Cultură,
- 2015, 8. Irina-Ana Drobot, Graham Swift's Poem Waves And Virginia Woolf's Novel The Waves, Drobot Irina-Ana, Studii de Știință și Cultură,
- 2022, THE SHORT STORY THE BRIDGE BY FRANZ KAFKA: WHAT IS ITS MESSAGE?, Drobot Irina-Ana, Studii de Știință și Cultură,
- 2017, Political Communication in the Film Lions Die for Lambs (2007), Drobot Irina-Ana, The Scientific Journal of Humanistic Studies,
- 2024, AN ANALYSIS OF THE SHORT STORY A JAR OF LARD BY CHI ZIJIAN, Drobot Irina-Ana, Studii de Știință și Cultură,
- 2020, Aleksandra Tsibulia's Poems, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,
- 2021, Multilingualism and Awareness of Cultural Differences in Communication, Drobot Irina-Ana, 10.5772/intechopen.99178, Multilingualism - Interdisciplinary Topics Edited by Xiaoming Jiang,
- 2024, An Analysis of the Short Story How to Grow Bananas by Chinese Author Xu Yigua, Drobot Irina-Ana, <https://doi.org/10.62838/amph-2024-0115>, Acta Marisiensis. Philologia,
- 2022, Contrasting Types of Love in Novels by Virginia Woolf and Graham Swift, Drobot Irina-Ana, CONFLUENTE Texts & Contexts Reloaded. Analele Universității din Oradea Fascicula Limbi și literaturi moderne,
- 2024, TWO POEMS TITLED AUTUMN BY SYMBOLIST POETS ION MINULESCU AND CLAUDIA MILLIAN MINULESCU: A COMPARATIVE ANALYSIS, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,
- 2015, Familiar and Unfamiliar in Graham Swift's Short Stories from England and Other Stories, Drobot Irina-Ana, The Scientific Journal of Humanistic Studies,
- 2024, The Relationship Between Reader and Writer in Contemporary Haiku Poems, Drobot Irina-Ana, <https://doi.org/10.52885/bkvr1g61>, Papers in Arts and Humanities (PArtsHum),
- 2015, The Lyricism of The Voyage Out, Drobot Irina-Ana, in Journal of Romanian Literary Studies, Arhipelag XXI Press, Targu Mures,
- 2023, Interior Space Design for Psychotherapy Sessions, Drobot Irina-Ana, <https://doi.org/10.52885/pah.v3i2.150>, Papers in Arts and Humanities (PArtsHum),
- 2015, The Use Of Time In Graham Swift's And Virginia Woolf's Novels, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,
- 2021, Translating Literature Using Machine Translation: Is It Really Possible?, Drobot Irina-Ana, <https://doi.org/10.59168/FUAP6124>, Scientific Bulletin of the Politehnica University of Timișoara Transactions on Modern Languages,
- 2019, THE RETURN TO STORYTELLING: TWO EXAMPLES OF CONTEMPORARY INDIAN FICTION, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,
- 2021, STUDENTS' ACTIVE PARTICIPATION MOTIVATED BY ONLINE LECTURES AND SEMINARS, Drobot Irina-Ana, Conference proceedings of» eLearning and Software for Education «(eLSE). Carol I National Defence University Publishing House, 2021,
- 2023, Haiku Poems: an Invitation to Dialogue, Drobot Irina-Ana, Studii de Știință și Cultură,
- 2020, The Use of Fairy-Tale References in Graham Swift's Novels Mothering Sunday: A Romance and Waterland, Drobot Irina-Ana, Studii de Știință și Cultură,
- 2022, THE EMPTY SPACE OF JAPANESE ZEN BUDDHISM IN A HAIKU POEM BY ȘERBAN CODRIN, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

- 2017, Esther Vilar's Theory of the Manipulated Man: Evidence in Novels, Drobot Irina-Ana, The Scientific Journal of Humanistic Studies,
- 2024, CONNOTATIONS OF GOLD IN SELECTED POEMS ABOUT AUTUMN, Drobot Irina-Ana, Studii de Știință și Cultură,
- 2020, Associations in The Novel Here We Are by Graham Swift, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,
- 2023, Digital Culture and Using Social Media Posts in Foreign Language Learning, Drobot Irina-Ana, Scientific Bulletin of the Politehnica University of Timișoara Transactions on Modern Languages,
- 2024, VIRGINIA WOOLF'S ESSAY ON BEING ILL AND GRAHAM SWIFT'S ESSAY SANTA'S CLINIC: VIEWS ON FICTION, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,
- 2015, Reflecting on and Understanding the World: Between Science and Religion, Drobot Irina-Ana, Scientific Journal of Humanistic Studies,
- 2022, Happiness in "Out of This World" by Graham Swift, Drobot Irina-Ana, JOURNAL OF PHILOLOGY AND INTERCULTURAL COMMUNICATION,
- 2015, The Values of the Present Continuous and their Relevance in Teaching English to Engineers, Drobot Irina-Ana, The Scientific Journal of Humanistic Studies,
- 2024, EUROPEAN UNION POLICIES PROMOTION THROUGH TOURISM, Drobot Irina-Ana, SEA: Practical Application of Science,
- 2016, Graham Swift's Poems: Similarities with Haiku, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,
- 2023, What Could We Understand by Translation?, Drobot Irina-Ana, 10.5772/intechopen.1002949, Translatology, Translation and Interpretation - Toward a New Scientific Endeavor [Working Title] ed. Noury Bakrim,
- 2016, The lyrical novel: a narratological approach, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,
- 2018, Haiku Poems in the Romanian Online Community (Poemul haiku in comunitatea online romaneasca), Drobot Irina-Ana, Studii de Stiinta si Cultura,
- 2021, Analysing the Japanese Indirect Communication Culture, Drobot Irina-Ana, Crossing Boundaries in Culture and Communication,
- 2015, The Interaction with the Wild Nature in Sands of the Kalahari, The Village in the Jungle, and The Voyage Out, Drobot Irina-Ana, The Scientific Journal of Humanistic Studies,
- 2023, THE SHORT STORY IRINA'S HAT BY TIE NING: THE STRIKING VISUAL IMAGES, Drobot Irina-Ana, Studii de Știință și Cultură,
- 2019, P.B. Shelley: Radical Liberalism, Drobot Irina-Ana, Sfera Politicii,
- 2022, POEMS AS ILLOCUTIONARY ACTS: THE HAIKU POEMS BY MIRELA BRĂILEAN IN TELLING MY DESIRE IN ONE BREATH, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,
- 2024, MAKING AN ELEPHANT BY GRAHAM SWIFT: EMOTIONAL REACTIONS TO EXTERNAL REALITY, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,
- 2021, Fantasy Elements In Graham Swift's Works, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,
- 2017, Modernism and Postmodernism: Continuation or Conflict Between Trends?, Drobot Irina-Ana, The Scientific Journal of Humanistic Studies,
- 2020, The American Dream: The Search for Personal Identity, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,
- 2023, ON THE BRIDGE BY GRAHAM SWIFT: POETRY AS THE LANGUAGE OF STORYTELLING, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,
- 2018, Aspects and Dimensions of Bilingualism and Multilingualism in Europe, Drobot Irina-Ana, <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.72101>, Multilingualism and Bilingualism Sammy Beban Chumbow, IntechOpen,
- 2022, The Relevance of Tanka Poems Nowadays, Drobot Irina-Ana, JOURNAL OF PHILOLOGY AND INTERCULTURAL COMMUNICATION,
- 2016, Mothering Sunday: A Romance by Graham Swift: The Past as a Fairy-Tale, Drobot Irina-Ana, The Scientific Journal of Humanistic Studies,
- 2023, Reading and Writing in Online Communities, Drobot Irina-Ana, <https://doi.org/10.34293/rtdh.v12iS1-Dec.54>, Shanlax International Journal of English,
- 2017, A Political Agenda Of Sports?, Drobot Irina-Ana, SEA: Practical Application of Science,
- 2023, FutureLearn and Coursera: Possibilities of Communication, Drobot Irina-Ana, 10.5772/intechopen.1001058, Massive Open Online Courses - Current Practice and Future Trends, ed Sam Goundar,
- 2024, THE POEM AFORETIME (DEMULT) BY GEORGE BACOVIA: AN ANALYSIS, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2018, A Constructivist Perspective Upon the Present Day Political Crisis of the European Union, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,
2015, Lana Turner has Collapsed by Frank O'Hara: This Should be a Catchy Story, Drobot Irina-Ana, The Scientific Journal of Humanistic Studies,
2015, Love and the Need to Tell Stories in The Gargoyle by Andrew Davidson, The Girl on Paper by Guillaume Musso and The Disappeared by Kim Echlin, Drobot Irina-Ana, The Scientific Journal of Humanistic Studies,
2023, THE POEM LET US GO, THEN, EXPLORING BY VIRGINIA WOOLF: AN ANALYSIS, Drobot Irina-Ana, Studii de Știință și Cultură,
2018, Childe Harold by Byron: Romantic Liberalism, Drobot Irina-Ana, Sfera Politicii,
2022, THE STYLE OF HAIKU POEMS PRACTICED BY EDUARD ȚARĂ, Drobot Irina-Ana, Journal of Romanian Literary Studies,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2023, EMOTIONS ASSOCIATED WITH AUTUMN IN POEMS, Drobot Irina-Ana, 10th INTERNATIONAL CONGRESS ON INNOVATIVE SCIENTIFIC APPROACHES October 3-4, 2023 Samsun, Türkiye, EDITOR Assoc. prof. Dr. Fatih Çağatay BAZ, ISBN: 978-625-367-366-6,
2023, WHAT DOES THE SETTING IN FAIRYTALES SAY ABOUT CHILDHOOD?, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book. WORLD CHILDREN CONFERENCE-IV. June 15-16, 2023. Nicosia, TRNC. Online & in person participation. Editor Prof. Dr. Zehra ALTINAY, Prof. Dr. Fahriye ALTINAY. IKSAD PUBLISHING HOUSE, ISBN: 978-625-367-173-0,
2024, PROMOTION OF CONCERN FOR THE ENVIRONMENT, Drobot Irina-Ana, INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY ENVIRONMENT AND HEMP CONGRESS E-HEMP2024 20-22 May 2024 / Ankara TÜRKİYE EDITOR Prof. Dr. Ahmet KARADAĞ, ISBN: 978-625-367-740-4,
2018, The White Paper on the Future of Europe. Third Scenario, Drobot Irina-Ana, Literature as Mediator: Intersecting Discourses and Dialogues in a Multicultural World. History, Political Sciences, International Relations, eISBN: 978-606-8624-14-3,
2023, CONTACT WITH OTHER CULTURES IN NINJA TURTLES CARTOONS, Drobot Irina-Ana, 2. BİLSEL INTERNATIONAL AHLAT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, 09-10 DECEMBER, BİTLİS/TÜRKİYE, bilselkongreleri.com. EDITORS Dr. İlyas ERPAY, Doç. Dr. Necati SÜMER, ISBN: 978-625-98991-8-3,
2024, A CASE OF IMPOSSIBLE TRANSLATION EQUIVALENCE: JAPANESE CONCEPTS, Drobot Irina-Ana, 5TH INTERNATIONAL ISTANBUL CURRENT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS April 1-3, 2024 - Istanbul PROCEEDINGS BOOK EDITORS RES. ASST. GAMZE TURUN, LECTURER AGİT FERHAT ÖZEL, ISBN: 978-625-8254-47-1,
2021, ETHICS IN RESEARCH: PRINCIPLES, Drobot Irina-Ana, Proceeding Book of III. INTERNATIONAL ETHICS CONGRESS OCTOBER 10-12, 2021 ANKARA, TURKEY, ISBN: 978-625-7464-36-9,
2023, Fascination with Ancient Myths Nowadays in Novels, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book - 22-23 May, 2023. Mirdec 20th, Rome 2023 Conference (on-site & online conference), University of Washington Rome Center Rome, Italy, ISBN: 978-605-74781-9-1,
2023, OUR PERCEPTION OF NATURE DUE TO THE NOTION OF GARDEN OF PARADISE, Drobot Irina-Ana, ASES INTERNATIONAL BANDIRMA SCIENTIFIC STUDIES CONFERENCE OCTOBER 27-29, 2023 BALIKESİR, TÜRKİYE EDITOR PROF. DR. NURETTİN KONAR, ISBN: 978-625-99488-5-0,
2022, THE EXPERIENCE OF CULTURE SHOCK: PSYCHOLOGICAL ISSUES, Drobot Irina-Ana, Congress Book, 5th INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN MEDICAL SCIENCES, September 23-25, 2022/Ankara – Türkiye, ISBN: 978-625-8213-41-6,
2023, THE APPEAL OF STEP DANCE, IRISH GIG AND MELBOURNE SHUFFLE, Drobot Irina-Ana, 4. International Anatolian Scientific Research Congress February 17-20, 2023 / Kars, Türkiye. ORGANIZATION: Discover Anatolia Journal, IKSAD Institute of Economic Development and Social Research of Turkey. Editor Akife Halilova, IKSAD Publications, ISBN: 978-625-6404-80-9,
2024, Santoka Taneda: Early Free Form Haiku Poems, Drobot Irina-Ana, 1. BİLSEL INTERNATIONAL SUR SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS DATE and PLACE 10-11 February, 2024 DİYARBAKIR/ TÜRKİYE GENERAL COORDINATOR Azat KALİ, EDITORS Dr. İlyas ERPAY, Doç. Dr. Mehmet Veysi BABAYİĞİT, ISBN: 978-625-6501-62-1,
2020, Influences on Jeni Actarian's Diary: Nae Ionescu's and Soren Kierkegaard's Thought, Drobot Irina-Ana, Proceedings of The 8th Edition of The International Scientific Conference Literature, Discourse, and Multicultural Dialogue, Targu-Mures, 12-13 December 2020, Dimitrie Cantemir University of Targu-Mures, vol. 8, ISBN: 978-606-93590-3-7,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2023, TECHNOLOGY AS PART OF THE LEARNING SPACE DESIGN, Drobot Irina-Ana, ICERI2023 Proceedings 16th annual International Conference of Education, Research and Innovation Seville, Spain. 13-15 November, 2023., 2340-1095, 2023, TEACHING FRENCH TO ENGINEERING STUDENTS, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book. 4th Baskent International Conference On Multidisciplinary Studies held online and in-person on August 4-6, 2023 / Ankara, Türkiye, E D I T E D B Y D R . N U R L A N A K H M E T O V, ISBN - 978-625-367-236-2,

2024, MINDFULNESS IN JAPANESE CULTURE, Drobot Irina-Ana, 2. BİLSEL INTERNATIONAL ÇATALHÖYÜK SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS DATE and PLACE 20-21 APRIL, 2024 KONYA/TÜRKİYE GENERAL COORDINATOR Dr. Bahar ALTUNOK, EDITOR Doç. Dr. Mehmet ILKIM, ISBN:978-625-6501-73-7,

2023, IMMEDIATE INFLUENCES OF COVID-19 IN LANGUAGE AND LITERATURE, Drobot Irina-Ana, 8 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COVID-19 STUDIES THE PROCEEDINGS BOOK. EDITED BY Asst. Prof. Dr. Nurşen KULAKAÇ, Gulnaz GAFUROVA. İksad Global Publishing, ISBN: 978-625-367-007-8,

2023, ION MINULESCU'S POEMS: RELEVANCE TODAY, Drobot Irina-Ana, 6th INTERNATIONAL, CULTURE, ART and LITERATURE CONGRESS, November 20, 2023 / Baku, Azerbaijan, Azerbaijan National Academy of Sciences, ISBN: 978-1-955094-64-1,

2024, A SECULARIZATION OF ORIGINALLY RELIGIOUS HOLIDAYS, Drobot Irina-Ana, 2. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, 04-05 MAY/2024, MARDIN, TURKEY GENERAL COORDINATOR Dr. Bahar ALTUNOK, ISBN: 978-625-6501-77-5,

2016, Defining the lyrical novel: Virginia Woolf and Graham Swift, Drobot Irina-Ana, Iulian Boldea, Cornel Sigmirean (Editors), Multicultural Representation. Literature and Discours as Form of Dialogue, Tîrgu-Mureş, Mureş, volume 4, ISBN: 978-606-8624-16-7,

2023, Cultural Products Used As Magic Items In Fairy Tales: The Magic Lamp And The Flying Carpet, Drobot Irina-Ana, Proceedings Books. 2. BİLSEL INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS 16-17 DECEMBER ÇANAKKALE / TURKEY. EDITORS Dr. İlyas ERPAY, Doç. Dr. Necati SÜMER, ISBN: 978-625-98675-0-2,

2024, ISSUES OF ETHICS FOR TRANSLATORS AND INTERPRETERS, Drobot Irina-Ana, 2. BİLSEL INTERNATIONAL GORDİON SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS DATE and PLACE 09-10 MARCH, 2024-ANKARA/TÜRKİYE GENERAL COORDINATOR Azat KALİ EDITORS Dr. İlyas ERPAY, EMIL RAUL OĞLU AĞAYEV, ISBN: 978-625-6501-67-6,

2024, AN ANALYSIS OF THE POEM SIMFONIA TACERII (THE SYMPHONY OF SILENCE) BY CLAUDIA MILLIAN, Drobot Irina-Ana, The Proceedings of the International Conference Communication, Context, Interdisciplinarity, Volume no 8, 2024, Boldea, I, Sigmirean, C (ed), Arhipelag XXI Press, Tîrgu-Mureş, 2024, READING COMMUNICATION IN POSTMODERNITY.DISCOURSES AND SOCIAL PERSPECTIVES, ISBN: 978-606-8624-08-2,

2023, JAPAN: SYMBOLIC CULTURAL ITEMS, Drobot Irina-Ana, 1st International Silk Road Conference May 26-27, 2023 / Nakhchivan, Azerbaijan Nakhchivan State University, EDITOR Prof. Dr. Hacıfakhreddin SEFERLİ, ISBN: 978-625-367-139-6,

2023, ANALYSİNG THE POEM A BİRTHDAY BY CHRİSTİNA ROSSETTİ, Drobot Irina-Ana, 2. BİLSEL INTERNATIONAL EFES SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS 14-15 OCTOBER İZMİR / TURKEY, GENERAL COORDINATOR Azat KALİ EDITORS Dr. İlyas ERPAY Doç. Dr. Necati SÜMER, ISBN: 978-625-98991-2-1,

2022, The Use of Foreign Language Knowledge For Future Engineers, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book, ASES INTERNATIONAL SOCIAL SCIENCES CONFERENCE, MAY 27-29, 2022, DIYARBAKIR, ISBN: 978-605-71607-1-3,

2023, THE REMAINS OF THE DAY BY KAZUO ISHIGURO: FINDING MEANING IN LIFE, Drobot Irina-Ana, INTERNATIONAL RUMELI CONGRESS ON SOCIAL AND EDUCATIONAL SCIENCES. JULY 10-12 ,2023. ISTANBUL, TÜRKİYE. EDITOR Dr.Ender ÖZEREN, by AKADEMİK PAYLAŞIM PLATFORMU PUBLISHING HOUSE®. APP Publications – 2023, ISBN: 978-625-6997-13-4,

2024, VIRGINIA WOOLF'S VIEWS ON WOMEN'S CONDITION, Drobot Irina-Ana, 2nd INTERNATIONAL TURKIC AND WORLD WOMEN'S STUDIES CONGRESS Proceedİngs Book January 27-30, 2024, Baku Girls University, Baku, Azerbaijan. Proceedİngs Book January 27-30, 2024, Baku Girls University, Baku, Azerbaijan 2024 Editors: Prof. Dr. Sevnç Rahmova, ISBN: 978-625-6997-24-0,

2023, ASİAN VS MİDDLE EASTERN TRADİTİONAL ARCHİTECTURE: MİNİMALİSM VS OPULENCE, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book. 1st BİLSEL INTERNATIONAL AHLAT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS 15-16 AUGUST, BİTLİS /TÜRKİYE, EDITORS Dr. İlyas ERPAY, Doç. Dr. Necati SÜMER. BİLGESİNA, ISBN: 978-625-99040-6-1,

2024, Walks in the Personal Opinions and Fictional Works of Virginia Woolf and Graham Swift, Drobot Irina-Ana, 6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON GLOBAL PRACTICE OF MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

APRIL 9-16, 2024 / Lisbon, PORTUGAL, EDITORS Assoc. Prof. Dr. Mehmet Fırat BARAN, Assoc. Prof. Dr. Arzu ALTUNTAŞ, Assoc. Prof. Dr. Seyithan SEYDOŞOĞLU, ISBN: 978-625-367-716-9,

2021, Empathy for Pandemic Stories, Drobot Irina-Ana, IV. INTERNATIONAL CONFERENCE ON COVID-19 STUDIES, April 17-19, 2021 İstanbul, TURKEY, PROCEEDINGS BOOK, EDITORS, Assoc. Prof. Dr. Gönül Gürol ÇİFTÇİ, Dr. Yonca UNLUBAS, ISBN: 978-625-7720-35-9,

2024, THE EVOLUTION OF A CULTURAL PRODUCT: ICE-CREAM, Drobot Irina-Ana, 2. BİLSEL INTERNATIONAL HARPUT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS DATE and PLACE 27-28 APRIL, 2024 ELAZIĞ/TÜRKİYE GENERAL COORDINATOR Azat KALİ EDITOR Dr. Bahar ALTUNOK, ISBN: 978-625-6501-76-8,

2022, The Advantages of a Virtual Laboratory for Foreign Language Teaching at University Level: the Case of English for Specific Purposes, Drobot Irina-Ana, ICERI2022 Proceedings. 15th annual International Conference of Education, Research and Innovation Seville, Spain. 7-9 November, 2022., 2340-1095,

2019, Human Relationships in Novels: Mimetic Rivalry?, Drobot Irina-Ana, Proceedings of IASTEM International Conference, 4-5 August, 2019, Venue: Frankfurt, Germany, Publisher: IRAJ, Printed by R.K. Printers, Bhubaneswar, India, <https://iastem.org/publication.php>,

2022, THE JAPANESE KIMONO, THE EVOLUTION OF A SYMBOL AND PRACTICE, Drobot Irina-Ana, 8th INTERNATIONAL CONGRESS ON INNOVATIVE SCIENTIFIC APPROACHES November 23-24, 2022 Samsun, Türkiye Proceedings, ISBN: 978-625-6380-89-9,

2023, THE NEED TO BE A CREATIVE TEACHER, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book. 1. BİLSEL INTERNATIONAL TURABDİN SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION, 23-24 DECEMBER, MARDİN/TÜRKİYE. EDITORS Dr. İlyas ERPAY, Doç. Dr. Necati SÜMER, ISBN: 978-625-98991-9-0,

2024, JOHN CLARE, BRITISH ROMANTIC POET: HIS AUTHENTIC LOVE FOR NATURE, Drobot Irina-Ana, INTERNATIONAL AEGEAN CONFERENCES ON SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES-IX February 23-25, 2024 / İzmir, Türkiye PROCEEDINGS BOOK EDITORS Assoc. Prof. Dr. Mehmet Emin KALGI, Assist. Prof. Dr. Sinan ÖZYURT, ISBN: 978-625-367-654-4,

2017, Teaching English Technical Terms in the Domain of Hydrology with Cooperative Learning, Drobot Irina-Ana, Proceedings of AC 2017, Prague, 978-80-88085-15-7,

2023, THE INFLUENCE OF TURKISH CULTURE ON ROMANIAN CULTURE, Drobot Irina-Ana, INTERNATIONAL CONFERENCE ON OTTOMAN EMPIRE STUDIES IN THREE CONTINENTS, March 10-11, 2023, University of Manouba, Tunis, EDITORS Prof. Dr. Mohamed Lazhar Gharbi, Assoc. Prof. Dr. Mehmet Özmenli, ISBN: 978-625-367-004-7,

2023, TEACHING A FOREIGN LANGUAGE, Drobot Irina-Ana, Language and Communication in the Digital Age (2023), editat de Marinela Burada, Oana Tatu, Raluca Sinu, Cambridge Scholars Publishing, ISBN (10): 1-5275-3256-9 , ISBN (13): 978-1-5275-3256-4,

2023, CONTEMPORARY ETHICAL DILEMMAS, Drobot Irina-Ana, 4. ULUSLARARASI ETİK KONGRESİ 9 Ekim 2023 / Ankara, EDITOR Prof. Dr. Melike ÖZER KESKİN, ISBN: 978-625-8254-30-3,

2023, THE COVID-19 PANDEMIC CRISIS: CAUSES OF CONSPIRACY THEORIES, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book. 5th International Symposium on Global Pandemics and Multidisciplinary Covid-19 Studies. June 15, 2023 / Ankara, Türkiye. EDITOR Prof. Dr. Hacı DURAN, ISBN: 978-625-8254-20-4,

2024, THE ROLE OF PETITIONS, Drobot Irina-Ana, 3. BİLSEL INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS 25-26 MAY, 2024 ÇANAKKALE / TÜRKİYE, ISBN: 978-625-6501-82-9,

2023, WHY DID YOUNG GIRLS AND WOMEN HAVE LONG HAIR IN THE PAST?, Drobot Irina-Ana, 11. INTERNATIONAL SUMMIT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, December 15-17, 2023 / Gaziantep, Türkiye. FULL TEXTS BOOK Edited by Assoc. Prof. Dr. AKIN YİĞİN, Assoc. Prof. Dr. Hasan ÇİFTÇİ, Assist. Prof. Dr. Veysel DELEN, by Liberty Academic Publishers, New Yor, I S B N : 9 7 8 - 1 - 9 5 5 0 9 4 - 7 7 - 1,

2024, PHILOSOPHY, PSYCHOLOGY AND RELIGIOUS BELIEFS RELATED TO THEATRE EARLY IN ITS HISTORY, Drobot Irina-Ana, 3. BİLSEL INTERNATIONAL SUMELA SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS DATE and PLACE 06-07 APRIL 2024, TRABZON/TÜRKİYE GENERAL COORDINATOR Azat KALİ EDITOR Doç. Dr.Mehmet ILKIM, ISBN: 978-625-6501-71-3,

2020, CULTURE CONTACT IN THE NOVEL PAVILION OF WOMEN BY PEARL S. BUCK, Drobot Irina-Ana, MIRDEC FULL PAPER SERIES – ROME 2020 proceedings, 978-605-80074-X-X,

2021, THE HAIKU POEM IN TURKISH CULTURE, Drobot Irina-Ana, Proceeding Book of INTERNATIONAL CONFERENCE ON OTTOMAN EMPIRE STUDIES IN THREE CONTINENTS, 21-22 August 2021 İstanbul, Turkey,

2022, THE MINIMALISM IN JAPANESE CULTURE AND THE RICHNESS OF DETAIL IN MIDDLE EASTERN CULTURES, Drobot Irina-Ana, ASE III . INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Çanakkale, Türkiye, October 14-16, 2022, ISBN: 978-605-72042-0-2,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2023, CHARACTERS DISCOVERING THEIR WITCH OR WIZARD POWERS, Drobot Irina-Ana, 1. BİLSEL INTERNATIONAL ÇATALHÖYÜK SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS 28-29 OCTOBER 2023 KONYA/TURKEY, GENERAL COORDINATOR Azat KALİ EDITORS Dr. İlyas ERPAY Doç. Dr. Necati SÜMER, ISBN: 978-625-98991-3-8,

2022, CONSEQUENCES OF ENGLISH BEING AN INTERNATIONAL LANGUAGE, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book, 7th INTERNATIONAL NEW YORK CONFERENCE ON EVOLVING TRENDS IN INTERDISCIPLINARY RESEARCH & PRACTICES, October 1-3, 2022, Manhattan, New York City, ISBN: 978-1-955094-30-6,

2023, HIGH VS LOW FURNITURE: WHAT IT SAYS ABOUT CULTURAL MINDSET, Drobot Irina-Ana, INTERNATIONAL EUROASIA Congress on Scientific Researches and Recent Trends 10. February 16-17, 2023 Baku, Azerbaijan. FULL TEXT BOOK. Editors Prof. Dr. Gulzar IBRAHIMOVA, Merve KIDIRYUZ, ISBN: 978-625-6404-89-2,

2024, Understanding Ulysses By James Joyce, Drobot Irina-Ana, 1. BİLSEL INTERNATIONAL SUR SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS DATE and PLACE 10-11 February, 2024 DİYARBAKIR/ TÜRKİYE GENERAL COORDINATOR Azat KALİ, EDITORS Dr. İlyas ERPAY, Doç. Dr. Mehmet Veysi BABAYİĞİT, ISBN: 978-625-6501-62-1,

2019, WHY IS FANTASY FICTION POPULAR NOWADAYS? THE CASE OF UPROOTED BY KIM NOVIK, Drobot Irina-Ana, MULTICULTURALISM THROUGH THE LENSES OF LITERARY DISCOURSE, ISBN 978-606-8624-09-9,

2023, BENEFITS OF SWINGS FOR CHILDREN, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book. 4. International Liberty Interdisciplinary Studies Conference Promoting Interdisciplinary Collaboration, in person & virtual, August 2-4, 2023, Venue: New York EDITORS Mirela Kapo, Prof. Dr. Mehmet ÖZBAŞ, Liberty Publications, ISBN: 978-1-955094-50-4,

2024, EXTRALINGUISTIC KNOWLEDGE FOR TRANSLATING CHILDREN'S STORIES, Drobot Irina-Ana, INTERNATIONAL MULTI-DISCIPLINARY CHILDREN'S STUDIES CONGRESS-VI April 21-23, 2024 / Istanbul, Türkiye (THE PROCEEDINGS BOOK) Editör Assoc. Prof. Dr. Celal GÜLŞEN, ISBN: 978-625-8254-49-5,

2023, IMPROVING WELL-BEING THROUGH HOBBY AND CREATIVE ACTIVITIES, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book. INTERNATIONAL PARIS CONGRESS ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES. June 29-30, 2023 –Paris. ORGANIZATION IKSAD INSTITUTE. EDITORS Gigi Gorgadze, Tamriko Khobelia. IKSAD Publications, ISBN - 978-625-367-174-7,

2023, LAMPS IN VARIOUS CULTURES, Drobot Irina-Ana, . 12. EUROASIA International Congress on Scientific Research and Recent Trends-XII, November 29-30, 2023 / Ankara, ISBN 978-625-367-512-7,

2024, WHAT WE EXPECT OF FICTION: STORIES WITH SUSPENSE OR REFLECTIONS?, Drobot Irina-Ana, 2. BİLSEL INTERNATIONAL KORYKOS SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS DATE and PLACE 10-11 MAY, 2024 MERSİN/ TÜRKİYE GENERAL COORDINATOR Dr. Bahar ALTUNOK, ISBN: 978-625-6501-79-9,

2023, Irina-Ana Drobot, Stories As Part Of The Promotion Of Diets, Drobot Irina-Ana, Proceedings Books. 2. BİLSEL INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS 16-17 DECEMBER ÇANAKKALE / TURKEY. EDITORS Dr. İlyas ERPAY, Doç. Dr. Necati SÜMER, ISBN: 978-625-98675-0-2,

2024, REFLECTIONS ON THE FAIRY TALES' SETTING, Drobot Irina-Ana, 2. BİLSEL INTERNATIONAL GORDİON SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS DATE and PLACE 09-10 MARCH, 2024-ANKARA/TÜRKİYE GENERAL COORDINATOR Azat KALİ EDITORS Dr. İlyas ERPAY, EMİL RAUL OĞLU AĞAYEV, ISBN: 978-625-6501-67-6,

2024, SUMMER BY CLAUDIA MILLIAN: A FANTASY VIEW, Drobot Irina-Ana, Iulian Boldea, Cornel Sigmirean, Dumitru-Mircea Buda (Editors) The Challenges of Multicultural Representation: Literature, Discours and Dialogue Tîrgu-Mureş, Mureş, 2024, The Alpha Institute for Multicultural Studies, Tîrgu Mureş, Arhipelag XXI Press, ISBN: 978-606-8624-11-2,

2023, WHY DO YOUTHS LISTEN TO MUSIC SO MUCH?, Drobot Irina-Ana, ALISHER NAVOI INTERNATIONAL CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES Tashkent Institute of Chemical Technology May 22-23, 2023, EDITORS: Prof. Dr. Xayrulla PULATOV Assoc. Prof. Dr. Gulbaxar TAVALDİEVA, ISBN: 978-625-367-106-8,

2023, TOMATOES IN WORLD CULTURES, Drobot Irina-Ana, 2. INTERNATIONAL CONGRESS on FOOD RESEARCHES ICONFOOD'23 16-18 October 2023 / Sivas, Türkiye, EDITORS Prof. Dr. Özlem Pe lin Can Assoc. Prof. Dr. Emre Hastaoglu Assoc. Prof. Dr. Me ryem Göksel Saraç, ISBN: 978-625-8254-31-0,

2022, Tea Ceremonies around the World, Drobot Irina-Ana, Conference Proceedings Book, INTERNATIONAL TEA CONGRESS "industrial, cultural and economic dimensions", 13-15 May 2022/ Lankaran, Azerbaijan, Lenkeran State University, ISBN: 978-625-7464-85-7,

2023, WHICH TYPE OF POETRY: WITH RHYME OR IN BLANK VERSE?, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book. VIII-INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH. July 13-15, 2023 / Rome, Italy. Editors Assoc. Prof. Dr. Mehmet Emin KALGI, Assist. Prof. Dr. Nihat DEMIRKOL, IKSAD Publishing House, ISBN: 978-625-367-216-4,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2024, WHY DO WE FEEL RELAXED WHEN WATCHING FISH IN AQUARIUMS OR IN PONDS?, Drobot Irina-Ana, PROCEEDINGS BOOK 6th INTERNATIONAL LATIN AMERICAN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS February 1-3, 2024 Havana, Cuba, ISBN: 978-1-955094-96-2,

2023, FOREIGN LANGUAGE LEARNING: PARTIAL OR TOTAL IMMERSION?, Drobot Irina-Ana, 2. INTERNATIONAL TRAKYA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, 12-13 August 2023, EDİRNE, EDITOR Asst. Prof. Dr. Gönül GÖKÇAY, Nguyen Huy HOANG, ISBN:978-625-367-251-5,

2024, ADAPTATIONS OF FREUD'S PSYCHOANALYSIS: TOWARDS OTHER DOMAINS AND TOWARDS POPULAR SCIENCE, Drobot Irina-Ana, MAS 19th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL & MEDICAL SCIENCES April 17-18, 2024 Mingachevir State University, Mingachevir, Azerbaijan PROCEEDINGS BOOK Edited by Prof. Dr. Veysel EYYUBOV, ISBN: 978-625-367-702-2,

2021, POETRY DURING THE COVID-19 PANDEMIC, Drobot Irina-Ana, Proceeding Book of II-International Symposium on Global Pandemics and Multidisciplinary Covid-19 Studies July19-20, 2021 Ankara, Turkey, ISBN: 978-625-7720-49-6,

2023, THE POPULARISATION OF PSYCHOANALYSIS IN ROMANIA, Drobot Irina-Ana, Irina-Ana Drobot, ed. – 2. INTERNATIONAL PARIS CONGRESS ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES, October 24-26, 2023 –Paris, 12.11.2023 by Liberty Academic Publishers, New York, USA, ISBN: 978-1-955094-55-9,

2024, WELL-BEING BROUGHT BY CONTEMPLATION OF NATURE IN SPRING, Drobot Irina-Ana, INTERNATIONAL INTERDISCIPLINARY CONGRESS OF WOMEN IN SCIENCE-II April 27-28, 2024/ Sivas-TÜRKİYE Sivas Science and Technology University Edited By Prof Dr. Recep AKKAYA, ISBN: 978-625-8254-50-1,

2022, Understanding Dream Work, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book, 4th INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN MEDICAL SCIENCES18-20 February 2022/Antalya – Turkey, ISBN: 978-625-8405-39-2,

2019, Other Cultures as Fairy-Tales in Novels, in Proceedings of IASTEM International Conference, Drobot Irina-Ana, Proceedings of IASTEM International Conference, 2-3 August 2019, Venue: Berlin, Germany, Publisher: IRAJ, Printed by R.K. Printers, Bhubaneswar, India, <https://iastem.org/publication.php>,

2022, CULTURES IN THE PAST VS CULTURES TODAY, Drobot Irina-Ana, International İstanbul English EN Modern Scientific Research Congress -IV 16-18 December 2022, Istanbul Proceedings, ISBN: 978-625-6404-15-1,

2023, THE APPEAL OF SURREALISM AND ABSURDISM TODAY, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book. 1. BİLSEL INTERNATIONAL TURABDİN SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION, 23-24 DECEMBER, MARDİN/TÜRKİYE. EDITORS Dr. İlyas ERPAY, Doç. Dr. Necati SÜMER, ISBN: 978-625-98991-9-0,

2024, INDIRECT COMMUNICATION IN A HAIKU POEM, Drobot Irina-Ana, 7TH INTERNATIONAL UBSDER SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS FEBRUARY 23-25, 2024 / ANKARA, TÜRKİYE PROCEEDINGS BOOK EDITOR: Assoc. Prof. Dr. Fahri Özsungur, ISBN: 978-625-6997-25-7,

2023, PSYCHOLOGY OF MOVING HOUSE, Drobot Irina-Ana, INTERNATIONAL TOPKAPI CONGRESS March 15-16, 2023 – Istanbul THE PROCEEDINGS BOOK EDITED BY Prof. Dr. Emine KÜÇÜKER Gulnaz GAFUROVA, ISBN: 978-625-367-016-0,

2023, THE INFLUENCE OF THE EUROPEAN UNION'S ENVIRONMENTAL POLICY ON OUR EVERYDAY LIVES, Drobot Irina-Ana, INTERNATIONAL CONGRESS OF RECYCLING ECONOMY & SUSTAINABILITY POLICY October 12, 2023 / Baku, Azerbaijan, EDITORS Prof. Dr. Gülzar İBRAHIMOVA Prof. Dr. Durmuş Çağrı YILDIRIM, ISBN: 978-625-8254-29-7,

2023, CONTROVERSIAL TOPICS PUT UP FOR DISCUSSION, Drobot Irina-Ana, ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH-VIII, June 9-11, 2023 / Ankara, Türkiye. EDITOR Prof. Dr. Abdulmecit GÜLDAŞ, ISBN: 978-625-8254-21-1,

2024, SOCIAL PRESSURE, CONFORMITY, OR BEING ACCEPTED AS WE ARE?, Drobot Irina-Ana, 3. BİLSEL INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS 25-26 MAY, 2024 ÇANAKKALE / TÜRKİYE, ISBN: 978-625-6501-82-9,

2023, THE ROLE OF ANGELS IN THE FILM WINGS OF DESIRE (1987), Drobot Irina-Ana, Proceedings Book. 3. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, 26-27 AUGUST 2023, ANTALYA/TURKEY ONLINE PRESENTATIONS, ORGANIZATION ISARC INTERNATIONAL SCIENCE AND ART RESEARCH CENTER, GENERAL COORD Uzm. Yasemin AĞAOĞLU, ISBN:978-625-367-251-5,

2024, GRAHAM SWIFT ON MONTAIGNE: UNDERSTANDING ONESELF, Drobot Irina-Ana, 3. BİLSEL INTERNATIONAL SUMELA SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS DATE and PLACE 06-07 APRIL 2024, TRABZON/TÜRKİYE GENERAL COORDINATOR Azat KALİ EDITOR Doç. Dr.Mehmet ILKIM, ISBN: 978-625-6501-71-3,

2024, REFERENCES TO NICHITA STĂNESCU'S POETIC UNIVERSE IN HAIKU: THE CASE OF AN ONLINE HAIKU WRITERS' COMMUNITY, Drobot Irina-Ana, The Proceedings of the International Conference Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity Volume no 11, 2024, Boldea, I. (ed), Arhipelag XXI Press, ISBN: 978-606-8624-18-1,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2021, Graham Swift's Novels' Titles Shared With Songs, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book of 2. INTERNATIONAL PALANDOKEN SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS 24-25 APRIL 2021 ERZURUM,

2018, Using Translation in Foreign Language Teaching to Understand a Foreign Culture, Drobot Irina-Ana, Kirca, Mustafa, ed. CUJHSS, 2018; 12/1-2 (double issue), Çankaya University, Journal of Humanities and Social Sciences, ISSN: 1309 – 6761,

2023, Food Adaptations From One Culture To Another, Drobot Irina-Ana, 1. BİLSEL INTERNATIONAL ÇATALHÖYÜK SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS 28-29 OCTOBER 2023 KONYA/TURKEY, GENERAL COORDINATOR Azat KALİ EDITORS Dr. İlyas ERPAY Doç. Dr. Necati SÜMER, ISBN: 978-625-98991-3-8,

2022, Hospitality in Different Cultures, Drobot Irina-Ana, Proceeding Book, CUKUROVA 9th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, October 9-11, 2022, Adana, Türkiye, FULL TEXTS BOOK (Volume 1), ISBN: 978-625-8246-28-5,

2023, TRADITIONAL PHILOSOPHY IN THE CONTEMPORARY KOREAN CULTURE MINDSET, Drobot Irina-Ana, 3. INTERNATIONAL ANTALYA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATIVE STUDIES CONGRESS. February 13-14, 2023 / Antalya, Türkiye. EDITOR Assoc. Prof. Dr. Lindita Skenderi. IKSAD Publications, ISBN: 978-625-6404-64-9,

2024, The Use Of Social Media For Academic Purposes, Drobot Irina-Ana, 1. BİLSEL INTERNATIONAL SUR SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS DATE and PLACE 10-11 February, 2024 DİYARBAKIR/ TÜRKİYE GENERAL COORDINATOR Azat KALİ, EDITORS Dr. İlyas ERPAY, Doç. Dr. Mehmet Veysi BABAYİĞİT, ISBN: 978-625-6501-62-1,

2016, THE USE OF YOUTUBE LANGUAGE LEARNING VIDEOS ON FOREIGN LANGUAGE TEACHING AND LEARNING, Drobot Irina-Ana, Synergies in Communication, 1.1, ISSN 2284 – 6654, ISSN-L 2284 – 6654,

2023, PSYCHOLOGICAL AND PHILOSOPHICAL ISSUES IN THE FILM “ANOTHER ROUND” (2020), Drobot Irina-Ana, Proceedings Book 7th INTERNATIONAL AEGEAN CONFERENCES, April 26-27, 2023, İzmir, Türkiye, <https://www.aegeanconference.com/>, EDITOR Assist. Prof. Dr. Mehmet Emin KALGI. IKSAD Global Publications, ISBN: 978-625-367-092-4,

2024, THE ROLE OF COFFEE HOUSES IN 17TH-18TH CENTURY WESTERN WORLD, Drobot Irina-Ana, TASHKENT INTERNATIONAL CONGRESS ON MODERN SCIENCES-III Tashkent Institute of Chemical Technology April 22-23, 2024 Editors Prof. Dr. Xayrulla PULATOV, Assoc. Prof. Dr. Gulbaxar TAVALDİEVA, ISBN - 978-625-367-708-4,

2023, OUR REACTIONS TOWARDS OTHER CULTURES, Drobot Irina-Ana, Edited by Prof. Dr. Osman ERKMEN, Gulnaz GAFUROVA. THE BOOK OF FULL TEXTS 10th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH. June 25-26, 2023/ Gaziantep, Turkey, ISBN: 978-625-367-178-5,

2023, ARE WE AS EASILY SCARED NOWADAYS AS IN THE PAST? THE EFFECT OF HORROR FILMS AND STORIES, Drobot Irina-Ana, 5TH INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, NOVEMBER 8-10, 2023, RİZE, TÜRKİYE, EDITOR PROF. DR. AHMET NİYYAZİ ÖZKER, FULL TEXTS BOOK, VOLUME – II, ISBN : 978 - 1 - 955094 - 62 – 7,

2024, CHRISTMAS TREES VERSIONS IN DECEMBER 2023, Drobot Irina-Ana, 5. International Mediterranean Scientific Research Congress January 13-14, 2024 Mersin, Türkiye, PROCEEDINGS BOOK, Editors: Prof. Dr. Mukadder MOLLAOĞLU, Assoc. Prof. Dr. Hasan ÇİFTÇİ, ISBN: 978-1-955094-92-4,

2024, THE TRADITION OF THE EASTER EGG, Drobot Irina-Ana, 2. BİLSEL INTERNATIONAL KORYKOS SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS DATE and PLACE 10-11 MAY, 2024 MERSİN/ TÜRKİYE GENERAL COORDINATOR Dr. Bahar ALTUNOK, ISBN: 978-625-6501-79-9,

2022, WESTERN VANITAS PAINTINGS VS BUDDHIST PHILOSOPHY OF TRANSIENCE OF LIFE, Drobot Irina-Ana, Ahi Evran 2nd International Conference on Scientific Research October 21-23, 2022 Proceedings vol 3, ISBN - 978-625-8246-64-3,

2023, CONSEQUENCES OF EUROPEAN UNION CREATIVITY POLICIES, Drobot Irina-Ana, . INTERNATIONAL "COMMUNICATION IN THE NEW WORLD" CONGRESS, 15-17 December 2023, Gaziantep, TÜRKİYE. PROCEEDINGS BOOK. Edited by Prof. Dr. Gül Rengin KÜÇÜKERDOĞAN, Assoc. Prof. Dr. Hasan ÇİFTÇİ, Copyright © Liberty. 23.12.2023 by Liberty Academic Publisher, ISBN: 978-1-955094-77-1,

2024, TOURISM: AN APPEAL TO THE FIVE SENSES, Drobot Irina-Ana, 2. BİLSEL INTERNATIONAL GORDİON SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS DATE and PLACE 09-10 MARCH, 2024-ANKARA/TÜRKİYE GENERAL COORDINATOR Azat KALİ EDITORS Dr. İlyas ERPAY, EMİL RAUL OĞLU AĞAYEV, ISBN: 978-625-6501-67-6,

2024, AUTUMN EQUINOX BY ION MINULESCU: AN ANALYSIS, Drobot Irina-Ana, The Proceedings of the International Conference Literature, Discourse and Multicultural Dialogue, Iulian Boldea, Cornel Sigmirean, Dumitru-Mircea Buda (Editors) The Challenges of Multicultural Representation: Literature, Discours and Dialogue Tîrgu-Mureș, ISBN: 978-606-8624-11-2,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

- 2023, THE PHENOMENON OF PEOPLE DISAPPEARING WILLINGLY, Drobot Irina-Ana, INTERNATIONAL ASIAN CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENCES - VIII May 5-7, 2023 / Aksaray, Türkiye Aksaray University, Editors: Assoc. Prof. Dr. Yasar Bahri ERGEN Prof. Dr. Manole Cojocaru Dr. Irina-Ana DROBOT, ISBN: 978-625-367-098-6,
- 2023, AUTUMN HARVEST FESTIVALS, Drobot Irina-Ana, INTERNATIONAL TOPKAPI CONGRESS II October 20-21, 2023- Istanbul, EDITED BY Prof. Dr. Mehmet ÖZBAŞ Gulnaz GAFUROVA, ISBN: 978-625-8254-32-7,
- 2022, Hong Kong Culture: A Mixture Of Asian And Western Cultures, Drobot Irina-Ana, Congress Book, 4. International Ankara Multidisciplinary Studies Congress, July 29-31, 2022, Ankara Turkey, ISBN: 978-625-8323-89-4,
- 2023, THE ROAD BY DANA GIOIA: THE METAPHOR OF LIFE, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book. ISTANBUL INTERNATIONAL MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS -V July 9-11, 2023 | Istanbul, Türkiye, EDITED BY Prof. Dr. Osman ERKMEN, Gulnaz GAFUROVA. IKSAD Publishing House, ISBN: 978-625-367-198-3,
- 2024, INFLUENCE OF FRENCH ON THE ENGLISH LANGUAGE, Drobot Irina-Ana, INTERNATIONAL LIBERTY INTERDISCIPLINARY STUDIES CONFERENCE-V February 5-6, 2024 / New York, EDITOR Irina-Ana DROBOT, ISBN: 978-1-955094-98-6,
- 2016, The Lyricism of Virginia Woolf's and Graham Swift's Short Stories, Drobot Irina-Ana, Limbă, cultură și civilizație, Tendințe pentru decada viitoare, A X-A Conferință Internațională, Mai 2016, Editura Politehnica Press, București, 2016, 2067-1628,
- 2023, ASPECTS OF THE HUMAN NEED TO EXPLORE, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book. ASES V. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE, AUGUST 12-13, 2023, ERZURUM, TURKIYE, EDITOR ASSIST. PROF. EMRULLAH BANAZ, ASES PUBLICATIONS-2023, ISBN: 978-605-72473-8-4,
- 2024, The Role Of Street Exhibitions, Drobot Irina-Ana, 5. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS DATE AND PLACE 20-21 APRIL 2024, ANTALYA/TURKEY ONLINE/FACE TO FACE PRESENTATIONS/BÜLENT ECEVİT KÜLTÜR MERKEZİ ORGANIZATION ISARC INTERNATIONAL SCIENCE AND ART RESEARCH CENTER, ISBN: 978-625-367-703-9,
- 2021, THE ENGINEERS' SUBCULTURE, Drobot Irina-Ana, Proceeding Book of 8th International Conference on Social Sciences by Atlas Journal, June 11-13, 2021, ISBN: 978-605-70671-8-0,
- 2023, ASIAN PAINTING VS WESTERN CULTURE PAINTING, Drobot Irina-Ana, Irina-Ana Drobot, ed. – 2. INTERNATIONAL CAPITAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, January 16-18, 2023 / Havana, Cuba, Liberty Academic Publishers- 2023, New York, USA, ISBN: 978-1-955094-44-3,
- 2024, ASSOCIATIONS CENTRED ON SPECIFIC WRITERS: READER-RESPONSE APPROACHES, Drobot Irina-Ana, INTERNATIONAL TOPKAPI CONGRESS III May 1-2, 2024- Istanbul, EDITED BY Prof. Dr. Süreyya YİĞİT, Dr. Rasheedul HAQUE, ISBN: 978-625-367-718-3,
- 2022, Influence of Covid-19 Crisis on Research, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book, 1. INTERNATIONAL PANDEMIC STUDIES CONGRESS 26 - 27 MARCH 2022/ KKTC, ISBN: 978-625-8377-08-8,
- 2016, Teaching English to Engineers: Between English Language Teaching and Psychology, Drobot Irina-Ana, World Academy of Science, Engineering and Technology, International Journal of Educational and Pedagogical Sciences, Vol:10, No:6, 2016, <https://publications.waset.org/archive>,
- 2023, ANALYZING A HAIKU POEM BASED ON ASSOCIATIONS, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book. 1. BİLSEL INTERNATIONAL TURABDİN SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION, 23-24 DECEMBER, MARDİN/TÜRKİYE. EDITORS Dr. İlyas ERPAY, Doç. Dr. Necati SÜMER, ISBN: 978-625-98991-9-0,
- 2023, FUNCTIONS OF POETRY, Drobot Irina-Ana, 10. INTERNATIONAL GAP SUMMIT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS March 17-18, 2023 Sanliurfa, Türkiye FULL TEXTS BOOK Editors: Assoc. Prof. Dr. Hasan ÇİFTÇİ Assist. Prof. Dr. Muhammed Yaşar DÖRTBUDAK, ISBN: 978-625-367-038-2,
- 2023, The influence of the European Union language policies on teaching foreign languages, Drobot Irina-Ana, AELTE 2023 Digital Era in Foreign Language Education CONFERENCE PROCEEDINGS, EDITORS Prof. Dr. Arif SARIÇOBAN, Assoc. Prof. Dr. Aydan IRGATOĞLU, Edited by Dr. Cihan YAZGI, ISBN-978-605-73434-3-7,
- 2023, REASONS FOR THE POPULARITY OF OWLS ON SOCIAL MEDIA AND IN FASHION ITEMS, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book. II - INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LITERATURE, CULTURE AND LANGUAGE. June 9-10, 2023. Ankara TÜRKİYE. EDITORS Prof. Dr. Bülent Cerciş Tantiranır, Dr. Ömer Aytaç Aykaç. IKSAD Publications - 2023, ISBN - 978-625-367-161-7,
- 2024, INSIGHTS OFFERED BY SEMIOTICS INTO FOOD SYMBOLS AND ASSOCIATIONS, Drobot Irina-Ana, 3. BİLSEL INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS 25-26 MAY, 2024 ÇANAKKALE / TÜRKİYE, ISBN: 978-625-6501-82-9,
- 2023, THE AUDIENCE'S SUSPENSION OF DISBELIEF IN THEATRE SHOWS, Drobot Irina-Ana, Conference proceedings of the INTERNATIONAL PARIS CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES-IX, Paris, France, August 25-27, 2023. EDITOR Rosario Pellegrino. IKSAD Publications - 2023, ISBN: 978-625-367-276-8,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2024, REACHING ALTERED STATES OF CONSCIOUSNESS TO CREATE, Drobot Irina-Ana, 3. BİLSEL INTERNATIONAL SUMELA SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS DATE and PLACE 06-07 APRIL 2024, TRABZON/TÜRKİYE GENERAL COORDINATOR Azat KALİ EDITOR Doç. Dr. Mehmet İLKİM, ISBN: 978-625-6501-71-3,

2024, PROJECTING PERSONAL EMOTIONS ON THE NATURAL SETTING DURING AUTUMN, Drobot Irina-Ana, The Proceedings of the International Conference Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity Volume no 11, 2024, Boldea, I. (ed), Arhipelag XXI Press, ISBN: 978-606-8624-18-1,

2024, ATTRACTION TO TURKISH CULTURE IN FOREIGN LANGUAGE LEARNING EXTRACURRICULAR ACTIVITIES, Drobot Irina-Ana, AHI EVRAN 4. INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH 26-28 April 2024 Kirsehir Ahi Evran University, Kirsehir, Türkiye Editors Prof. Dr. Ahmet KAZANKAYA Assist. Prof. Dr. Mevlüde Alev ATEŞ - volume 2, ISBN - 978-625-367-709-1,

2015, Foreign Language Learning: The Use Of Images And The Visual Sense, Drobot Irina-Ana, IRAJ DOI Number - IJMAS-IRAJ-DOI-3198, International Journal of Management and Applied Science (IJMAS), Volume-1, Issue-9-Special Issue Oct (Oct, 2015),

2022, Poetry and War in the Short Story Fireworks by Graham Swift, Drobot Irina-Ana, The Proceedings of the International Conference Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity Volume no 9, 2022. Literature, ISBN: 978-606-93691-3-5,

2023, THE ROLE OF TATTOOS, Drobot Irina-Ana, CONFERENCE PROCEEDINGS BOOK. 6th INTERNATIONAL AFRICAN CONFERENCE ON CURRENT STUDIES STUDIES IN CONTEMPORARY SCIENCES. February 10-11, 2023 Tripoli, Libya, ISBN - 978-625-8254-13-6,

2024, Virginia Woolf's Common Reader And Reader- Response Theory, Drobot Irina-Ana, 3. BİLSEL INTERNATIONAL WORLD SCIENCE AND RESEARCH CONGRESS DATE and PLACE 17-18 February, 2024 İSTANBUL/TÜRKİYE GENERAL COORDINATOR Azat KALİ EDITORS Dr. İlyas ERPAY ORGANIZING COMMITTEE Chairman of the Organizing Committee Dr. İlyas ERPAY, ISBN: 978-625-6501-64-5,

2021, Can we speak of smart education during the COVID-19 pandemic?, Drobot Irina-Ana, Smart Cities International Conference (SCIC) Proceedings, Vol. 9, SNSPA, 2972-1032,

2023, Haiku and Haiga Poems Nowadays, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book. TOKYO SUMMIT-VII, April 21-23, 2023, EDITORS DR. IVAN PAVLOVIC, ASSOC. PROF. MONIKA LOPUSZANSKA-DAWID, IKSAD Publications, ISBN - 978-625-367-064-1,

2023, THE TEACHING PROFESSION: THE SALARY QUESTION, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book. 1st BİLSEL INTERNATIONAL WORLD SCIENCE AND RESEARCH CONGRESS 24/25 JUNE 2023 İSTANBUL/TURKEY. EDITÖRLER DR. İLYAS ERPAY, DOÇ. DR. NECATİ SÜMER, ISBN: 978-625-99040-2-3,

2023, DO-IT-YOURSELF AND SELF-CHECKOUT: EASIER OR HARDER LIFE?, Drobot Irina-Ana, AHI EVRAN III. INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH\ May 3-4, 2023, Odlar Yurdu University, Baku, Azerbaijan, volume 3, ISBN 978-625-367-095-5,

2024, THE MEANING OF JEWELRY FOR WOMEN IN INDIAN AND MOROCCAN CULTURES, Drobot Irina-Ana, ATLAS11. INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCED SCIENTIFIC STUDIES AND INTERDISCIPLINARY RESEARCH January 16-18, 2024 / Marrakesh, MOROCCO PROCEEDINGS BOOK, EDITORS Prof. Atiya ABUHARRIS, Merve KIDIRYÜZ, Liberty Academic Publishers, ISBN: 978-1-955094-94-8,

2024, LEATHER JACKETS: SYMBOLS AND ASSOCIATIONS, Drobot Irina-Ana, 7th INTERNATIONAL ANTALYA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATIVE STUDIES CONGRESS 11-13 May 2024, Antalya, Türkiye EDITORS Dr. Ethem İlhan Şahin, Dr. Jamal Eldin Fadoul Mohammed Ibrahim, ISBN: 978-625-367-722-0,

2021, CHANGES IN ASIAN CULTURES, Drobot Irina-Ana, READING MULTICULTURALISM: HUMAN AND SOCIAL PERSPECTIVES (2021). Section: History, Political Sciences and International Relations. Date: 11-12 December 2021. Location: „DIMITRIE CANTEMIR” University, Tîrgu Mureş, ISBN: 978-606-93691-9-7,

2023, WHAT DID WOOLF UNDERSTAND BY FREEDOM?, Drobot Irina-Ana, Conference Proceedings. II. International Symposium on Anglo-American Culture and Literature, 13-15 December 2023 / Mardin, Türkiye. EDITOR Prof. Dr. Bülent Cercis TANRITANIR. Copyright © Liberty. 25.12.2023, by Liberty Academic Publishers, New York, USA, ISBN: 978-1-955094-79-5,

2024, HEALTHY ALTERNATIVES FOR POTATO CHIPS: A MATTER OF IDEOLOGY OR LIFESTYLE CHOICE?, Drobot Irina-Ana, 1. BİLSEL INTERNATIONAL KIBYRA SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, DATE and PLACE 16-17 March, 2024-BURDUR/ TÜRKİYE GENERAL COORDINATOR Azat KALİ EDITOR Dr. İlyas ERPAY, ISBN: 978-625-6501-68-3,

2024, Similar or the Same? Words in Turkish and Romanian, Drobot Irina-Ana, Perspectives on Language Research, ISBN: 978-1-0364-1235-7 ISBN (Ebook): 978-1-0364-1236-4,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2023, CAFES, SOCIALIZING AND CULTURAL EVENTS, Drobot Irina-Ana, 10th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE May 19-21, 2023 / Mardin, Türkiye, Editors Assist. Prof. Dr. Mehmet Emin KALGI Assist. Prof. Dr. Sinan ÖZYURT, ISBN: 978-625-367-121-1,

2023, SCIENCE FICTION NOWADAYS IN OUR LIVES, Drobot Irina-Ana, BILTEK-VIII 8TH INTERNATIONAL BILTEK CONGRESS ON CURRENT DEVELOPMENTS IN SCIENCE, TECHNOLOGY AND SOCIAL SCIENCES October 24-26, 2023 Paris, EDITORS: Prof. Dr. Zeynep KARAÇOR Prof. Dr. Burcu GÜVENEK Prof. Dr. Süleyman KARAÇOR, ISBN: 978-625-7720-96-0,

2022, CHINESE AND JAPANESE CULTURES: INFLUENCES, SIMILARITIES, AND DIFFERENCES, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book, CONGRESS NAME INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS-XII, DATE AND PLACE, August 13-15, 2022, Delhi, India, ISBN 978-625-8213-23-2,

2023, RELEVANCE OF VIRGINIA WOOLF TODAY, Drobot Irina-Ana, INTERNATIONAL INTERDISCIPLINARY CONGRESS OF WOMEN IN SCIENCE "Diversity, Careers, Interdisciplinarity". January 13-14, 2023 / Sivas-TÜRKİYE. Sivas Cumhuriyet University. Edited By Prof Dr. Recep AKKAYA, ISBN: 978-625-8254-12-9,

2021, Flush: A Biography by Virginia Woolf and The Sweetshop Owner by Graham Swift: Towards Individualism, Drobot Irina-Ana, Cultural Texts and Contexts in the English-Speaking World (VII), Ed. Universitatii din Oradea, Madalina Pantea (ed), 2067-5348,

2023, THE MYSTERY OF EDWIN DROOD: A LESS KNOWN WORK BY CHARLES DICKENS, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book. ASES V. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE, AUGUST 12-13, 2023, ERZURUM, TURKIYE, EDITOR ASSIST. PROF. EMRULLAH BANAZ, ASES PUBLICATIONS, ISBN: 978-605-72473-8-4,

2024, INTEREST IN SENSATIONALISM, Drobot Irina-Ana, ARCENG INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE APRIL 20-21, 2024, ISTANBUL, TURKIYE EDITOR: ASSOC. PROF. SECIL KARTOPU, ISBN: 978-625-94535-2-1,

2021, WHY ARE CULTURES BECOMING MORE INDIVIDUALISTIC?, Drobot Irina-Ana, Boldea, Iulian (ed), The Shades of Globalization. Identity and Dialogue in an Intercultural World. History, Political Sciences, International Relations, Arhipelag XXI, 2021, Targu Mures, ISBN: 978-606-93691-3-5,

2023, NATURE IN PRESENT-DAY HAIKU POEMS, Drobot Irina-Ana, Irina-Ana Drobot, ed. – 6. International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress, DECEMBER 2-4, 2023 / Antalya, Türkiye, ISBN: 978-1-955094-71-9, CONGRESS BOOK, Copyright © Liberty, 15.12.2023, by Liberty Academic Publishers, New York., ISBN: 978-1-955094-71-9,

2024, IDEOLOGICAL ASPECTS OF FASHION, Drobot Irina-Ana, 1st INTERNATIONAL CANADIAN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS May 1-3, 2024 Toronto, Canada, PROCEEDINGS BOOK EDITORS: Dr. Firuz FEVZI Ananda MAJUMDAR, ISBN: 978-625-367-712-1,

2022, Urban vs Rural Cultures: Are They Changing?, Drobot Irina-Ana, 2. INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, June 17-19, 2022 / Cappadocia-Nevşehir, THE PROCEEDINGS BOOK, ISBN: 978-625-7464-92-5,

2020, The Court Dancer by Kyung-Sook Shin: Culture Shock and Reverse Culture Shock, Drobot Irina-Ana, Proceedings of MIRDEC 2020, Barcelona 2020-2 Conference, MIRDEC - Masters International Research & Development Center and GLOBECOS, ISBN: 978-605-80074-4-4,

2023, THE MEANING OF THE SHADOW IN TWO HAIKU POEMS, Drobot Irina-Ana, BUSINESS JOURNAL 2nd INTERNATIONAL PARIS SOCIAL SCIENCE CONGRESS, December, 21-24, 2023. Paris, FRANCE. PROCEEDINGS BOOK. EDITOR Assoc. Prof. Dr. Melda Medine SUNAY by AKADEMİK PAYLAŞIM PLATFORMU PUBLISHING HOUSE® APP Publications – 2023, ISBN: 978-625-6997-22-6,

2024, VIRGINIA WOOLF'S ON BEING ILL, Drobot Irina-Ana, 1. BİLSEL INTERNATIONAL ASPENDOS SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS DATE and PLACE 24-25 February, 2024 ANTALYA/ TÜRKİYE GENERAL COORDINATOR Azat KALİ EDITOR Dr. İlyas ERPAY, ISBN: 978-625-6501-66-9,

2023, EUROPEAN UNION INFLUENCE ON FOREIGN LANGUAGES AND TRANSLATION, Drobot Irina-Ana, VII-INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH March 28-30, 2023 / Frankfurt, Germany, Editor Assist. Prof. Dr. Mehmet Emin KALGI, ISBN: 978-625-367-033-7,

2023, HAIKU THERAPY: VARIOUS RELATED ISSUES, Drobot Irina-Ana, 6. INTERNATIONAL ANKARA MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS PROCEEDINGS BOOK October 13-14, 2023 Ankara, Türkiye E D I T E D B Y D R . N U R L A N A K H M E T O V, ISBN -978-625-367-369-7,

2023, Analysing the Poem A Birthday by Christina Rosetti, Drobot Irina-Ana, 1. BİLSEL INTERNATIONAL EFES SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS 22-23 JULY 2023, İZMİR/TURKEY/ EDITORS Doç. Dr. Murat TASTANBEKOV, Emil Raul oğlu Ağayev. ORGANIZATION BİLSEL, ISBN: 978-625-99040-4-7,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2024, The Appeal Of Floating Markets, Drobot Irina-Ana, 1. BİLSEL INTERNATIONAL KORYKOS SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS DATE and PLACE 27-28 JANUARY, 2024 MERSİN/ TÜRKİYE GENERAL COORDINATOR Azat KALİ, EDITORS Dr. İlyas ERPAY, ISBN: 978-625-6501-58-4,

2024, HAIKU POEMS WRITTEN BY ROMANIAN POET NICHITA STANESCU, Drobot Irina-Ana, BİL TEK IX 9TH INTERNATIONAL BİL TEK CONGRESS ON CURRENT DEVELOPMENTS IN SCIENCE, TECHNOLOGY AND SOCIAL SCIENCES MAY 31- JUNE 2, 2024 - HAKKARİ UNIVERSITY- TÜRKİYE PROCEEDINGS BOOK EDITOR: • Assoc. Prof. Dr. Ayşegül AYYILDIZ, ISBN:978-625-367-752-7,

2023, THE STATUS OF FRUITS AND VEGETABLES IN JAPAN, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book. 1. BİLSEL INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, 25-26 AUGUST, ÇANAKKALE / TURKEY, ISBN: 978-625-99040-9-2,

2024, THE RELATIONSHIP BETWEEN VIEWER AND PERSIAN PICTORIAL RUGS, Drobot Irina-Ana, 10th INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE April 7-9, 2024 Samsun, Türkiye EDITOR Assoc. Prof. Hristina Runcheva Tasev, ISBN: 978-625-367-700-8,

2021, Translating Literature Using Machine Translation: Is It Really Possible?, Drobot Irina-Ana, Professional Communication and Translation Studies, published by the Department of Communication and Foreign Languages, Politehnica University of Timisoara,

2024, LOVE AS AN EXOTIC REALM FOR ROMANIAN SYMBOLIST POETS ION MINULESCU AND CLAUDIA MILLIAN, Drobot Irina-Ana, CONFERENCE PROCEEDINGS: FULL PAPER SERIES MIRDEC 23rd -Barcelona 2024 International Academic Conference on Economics, Business and Contemporary Discussions in Social Science 29-30 October 2024, Barcelona, Spain, ISBN: 978-625-94138-4-6,

2024, ADA KALEH ISLAND: A TURKISH CULTURE PLACE IN ROMANIA, Drobot Irina-Ana, IV. INTERNATIONAL OTTOMAN TURKISH STUDIES CONFERENCE DATE - PLACE 26-28 April 2024 Giresun University, Türkiye, ISBN: 978-625-367-706-0,

2020, Spanish “th” Sound: The Result of Language Contact?, Drobot Irina-Ana, Marinela Burada, Oana Tatu and Raluca Sinu, eds. Language Sustainability in a Changing World, Cambridge Scholars Publishing, Cambridge, ISBN (10): 1-5275-5863-0, ISBN (13): 978-1-5275-5863-2,

2022, The Poem Breadcrumbs by Graham Swift: Significant Moments, Drobot Irina-Ana, The Proceedings of the International Conference Communication, Context, Interdisciplinarity Volume no 7, 2022. Literature, ISBN: 978-606-93691-9-7,

2023, CHINESE, JAPANESE AND KOREAN PHILOSOPHIES, Drobot Irina-Ana, III. INTERNATIONAL ISTANBUL CURRENT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS. February 8-9, 2023 / Istanbul-TÜRKİYE. THE PROCEEDINGS BOOK. EDITOR Prof. Dr. Muhittin ELİAÇIK, IKSAD Publications, ISBN 978-625-8254-14-3,

2024, Understanding The History Of European Union Symbols And Values, Drobot Irina-Ana, 3. BİLSEL INTERNATIONAL WORLD SCIENCE AND RESEARCH CONGRESS DATE and PLACE 17-18 February, 2024 İSTANBUL/TÜRKİYE GENERAL COORDINATOR Azat KALİ EDITORS Dr. İlyas ERPAY ORGANIZING COMMITTEE Chairman of the Organizing Committee Dr. İlyas ERPAY, ISBN: 978-625-6501-64-5,

2023, SPRING TRADITIONS ALL OVER THE WORLD, Drobot Irina-Ana, 4. INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, 16-17 April 2023 / Cappadocia-Nevşehir, Proceedings Book. EDITOR Prof. Dr. Murat TAŞ. IKSAD Publications, ISBN: 978-625-8254-19-8,

2023, USING JAPANESE HAIKU AND KOREAN SIJO TO TEACH ABOUT CULTURES, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book. 1st BİLSEL INTERNATIONAL WORLD SCIENCE AND RESEARCH CONGRESS 24/25 JUNE 2023 ISTANBUL/TURKEY. EDITÖRLER DR. İLYAS ERPAY, DOÇ. DR. NECATİ SÜMER, ISBN: 978-625-99040-2-3,

2024, MAGIC REALISM IN ART: FROM FIGURATIVE TO LITERAL MEANING, Drobot Irina-Ana, INTERNATIONAL MALATYA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS MAY 17-19, 2024 MALATYA, TÜRKİYE EDITOR: ASSIST. PROF. ARZU BOZDAG TULUM, ISBN: 978-625-94809-0-9,

2020, Universal And Specific Elements Of Culture In The Empress Of Bright Moon Duology By Weina Dai Randel, Drobot Irina-Ana, the Proceedings of The International Scientific Conference Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity, Targu Mures, 23 May 2020, The Proceedings of the International Conference Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity., ISBN: 978-606-8624-10-5,

2017, THE MAKE-UP GURUS AND THEIR IMPRESSIVE MAKE-UP COLLECTIONS, Drobot Irina-Ana, 2. BİLSEL INTERNATIONAL AHLAT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, 09-10 DECEMBER, BİTLİS/TÜRKİYE, bilselkongreleri.com. EDITORS Dr. İlyas ERPAY, Doç. Dr. Necati SÜMER, ISBN: 978-625-98991-8-3,

2024, COFFEE, AN ADAPTABLE CULTURAL PRODUCT ACROSS TIME, Drobot Irina-Ana, 1. BİLSEL INTERNATIONAL KIBYRA SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, DATE and PLACE 16-17 March, 2024-BURDUR/ TÜRKİYE GENERAL COORDINATOR Azat KALİ EDITOR Dr. İlyas ERPAY, ISBN: 978-625-6501-68-3,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

- 2023, THE MULTIVERSE: ALTERNATIVE SCENARIOS AND DECISIONS, Drobot Irina-Ana, 8th INTERNATIONAL NEW YORK CONFERENCE ON EVOLVING TRENDS IN INTERDISCIPLINARY RESEARCH & PRACTICES, May 1-3, 2023 Manhattan, New York City, Editors Prof. Dr. Ing. Mohamed Tahiri, ISBN: 978-1-955094-48-1,
- 2022, SIMILARITIES BETWEEN TURKISH AND MOROCCAN CULTURES, Drobot Irina-Ana, Conference Book, VI-INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, August 26-27, 2022 / Bucharest, Romania, National Institute for Economic Research "Costin C. Kirilescu", ISBN: 978-625-8213-38-6,
- 2023, FOOD AS MEDICINE IN ASIAN CULTURES, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book. 6. INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS. 25-26 FEBRUARY 2023 ANKARA, organized by ISARC. EDITORS Doç. Dr. Zeynep KARAMAN ÖZLÜ, Res. Asst. Prof. İBRAHİM MAOUHOUBI, IKSAD Publications, ISBN: 978-625-6404-69-4,
- 2020, Authenticity in Ernest Hemingway's Short Stories, Drobot Irina-Ana, Catelly et al (Ed.). A XIV-a Conferință internațională. Limbă, cultură și civilizație. Modul de lucru în online (pp. 86-91). Bucharest: Politehnica Press, 2067-1628,
- 2023, MEANS OF EXPRESSING PERSONALITY IN FASHION STYLE, Drobot Irina-Ana, Irina-Ana Drobot, ed. – 9 INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE, August 10-11, 2023 / Ankara, Türkiye, IKSAD Publications, ISBN - 978-625-367-247-8,
- 2024, THE POMEGRANATE AS A SYMBOL IN MIDDLE EASTERS CULTURES TRADITIONS AND RITUALS, Drobot Irina-Ana, 2. BİLSEL INTERNATIONAL ÇATALHÖYÜK SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS DATE and PLACE 20-21 APRIL, 2024 KONYA/TÜRKİYE GENERAL COORDINATOR Dr. Bahar ALTUNOK, EDITOR Doç. Dr. Mehmet İLKİM, ISBN:978-625-6501-73-7,
- 2021, INFLUENCES OF OTHER ASIAN CULTURES ON JAPANESE CULTURE'S CULTURAL IDENTITY MANIFESTATIONS, Drobot Irina-Ana, Proceeding Book of UKSEK 3 rd INTERNATIONAL CULTURE, ART and LITERATURE CONGRESS October 8, 2021, Ankara, Turkey., ISBN: 978-625-7464-29-1,
- 2019, The Role of the Teacher of Foreign Languages in Online Environment and in Classical Classrooms, Drobot Irina-Ana, PROCEEDINGS OF THE 14TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE E-LEARNING AND SOFTWARE FOR EDUCATION: E-LEARNING CHALLENGES AND NEW HORIZONS, ISSN 2066 – 026X ISSN-L 2066 – 026X ISSN – CD 2343 - 7669,
- 2023, AN ANALYSIS OF THE POEM HOPE IS THE THING WITH FEATHERS BY EMILY DICKINSON, Drobot Irina-Ana, 8th INTERNATIONAL EDUCATION AND INNOVATIVE SCIENCES CONGRESS, November 24-26, 2023, MBA Schools, Ankara, ISBN: 978-625-367-511-0,
- 2024, TEACHING A PROJECT MANAGEMENT COURSE TO STUDENTS IN TRANSLATION AND INTERPRETATION, Drobot Irina-Ana, EDULEARN24 1-3 July, 2024 - Palma, Spain 16th International Conference on Education and New Learning Technologies, ISBN: 978-84-09-62938-1; ISSN: 2340-1117,
- 2024, ASSOCIATIONS WITH THE SWEET TASTE, Drobot Irina-Ana, 2. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, 04-05 MAY/2024, MARDIN, TURKEY GENERAL COORDINATOR Dr. Bahar ALTUNOK, ISBN: 978-625-6501-77-5,
- 2020, The Art of Argumentation in Ancient China in the movie series The Virtuous Queen of Han (2014), Drobot Irina-Ana, Proceedings of MIRDEC-17th, International Academic Conference on Economics, Business, Globalization and Social Science Studies (Global Meeting of Social Science Community) 25-27 August 2020, ISBN: 978-605-80074-4-4,
- 2022, RIPPED BLUE JEANS THEN AND NOW, Drobot Irina-Ana, The Proceedings of the International Conference Literature, Discourse and Multicultural Dialogue Volume no 10, 2022, History, Political Sciences and International Relations, ISBN: 978-606-8624-02-0,
- 2023, THE EUROPEAN UNION AND ITS APPROACH TO THE SOUTH CAUCASUS, Drobot Irina-Ana, International Congress on Global and Regional Development "Priority directions of economic development of the South Caucasus region". December 19-21, 2023. AZERBAIJAN TOURISM AND MANAGEMENT UNIVERSITY, BAKU, AZERBAIJAN. Proceedings Book., ISBN: 978-1-955094-87-0,
- 2024, VIRGINIA WOOLF'S SHORT STORY AN UNWRITTEN NOVEL, Drobot Irina-Ana, 5th INTERNATIONAL BURSA SCIENTIFIC RESEARCHS CONGRESS 01-03 March 2024, Bursa, TÜRKİYE, EDITOR: Assoc. Prof. Dr. Melda Medine SUNAY, ISBN: 978-625-6997-27-1,
- 2023, ISSUES IN THE AFTERLIFE IN PEONY IN LOVE BY LISA SEE AND MISS CHRISTINA BY MIRCEA ELIADE, Drobot Irina-Ana, Proceedings of the 11th International Conference Synergies in Communication (2023), ISSN (online) 2668 – 9375, ISSN-L 2284 – 6654,
- 2023, POPULAR CULTURE: IDEOLOGY, OR RAISING AWARENESS?, Drobot Irina-Ana, 1. ULUSLARARASI TRAKYA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ 27- 28 MAYIS 2023 / EDİRNE EDITÖRLER Doç. Dr. Filiz YANGILAR Dr. Öğr. Üyesi Gönül GÖKÇAY, ISBN: 978-625-367-123-5,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2023, TRADITIONAL BREAKFASTS AROUND THE WORLD: REASONS WHY THEY LOOK THE WAY THEY DO, Drobot Irina-Ana, NATIONAL ANKARA MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS PROCEEDINGS BOOK October 13-14, 2023 Ankara, Türkiye EDITED BY DR. NURLAN AKHMETOV,

2023, Expressing Creativity and Personality through Fashion, Drobot Irina-Ana, 1. BİLSEL INTERNATIONAL EFES SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS 22-23 JULY 2023, İZMİR/TURKEY/ EDITORS Doç. Dr. Murat TASTANBEKOV, Emil Raul oğlu Ağayev, ISBN: 978-625-99040-4-7,

2024, Understanding Japanese Hospitality Through The Concept Of Omotenashi, Drobot Irina-Ana, 1. BİLSEL INTERNATIONAL KORYKOS SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS DATE and PLACE 27-28 JANUARY, 2024 MERSİN/ TÜRKİYE GENERAL COORDINATOR Azat KALİ, EDITORS Dr. İlyas ERPAY, ISBN: 978-625-6501-58-4,

2023, CREATIVE ADAPTATIONS OF WESTERN FOOD IN JAPAN, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book. 1. BİLSEL INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, 25-26 AUGUST, ÇANAKKALE / TURKEY, ISBN: 978-625-99040-9-2,

2024, SIMILARITIES BETWEEN NEVER LET ME GO BY KAZUO ISHIGURO AND FIVE FEET APART BY RACHAEL LIPPINCOTT, Drobot Irina-Ana, 10th INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE April 7-9, 2024 Samsun, Türkiye EDITOR Assoc. Prof. Hristina Runcheva Tasev, ISBN: 978-625-367-700-8,

2021, Individualism and Collectivism in Virginia Woolf's Works, Drobot Irina-Ana, INTERNATIONAL WORLD WOMEN CONFERENCE 11-12 February 2021 / AZERBAIJAN (THE BOOK OF FULL TEXTS), EDITORS Dr. Nuray PAMUK OZTURK, Dr. Hulya BİNGÖL, vol. 2, ISBN: 978-625-7720-20-5,

2024, The House of the Sleeping Beauties by Yasunari Kawabata: an Analysis, Drobot Irina-Ana, MIRDEC 22nd International Academic Conference Economics, Business and Contemporary Discussions in Social Science MIRDEC 2024 CONFERENCE PROCEEDINGS, Lisbon 2024, Portugal, Full Paper Series, ISBN: 978-625-94138-3-9,

2024, TEA TRADITIONS IN CHINA VS JAPAN, Drobot Irina-Ana, 2. BİLSEL INTERNATIONAL HARPUT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS DATE and PLACE 27-28 APRIL, 2024 ELAZIĞ/TÜRKİYE GENERAL COORDINATOR Azat KALİ EDITOR Dr. Bahar ALTUNOK, ISBN: 978-625-6501-76-8,

2022, TRAVELLING IN VIRGINIA WOOLF'S DIARY AND IN GRAHAM SWIFT'S AUTOBIOGRAPHICAL WRITINGS, Drobot Irina-Ana, MIRDEC 19th -Barcelona 2022 International Academic Conference on Economics, Business and Contemporary Discussions in Social Science 23-25 November 2022, Barcelona, Spain. CONFERENCE PROCEEDINGS: FULL PAPER SERIES, ISBN: 978-605-74781-6-0,

2020, The Specificities of Teaching Foreign Languages on Online Platforms During the COVID-19 Pandemic, Drobot Irina-Ana, Proceedings of Asia Pacific International Congress on Contemporary Studies-IV, December 12- 13, 2020, Subic Bay Freeport Zone, PHILIPPINES, by College of Subic Montessori, held on Zoom, ISBN:978-625-7687-42-3,

2023, Reading and Writing in Online Communities, Drobot Irina-Ana, Shanlax International Journal of English, vol. 12, no. S1, 2023, pp. 15–20, P-ISSN: 2320-2645; E-ISSN: 2582-3531,

2022, THE JAPANESE FRUIT SANDWICH: AN EXAMPLE OF CREATIVITY IN CULTURE APPROPRIATION, Drobot Irina-Ana, III. INTERNATIONAL SIIRT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS 18-19 November 2022 SIIRT, TÜRKİYE Proceedings, ISBN: 978-625-6380-99-8,

2023, INFLUENCES OF THE ROMANTIC MOVEMENT INTO MODERNISM, Drobot Irina-Ana, 2. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN CONGRESS, February 2-3, 2023 Beirut. PROCEEDINGS BOOK. Edited by Dr. Viola Makhzoum, IKSAD Publications, ISBN: 978-625-6404-56-4,

2024, Anime As An Introduction To Japanese Mythology, Drobot Irina-Ana, 3. BİLSEL INTERNATIONAL WORLD SCIENCE AND RESEARCH CONGRESS DATE and PLACE 17-18 February, 2024 İSTANBUL/TÜRKİYE GENERAL COORDINATOR Azat KALİ EDITORS Dr. İlyas ERPAY ORGANIZING COMMITTEE Chairman of the Organizing Committee Dr. İlyas ERPAY, ISBN: 978-625-6501-64-5,

2023, PERFUME IN EUROPEAN, WESTERN, EASTERN AND MIDDLE EASTERN CULTURES, Drobot Irina-Ana, WORLD WOMEN CONFERENCE-V, Bakü Gırsı University / AZERBAIJAN, March 7-8, 2023, EDITOR Dr. Ulduz GEZVİNİ, ISBN: 978-625-8254-15-0,

2023, THE PRESENCE OF PHILOSOPHY IN OUR LIVES, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book, 8. INTERNATIONAL PARIS CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES April 1-3, 2023 –Paris, EDITORS Irine Zarnadze, Shalva Zarnadze. IKSAD Publications, ISBN - 978-625-367-058-0,

2023, WHY DO WE WANT EXPENSIVE CHERRIES?, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book. INTERNATIONAL EUROASIA Congress on Scientific Researches and Recent Trends 11. June 22-23, 2023. Goreme Municipality -Cappadocia, Nevşehir. Editors Prof. Dr. Gulzar İBRAHİMOVA, Merve KİDIRYUZ. IKSAD Publications, ISBN 978-625-367-182-2,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2024, ATTRACTION TO OLD OBJECTS, Drobot Irina-Ana, 11th INTERNATIONAL MAY 19 INNOVATIVE SCIENTIFIC APPROACHES CONGRESS 19-20 May 2024, Samsun / TÜRKİYE THE PROCEEDINGS BOOK EDITOR Assoc. Prof. Dr. Sinem KUTLU HORVATH, ISBN: 978-625-8254-51-8,

2020, Efficient Strategies Of A Popular Massive Open Online Course: The Case Of Modern And Contemporary Poetry Course ("Modpo"), Drobot Irina-Ana, Volume 3 | DOI: 10.12753/2066-026X-20-230 | Pages: 451-458, in eLearning sustainment for never-ending learning, Proceedings of the 16th International Scientific Conference "eLearning and Software for Education" Bucharest, April 23-24, DOI: 10.12753/2066-026X-20-230,

2023, THE ASSOCIATION OF FRUITS WITH SPECIFIC CULTURES, Drobot Irina-Ana, 2. BİLSEL INTERNATIONAL AHLAT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, 09-10 DECEMBER, BİTLİS/TÜRKİYE, bilselkongreleri.com. EDITORS Dr. İlyas ERPAY, Doç. Dr. Necati SÜMER, ISBN: 978-625-98991-8-3,

2024, GRAHAM SWIFT ON THE ROLE OF FICTION, Drobot Irina-Ana, UMTEB - XV International Scientific Research Congress March 24-25, 2024 Universitas Kristen Indonesia Jakarta, Indonesia EDITOR Assist. Prof. Dr. Abdurrahman GÜNDAY, ISBN: 978-625-8254-46-4,

2023, WHY WE WANT PETS, Drobot Irina-Ana, 10th INTERNATIONAL CONGRESS ON INNOVATIVE SCIENTIFIC APPROACHES October 3-4, 2023 Samsun, Türkiye, EDITOR Assoc. prof. Dr. Fatih Çağatay BAZ, ISBN: 978-625-367-366-6,

2023, The Play Freshwater: The Challenging of Readers' Perception about Virginia Woolf, Drobot Irina-Ana, in Proceedings Book. MIRDEC-21th, International Academic Conference on Economics, Business and Contemporary Discussions in Social Science (Global Meeting of Social Science Community), 21-22 November 2023, Barcelona, Spain, ISBN: 978-625-94138-1-5,

2023, THE PARK AS PART OF THE SUSTAINABLE CITY, Drobot Irina-Ana, ICSULA 2023 II. International Conference on Sustainable Cities and Urban Landscapes October 26-27, 2023 / Konya, TÜRKİYE, EDITORS Prof. Dr. Banu ÖZTÜRK Assoc. Prof. Dr. Seyithan SEYDOŞOĞLU, 978-625-367-428-1,

2022, The Issue of Trust in Online Buying, Drobot Irina-Ana, Congress Book, ISARC 3. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, 26-27 August 2022, İSTANBUL, ISBN: 978-625-8213-41-6,

2023, VALENTINE'S DAY: ITS ADAPTATIONS IN WORLD CULTURES, Drobot Irina-Ana, 9th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH. THE BOOK OF FULL TEXTS. Edited by Prof. Dr. Osman ERKMEN, Gulnaz GAFUROVA, ISBN:978-625-6404-76-2,

2024, THE EUROPEAN UNION'S RELATIONSHIP WITH JAPAN, Drobot Irina-Ana, EL RUHA 11. INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH February 7-9, 2024 Sanliurfa, Türkiye, EDITOR Dr. Abdussalam Ali Ahmed, ISBN - 978-625-367-286-7,

2020, The Online Environment: The Motivation Given by an Environment which is Familiar to the Students, Drobot Irina-Ana, Catelly et al (Ed.). A XIV-a Conferință internațională. Limbă, cultură și civilizație. Modul de lucru în online (pp. 86-91). Bucharest: Politehnica Press, 2067-1628,

2023, TECHNOLOGY-RELATED ETHICAL ISSUES IN FOREIGN LANGUAGE LEARNING, Drobot Irina-Ana, EDULEARN23, 15th International Conference on Education and New Learning Technologies Palma, Spain. 3-5 July, 2023., 2340-1117,

2023, CAFÉ CULTURE AROUND THE WORLD, Drobot Irina-Ana, Irina-Ana Drobot, ed. – 9 INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE, August 10-11, 2023 /Ankara, Türkiye, IKSAD Publications, , ISBN - 978-625-367-247-8,

2024, WELL-BEING THROUGH POPULARISING ART, Drobot Irina-Ana, 2. BİLSEL INTERNATIONAL ÇATALHÖYÜK SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS DATE and PLACE 20-21 APRIL, 2024 KONYA/TÜRKİYE GENERAL COORDINATOR Dr. Bahar ALTUNOK, EDITOR Doç. Dr. Mehmet İLKİM, ISBN:978-625-6501-73-7,

2021, THE SHIFT FROM HIERARCHICAL TO EGALITARIAN CULTURES, Drobot Irina-Ana, Proceeding Book of 5 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON HISTORY & CULTURE August 17, 2021 Ankara – TURKEY, ISBN: 978-625-7464-07-9,

2023, DIGITAL HEALTH IN THE EUROPEAN UNION, Drobot Irina-Ana, International Health Services Congress, November 21-22, 2023 / Toros University, Mersin, Türkiye, ISBN: 978-1-955094-66-5,

2024, SMARTWATCHES AND FITNESS BANDS: THEIR IDEOLOGICAL MEANINGS, Drobot Irina-Ana, 2. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, 04-05 MAY/2024, MARDIN, TURKEY GENERAL COORDINATOR Dr. Bahar ALTUNOK, ISBN: 978-625-6501-77-5,

2018, EU ENVIRONMENTAL POLICY OF AIR POLLUTION: ITS INFLUENCE ON ROMANIA, POLAND AND BULGARIA, Drobot Irina-Ana, THE CHALLENGES OF COMMUNICATION (2018), ISBN: 978-606-8624-00-6,

2023, Looking For Sensationalism When Visiting A Foreign Country, Drobot Irina-Ana, Proceedings Books. 2. BİLSEL INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS 16-17 DECEMBER ÇANAKKALE / TURKEY. EDITORS Dr. İlyas ERPAY, Doç. Dr. Necati SÜMER, ISBN: 978-625-98675-0-2,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2024, REBELLION AND ENSURING HARMONY: TWO ATTITUDES OF VIRGINIA WOOLF'S WOMEN CHARACTERS, Drobot Irina-Ana, WORLD WOMEN STUDIES CONFERENCE-VII March 07-09, 2024 / New Delhi, INDIA EDITORS Prof. Dr. Harpreet Kaur Dr. Uzma Nadeem, WORLD WOMEN STUDIES CONFERENCE-VII March 07-09, 2024 / New Delhi, INDIA EDITORS Prof. Dr. Harpreet Kaur Dr. Uzma Nadeem ISBN: 978-625-8254-37-2,

2024, EGYPTIAN CULTURE IN CLAUDIA MILLIAN'S POEMS NOCTURNA EGIPTEANĂ (EGYPTIAN NIGHT) AND PISICILE (THE CATS), Drobot Irina-Ana, The Proceedings of the International Conference Communication, Context, Interdisciplinarity, Volume no 8, 2024, Boldea, I, Sigmirean, C (ed), Arhipelag XXI Press, Tîrgu-Mureș, 2024, READING COMMUNICATION IN POSTMODERNITY.DISCOURSES AND SOCIAL PERSPECTIVES, ISBN: 978-606-8624-08-2,

2023, THE INTERACTIONS OF RELIGION IN SOCIETY, Drobot Irina-Ana, BILTEK-VII 7. INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH AND CURRENT DEVELOPMENTS May 26-27, 2023 Ankara, Türkiye, EDITORS: Dr Ethem İlhan SAHİN, Dr. Jamal Eldin Fadoul Mohammed IBRAHİM, ISBN: 978-625-367-125-9,

2023, THE POPULARITY OF OPTICAL ILLUSIONS IN SOCIAL MEDIA PHOTOGRAPHS, Drobot Irina-Ana, 2. BİLSEL INTERNATIONAL EFES SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS 14-15 OCTOBER İZMİR / TURKEY, GENERAL COORDINATOR Azat KALİ EDITORS Dr. İlyas ERPAY Doç. Dr. Necati SÜMER, ISBN: 978-625-98991-2-1,

2022, The Changing Individualist Ideology During the COVID-19 Pandemic, Drobot Irina-Ana, Proceedings of 8th ACADEMOS Conference 2022 International Conference Challenges of the Contemporary Global Crises,

2023, NAZIM HIKMET'S POEM REGARDING ART, Drobot Irina-Ana, EURASIA INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS. 21-22 July 2023. Guba, Azerbaijan. Azerbaijan State Pedagogical University Guba Campus. Edited by Assoc. Prof. Dr. Yusif ALIYEV. Iksad Global, ISBN: 978-625-367-207-2,

2024, Consequences Of The Relationships Between The European Union And Korea, Drobot Irina-Ana, 1. BİLSEL INTERNATIONAL KORYKOS SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS DATE and PLACE 27-28 JANUARY, 2024 MERSİN/ TÜRKİYE GENERAL COORDINATOR Azat KALİ, EDITORS Dr. İlyas ERPAY, ISBN: 978-625-6501-58-4,

2023, ATTITUDE TO LIVE INSECTS VS INSECTS DEPICTED IN JEWELRY ITEMS, Drobot Irina-Ana, Proceedings Book. 1st BİLSEL INTERNATIONAL AHLAT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS 15-16 AUGUST, BİTLİS /TÜRKİYE, EDITORS Dr. İlyas ERPAY, Doç. Dr. Necati SÜMER. BİLGESİNA, ISBN: 978-625-99040-6-1,

2024, IDEOLOGY IN TRANSLATION AND INTERPRETATION: ETHICAL ISSUES, Drobot Irina-Ana, KARABAG 4th INTERNATIONAL CONGRESS OF SCIENTIFIC RESEARCH 8-9 April 2024 Baku Avrasiya University EDITOR Prof. Dr. Gülnar İBRAHİMOVA, ISBN: 978-625-367-701-5,

2021, Women's Roles In Virginia Woolf's Time: At The Crossroads Between Victorian And Modernist, Drobot Irina-Ana, ISARC INTERNATIONAL SCIENCE AND ART RESEARCH CENTER GENERAL COORDINATOR Yasemin AĞAOĞLU, EDITOR Dr. Dipanwita PAL Senior Lecturer Alan LİBERT, ISBN: 978-625-7636-21-6,

2024, GAUDI ARCHITECTURAL STYLE: ITS ATTRACTION, Drobot Irina-Ana, 2. BİLSEL INTERNATIONAL HARPUT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS DATE and PLACE 27-28 APRIL, 2024 ELAZIĞ/TÜRKİYE GENERAL COORDINATOR Azat KALİ EDITOR Dr. Bahar ALTUNOK, ISBN: 978-625-6501-76-8,

2022, MEANS OF CREATING DYSTOPIA IN YOKO OGAWA'S THE MEMORY POLICE, Drobot Irina-Ana, MIRDEC-18th, International Academic Conference on Economics, Business and Contemporary Discussions in Social Science (Global Meeting of Social Science Community): 4-6 July 2022, Lisbon, Portugal. Full Paper Series, ISBN: 978-605-74781-4-6,

2020, Using Technical Translations to Motivate Engineering Students to Learn English as a Second Language, Drobot Irina-Ana, The 10th Anniversary Conference of the Academic Conference Association in Prague, Czech Republic (The 10th AC 2020 in Prague) VIRTUAL, August 7, 2020, ISBN 978-80-88085-30-0,

2022, THE HUNGER ARTIST BY FRANZ KAFKA: A POLITICAL STUDIES PERSPECTIVE ON ART, Drobot Irina-Ana, 5th INTERNATIONAL SOCIAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS 12-13 NOVEMBER 2022 ANKARA Proceedings, ISBN: 978-625-8246-69-8,

2023, DREAM INTERPRETATION ACCORDING TO DIFFERENT TIMES, Drobot Irina-Ana, ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH-IX, December 26-29, 2023 / Ankara, Türkiye. EDITORS Prof. Dr. Pınar ALTIOK GÜREL Dr. Kenan BEŞALTI 30.12.2023 by Liberty Academic Publishers New York, USA, ISBN: 978-1-955094-86-3,

2024, THE ATTRACTION OF THE SEA IN GRAHAM SWIFT'S WORKS, Drobot Irina-Ana, 10. INTERNATIONAL PARIS CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES FEBRUARY 17-19, 2024 PARIS - FRANCE, EDITORS Dr. Can MAVRUK, Dr. Alen BISKUPOVIĆ, ISBN: 978-625-367-660-5,

2018, Inner Violent Passions in Jean Racine's Theatre as Expression of Psychological Compensation?, Drobot Irina-Ana, MIRDEC-9th International Academic Conference Multidisciplinary and Independent Studies on Social Sciences, Rome 2018, 978-605-81247-0-7,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2023, THE ROLE OF COLOURS IN INTERIOR AND EXTERIOR DESIGN, Drobot Irina-Ana, 2. INTERNATIONAL ATLAS CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, March 9-10, 2023/ Konya, TÜRKİYE, PROCEEDINGS BOOK EDITORS Assist. Prof. Dr. Ahmet KARDAŞLAR, Merve KIDIRYÜZ, ISBN: 978-625-367-017-7,

2023, The influence of the European Union language policies on teaching foreign languages, Drobot Irina-Ana, AELTE 2023 Digital Era in Foreign Language Education (2023): 76., ISBN-978-605-73434-3-7,

2015, Trying to Keep Faithful to the Original in the Romanian Translation of Virginia Woolf's Mrs Dalloway, The Years, Drobot Irina-Ana, 54-60, Translation Studies: Retrospective and Prospective Views (4th edition), Galati University Press,

2023, Towards a smart democracy: increased trust in political leaders, Drobot Irina-Ana, 77–86, Smart Cities International Conference (SCIC) Proceedings. 11, (Jun. 2024), Vol. 11 (2023): Sustainability and Innovation,

2019, WHY IS FANTASY FICTION POPULAR NOWADAYS? THE CASE OF UPROOTED BY KIM NOVIK, Drobot Irina-Ana, 6, MULTICULTURALISM THROUGH THE LENSES OF LITERARY DISCOURSE,

2016, THE USE OF YOUTUBE LANGUAGE LEARNING VIDEOS ON FOREIGN LANGUAGE TEACHING AND LEARNING, Drobot Irina-Ana, 61-68, Synergies in Communication 1.1 (2016),

2016, Haiku Contests in English on the Internet: A Presentation, East-West Cultural Passage, Drobot Irina-Ana, 19, Journal of the Research Center for Cross-Cultural Studies,

2016, ON THE EXPERIENCE OF THE "I" IN YUKIO MISHIMA'S SUN AND STEEL, Drobot Irina-Ana, Conferința Internațională Educație și Creativitate pentru o Societate Bazată pe Cunoaștere—ȘTIINȚE SOCIALE, POLITICE,

2019, POLITENESS FORMS IN LANGUAGE AND CULTURE: JAPAN VS THE WESTERN WORLD, Drobot Irina-Ana, 5, CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ LIMBĂ, CULTURĂ ȘI CIVILIZAȚIE TRADIȚIE ȘI CONTINUITATE ÎN PREDAREA LIMBILOR STRĂINE mai 2019,

2023, Resonance in Graham Swift's Poem Another, Drobot Irina-Ana, 1122, CULTURAL TEXTS AND CONTEXTS IN THE ENGLISH SPEAKING WORLD (VIII), Editor-in-Chief: MĂDĂLINA PANTEA, Editura Universității din Oradea,

2021, Monitoring and Controlling for the Project's Areas: Techniques, Tools, Inputs and Outputs, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-242-0, Elena-Maria Emandi (coord.), Digresiuni necesare, Ed. Napoca Star, Cluj.,

2023, INFLUENCE OF JAPANESE ANIME ON FASHION SUBCULTURE, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-634-3, Dezbateri ale prezentului. Ed Napoca Star, Cluj Napoca, coord Gratian Cormos,

2015, RECENZIE - SORIN BACIU, Culture: An Awareness Raising Approach. Fifth Edition, București, Editura Cavallioti, 2013, 190 p., Drobot Irina-Ana, ISSN 1841-5377, ISSN online 2247-8353, ISSN-L 1841-5377, Philologica Jassyensia,

2020, Visele ca sursa de inspiratie pentru literatura si filme, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-085-002-1, Elena Maria Emandi, coord, Traietorii, ed. Argonaut, Cluj-Napoca, 2020,

2022, Exploring the Meanings of Japanese Lolita Fashion, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-538-4, Teme ale prezentului, coord Elena-Maria Emandi, Ed Napoca Star,

2018, Belgia: sistemele de partid, Drobot Irina-Ana, 9789731097732, Paradigme,

2023, POPULISMUL DE STÂNGA, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-579-7, Vizi, Sandor (coord). Cercetari in actualitate, Ed. Napoca Star, Cluj-Napoca.,

2023, CULTURAL AND POLITICAL CHANGES IN TURKEY UNDER ATATÜRK, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-712-8, Itinerarii spirituale, Ed Napoca Star, Cluj, coord Irina-Ana Drobot,

2022, Onigiri: the History of a Japanese Food Still Popular Today, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-477-6, Transparenta gandurilor, coord Gratian Cormos,

2021, Using Psycholinguistics to Explain Diplomatic Language, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-296-3, Gratian Cormos (coord.), Confluente, Ed. Napoca Star, Cluj.,

2020, Universal Issues During the Pandemic in A Journal of the Plague Year by Daniel Defoe, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-973-109-988-0, Laurentiu Petrila, coord, Provocari si tendinte sociale, ed. Argonaut, Cluj-Napoca,

2017, Students' Motivation and the Institutional Culture of Universities, Drobot Irina-Ana, ISSN 2356-847X, Canadian International Journal of Social Science and Education,

2023, PHILOSOPHY ATTACHED TO ASIAN FOOD, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-579-7, Vizi, Sandor (coord). Cercetari in actualitate, Ed. Napoca Star, Cluj-Napoca.,

2021, Abstract and Concrete Images in Graham Swift's Poems, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-348-9, Juchi, Martin Păunel (coord.). Reflectii. Ed. Napoca Star, Cluj,

2023, EASTERN VS WESTERN CULTURES: RAW VS COOKED FOOD CULTURES, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-712-8, Itinerarii spirituale, Ed Napoca Star, Cluj, coord Irina-Ana Drobot,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

- 2021, Monitoring and Controlling: a Continuous Presence throughout the Life Cycles of the Project, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-242-0, Elena-Maria Emandi (coord.), Digresiuni necesare, Ed. Napoca Star, Cluj.,
- 2023, BOOK PHOTOGRAPHS ON SOCIAL MEDIA, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-634-3, Dezbateri ale prezentului. Ed Napoca Star, Cluj Napoca, coord Gratian Cormos,
- 2021, RECENZIE - ANDREI SIMIONESCU-PANAIT, The Reconciled Body. An Essay on the Phenomenology of Elegance, Drobot Irina-Ana, ISSN 1841-5377, ISSN online 2247-8353, ISSN-L 1841-5377, Philologica Jassyensia,
- 2020, Orlando and Irina-Ana Drobot, Flush, Fantasy-Biographies by Virginia Woolf: Another Way of Introducing Students to Woolf, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-085-002-1, Elena Maria Emandi, coord, Traietorii, ed. Argonaut, Cluj-Napoca, 2020,
- 2022, Japanese Fashion: Wearable Cute Style, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-538-4, Teme ale prezentului, coord Elena-Maria Emandi, Ed Napoca Star,
- 2018, Percepții asupra democrației în țările în care s-a schimbat regimul politic, Drobot Irina-Ana, 9789731097732, Paradigme,
- 2023, PROFESORUL, UN PSIHOLOG?, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-579-7, Vizi, Sandor (coord). Cercetari in actualitate, Ed. Napoca Star, Cluj-Napoca.,
- 2023, ÎNTÂLNIREA DINTRE TRECUT, PREZENT ȘI VIITOR: OCAZIE PENTRU EXPERIMENT ȘI ARTĂ: EXPOZIȚIA SCULPTORULUI CĂTĂLIN GEANĂ DIN LUNA AUGUST 2023, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-712-8, Itinerarii spirituale, Ed Napoca Star, Cluj, coord Irina-Ana Drobot,
- 2022, Japanese Minimalism: Using it to Understand Japanese Culture, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-477-6, Transparenta gândurilor, coord Gratian Cormos,
- 2021, The Relevance of Academic Ethics and Integrity for the Academic Community, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-296-3, Gratian Cormos (coord.), Confluente, Ed. Napoca Star, Cluj.,
- 2024, Sun Tzu, Arta războiului: strategia de tip taoist, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-839-2, Cuvintele prezentului, Drobot, Irina-Ana, coord, Ed Napoca Star, Cluj-Napoca,
- 2020, 2020 Testing methods for the assessment of material properties in historical masonry structures: a review, Barnaure Mircea, Cincu Marina, ISBN 978-973-109-988-0, IOP Publishing.,
- 2023, RECENZIE - Virginia Woolf Society of Great Britain, Twenty-Fifth Anniversary by Claire Nicholson. Supplement to Issue no. 74, September 2023, of the Virginia Woolf Bulletin, of the Virginia Woolf Society of Great Britain. ISSN 1465-2579, Drobot Irina-Ana, e-ISSN 2344 – 6072, ISSN - L 1842 - 662x, CONFLUENȚE, Texts & Contexts Reloaded, T.C.R., Analele Universității din Oradea, Fascicula Limbi și literaturi moderne, Oradea, 2023, Editura Universității din Oradea,
- 2023, PERCEPTION OF SEMI-PRECIOUS GEMSTONES TODAY, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-579-7, Vizi, Sandor (coord). Cercetari in actualitate, Ed. Napoca Star, Cluj-Napoca.,
- 2021, Scientific Research and Innovation, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-348-9, Juchi, Martin Paunel (coord.). Reflectii. Ed. Napoca Star, Cluj,
- 2023, POEMUL HAIKU: ÎNTRE SUGESTIE PERSONALĂ ȘI UNIVERSALĂ, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-712-8, Itinerarii spirituale, Ed Napoca Star, Cluj, coord Irina-Ana Drobot,
- 2022, The Image of the Migrants in Haiku Poems, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-418-9, Idei de impact, coord Martin Paunel Juchi, Ed Napoca Star,
- 2021, Creating a Questionnaire to Investigate how Political Participation is Influenced by their Power Distance Dimension, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-242-0, Elena-Maria Emandi (coord.), Digresiuni necesare, Ed. Napoca Star, Cluj.,
- 2023, ENSURING PSYCHOLOGICAL WELL-BEING IN SOCIETY, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-634-3, Dezbateri ale prezentului. Ed Napoca Star, Cluj Napoca, coord Gratian Cormos,
- 2022, RECENZIE - EUGEN HERRIGEL, Zen in the Art of Archery, General Press, 2021, 98 p, Drobot Irina-Ana, ISSN 1841-5377, ISSN online 2247-8353, ISSN-L 1841-5377, Philologica Jassyensia,
- 2020, Utilizarea poemului sau spiritului haiku în amestecul de genuri, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-085-002-1, Elena Maria Emandi, coord, Traietorii, ed. Argonaut, Cluj-Napoca, 2020,
- 2022, Simu Museum: A Memory from Old Bucharest, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-538-4, Teme ale prezentului, coord Elena-Maria Emandi, Ed Napoca Star,
- 2018, Analiza organizationala a partidelor PSD din Romania si a Partidului Social Democrat din Germania, Drobot Irina-Ana, 9789731097732, Paradigme,
- 2023, FASCINAȚIA PENTRU CELEBRITĂȚI ȘI CELEBRITATE, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-579-7, Vizi, Sandor (coord). Cercetari in actualitate, Ed. Napoca Star, Cluj-Napoca.,
- 2023, WHAT IS THE IMAGIST VIEW ON POETRY?, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-634-3, Dezbateri ale prezentului. Ed Napoca Star, Cluj Napoca, coord Gratian Cormos,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

- 2020, The Rags-to-Riches Myth and the Cinderella Pattern in Stories about Asian Cultures, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-973-109-988-0, Laurentiu Petrilă, coord, Provocări și tendințe sociale, ed. Argonaut, Cluj-Napoca,
- 2022, Contemporary Issues of Japanese Food Culture, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-477-6, Transparența gândurilor, coord Gratian Cormos,
- 2018, Perspectiva mea asupra entertainment-ului din hoteluri, Drobot Irina-Ana, 9789731097732, Paradigme,
- 2021, Methods and Tools for Managing Project Teams Working from Home, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-296-3, Gratian Cormos (coord.), Confluente, Ed. Napoca Star, Cluj.,
- 2024, Cum va arăta România peste 30 de ani?, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-839-2, Cuvintele prezentului, Drobot, Irina-Ana, coord, Ed Napoca Star, Cluj-Napoca,
- 2023, Romanian Nationalism: Politics and Religion, an Inseparable Bond?, Drobot Irina-Ana, ISSN 2709-1910, Journal of Research in Social Science and Humanities,
- 2023, WESTERN VANITAS PAINTINGS VS BUDDHIST PHILOSOPHY OF TRANSIENCE OF LIFE, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-579-7, Vizi, Sandor (coord). Cercetări în actualitate, Ed. Napoca Star, Cluj-Napoca.,
- 2023, ANALIZA UNOR POEME HAIKU SCRISE DE VICTORIA MILESCU, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-712-8, Itinerarii spirituale, Ed Napoca Star, Cluj, coord Irina-Ana Drobot,
- 2022, Exploring Old Bucharest, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-418-9, Idei de impact, coord Martin Paunel Juchi, Ed Napoca Star,
- 2019, Figura psihanalistului în literatură și film, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-973-109-926-2, Elena Maria Emandi, ed. Clepsidra de idei, Ed. Argonaut, Cluj-Napoca,
- 2023, PSIHOLOGIA DIN VIAȚA DE ZI CU ZI, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-634-3, Dezbateri ale prezentului. Ed Napoca Star, Cluj Napoca, coord Gratian Cormos,
- 2022, RECENSCIE - DONALD P. KACZVINSKY (ed.), Conversations with Graham Swift, University Press of Mississippi/Jackson, 2020, 164 p., Drobot Irina-Ana, ISSN 1841-5377, ISSN online 2247-8353, ISSN-L 1841-5377, Philologica Jassyensia,
- 2020, Contact with Other Worlds in Solaris by Stanislaw Lem and Here There Be Tygers by Ray Bradbury, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-085-002-1, Elena Maria Emandi, coord, Traietorii, ed. Argonaut, Cluj-Napoca, 2020,
- 2022, Learning Foreign Languages in Your Sleep: More Attractive Seminars?, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-538-4, Teme ale prezentului, coord Elena-Maria Emandi, Ed Napoca Star,
- 2018, Persistența legăturii naționalism – religie în România postcomunistă, Drobot Irina-Ana, 9789731097732, Paradigme,
- 2020, Foreign Language Week as Cultural Experience, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-973-100-507-2, Mirel Anghel, ed. Săptămâna Limbilor Straine la UTCB – Primii 25 de ani de tradiție și avangardă, București, ed. Conspress, 2020,
- 2023, Cultural Memory Landmarks in History Lilac Girls by Martha Hall Kelly and Sarah's Key by Tatiana de Rosnay, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-634-3, Dezbateri ale prezentului. Ed Napoca Star, Cluj Napoca, coord Gratian Cormos,
- 2020, Stiluri de viață, filosofii și diverse culturi, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-973-109-967-5, Emandi, Maria-Elena, ed., Interacțiuni, ed. Argonaut, Cluj-Napoca, 2020,
- 2022, Justificarea interesului legitim în situația unei prelucrări de drepturi cu caracter personal, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-477-6, Transparența gândurilor, coord Gratian Cormos,
- 2018, România și Polonia: Există o corelație între democrație și corupție?, Drobot Irina-Ana, 9789731097732, Paradigme,
- 2021, Collaboration Frameworks - Sailboat, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-296-3, Gratian Cormos (coord.), Confluente, Ed. Napoca Star, Cluj.,
- 2024, Memorandum al unui eveniment: Alegerea lui Donald Trump ca președinte al SUA, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-839-2, Cuvintele prezentului, Drobot, Irina-Ana, coord, Ed Napoca Star, Cluj-Napoca,
- 2023, Public Speaking Nowadays in the Academic Field, Drobot Irina-Ana, ISSN 2788-7057, Research and Advances in Education,
- 2023, WHAT DOES THE WORD "STORIES" MEAN IN A HAIKU POEM?, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-579-7, Vizi, Sandor (coord). Cercetări în actualitate, Ed. Napoca Star, Cluj-Napoca.,
- 2023, ANALIZA UNOR POEME HAIKU DIN CADRUL CONCURSURILOR GRUPULUI ROMÂNIAN KUKAI, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-712-8, Itinerarii spirituale, Ed Napoca Star, Cluj, coord Irina-Ana Drobot,
- 2022, Examples of Dialogism in Printed and Online Media, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-418-9, Idei de impact, coord Martin Paunel Juchi, Ed Napoca Star,
- 2019, Impotrivă ideologiei: în căutarea empatiei și adevărului în cazul lui Wilhelm Reich?, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-973-109-926-2, Elena Maria Emandi, ed. Clepsidra de idei, Ed. Argonaut, Cluj-Napoca,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

- 2023, Interviu cu Răzvan T. Coloja, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-634-3, Dezbateri ale prezentului. Ed Napoca Star, Cluj Napoca, coord Gratian Cormos,
- 2023, RECENZIE - Virginia Woolf Bulletin, issue 69, Virginia Woolf Society of Great Britain, Drobot Irina-Ana, ISSN 1841-5377, ISSN online 2247-8353, ISSN-L 1841-5377, Philologica Jassyensia,
- 2020, The Visual Element in Haiku Poems: Robert Kania and Margaret Chula, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-085-002-1, Elena Maria Emandi, coord, Traietorii, ed. Argonaut, Cluj-Napoca, 2020,
- 2022, THE FILM SERIES EMPRESS OF CHINA (2014) AND THE EMPRESS OF BRIGHT MOON DUOLOGY BY WEINA DAI RANDEL (2016): TWO PERSPECTIVES ON THE STORY OF WU ZETIAN, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-538-4, Teme ale prezentului, coord Elena-Maria Emandi, Ed Napoca Star,
- 2020, Project Team Management, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-25-0547-9, SINUC - 25 ANI VOLUM ANIVERSAR. CREATIE SI CREATIVITATE, UTCB, ED. MATRIX ROM, BUCURESTI,
- 2023, MEMORIES OF LOST PLACES IN BUCHAREST, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-634-3, Dezbateri ale prezentului. Ed Napoca Star, Cluj Napoca, coord Gratian Cormos,
- 2020, Transnational Corporations. Strategies for Occupying International Markets. The Case of Philips Electronics, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-973-109-967-5, Emandi, Maria-Elena, ed., Interactiuni, ed. Argonaut, Cluj-Napoca, 2020,
- 2022, Foreign Languages Week: Issues Regarding Motivation to Participate and Organization, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-477-6, Idei de impact, coord Martin Paunel Juchi, Ed Napoca Star,
- 2018, Exprimarea opiniilor asupra temelor politice pe rețelele sociale online in functie de clasa sociala, Drobot Irina-Ana, 9789731097732, Paradigme,
- 2021, Fantasticul in proza lui Sergiu Somesan, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-348-9, Juchi, Martin Paunel (coord.). Reflectii. Ed. Napoca Star, Cluj,
- 2021, Solitude in Selected Novels by Virginia Woolf and Graham Swift, Drobot Irina-Ana, e-ISSN 2344 – 6072, ISSN - L 1842 - 662x, Confluente. Texts and Contexts Reloaded,
- 2023, TEME FRECVENTE ÎN FILME, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-579-7, Vizi, Sandor (coord). Cercetari in actualitate, Ed. Napoca Star, Cluj-Napoca.,
- 2023, WHY ARE THE MIDDLE AGES PRESENT IN SCIENCE FICTION?, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-712-8, Itinerarii spirituale, Ed Napoca Star, Cluj, coord Irina-Ana Drobot,
- 2022, Dissatisfaction with the Present in Political Life, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-418-9, Idei de impact, coord Martin Paunel Juchi, Ed Napoca Star,
- 2019, Cateva fatete ale iubirii explorate in film si literatura: interese, dragoste si vise, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-973-109-926-2, Elena Maria Emandi, ed. Clepsidra de idei, Ed. Argonaut, Cluj-Napoca,
- 2023, RECENZIE - Virginia Woolf Bulletin, issue70, Virginia Woolf Society of Great Britain, Drobot Irina-Ana, ISSN 1841-5377, ISSN online 2247-8353, ISSN-L 1841-5377, Philologica Jassyensia,
- 2020, Using Culture Differences in Project Management Tasks, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-085-002-1, Elena Maria Emandi, coord, Traietorii, ed. Argonaut, Cluj-Napoca, 2020,
- 2023, ATRACȚIA PENTRU MISTERE, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-712-8, Itinerarii spirituale, Ed Napoca Star, Cluj, coord Irina-Ana Drobot,
- 2021, Night and Day by Virginia Woolf and Here We Are by Graham Swift: Different Levels of the Text, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-242-0, Elena-Maria Emandi (coord.), Digresiuni necesare, Ed. Napoca Star, Cluj.,
- 2023, THE PRESENCE OF PHILOSOPHY IN OUR LIVES, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-634-3, Dezbateri ale prezentului. Ed Napoca Star, Cluj Napoca, coord Gratian Cormos,
- 2020, RECENZIE - BARBARA LOUNSBERRY, Virginia Woolf's Modernist Path. Her Middle Diaries and the Diaries She Read, Florida, University Press of Florida, 2016, 270 p., Drobot Irina-Ana, ISSN 1841-5377, ISSN online 2247-8353, ISSN-L 1841-5377, Philologica Jassyensia,
- 2020, Foreign Languages Week at the Technical University of Civil Engineering Bucharest, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-973-109-967-5, Emandi, Maria-Elena, ed., Interactiuni, ed. Argonaut, Cluj-Napoca, 2020,
- 2022, The Art of Japanese Food Arrangement and its Relationship to Ideas Related to Other Japanese Cultural Products and Practices, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-538-4, Teme ale prezentului, coord Elena-Maria Emandi, Ed Napoca Star,
- 2018, Ideologii politice: liberalism, conservatorism, socialism, nationalism, populism, Drobot Irina-Ana, 9789731097732, Paradigme,
- 2023, THE LITTLE HUMP-BACKED HORSE: THE 1977 FILM MADE AFTER THE RUSSIAN FAIRY-TALE, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-579-7, Vizi, Sandor (coord). Cercetari in actualitate, Ed. Napoca Star, Cluj-Napoca.,
- 2023, PROMOTION OF THE VALUE OF FAMILY, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-712-8, Itinerarii spirituale, Ed Napoca Star, Cluj, coord Irina-Ana Drobot,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2022, Japanese Fashion: from Kimono to Lolita Fashion, from Mainstream to Subculture, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-477-6, Transparenta gandurilor, coord Gratian Cormos,

2021, Netnographic Research. Facebook Group Despre carti. Despre oameni (Anca si cartile), Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-296-3, Gratian Cormos (coord.), Confluente, Ed. Napoca Star, Cluj.,

2020, Use of Flashbacks in The Moon in the Palace Duology by Weina dai Randel, Empress Orchid by Anchee Min and The Virtuous Queen of Han Movie Series, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-973-109-988-0, Laurentiu Petrila, coord, Provocari si tendinte sociale, ed. Argonaut, Cluj-Napoca,

2023, RECENZIE - Virginia Woolf Bulletin, issue 71, Virginia Woolf Society of Great Britain, Drobot Irina-Ana, ISSN 1841-5377, ISSN online 2247-8353, ISSN-L 1841-5377, Philologica Jassyensia,

2023, JEWELRY ITEMS: THEIR CONSTANT APPEAL, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-579-7, Vizi, Sandor (coord). Cercetari in actualitate, Ed. Napoca Star, Cluj-Napoca.,

2023, JAPANESE VS WESTERN CULTURE: DIFFERENCES IN THE USE OF SALT, Drobot Irina-Ana, ISBN 978-606-062-712-8, Itinerarii spirituale, Ed Napoca Star, Cluj, coord Irina-Ana Drobot,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.45

Nume Prenume: Dumitru Liliana Florentina

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCMMGI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2010, CONTRIBUȚII LA ÎMBUNĂTĂȚIREA CONSOLIDĂRII ȘI IMPERMEABILIZĂRII PRIN INECȚII DE CIMENT A MASIVELOR DE ROCI STÂNCOASE, Universitatea Tehnică de Construcții București, 5729 din 24.11.2010,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.46

Nume Prenume: Dumitru Marinela Otilia

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCMMGI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2005, CONTRIBUȚI LA MODERNIZAREA SOLUȚIILOR PENTRU LUCRARILE DE AMENAJARE A ALBIILOR, UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCȚII BUCURESTI,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.47

Nume Prenume: Dumitru Paul Daniel

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FG

Departamentul: DGFot

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2011, Contribuții la determinarea cvasigeoidului pe teritoriul României, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, 6468/7.12.2011, 60,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2018, Mise en place d'un SIG pour la gestion du controle qualite de la grille de reference des altitudes Francaises RAF 98, Dumitru Paul Daniel, MATRIX ROM, 978-606-25-0422-9,

2018, Indrumator sisteme informatice in masuratori terestre, Calin Alexandru , Badescu Octavian, Dumitru Paul Daniel, MATRIX ROM, 978-606-25-0404-8,

2017, Indrumator de geodezie matematica, Dumitru Paul Daniel, Calin Alexandru , Badescu Octavian, MATRIX ROM, 978-606-25-0362-8,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2020, Monitoring subway construction using Sentinel-1 data: a case study in Bucharest, Romania, Mihaela Gheorghe, Iuliana Armaș, Paul Dumitru, Alexandru Călin, Octavian Bădescu & Marius Necșoiu, International Journal of Remote Sensing, 10.1080/01431161.2019.1694723,

2019, Tests regarding determinations of the vertical deviation by a new CCD astro-geodetic procedure, Călin A., Bădescu O., Dumitru P.D., Nedelcu D.A., Savu A., International Conference – Modern Technologies for the IIIrd Millennium,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Enache Roxana-Constanța

Gradul didactic: Conferențiar

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: DPPD

Departamentul: DPPD

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2004, DIMENSIUNEA EUROPEANA A INVATAMANTULUI ROMANESC, UNIVERSITATEA BUCURESTI, 3876/19.05.2004, 12,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2019, MANAGEMENTUL CURRICULUMULUI, ENACHE ROXANA, Ed. Universitară, 978-606-28-0881-5,

2019, MANAGEMENTUL ORGANIZATIEI SCOLARE, Enache Roxana, Universitară, 9786062808884,

2019, MANAGEMENTUL PROIECTELOR EDUCAȚIONALE, Enache Roxana, Universitară, 978-606-28-0883-9,

2019, MANAGEMENTUL JOCULUI, Enache Roxana, Universitară, 9786062808877,

2019, managementul invatarii, Enache Roxana, Universitară, 9786062808860,

2019, MANAGEMENTUL COMUNICARII DIDACTICE, Enache Roxana, Universitară, 9786062808853,

2019, managementul clasei de elevi din perspectiva postmoderna, Enache Roxana, Universitară, 9786062808846,

2019, MANAGEMENTUL SITUATIILOR EDUCATIONALE SPECIALE, ENACHE ROXANA, ILIE ANNE MARIE, Universitară, 97886062809003,

2017, Pedagogiile Alternative. Studii/Analiza de nevoi privind formarea cadrelor didactice din sistemele alternative de educație, Roxana Constanța ENACHE, Ana-Maria Aurelia PETRESCU, Alina Narcisa CRIȘAN, Universitară, 978-606-28-0668-2,

2019, fundamentele managementului educației, Enache Roxana, Universitară, 978-606-28-0882-2,

2017, Pedagogii Alternative. Studii, coord. Enache Roxana, Crișan alina, Lefter Steliana, Petrescu ana, Nicolescu Viorel, Lițoiu Nicoleta, Universitară, 978-606-28-0668-2,

2019, MANAGEMENTUL SCHIMBĂRII SI INOVĂRII IN EDUCATIE, Enache Roxana, Universitară, 9786062808907,

2015, Fundamente pedagogice în formarea inițială a cadrelor didactice, Enache Roxana, Crișan Alina, Didactică și Pedagogică, 978-606-31-0086-4,

2017, volumul Pedagogiile Alternative. Studii, capitolul Analiza de nevoi privind formarea cadrelor didactice din sistemele alternative de educație, Roxana Constanța ENACHE, Ana-Maria Aurelia PETRESCU, Alina Narcisa CRIȘAN, Editura Universitară, ISBN 978-606-28-0668-2,

2019, MANAGEMENTUL RELATIILOR EDUCATIONALE NEGOCIERE SI CONFLICT, Enache Roxana, Universitară, 9786062808891,

2017, vol Pedagogii Alternative. Studii, capitol - Analiza de nevoi privind formarea cadrelor didactice din sistemele alternative de educație, Enache R., Petrescu AMA., Crișan A., Universitară, ISBN 978-606, 28-0668-2,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2023, DEVELOPING COMMUNICATION AND INTERPERSONAL SKILLS IN TECHNOLOGICAL HIGH SCHOOL 9TH GRADE, ENACHE ROXANA, MIRICĂ ALINA-FLRENTINA, Pro Edu. International Journal of Educational Sciences, <https://doi.org/10.26520/peijes.2023.8.5.51-62>,

2018, The Educational Marketing between Theory and Practice in the Context of Secondary Education Institutions, Gorghiu G., Petrescu A-M., Enache R., LUMEN Proceedings, <https://doi.org/10.18662/lumproc.107>,

2018, Educational valences of the internet in didactic activities, Enache R., Gorghiu G., Petrescu A-M., The 14th International Scientific Conference eLearning and Software for Education - ELSE,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2020, Teachers' Continuous Professional Development - Advantages and Disadvantages of Online Training, Roxana Constanța ENACHE, Ana Maria Aurelia PETRESCU, Laura Monica GORGHIU, Revista Românească pentru Educație Multidimensională,

2019, Shaping the actual teacher's profile: How ICT can influence it, Gorghiu G., Laura G., Enache R., Petrescu A., Psychologia Paedagogia,

2024, Digitalization in Education - Effects on Classroom Management, Ana-Maria Aurelia Petrescu, Elena Ancuța Santi, Roxana Constanța Enache, , Gabriel Gorghiu, Journal of Education, Society & Multiculturalism, 10,2478,

2018, Perceptions and Attitudes of Teaching Staff in Relation to Discriminatory Practices in Romanian Schools, Gorghiu L., Gorghiu G., Petrescu A-M., Enache R., Revista Românească pentru Educație Multidimensională, <https://doi.org/10.18662/rrem/79>,

2021, Efecte ale evaluării on line în planul formării și dezvoltării competențelor academice, Enache Roxana, Ana-Maria Petrescu, Gabriel Gorghiu, Revista Românească pentru Educație Multidimensională,

2015, Development of cross skills harnessing educational valences of internet in national curriculum, Enache Roxana, Crișan Alina, The 11th eLearning and Software for Education Conference - eLSE,

2021, Changes in teaching strategies and pedagogical relations, in the context of online education. Perceptions and attitudes of teachers, Roxana Constanța ENACHE, Ana Maria Aurelia PETRESCU, GABRIEL GORGHIU, Revista Românească pentru Educație Multidimensională,

2015, The role of internet in education – change and transformation, Enache Roxana, Crișan Alina, The 11th eLearning and Software for Education Conference - eLSE 2015,

2019, Roles and Responsibilities of Teaching Staff in Promoting Interculturalism, Enache R., Petrescu AM., Stăiculescu C., Crișan A., Revista Românească pentru Educație Multidimensională, doi: <https://doi.org/10.18662/rrem/94>,

2020, Several Causes and Sustainable Solutions of School Dropout in Romania, Gorghiu, L. M., Enache, R. C., Petrescu, A.-M.A., & Gorghiu, G., LUMEN Proceedings, <https://doi.org/10.18662/lumproc/gidtp2018/37>,

2015, Increasing quality at the adult training programs level. A possible approach, Enache Roxana, Crișan Alina,

2016, Pragmatism and curriculum, enache roxana, crisan alina, Journal of Educational Sciences and Psychology,

2019, Present and Perspectives in the Teachers' Continuous Professional Training in Romania, Enache R., Petrescu A-M., Gorghiu G., Drăghicescu L., Revista Românească pentru Educație Multidimensională, doi:10.18662/rrem/136,

2019, Influences of Postmodernity in the Contemporary Education Architecture,, Ana Maria Aurelia PETRESCU, Roxana Constanța ENACHE, Laura Monica GORGHIU, Gabriel GORGHIU, LUMEN Proceedings RETHINKING SOCIAL ACTION CORES VALUES IN PRACTICE,

2015, Teacher skills developed in training programs, Enache Roxana, Crișan Alina, The Journal of Educational Sciences & Psychology,

2016, Deontological and axiological issues – in John DEWEY's works and educational practice, Enache Roxana, Crișan Alina, Journal of Educational Sciences and Psychology,

2019, Diversity, relevance and topicality to the training needs of teachers, Enache R., Gorghiu G., Crișan A., Petrescu A-M., Pro Edu. International Journal of Educational Sciences and Science, <https://doi.org/10.26520/peijes.2019.1.1.51-60>,

2019, Forms and manifestation of inequality in education perceived by teachers as continuous training, Enache Roxana, Goga Maria, Revista Românească pentru Educație Multidimensională, doi:10.18662/rrem/135,

2016, Study regarding the improvement of the teaching-learning process in primary schools through innovation in educational design, Enache Roxana, Crișan Alina, Journal of Educational Sciences and Psychology,

2021, How Do the Romanian Students Consider the Research Competencies Appropriate for Their Future Career?, ENACHE ROXANA CONSTANȚA , GORGHIU GABRIEL *, GORGHIU LAURA MONICA, PETRESCU ANA-MARIA AURELIA , STĂICULESCU CAMELIA, Revista Românească pentru Educație Multidimensională, <https://doi.org/10.18662/rrem/13.4/476>,

2019, DIVERSITY, RELEVANCE AND ACTUALITY CONCERNING THE TEACHERS' TRAINING NEEDS, Roxana Constanța Enache¹, Gabriel Gorghiu², Alina Narcisa Crișan³, Ana Maria Aurelia Petrescu⁴, Pro Edu. International Journal of Educational Sciences and Science, <https://doi.org/10.26520/peijes.2019.1.1.51-60>,

2020, Teachers' Continuous Professional Development - Advantages and Disadvantages of Online Training, Roxana Constanța ENACHE, Ana Maria Aurelia PETRESCU, Laura Monica GORGHIU, 4rd LUMEN EDU International Scientific Conference | EQSD 2020,

2020, How Do the Romanian Students Consider the Research Competencies Appropriate for Their Future Career?, ENACHE ROXANA CONSTANȚA , GORGHIU GABRIEL *, GORGHIU LAURA MONICA, PETRESCU ANA-MARIA AURELIA , STĂICULESCU CAMELIA ,, association for teacher education on europe 2020 winter conference, Suceava,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

- 2016, Educational valences of modern means of communication and learning, Enache Roxana, Crișan Alina, PROCEEDINGS of The International Conference on Augmented Reality for Technical Entrepreneurs (ARTE'16), Ed. Printech, București,,
- 2018, Continuing Education program proposal for School Counselors, Enache R., Petrescu A-M., Gorghiu G., Counselors role in the Local and Global Community, Counselors Role in the Local and Global Community,
- 2021, The influence of leadership styles on the evolution of athletic performance, Roxana Enache, Grația MARIN, doi.org/10.26520, Pro Edu. International Journal of Educational Sciences and Science,
- 2025, Modalități de îmbunătățire a comunicării profesor-elev, un parteneriat pentru viitor. Exemple de bune practici, Enache Roxana, Mirică Alina Florentina,
- 2016, Communication and listening authentic educational relationships, Enache Roxana, Crișan Alina, PROCEEDINGS of The International Conference on Augmented Reality for Technical Entrepreneurs (ARTE'16), Ed. Printech, București,
- 2021, Continuous training of teachers in romanian pre-university education during The pandemic. Success factors, ROXANA ENACHE, ANA-MARIA PETRESCU, MIHAELA PREDOI, <https://doi.org/10.26520/peijes.2021.5.3.63-72>, Pro Edu. International Journal of Educational Sciences and Science,
- 2017, Arguments in favour of a postmodern curriculum In initial training of teaching staff, Enache Roxana, Crișan Alina, Ana Maria Petrescu, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series VII: Social Sciences • Law •,
- 2025, PERCEPȚII ALE CADRELOR DIDACTICE DESPRE CREATIVITATE, conf. univ. dr. Roxana Constanta Enache conf. univ. dr. Ana-Maria Aurelia Petrescu prof. inv. prescolar Madalina Enache prof. inv. prescolar Adriana Elena Pătru prof. inv. primar Ana-Maria Gheorghe,
- 2016, Europeennes – a current concept, Enache Roxana, Crișan Alina, PROCEEDINGS of The International Conference on Augmented Reality for Technical Entrepreneurs (ARTE'16), Ed. Printech, București,
- 2016, Quality of training and its consequences in the education system, Enache Roxana, Crișan Alina, Quality of Training and its Consequences in the Education System,
- 2018, Arguments in favour of a postmodern curriculum In initial training of teaching staff, Enache, R, Petrescu Ana-Maria, Crișan Alina,, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series VII: Social Sciences • Law PSYCHOLOGY AND PEDAGOGY,
- 2016, Roluri și responsabilități în relațiile educaționale, Enache Roxana, REVISTA DE PEDAGOGIE,
- 2015, Needs analysis in training programs, Enache Roxana, Crișan Alina, Management-the key driver for creating value,,
- 2023, DEVELOPING COMMUNICATION AND INTERPERSONAL SKILLS IN TECHNOLOGICAL HIGH SCHOOL 9TH GRADE, ENACHE ROXANA, MIRICĂ ALINA-FLRENTINA, 10,2652, Pro Edu. International Journal of Educational Sciences,
- 2015, Management of European projects – landmarks in elaboration, evaluation, implementation, Enache Roxana, Crișan Alina, Management-the key driver for creating value,
- 2024, Digitalization in Education - Effects on Classroom Management, Ana-Maria Aurelia Petrescu, Elena Ancuța Santi, Roxana Constanța Enache, Gabriel Gorghiu, <https://doi.org/10.2478/jesm-2024-0019>, Journal of Education, Society & Multiculturalism,
- 2016, Information society and knowledge society from an educational perspective, Enache Roxana, Crișan Alina, PROCEEDINGS of The International Conference on Augmented Reality for Technical Entrepreneurs (ARTE'16), Ed. Printech, București,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- 2020, Teachers' Continuous Professional Development - Advantages and Disadvantages of Online Training, Roxana Constanța ENACHE, Ana Maria Aurelia PETRESCU, Laura Monica GORGHIU, LUMEN Proceedings, 2601 – 2510,
- 2019, Teachers' Continuous Professional Development - A Priority of the Actual Romanian Pre-University Education, Roxana Constanța Enache¹, Gabriel Gorghiu², Ana Maria Aurelia Petrescu³, LUMEN PROCEEDINGS - EDU2019, 2601 – 2510,
- 2016, Efficiency in the art of leadership,, Enache Roxana, Crișan Alina, 978-973-166-475-0, PROCEEDINGS The 13th edition of the International Conference on Sciences of Education,
- 2017, Present and perspectives in the teachers continuous professional training in Romania, Enache R., Petrescu A-M., Gorghiu G., Drăghicescu L., 2066-7329, Revista Românească pentru Educație Multidimensională,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.49

Nume Prenume: Enache Ruxandra Gabriela

Gradul didactic: Conferențiar

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DMS

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2003, Influenta fenomenului de torsiune generala asupra raspunsului seismic al structurilor in cadre, utcb, 0,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2016, Statica constructiilor, Enache Ruxandra, Didatec,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2023, A NEW PERSPECTIVE INTO TORSIONAL INELASTIC RESPONSE OF ACTIVELY CONTROLLED IRREGULAR MULTISTOREY BUILDINGS, Munteanu Ruben Iacob, Enache Ruxandra, Baci Catalin, Calofir Vasile, Alexandria Engineering Journal, <https://doi.org/10.1016/j.aej.2023.03.094>,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2022, Monitoring and modelling a large buttress dam, Aldea Alexandru, Abdulamit Altan, Bertrand Etienne, Gaftoi Daniel, Enache Ruxandra, 3rd european conference on earthquake engineering and seismology,

2019, Measured and computed dynamic characteristics of a hospital building in Bucharest –, D.Köber, A. Aldea, R. Enache, P. Semrau, F. Weber, SMAR 2019- 5th International Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.50

Nume Prenume: Erbașu Ruxandra-Irina

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCCIUT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2005, Contributii la dezvoltarea unor sisteme constructive eficiente pentru cladiri de locuit cu regim mic/mediu de inaltime, UTCB,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.51

Nume Prenume: Gaftoi Daniel-Andrei

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FH

Departamentul: DIH

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2012, Controlul infiltrațiilor prin lucrările de barare, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, 272/16.01.2013,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2024, Ghid Ansys Workbench pentru analiza structurala, Daniel Andrei GAFTOI, Conspress, 978-973-100-572-0,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2016, An alternative method to evaluate the health status for concrete dams, Abdulamit Altan, Stematiu Dan, Gaftoi Daniel, Environmental Engineering and Management Journal,

2016, Assessment of Gura Raului Dam safety using measurements of structural response to ambient vibrations, Gaftoi Daniel, Abdulamit Altan, Stematiu Dan, Procedia Engineering,

2019, Analysis on Mathematical Models for the Protection Solutions of a Major Sewage Collector, Gaftoi Daniel, Bugnariu Tudor, 10.1088/1757-899X/471/5/052008, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering,

2019, M5 Metro Line Tunnelling Works and their Effect on the Hydraulic Structures of the Dambovita River, Gaftoi Daniel, Bugnariu Tudor, Stematiu Dan, 10.1088/1757-899X/471/5/052008, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering,

2017, Ambient Vibration Tests at Some Buttress Dams in Romania, Abdulamit Altan, Demetriu S., Aldea Alexandru, Neagu Cristian, Gaftoi Daniel, Procedia Engineering,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2015, Small Hudropower Plant Integrated in an existing hydro development infrastructure in Romania, Sarghiuta Radu, Gaftoi Daniel, Popescu Catalin, HydroVision International,

2016, Analiza sistemului de drenaj al bazinelor de ape mari din cadrul SEAU Glina, Stematiu Dan, Gaftoi Daniel, 0439-0962, Hidrotehnica,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Găitănu Ștefan-Dragoș

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FH

Departamentul: DHEPM

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2017, Impactul urban asupra structurilor acvifere, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, 5701/27.12.2017, 0,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2017, Remote sensing, model and in-situ data fusion for snowpack parameters and related hazards in a climate change perspective- CHAPTER 4. Estimation of snowmelt infiltration, Dragoș-Ștefan Găitănu, Roxana-Gabriela Dobre, Radu Gogu, PRINTECH, 978-606-23-0733-2,

2019, Impactul Urban asupra Apei Subterane, Gaitanu Ștefan-Dragos, Conspress, 978-973-100-499-0,

2019, New Trends in Urban Drainage Modelling - Capitol, Giorgio Mannina editor, Constantin Radu Gogu, Mohamed Amine Boukhemacha, Dragos Gaitanu, Irina Moraru, Springerlink, 978-3-319-99867-1,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2015, A hydrogeological conceptual approach to study urban groundwater flow in Bucharest city, Romania, Mohamed Amine Boukhemacha, Constantin Radu Gogu, Irina Serpescu, Dragos Gaitanu, Ioan Bica, Hydrogeology Journal, 10.1007/s10040-014-1220-3,

2018, ESTIMATING SOIL HYDRAULIC PROPERTIES FOR UNSATURATED ZONE USING GRADIENT AND METAHEURISTIC METHODS, Dobre, Roxana-Gabriela; Gaitanu, Dragos-Stefan, International Multidisciplinary Scientific GeoConference : SGEM, 10.5593/sgem2018/3.2/S13.022,

2024, Statistical Approach for the Assessment of Saturated Hydraulic Conductivity Values of Unsaturated Urban Soils Obtained by Field Infiltration Tests, Ghibus Traian, Dragos Gaitanu, Water, 10.3390/w16131908,

2017, Urban hydrogeology studies in bucharest city, Romania, Constantin Radu Gogu, Dragos Gaitanu, Mohamed Amine Boukhemacha, Irina Serpescu, Liviu Litescu, Valentin Zaharia, Alexandru Moldovan, Madalin J Mihailovici, <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2017.11.139>, Procedia Engineering,

2017, Bucharest city urban groundwater monitoring system, Dragos Gaitanu, Constantin Radu Gogu, Mohamed Amine Boukhemacha, Liviu Litescu, Valentin Zaharia, Alexandru Moldovan, Madalin J Mihailovici, <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2017.11.140>, Procedia Engineering,

2020, Urban Underground Atlas – Horus Project, Gaitanu Ștefan-Dragos, 10.33552/GJES.2020.06.000645, Global Journal of Engineering Sciences,

2018, Vulnerability assessment of the Zaton-Bulba Karst Aquifer, a basis to define its protection areas, Alina RĂDUȚU, Dragos GĂITĂNARU, Marius Vlaicu, Cristina Iliescu, Constantin Radu Gogu, AgroLife Scientific Journal,

2018, Aspects of Water Budget in Văcărești Wetland, Valentin Zaharia and Dragoș Găitănu, <https://doi.org/10.2478/mmce-2018-0002>, Mathematical Modelling in Civil Engineering,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2023, Forensic Geotechnical, Hydrological and Hydrogeological Analysis of Instability Phenomena Occurred at a Waste Management Centre, L. Batali, S.D. Gaitanu, T. Ghibus, 9th International Congress on Environmental Geotechnics,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.53

Nume Prenume: Geman Bianca Ileana Nedeea

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FILS

Departamentul: DLSC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2014, Terminologia arhitecturii. Nivele de utilizare, Universitatea Bucuresti, 3181/6.02.2015,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2018, Dicționar de arhitectură și materiale de construcții român-francez, Geman Bianca Ileana Nedeea, Conspress, 978-973-100-467-9,

2017, L'italiano tecnico, Geman Bianca Ileana Nedeea, Conspress, 978-973-100-433-4,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2016, Aspects regarding the descriptive-linguistic analysis of the construction material terminology, Geman Bianca Ileana Nedeea, Convergent Discourses. Exploring the Contexts of Communication,

2019, Les difficultés inhérentes de la traduction technique, Geman Bianca Ileana Nedeea, TRANSLATION. CONFINES AND LIMITATIONS,

2015, Linguistic features of architecture terminology, Geman Bianca Ileana Nedeea, Discourse as a Form of Multiculturalism in Literature and Communication,

2017, La presse: un outil pédagogique en classe de FLE, Geman Bianca Ileana Nedeea,

2015, Definițiile și rolul lor în terminologia arhitecturii, Geman Bianca Ileana Nedeea, In the beginning was the world-On the linguistic matter of which the world is built,

2016, Le rôle des personnages comiques chez Beaumarchais, Geman Bianca Ileana Nedeea, Journal of Romanian Literary Studies,

2016, Particularități lingvistice ale terminologiei informatice, Geman Bianca Ileana Nedeea, Al XXII-lea Simpozion Național de Utilaje pentru Construcții, Secțiunea Creație și Creativitate,

2017, La comédie française au XVIIe siècle, Geman Bianca Ileana Nedeea, Journal of Romanian Literary Studies,

2017, Interdisciplinaritate și multidisciplinaritate în domeniul construcțiilor, Geman Bianca Ileana Nedeea, Al XXIII-lea Simpozion Național de Utilaje pentru Construcții, Secțiunea Creație și Creativitate,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Georgescu Dan Paul

Gradul didactic: Profesor

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCBA

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2000, Contributii la studiul durabilitatii constructiilor din beton armat si beton precomprimat, UTCB,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2022, Ghid practic de evaluare a rezistenței si durabilitatii betonului in conformitate cu noile reglementari nationale si internationale, Volumul I, Evaluarea rezistenței si durabilitatii betonului in laborator., . Dan Georgescu, Adelina Apostu, Standardizarea, 978-606-8032-77-1,

2022, Ghid practic de evaluare a rezistenței si durabilitatii betonului in conformitate cu noile reglementari nationale si internationale, Volumul II, Evaluarea rezistenței betonului in situ, Dan Paul Georgescu Adelina Carmen Apostu, Standardizarea, 978-606-8032-77-1,

2020, Durabilitatea betonului armat, Dan Paul Georgescu, Scoala doctorala UTCB,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2021, Effect of waste glass bottles-derived nanopowder as slag replacement on mortars with alkali activation: Durability characteristics, Hussein K.Hamzah, G. Hussein , Dan Paul Georgescu, M. Asaad, S.K. Ghosal, F. Alrshoudi, Case Studies in Construction Materials,

2019, Application of some evaluation methods associated with the performance of materials to determine the areas of use of concrete, Dan Georgescu, Laurențiu Rece, Anca Ionescu, Adelina Apostu, Revista Română de Materiale,

2017, Application of the Methods Based on the Performance of Durability for Establishing the Domains of using the concretes Produced with component Materials from Republic of Moldova, Dan Georgescu, Adelina Apostu, Gheorghe Croitoru, Revista Română de Materiale,

2021, Laboratory evaluation of alkali-activated mortars modified with nanosilica from glass bottle wastes, Hussein K.Hamzah, Zahraa Hussein Joudahb, Dan Paul Georgescu, Nur Hafizah, A.Khalid Ghasan, Fahim Huseienc, Materials today proceedings,

2020, Leaching effect on concrete. Part.1 Characterization of chemical degradation evolution of ITZ concrete, Girboveanu A., Mouad J., Jamin F., Huon J., Moulay S., Dan Paul Georgescu, Revista Română de Materiale,

2023, Mechanical tensile behaviour of cement paste/agreggate bond exposed at leaching, Andrei Gîrboveanu, Mouad Jebli, Frédéric Jamin, Vincent Huon, Laurent Bonnet, Dan Georgescu, Moulay Saïd El Youssofi., Construction and building materials,

2021, Freeze/Thaw Resistance Classes, Cristinel MORARU, Adelina Apostu, Dan Georgescu, Romanian Journal of Transport Infrastructure,

2020, Alkali – activated mortars blended with glass bottle waste nano powdwe. Environmental benefit and sustainability, Ghasan H., Abdul S.,Shah W., Jahangir M.,Hissein H., Nur K., Dan Paul Georgescu, Journal of Cleaner Production, <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.118636>,

2022, Assessment of the Sustainability of Concrete by Ensuring Performance during Structure Service Life, Dan Georgescu R, Vacareanu, A.Aldea, A. Apostu, C.Arion, A. Garboveanu, Sustainability, <https://doi.org/10.3390/su14020617>,

2024, Effects of Micro- and Nanosilica on the Mechanical and Microstructural Characteristics of Some Special Mortars Made with Recycled Concrete Aggregates, Claudiu Mazilu, Radu Deju, Dan Paul Georgescu, Adelina Apostu and Alin Barbu, Materials,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2021, CARBONATION RESISTANCE CLASSES OF CONCRETES, Cristinel MORARU, Adelina Apostu, Dan Georgescu, Romanian Journal of Transport Infrastructure,

2018, Methodology for the assessment of concrete strength characteristics based on the analysis of the critical points generated by concealed works, Dan Georgescu, Laurentiu Rece, Bianca Pironea, Adelina Apostu, Revista Română de Materiale,

2021, "PERFORMANCE EVALUATION OF CONCRETE COLUMNS STRENGTHENED WITH FIBRE REINFORCED CEMENTITIOUS MATRIX (FRCM) ", Hussein Hasan, Radu Pascu, Dan Georgescu, Revista Romana de Materiale,

2021, EVALUATION OF THEORETICAL MODELS WITH EXPERIMENTAL RESULTS OF SQUARE CONCRETE COLUMNS STRENGTHEN WITH CFRP COMPOSITES IN DIFFERENT CONFIGURATIONS, ALI NAJM ABED ALMAGSOOSI , DAN PAUL GEORGESCU, ION RADU PASCU, Revista Romana de Materiale,

2015, Experimental method for determining the nominal values of concrete shrinkage strains., Dan Georgescu, Radu Pascu, Radu Gavrilescu, Tiberiu Pascu, Revista Română de Materiale,

2016, Aplicarea procedurii durabilitatii echivalente la constructii existente, Dan Georgescu, Adelina Apostu, Revista Română de Materiale,

2019, IDENTIFYING THE REFERENCE TIME FOR DETERMINING THE COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CONTAINING DIFFERENT TYPES OF CEMENTS, IONESCU, Anca; APOSTU, Adelina; GEORGESCU, Dan Paul, 2066-6934, Mathematical Modeling in Civil Engineering,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Georgescu Matei Răzvan

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FII

Departamentul: DSTPA

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2021, Système avancé pour la diffusion de l'air dans l'espace privé des astronautes dans la Station Spatiale Internationale / Sistem avansat de difuzie a aerului în apartamentele private ale astronautilor de pe Statia Spatiala Internationala, Université de Rennes 1 / Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, 5610 din 19.11.2021,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2017, Numerical study of the secondary phase dispersion in a particle-laden flow, Georgescu Matei-Razvan, Chitaru George-Madalin, Cosoiu Costin Ioan, Brînză Ionut, Nae Catalin, IEEE Publication, 10.1109/CIEM.2017.8120851,

2023, An alternative air distribution solution for better environmental quality in the ISS Crew Quarters, Georgescu Matei Razvan, Meslem Amina, Nastase Ilinca, Tacutu Laurentiu, International Journal of Ventilation, 10.1080/14733315.2021.1975062,

2019, Numerical study of the air distribution in the Crew Quarters on board of the International Space Station, Berville Charles, Georgescu Matei-Razvan, Nastase Ilinca, E3S Web of Conferences, 10.1051/e3sconf/20198502015,

2022, Personalized ventilation as a possible strategy for reducing airborne infectious disease transmission on commercial aircraft, Danca Paul, Cosoiu Costin Ioan, Nastase Ilinca, Bode Florin, Georgescu Matei Razvan, Applied Sciences-Basel, 10.3390/app12042088,

2019, Numerical prediction of Carbon Dioxide accumulation in the International Space Station Crew Quarters, Georgescu Matei-Razvan, Meslem Amina, Nastase Ilinca, Sandu Mihnea, Bode Florin, IEEE Publication, 10.1109/CIEM46456.2019.8937688,

2022, Study on energy efficiency of an off-grid vending machine with compact heat exchangers and low GWP refrigerant powered by solar energy, Calota Razvan, Savaniu Mihai, Girip Alina, Nastase Ilinca, Georgescu Matei Razvan, Tonciu Oana, Energies, 10.3390/en15124433,

2019, Experimental study of Carbon Dioxide accumulation on a model of the Crew Quarters on the ISS, Georgescu Matei-Razvan, Meslem Amina, Nastase Ilinca, Sandu Mihnea, Bode Florin, IEEE Publication, 10.1109/CIEM46456.2019.8937653,

2022, Experimental evaluation of the variation of human breathing flow parameters for multiple test subjects, Georgescu Matei-Razvan, Nastase Ilinca, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 10.1088/1755-1315/1185/1/012010,

2020, Accumulation and spatial distribution of CO2 in the astronaut's Crew Quarters on the International Space Station, Georgescu Matei Razvan, Meslem Amina, Nastase Ilinca, Building and Environment, 10.1016/j.buildenv.2020.107278,

2021, Numerical and experimental study of the International Space Station Crew Quarters ventilation, Georgescu Matei Razvan, Meslem Amina, Nastase Ilinca, Sandu Mihnea, Journal of Building Engineering, DOI10.1016/j.job.2021.102714,

2017, Numerical study of the flow inside a wind trapping system, Georgescu Matei-Razvan, Vladut Alexandru Cezar, Cosoiu Costin Ioan, Georgescu Andrei-Mugur, IEEE Publication, 10.1109/CIEM.2017.8120846,

2021, Personalized ventilation solutions for reducing CO2 levels in the Crew Quarters of the International Space Station, Georgescu Matei Razvan, Meslem Amina, Nastase Ilinca, Bode Florin, Building and Environment, 10.1016/j.buildenv.2021.108150,

2023, Numerical assessment of the condensation phenomenon on a vehicle's windshield, Ene Alexandra, Teodosiu Catalin, Bode Florin, Georgescu Matei, 10.1088/1755-1315/1185/1/012029, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science,

2023, Experimental evaluation of the variation of human breathing flow parameters for multiple test subjects, Georgescu Matei-Razvan, Nastase Ilinca, 10.1088/1755-1315/1185/1/012010, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2023, Air quality at urban scale: Bucharest case study, Croitoru Cristiana, Nastase Ilinca, Bode Florin, Sandu Mihnea, Georgescu Matei, Popescu Razvan, 10.1007/978-981-19-9822-5_298, Environmental Science and Engineering,

2023, An overview of the airplanes cabin ventilation problems and possible directions for mitigation, Cosoiu Costin, Chitaru George, Nastase Ilinca, Georgescu Matei, Sandu Mihnea, Danca Paul, Bode Florin, 10.1109/CIEM58573.2023.10349791, IEEE Publication,

2023, Development and use of a new architecture of thermal manikin for assessing local thermal comfort, Georgescu Matei-Razvan, Cernei Alexandru, Nastase Ilinca, Danca Paul, Guta Dragos, Ursu Ioan, 10.1109/CIEM58573.2023.10349780, IEEE Publication,

2019, Design of a small-scale experimental model of the international space station crew quarters for a PIV flow field study, Georgescu Matei-Razvan, Nastase Ilinca, Meslem Amina, Sandu Mihnea, Bode Florin, 10.1051/e3sconf/201911101045, E3S Web of Conferences,

2023, Design proposal for artificial breathing simulators for human thermal manikins, Georgescu Matei-Razvan, Nastase Ilinca, 10.1109/CIEM58573.2023.10349719, IEEE Publication,

2021, Human CO₂ generation rates in small enclosures for different test cases, Georgescu Matei-Razvan, Nastase Ilinca, Meslem Amina, Sandu Mihnea, Bode Florin, 10.1088/1755-1315/664/1/012006, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.56

Nume Prenume: Gheorghe Silviu

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FII

Departamentul: DIECI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.57

Nume Prenume: Ghindea Cristian Lucian

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCFDP

Departamentul: DRMPT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2009, Studiul unor metode de atenuare a acțiunii seismice asupra construcțiilor, Universitatea Tehnică de Construcții București, 3658/10.04.2009,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2019, EXPERIMENTAL STUDY OF THE DYNAMIC RESPONSE OF A CABLE UNDER WIND FLOW, Urdareanu, VD ; Racanel, IR ; Degeratu, M ; Cosoiu, CJ ; Ghindea, CL ; Cruciat, RI, Materials Today-Proceedings, <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2019.03.148>,

2019, RAIL JOINT MODEL BASED ON THE EULER-BERNOULLI BEAM THEORY, Mazilu, T. ; Racanel, I. R. ; Ghindea, C. L ; Cruciat, R. I. ; Leu, M. C., Romanian Journal of Transport Infrastructure, 10.2478/rjti-2019-000,

2019, DYNAMIC TEST OF A BRIDGE OVER THE DANUBE - BLACK SEA CHANNEL AT AGIGEA, Cristian Lucian Ghindea , Radu Iuliu Cruciat , Ionut Radu Racanel, MATERIALS TODAY-PROCEEDINGS, doi.org/10.1016/j.matpr.2019.03.154,

2017, DYNAMIC TEST OF A VIADUCT ON THE ORASTIE-SIBIU HIGHWAY, Ghindea Cristian Lucian; Racanel Ionut Radu ; Cruciat Radu Iuliu, ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE, 10.1515/rjti-2017-0051,

2019, Dynamic test of a bridge over the Danube - Black Sea Channel at Agigea, Cristian Lucian GHINDEA, Radu Iuliu CRUCIAT, Ionuț Radu RĂCĂNEL, <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2019.03.154>, 35th Danubia Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics (DAS),

2019, EXPERIMENTAL STUDY OF THE DYNAMIC RESPONSE OF A CABLE UNDER WIND FLOW, Vlad Daniel URDAREANU, Ionuț Radu RĂCĂNEL, Mircea DEGERATU, Costin Ioan COSOIU, Cristian Lucian GHINDEA, Radu Iuliu CRUCIAT, <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2019.03.148>, 35th Danubia Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics (DAS),

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2017, Determinarea eforturilor în cablurile acoperișurilor suspendate printr-o metodă hibridă, Dan Cretu, Cristian Ghindea, Radu Cruciat, 6, AICPS Review,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Ghiță Ana Maria
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DCCIUT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2013, Contributii la proiectarea unor solutii functionale si structurale eficiente pentru cladiri de birouri etajate, UTCB, 165/07.04.2014,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2017, Fizica cladirilor. Scheme logice de calcul, Delia Mirel-Florin, Ghita Ana-Maria, Conspress, 978-973-100-443-3,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2016, SEISMIC PERFORMANCE OF MASONRY-INFILLED RC FRAMES, Barnaure, Mircea; Ghita, Ana-Maria; Stoica, Daniel Nicolae, URBANISM ARCHITECTURE CONSTRUCTIONS,

2015, INFLUENCE OF THE BUILDING MATERIALS THERMAL DIFFUSIVITY OVER THE BEHAVIOUR OF SINGLE-LAYER THICK PLATES TO A THERMAL EXCITATION OF IMPULSE-TYPE, Ghita, Ana-Maria; Asanache, Horia, REVISTA ROMANA DE MATERIALE-ROMANIAN JOURNAL OF MATERIALS,

2016, LIFE CYCLE ASSESSMENT OF WINDOW FRAMES, Ghita, Ana Maria; Barnaure, Mircea; Iftode, Mihaela Cristina, 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016),

2016, LIFE CYCLE ANALYSIS FOR THE TYPICAL STRUCTURAL SYSTEMS OF ROMANIAN HOUSES, Barnaure, Mircea; Ghita, Ana Maria; Iftode, Mihaela, 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016),

2016, Influence of the Infill Panels Masonry Type on the Seismic Behaviour of Reinforced Concrete Frame Structures, Barnaure, Mircea; Ghita, Ana Maria; Stoica, Daniel Nicolae, 10.1016/j.engstruct.2017.07.002, National Symposium on 75 Years from November 10th 1940 Vrancea Earthquake,

2017, Life Cycle Assessment Of Thermal Insulation Solutions For Buildings, Barnaure Mircea; Ghita Ana Maria; Iftode Mihaela, <https://doi.org/10.5593/sgem2017/62>, International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM: Surveying Geology & mining Ecology Management,

2015, Seismic Design Of Low-Rise Office Buildings According To Romanian Seismic Codes. Case Study., Ghiță Ana-Maria, Mathematical Modelling in Civil Engineering,

2017, Energy Performance Of Residential Buildings Considering The Local Conditions In Romania, Ghita Ana-Maria, Barnaure Mircea, Iftode Mihaela Cristina, <https://doi.org/10.5593/sgem2017/62>, International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM: Surveying Geology & mining Ecology Management,

2015, Analiza comparativa a costurilor cresterii performantei energetice a unei cladiri individuale „P+M”, amplasata in diverse zone climatice din Romania, Tapusi Daniela, Ghita Ana-Maria, Ghita Dan Alexandru, Valuation Journal / Revista de Evaluare,

2015, Numerical Study on the Hygrothermal Behaviour of Retrofitted Historical Masonry Buildings, Ana-Maria Ghita, Mircea Bârnaure, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Sectia Constructii, Arhitectura,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.59

Nume Prenume: Giurgiu Mircea Iacob

Gradul didactic: Profesor

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FG

Departamentul: DF

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

1997, Studii asupra mecanismului de fuziune al nucleelor cu halou neutronic ^{11}Li , cu ținte nucleare ușoare, Universitatea București,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.60

Nume Prenume: Gîrboveanu Andrei-Sorin

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCBA

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2020, Approche multi-échelle de la dégradation chimique de matériaux cimentaires - Application à la durabilité des ouvrages en béton, Universitatea Tehnică de Construcții din București, Universitatea din Montpellier,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2023, Mechanical tensile behaviour of cement paste/aggregate bond exposed to leaching, Andrei Gîrboveanu, Mouad Jebli, Frédéric Jamin, Vincent Huon, Laurent Bonnet, Dan Georgescu, Moulay Saïd El Yousseufi, Construction and Building Materials, 10.1016/j.conbuildmat.2023.130592,

2022, Assessment of the Sustainability of Concrete by Ensuring Performance during Structure Service Life, Dan Georgescu, Radu Văcăreanu, Alexandru Aldea, Adelina Apostu, Cristian Arion, Andrei Gîrboveanu, Sustainability, <https://doi.org/10.3390/su14020617>,

2020, LEACHING EFFECT ON CONCRETE - PART II: MECHANICAL BEHAVIOUR EVOLUTION OF ITZ DURING LEACHING AT THE LOCAL SCALE, Andrei Gîrboveanu, Mouad Jebli, Frédéric Jamin, Vincent Huon, Laurent Bonnet, Moulay Saïd El Yousseufi, Dan Georgescu, REVISTA ROMANA DE MATERIALE-ROMANIAN JOURNAL OF MATERIALS,

2020, LEACHING EFFECT ON CONCRETE - PART I: CHARACTERIZATION OF CHEMICAL DEGRADATION EVOLUTION OF ITZ, Andrei Gîrboveanu, Mouad Jebli, Frédéric Jamin, Vincent Huon, Moulay Saïd El Yousseufi, Dan Paul Georgescu, REVISTA ROMANA DE MATERIALE-ROMANIAN JOURNAL OF MATERIALS,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2021, Experimental study of the chemo-mechanical properties of the interfacial transition zone of concrete, Andrei Gîrboveanu, Mouad Jebli, Frédéric Jamin, Vincent Huon, Moulay Saïd El Yousseufi, Dan Paul Georgescu, The 7th Conference of the Sustainable Solutions for Energy and Environment 21-24 October 2020, Bucharest, Romania, 1755-1315,

2019, Étude statistique de la réponse mécanique lors d'essais de traction directe à l'échelle locale, Joffrey Lhonneur, Andrei Gîrboveanu, Frédéric Jamin, Céline Péliou, Yann Monerie, Moulay Saïd El Yousseufi,

2018, Caractérisation expérimentale des propriétés chimio-mécaniques de l'interphase pâte de ciment-granulat par MEB et nano-indentation, Andrei Gîrboveanu, Mouad Jebli, Frédéric Jamin, Vincent Huon, Dan Georgescu, Moulay Saïd El Yousseufi, Academic Journal of Civil Engineering, 36(1),

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Goga Maria
Gradul didactic: Conferențiar
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: DPPD
Departamentul: DPPD

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2010, Definirea profilului psihopedagogic de formare al tutorului în E-learning, Universitatea din București, nr 143 din 04.11.2010,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2021, Capitol în cartea: Educația din perspectiva valorilor, Tom XIX: Summa Theologiae,, Goga, M., Costea, D.V., Eikon, ISBN 978-606-49-0593-2,

2019, Capitol în cartea: Educația, prin lentila echității, Puiu, A., Goga, M., Universității din București, ISBN 978-606-16-1214-7,

2018, Profesorul de religie eficient, lucrare apărută în Volumul: Educația din perspectiva valorilor, Tom XIII: Summa Theologiae, Goga, M., Mihut, C.D., Editura Eikon: București, ISBN: 978-973-757-730-6,

2022, Ipoteze ale dezvoltării studenților, Goga, M., Tacea, F.A., Universitară, ISBN: 978-606-28-1135-8,

2022, Capitol în cartea: Educația din perspectiva valorilor. Repere, modele, sinteze,, Goga, M., Manta, N., Eikon, ISBN: 978-606-49- 0414-0,

2021, Frescă urbană, O colecție de creații tinere, Goga M (coord), Conspress, ISBN: 978-973-100-519-5,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2020, The new technologies in the classroom before and during the COVID-19 pandemic, Goga Maria, Vulpescu Cateluța, International Conference of Education, Research and Innovation, 10.21125/iceri.2020.1416,

2021, The Integration of New Technologies in the Geography Lessons, Goga Maria, Roșu Dănuț, Revista Romaneasca pentru Educatie Multidimensionala, <https://doi.org/10.18662/rrem/13.1/370>,

2020, Learning experiences of students during the COVID-19 pandemic, Goga Maria, International Conference of Education, Research and Innovation, 10.21125/iceri.2020.1498,

2019, Inclusion of Roma Students in Romanian Schools - Examples of Good Practice, Goga Maria, LUMEN REVISTA ROMANEASCA PENTRU EDUCATIE MULTIDIMENSIONALA, 10.18662/rrem/98,

2023, Prototype Results of an Internet of Things System Using Wearables and Artificial Intelligence for the Detection of Frailty in Elderly People, Ciubotaru, B.I., Sasu, G.V., Goga, N., Vasilăteanu, A., Marin, I., Goga, M., Popovici, R., Datta, G., MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute, <https://doi.org/10.3390/app13158702>,

2021, Online Assessment in Secondary Schools During the COVID-19 Pandemic, Goga Maria, Matei Andreea Claudia, International Conference of Education, Research and Innovation, 10.21125/iceri.2021.1505,

2018, Relation between Internet and Spirituality in Romanian students, Goga, M., Bărcăcianu, D., The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS),

2021, The phenomenon of bullying in secondary school students,, Goga Maria, Șerban Mirela, Annual International Technology, Education and Development Conference, 10.21125/inted.2021.1512,

2018, The impact of new technologies on children from the parents' perspective – Romanian experience, Goga, M., Calinoiu, E.S., EDULEARN18 Proceedings, 10.21125/edulearn.2018.2550,

2021, The inclusion of pupils with special educational requirements and those belonging to national minorities in the educational process, Goga Maria, Mișu-Popescu Ștefania, Annual International Technology, Education and Development Conference, 10.21125/inted.2021.1562,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2022, Trends and Challenges of Sustainable Agriculture in the Iraqi Environment, Hanan Hussein Al-asadi, Maria Goga, Haider Abdullah Ali, Ramona Cristina Popa, Awodele Oludele, IEEE, 10.1109/SmartBlock4Health56071.2022.10034651,

2019, Forms of Inequality Manifestation in Continuous Training Perceived by Teachers, Goga Maria, Enache Roxana, Revista Romaneasca pentru Educatie Multidimensionala, 10.18662/rrem/135,

2018, Information and communication technology in the preschool education in Romania, Goga, M, Mitroi, I.A., Goga, N., ICERI2018 Proceedings, 10.21125/iceri.2018.1830,

2020, The role of ICT in approaching the integrated activities in the preschool education, Goga Maria, Bolborici Maria, Annual International Technology, Education and Development Conference, 10.21125/inted.2020.1783,

2021, The Use of Digital Technologies in Primary School Lessons, Goga Maria, Dumitrache Gina, International Conference of Education, Research and Innovation, 10.21125/iceri.2021.1502,

2018, The online technologies used in the communication between kindergarten – parents, Goga, M., Nacu, G., INTED2018 Proceedings, 10.21125/inted.2018,

2018, “Romania 100 - I Choose Romania” Virtual Reality Project, Păvăloiu, I.B., Vasilățeanu, A., Crețoiu, P.A., Goga, M., 10.12753/2066-026X-18-104, eLSE,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2021, ONLINE ASSESSMENT IN SECONDARY SCHOOLS DURING THE COVID-19 PANDEMIC, Goga, M., Matei, A., ISSN: 2340-1095, ICERI2021 Proceedings,

2022, STE(A)M Education in the Primary Schools, Popescu, S., Goga, M, ISSN: 2340-1079, INTED2022 Proceedings,

2022, NEW ONLINE TECHNOLOGIES IN THE PRESCHOOL EDUCATION, Goga, M. Oplean, R., ISSN: 2340-1079, INTED2022 Proceedings,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.62

Nume Prenume: Grasu Raluca Ioana
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DCMMGI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2006, Factorul muncă. Formare și ocupare. Studiu de caz pe industria construcțiilor, Academia de Studii Economice București, 632 din 21.03.2007,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2024, BRIDGING KNOWLEDGE AND PRACTICE: SERVICE-LEARNING AS A TEACHING METHOD FOR SUSTAINABLE ENERGY IN ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Raluca Ioana Grasu, Ion Mierlus Mazilu, Valentina Iuliana Manea, ConsGeoCad 2024,

2017, Etapele planificarii strategice in activitatea de marketing, Raluca Grasu, Simpozionul international Pledoarie pentru tehnica, mai 2017,

2017, IMPORTANTA PREGATIRII PROFESIONALE IN DEZVOLTAREA CARIEREI, Raluca Grasu, SINUC 2017,

2019, Managementul conflictelor in proiectele de constructii, Raluca Grasu, SINUC 2019,

2015, Strategii de piata – un instrument pentru succesul firmelor de constructii, Raluca Grasu, Valentina Manea, SINUC 2015,

2019, Evaluarea personalului in proiectele de constructii, Raluca Grasu, SINUC 2019,

2024, Marketing digital în companii de construcții rutiere, Raluca Grasu, Ramona Silvestru, Catalin Silvestru, SINUC 2024,

2015, Importanta integrarii profesionale a noilor angajati, Raluca Grasu, SINUC 2015,

2016, Rolul planificarii resurselor umane in firmele de constructii, Raluca Grasu, Valentina Manea, SINUC 2016,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.63

Nume Prenume: Grădinaru Anca Patricia

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FG

Departamentul: DTC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2023, Contribuții la reprezentarea spațială a imobilelor, Universitatea Tehnică de Construcții București, 4355/30.04.2024,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2024, Reprezentări geometrice ale suprafețelor topografice: aplicații clasice și digitale, Ana-Cornelia Badea, Gheorghe Badea, Anca-Patricia Grădinaru, Daniela Răboj, Anca Ene, MatrixROM, 978-606-25-0953-8,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2023, Integrating Cadastral Data with Seismic Risk Data in an Online Building Database for the Historical Centre of Bucharest City, Anca Patricia Grădinaru, Ana-Cornelia Badea, Petre Iuliu Dragomir, Gheorghe Badea, MDPI Land, <https://doi.org/10.3390/land12081594>,

2025, The integration of geospatial analyses based on AI in GIS in the context of the “15-minute city” concept, Anca Patricia Grădinaru, Ana-Cornelia Badea, Anca Ene, Gheorghe Badea, E3S Web of Conferences, <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202560805008>,

2024, Using VR to explore the 3D city model obtained from LiDAR data, Anca Patricia Grădinaru, Ana-Cornelia Badea, Petre Iuliu Dragomir, Revista Română de Inginerie Civilă,

2024, URBAN DATA INTEGRATED MANAGEMENT AND SCENARIO DEVELOPMENT IN THE CONTEXT OF ACHIEVING SDG INDICATORS, Anca ENE, Ana-Cornelia BADEA, Gheorghe BADEA, Anca Patricia GRĂDINARU, RevCAD,

2022, USING GIS TOOLS TO ANALYSE EMERGENCY AND CIVIL PROTECTION SITUATIONS SPECIFIC ISSUES, Anca Patricia GRĂDINARU, Ana Cornelia BADEA, Petre Iuliu DRAGOMIR, RevCAD,

2022, CLASSIFYING LIDAR POINT CLOUD USING BENTLEY MICROSTATION TERRASOLID AND ARCGIS PRO SOFTWARE PRODUCTS, Anca Patricia GRĂDINARU, Ana Cornelia BADEA, Petre Iuliu DRAGOMIR, RevCAD,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.64

Nume Prenume: Grofu Cornelia Tatiana

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FG

Departamentul: DF

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2007, Studiul ancorării pe straturi subțiri de polimeri a cristalelor lichide dopate cu coloranți, Universitatea Politehnica București,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Herling Florina Cristina

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FILS

Departamentul: DLSC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2018, Reprezentarea viciilor în proverbe. Studiu contrastiv român-spaniol, Universitatea din București, nr. 5321 din 29.09.2016, 30,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2018, Dicționar tehnic român spaniol vol. I A-M, Herling Florina-Cristina, Conspress, 978-973-100-465-5,

2017, Comparatism, identitate, comunicare, Herling Florina-Cristina, ProUniversitaria, ISBN 978-606-14-1270-9,

2017, Zilele Rainer. Antropologie și demografie, Herling Florina-Cristina, Academiei Române, 978-973-27-2901-4,

2023, Lengua española para ingenieros, Nivel elemental (A1), Herling, Florina-Cristina, Conspress, 978-973-100-555-3,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2019, Elemente de limbaj sexist în limbile română, engleză și spaniolă – studiu contrastiv, Ghențulescu, Raluca, Herling Florina-Cristina, Buletinul Științific – seria Limbi străine și comunicare,

2022, Etica și integritatea academică. O abordare terminologică, Herling, Florina-Cristina, Buletinul Științific – seria Limbi străine și comunicare,

2020, Conotații rasiste și xenofobe în limbile română, engleză și spaniolă – studiu contrastiv, . Herling, Florina-Cristina, Ghențulescu, Raluca, Buletinul Științific – seria Limbi străine și comunicare,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2017, Imaginea familiei în proverbele românești și spaniole, Herling Florina-Cristina, 10, Colecția Zilele Rainer. Antropologie și demografie,

2017, La traducción de textos científicos y técnicos, Herling Florina-Cristina, 8, Crossing Boundaries in Culture and Communication,

2017, La importancia de la terminología en la traducción especializada, Herling Florina-Cristina, 11, Simpozionul de comunicări SINUC 2017 – Al XXIII-lea Simpozion Național de Utilaje pentru Construcții, Secțiunea V Creație și creativitate,

2016, Actanți umani reprezentați în proverbele despre vicii românești și spaniole, Herling Florina-Cristina, 10, Comparatism, identitate, comunicare (CIC 2016),

2018, Las destrezas lingüísticas correctamente empleadas en un proceso de traducción, Herling Florina-Cristina; Grigore-Miclea Loredana-Florina, 7, SINUC 2018 - Al XXIV-lea Simpozion Național de Utilaje pentru Construcții, Secțiunea Creație și Creativitate,

2015, Actanți zoomorfici în proverbele despre vicii românești și spaniole, Herling Florina-Cristina, 9, Crossing Boundaries in Culture and Communication,

2018, La cultura gitana y sus referencias en los estereotipos étnicos de los refranes, Herling Florina-Cristina; Grigore-Miclea Loredana-Florina, 7, SINUC 2018 - Al XXIV-lea Simpozion Național de Utilaje pentru Construcții, Secțiunea Creație și Creativitate,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2017, La importancia de la terminología en la traducción especializada, Herling, Florina-Cristina, 2285-9209, Simpozionul de comunicări SINUC 2017 – Al XXIII-lea Simpozion Național de Utilaje pentru Construcții, Secțiunea V Creație și creativitate,

2016, Înregistrarea proverbelor în dicționare bilingve și plurilingve, Herling Florina-Cristina, 2285-9209, Simpozion Național de Utilaje pentru Construcții, Secțiunea Creație, creativitate,

2015, Actanți zoomorfici în proverbele despre vicii românești și spaniole, Herling Florina-Cristina, 2248-2202, Crossing Boundaries in Culture and Communication,

2017, La traducción de textos científicos y técnicos, Herling, Florina-Cristina, 2248-2202, Crossing Boundaries in Culture and Communication,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.66

Nume Prenume: Husch Mihai
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FII
Departamentul: DIECI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2004, Calculul și concepția sistemelor de iluminat integrate cu arhitectura, Universitatea Tehnică de Construcții București, 4450 / 02.08.2004,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2022, Antimicrobial Properties of TiO₂ Microparticles Coated with Ca- and Cu-Based Composite Layers, Bucuresteanu, R (Bucuresteanu, Razvan) ; Ionita, M (Ionita, Monica) ; Chihaia, V (Chihaia, Viorel) ; Ficai, A (Ficai, Anton) ; Trusca, RD (Trusca, Roxana-Doina) ; Ilie, CI (Ilie, Cornelia-Ioana) ; Kuncser, A (Kuncser, Andrei) ; Holban, AM (Holban, Alina-M, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, 10.3390/ijms23136888,

2019, Targeting the Light Pollution: A Study Case, Galatanu, CD (Galatanu, Catalin Daniel) ; Husch, M (Husch, Mihai) ; Canale, L (Canale, Laurent) ; Lucache, D (Lucache, Dorin), 10.1109/EEEIC.2019.8783515, 19th IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering (EEEIC) / 3rd IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe Conference (I and CPS Europe),

2019, Photocatalytic techniques to prevent and combat healthcare associated infections, Răzvan Bucuresteanu, Roxana Apetrei, Monica Ioniță, Ludmila-Otilia Cintează, Lia-Mara Dițu, Mihai Husch, <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201911104046>, E3S Web of sciences,

2022, TRUNK WITH FOLDING CROSSBARS, PATENT OSIM – RO NR. 130559/2019 PROPOSED FOR INSTALLATION ON THE DACIA – DUSTER CAR, Laurentiu RECE, Radu TURCANU, Tudor ZLATEANU, Stefan MOCANU, Mihai HUSCH, Giorgian NECULOIU,

2023, Occupant-Centred Lighting (OCL) to well-being: a review, Marian Simtinica, Mihai Husch, Sorin Caluianu, 10.37789/rjce.2023.14.4.1, Romanian Journal of Civil Engineering/Revista Romana de Inginerie Civila,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2021, New antimicrobial strategy using compositions with photocatalytic properties, Bucuresteanu, R.C. , Husch, M. , Ionita, M. , Raditoiu V., Chihaia V., Marcu, C. , Ditu, L.M. , Mihaescu, G., Proceedings of the Conference CIE 2021, September 27–29, 2021, 978-3-902842-29-9,

2018, The daylight effect on the variation of artificial lighting based on LED technology, Manolescu, A., Husch M., 18th International multidisciplinary scientific geoconference (SGEM), 2018, Nano, bio, green and Space – technologies for a sustainable future – volume 18, Green buildings technologies and materials, 978-619-7408-52-2,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Nume Prenume: Iacoboaia Cristina

Gradul didactic: Conferențiar

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCCIUT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2006, Contribuții la analiza și soluționarea multicriterială a stării clădirilor și zonelor de locuit din zone urbane și rurale defavorizate din România, UTCB, 3824/3.05.2006,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2015, Teoria și practica urbanismului și amenajării teritoriului, partea I, Iacoboaia Cristina, Conspress, 978-973-100-376-4,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2024, Towards Sustainable Modes for Remote Monitoring in Waste Management: A Study of Marginalized Urban Areas in Romania, Iacoboaia Cristina, Luca Oana, Șercăianu Mihai, Aldea Mihaela, Păunescu Mihnea, Popescu Andrei Laurențiu, Sustainability, 10.3390/su16062400,

2022, Energy Transition in Marginalized Urban Areas: The Case of Romania, Gaman Florian, Iacoboaia Cristina, Aldea Mihaela, Luca Oana, Stănescu Andrei, Boteanu Carmen Mihaela, Sustainability, 10.3390/su14116855,

2015, Industry in growth poles of Romania, Iacoboaia Cristina, Luca Oana, Nica Ana Maria, Urbanism. Architecture. Constructions / Urbanism. Arhitectura. Constructii,

2018, TRANSPARENT URBAN PLANNING MEASURES FOR CITIZENS' E-PARTICIPATION, Aldea Mihaela, Luca Oana, Petrescu Florian, Parlow Eberhard, Iacoboaia Cristina, Sercaianu Mihai, Gaman Florian, MANAGEMENT RESEARCH AND PRACTICE,

2023, Unveiling the Hidden Effects of Automated Vehicles on “Do No Significant Harm” Components, Luca Oana, Andrei Liliana, Iacoboaia Cristina, Gaman Florian, Sustainability, 10.3390/su151411265,

2017, MAIN CHALLENGES OF RESIDENTIAL AREAS, Luca Oana, Gaman Florian, Iacoboaia Cristina, Petrescu Florian, Aldea Mihaela, Urbanism. Architecture. Constructions / Urbanism. Arhitectura. Constructii,

2015, Towards an Unitary Technical Approach For Monitoring Urban Growth in Romania Using Remote Sensing Data, Aldea Mihaela, Petrescu Florian, Sercaianu Mihai, Gaman Florian, Iacoboaia Cristina,, 10.1117/12.2192758, Third International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment (RSCy2015), March 16-19, Cipru, 2015,

2016, Demonstrative potential of multitemporal satellite imagery in documenting urban dynamics: generalisation from the Bucharest city case, Aldea Mihaela, Petrescu Florian, Parlow Eberhard, Iacoboaia Cristina, Luca Oana, Sercaianu Mihai, Gaman Florian, Fourth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2016),

2016, Multitemporal image analysis of the green space dynamics: raising issues from the Bucharest case study, Gaman Florian, Aldea Mihaela, Petrescu Florian, Parlow Eberhard, Luca Oana, Sercaianu Mihai, Iacoboaia Cristina, Fourth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2016),

2016, Selective waste collection optimization in Romania and its impact to urban climate, Șercăianu Mihai, Iacoboaia Cristina, Petrescu Florian, Aldea Mihaela, Luca Oana, Gaman Florian, Parlow Eberhard, Fourth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2016),

2016, The industry in romanian urban areas and development region, Iacoboaia Cristina, Alpopi Cristina, Manole Cristina, Theoretical and Empirical Researches in Urban Management,

2016, Managementul deșeurilor din construcții și demolări, Iacoboaia Cristina, Aldea Mihaela, Revista Română de Inginerie Civilă,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2019, CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE-A CHALLENGE FOR THE EUROPEAN UNION?, Iacoboaia Cristina, Aldea Mihaela, Petrescu Florian, Theoretical and Empirical Researches in Urban Management,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2015, Green structure in Romania. The true story, Luca Oana, Petrescu Florian, Iacoboaia Cristina, Gaman Florian, Aldea Mihaela, Sercaianu Mihai, WIT Transactions on Ecology and the Environment, Sustainable Development and Planning VII, 978-1-84564-924-1,

2016, 3D GEO-INFORMATION IN URBAN CLIMATE STUDIES, Petrescu Florian, Aldea Mihaela, Luca Oana, Iacoboaia Cristina, Gaman Florian, Parlow Eberhard, The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume XLII-2/W2,

2015, Integrated Territorial Investments: Challenges and opportunities. Case study: Romania, Gaman Florian, Luca Oana, Burduja Sebastian, Aldea Mihaela, Iacoboaia Cristina, Petrescu Florian, Șercăianu Mihai, WIT Transactions on The Built Environment, Sustainable Development, 978-1-78466-157-1,

2024, Applied Spatial Mapping and Monitoring of Illegal Landfills for Deprived Urban Areas in Romania, Șercăianu Mihai, Aldea Mihaela, Iacoboaia Cristina, Luca Oana, Nenciu Ioana, IRC 2024 XVIII International research conference proceedings. International Conference on Waste Management, Recycling and Environment, 16-17 May, 2024, Paris, 1307-6892,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Iancovici Mihail

Gradul didactic: Conferențiar

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DMS

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2005, Evaluarea performanței structurale a clădirilor de beton armat, Universitatea Tehnică de Construcții București, 3956/25.04.2005,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2015, Dinamica structurilor. Abordări energetice, Iancovici Mihail, Editura Conspress București, 978-973-100-370-2,

2015, Probabilistic Seismic Hazard Assessment for Romania, Vacareanu Radu, Aldea Alexandru, Lungu Dan, Pavel Florin, Neagu Cristian, Arion Cristian, Demetriu Sorin, Iancovici Mihail, Springer, 978-3-319-21752-9,

2018, Dynamics of structures. Applications for the Master Course on Structural Engineering. 2nd Edition, Iancovici Mihail, Nica George Bogdan, Conspress București, 978-973-100-480-8,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2015, Fore-Arc and Back-Arc Ground Motion Prediction Model for Vrancea Intermediate Depth Seismic Source, Vacareanu, R., Radulian, M., Iancovici, M., Pavel, F., Neagu, C, Journal of Earthquake Engineering, 10.1080/13632469.2014.990653,

2022, Modelling nonlinear behavior of 3D frames using the Force Analogy Method, Nica George Bogdan, Munteanu Ruben, Calofir Vasile, Iancovici Mihail, Structures, 10.1016/j.istruc.2021.08.097,

2023, Time-Domain Structural Damage and Loss Estimates for Wind Loads: Road to Resilience-Targeted and Smart Buildings Design, Buildings, Iancovici Mihail, Nica George Bogdan, Buildings, 10.1016/j.job.2021.103708.,

2022, Nonlinear dynamic response analysis of buildings for wind loads. A new frontier in the structural wind engineering, Iancovici Mihail, Ionică Georgiana, Pavel Florin, Moța Florin, Nica George Bogdan, Journal of Building Engineering, 10.1016/j.job.2021.103708,

2015, Macroseismic intensity prediction equations for Vrancea intermediate-depth seismic source, Vacareanu, R., Iancovici, M., Neagu, C., Pavel, F., Natural Hazards Journal of the International Society for the Prevention and Mitigation of Natural Hazards, 10.1007/s11069-015-1944-y,

2016, A time-domain approach for the Performance-based Design Analysis of tall buildings in Bucharest, Iancovici, M., Vezeanu, G., 10.1007/978-3-319-29844-3_23, The 1940 Earthquake. Issues, Insights and Lessons Learnt.Proceedings of the Symposium Commemorating 75 Years from November 10, 1940 Vrancea Earthquake,

2020, Modelling of Structural Damage Caused by Seismic Pounding of Multi-Degree of Freedom Inelastic Structures, Munteanu, R.I., Calofir, V., Iancovici, M., Nica, G.B., Iliescu S.S., 10.1109/ICSTCC50638.2020.9259756, 24th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC), Romania,

2018, Seismic Risk Assessment of Romania, Arion C., Pavel, F., Vacareanu, R., Neagu, C., Iancovici M., Popa, V., Damian, I., 10.1007/978-3-319-74724-8_17, Seismic Hazard and Risk Assessment,

2018, Static and Dynamic Approaches on the Low-Rise RC Frames Capacity Evaluation and Damage Quantification, Păunescu VA., Iancovici M., 10.1007/978-3-319-74724-8_26, Seismic Hazard and Risk Assessment,

2016, Selecting and Scaling Strong Ground Motion Records Based on Conditional Mean Spectra. Case Study for Iasi City in Romania, Vacareanu, R., Iancovici, M., Neagu, C., Pavel, F., 10.1007/978-3-319-29844-3_23, The 1940 Earthquake. Issues,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Insights and Lessons Learnt. Proceedings of the Symposium Commemorating 75 Years from November 10, 1940 Vrancea Earthquake,

2019, Integrated platform for the analysis and design of tall buildings for wind loads, Iancovici M., 10.2478/mmce-2019-0009, Mathematical Modelling in Civil Engineering,

2017, Seismic risk assessment for residential buildings in Romania, Pavel, F., Vacareanu, R., Arion, C., Neagu, C., Iancovici, M., Popa, V, Proceedings of 6CNIS&2CNIS,

2017, Static and dynamic approaches on the low-rise RC frames seismic capacity evaluation and damage quantification, Paunescu, V.-A., Iancovici, M., Proceedings of 6CNIS&2CNIS,

2016, Influence of GMPEs on Site-specific Uniform Hazard Spectra. Case study for Iasi,Romania, Vacareanu, R., Pavel, F., Iancovici, M., Aldea, A., ESC2016-543, 2016 35th General Assembly of the European Seismological Commission,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2018, Tall buildings analysis and design to wind loads: time-domain approach vs. code provisions, Iancovici M., Calotescu I., Computational Wind Engineering CWE 2018, Seoul, South Korea, 18-22 June (proceedings, digital),

2023, Time-domain wind-induced damage estimates for building structures, Iancovici, M., Nica, G.B., Vacăreanu, R., Ionică, G., Proceedings of the 16th International Conference on Wind Engineering (ICWE16), Florence, Italy, August 27-31, 2023,

2022, Nonlinear dynamic response analysis for wind loads. Damage, fragility, and loss estimates for building structures, Iancovici Mihail, Nica George Bogdan, Vacăreanu Radu, Ionică Georgiana, Proceedings of the Eighth European-African Conference on Wind Engineering (8EACWE2022), 978-973-100-532-4,

2019, Time domain wind-induced structural damage evaluation, Iancovici M., Nica G., Văcăreanu R., Pavel F., Proceedings 2nd National Conference on Wind Engineering (2NCWE2019), 6-7 June 2019, Bucharest (digital),

2019, Overview on the analysis and design of tall buildings to wind loads, Iancovici M., Proceedings of 2nd National Conference on Wind Engineering (2NCWE2019), 6-7 June 2019, Bucharest (digital),

2024, Extreme wind-induced damage and loss estimates for buildings, Iancovici, M., Nica, G.B., 2, Proceedings of the 3rd National Conference on Wind Engineering (3NCWE), Bucharest, Romania, September 11-13, 2024,

2023, Resilience-targeted performance evaluation of civil infrastructure for extreme wind events, Iancovici, M., Nica, G.B., [chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.eu-conexus.eu/wp-content/uploads/2024/02/v4.Book-of-Abstracts_Scientific-Committee_EU-CONEXUS-Research-Conference.pdf](https://www.eu-conexus.eu/wp-content/uploads/2024/02/v4.Book-of-Abstracts_Scientific-Committee_EU-CONEXUS-Research-Conference.pdf),

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Iancu Iulian
Gradul didactic: Conferențiar
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FH
Departamentul: DHEPM

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2010, Impactul poluanților fluizi asupra mediilor permeabile și măsuri de reconstrucție ecologică, Universitatea Tehnică de Construcții București, 5837 din 04.11.2008,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2024, Elemente de mecanica fluidelor, Nicolae Ioan Alboiu, Iulian Iancu, Alexandru Nicolae Dimache, Alexandru Cezar Vlăduț, Daniel Cornea, Conspress, 978-973-100-565-2,

2015, Evaluarea interacțiunii dintre apele subterane și lucrările de infrastructură, Alexandru Dimache, Iulian Iancu, Loretta Batali, CONSPRESS, 978-973-100-379-5,

2023, Aplicații practice de hidraulică. Culegere de lucrări de laborator, Iancu Iulian, Alboiu Nicolae-Ioan, Conspress, 978-973-100-545-4,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2024, Existence and Uniqueness of Solution Represented as Fractional Power Series for the Fractional Advection-Dispersion Equation, Alexandru Nicolae Dimache, Ghiocel Groza, Marilena Jianu, Iulian Iancu, SYMMETRY-BASEL, 10.3390/sym16091137,

2016, Numerical modelling of exfiltrations from leaching tailing ponds, Dimache Alexandru Nicolae, Batali Loretta, Iancu Iulian, Pantel Gheorghe, Marzali Ichinur, Sustainable Solutions for Energy and Environment (EENVIRO - YRC), Energy Procedia,

2017, Leaching behavior of some demolition wastes, Nastasia Saca, Alexandru Dimache, Lidia Radu, Iulian Iancu, JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT, 10.1007/s10163-015-0459-7,

2024, Assessing the Operation of a Well Field by Coupling EPANET to the Results of a Hydrogeological Study, Gaitanaru Stefan Dragos, Iancu Iulian, Sanda Carmen Georgescu, Andrei Mugur Georgescu, Engineering proceedings 2024, <https://doi.org/10.3390/engproc2024069161>,

2019, Modelling of CO₂ storage in geological formations with DuMux, a free-open-source numerical framework. A possible tool to assess geological storage of carbon dioxide in Romania, A. Tatomir, Al. N. Dimache, I. Iancu, M. Sauter, Sustainable Solutions for Energy and Environment (EENVIRO 2018),

2018, Unmanned Aerial Vehicle (UAV) technology in monitoring of coastal cliffs, Niculescu D., Vlasceanu E., Petrila M., Mateescu R., Omer I., Dimache Alexandru, Iancu Iulian, JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY,

2019, EPANET modeling of an urban groundwater field, Iancu Iulian, Dimache Alexandru, Sanda Carmen Georgescu, Andrei Mugur Georgescu, Sustainable Solutions for Energy and Environment (EENVIRO 2018),

2019, Modelling of kinetic interface sensitive tracers reactive transport in 2D two-phase flow heterogeneous porous media, A. Tatomir, Dj. Zhou, HH Gao, Al. N. Dimache, I. Iancu, M. Sauter, Sustainable Solutions for Energy and Environment (EENVIRO 2018),

2019, Aspects of Water Hammer Design and Protection Measures Modeling in a Water Supply Adduction, I. Iancu, Al. N. Dimache, A.M. Georgescu, 9th International Conference on Energy and Environment (CIEM),

2015, A new vision on the marine dikes' structure, Gabriel Tatu, Dimache Alexandru Nicolae, Iancu Iulian, Coveianu Andreea, Ciugulea Oana, Ecology, Economics, Education and Legislation Conference Proceedings,

2016, Studies on continuous and oscillating currents through breakwaters, Gabriel Tatu, Dimache Alexandru Nicolae, Iancu Iulian, Mateescu Razvan, Ichinur Marzali, Ecology, Economics, Education and Legislation Conference Proceedings,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2015, Interaction between groundwater and underground structures. Case study: Bucharest area, Romania, Batali Loreta, Dimache Alexandru Nicolae, Iancu Iulian, Bugea L., 16th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, ECSMGE 2015, Edinburgh,

2024, Modern protection solutions against costal erosion, Iancu Iulian, Dimache Alexandru, Bucur Oana Stefania, Cornea Daniel, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering,

2016, Physical model for laboratory testing of the submerged wave energy capturing device, Gabriel Tatu, Alexandru Dimache, Iulian Iancu, Andreea Coveianu, UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering,

2022, Modelling Sustainable Urban Drainage Systems, Ioan Alexandra, Iancu Iulian, Anton Anton, Romanian Journal of Civil Engineering,

2015, Mathematical model for runup phenomenon of the waves, Gabriel Tatu, Alexandru Dimache, Iulian Iancu, Andreea Coveianu, UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering,

2021, Urbanisation and Climate Change Impact on Urban Water, Ioan Alexandra, Iancu Iulian, Dimache Alexandru, Anton Anton, 2021 10th International Conference on ENERGY and ENVIRONMENT (CIEM), Bucharest, Romania,

2025, Methodology to compute the speed of pumpsthat fit the hydrodynamic levels in a well field, Sanda-Carmen Georgescu, Ștefan-Dragoș Găitănar, Iulian Iancu, Călin Ioan Miron, Andrei-Mugur Georgescu, doi.org/10.1051/e3sconf/202560802007, EU-CONEXUS EENVIRO Research Conference - The 9th Conference of the Sustainable Solutions for Energy and Environment (EENVIRO 2024), E3S Web Conf.,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.70

Nume Prenume: Iatan Iuliana Florentina

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DMI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.71

Nume Prenume: Iftode Mihaela-Cristina

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCCIUT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2013, Contribuții la dezvoltarea unor soluții funcționale și structurale pentru clădiri de școală, adecvate exigențelor secolului al 21-lea”, UTCB, 5581 MD 03.12.2013,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2023, Îndrumător pentru proiectarea unei clădiri civile de locuit cu regim foarte mic de înălțime având structura de rezistență din zidărie confinată, Iftode Mihaela Cristina, CONSPRESS, 978-973-100-546-1,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2016, Life cycle assessment of window frames, Ana Maria Ghita, Mircea Barnaure, Mihaela Iftode, International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM: Surveying Geology & mining Ecology Management, 10.5593/SGEM2016/B62/S27.080,

2016, Life cycle analysis for the typical structural systems of Romanian houses, Ana Maria Ghita, Mircea Barnaure, Mihaela Iftode, International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM : Surveying Geology & mining Ecology Management, 10.5593/SGEM2016/B62/S27.081,

2017, Life cycle assesement of thermal insulation for buildings, Ana Maria Ghita, Mircea Barnaure, Mihaela Iftode, 10.5593/sgem2017/62, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017,

2017, Energy performance of residential buildings considering the local conditions in Romania, Ana Maria Ghita, Mircea Barnaure, Mihaela Iftode, 10.5593/sgem2017/62, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.72

Nume Prenume: Ilie Ruxandra Diana

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DMI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.73

Nume Prenume: Iliescu Mădălin
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DCMMGI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2009, INFLUENȚA GEOMETRIEI ACOPERIȘURILOR CU DESCHIDERI MARI ȘI MEDII, ASUPRA VALORILOR STĂRILOR DE EFORTURI ȘI DEFORMABILITATE LA ACȚIUNI VERTICALE ȘI ORIZONTALE, UTCB, 6026/27.11.2009,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.74

Nume Prenume: Ionescu Anca
Gradul didactic: Asistent
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DCBA

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2019, Cercetari asupra proprietatilor mecanice ale betoanelor cu cimenturi compozite, UTCB,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.75

Nume Prenume: Ionescu Cecilia Liliana

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCFDP

Departamentul: DEFS

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2012, Conduită motrică, valori și atitudini la studenții din învățământul de neprofil, Universitatea din București, 3639/27.03.2012, 6,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2015, Studiu privind sistemul de educație fizică în școlile reprezentative internaționale, Ionescu Cecilia Liliana, 5, Sesiunea Nationala de Comunicari stiintifice-Educatie pentru miscare-de la necesitate sociala la realitate educationala,

2018, 1. Educația fizică în sistemul educational international, Ionescu Cecilia Liliana, 2392-6872, Educație pentru mișcare - de la necesitate socială la realitate educațională.,

2018, 2. Studiu privind utilizarea metodelor de educația formativă în învățământul superior, Ionescu Cecilia Liliana, 2392-6872, Educație pentru mișcare - de la necesitate socială la realitate educațională.,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.76

Nume Prenume: Ionescu-Vlasceanu Marian Silviu

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCMMGI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2011, Managementul Dezvoltării Firmei de Construcții Utilizând Instrumente Financiare Moderne, UTCB, 61,6,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2022, Construction Management I, Marina STOIAN, Marian Silviu IONESCU-VLASCEANU, CONSPRESS, 2012, 978-973-100-538-6,

2022, Management în Construcții I, Marina STOIAN, Marian Silviu IONESCU-VLASCEANU, CONSPRESS, BUCUREȘTI, 978-973-100-534-8 , 978-973-100-534-5,

2022, Management în construcții II, Marian Silviu IONESCU-VLASCEANU, CONSPRESS, 2022, 978-973-100-536-2 , 978-973-100-534-8,

2022, Construction Management II, Marian Silviu IONESCU-VLASCEANU, CONSPRESS, 2022, 978-973-100-539-3 , 978-973-100-537-9,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.77

Nume Prenume: Ionica Georgiana
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DMS

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2012, Comportarea și calculul răspunsului seismic al structurilor prevăzute cu sisteme de disipare a energiei, UTCB,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2021, Nonlinear dynamic response analysis of buildings for wind loads. A new frontier in the structural wind engineering, Mihail Iancovici, Georgiana Ionica, Florin Pavel, Florin Mota, George Bogdan Nica, Journal of Building Engineering, <https://doi.org/10.1016/j.jobbe.2021.103708>,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2023, Time-domain wind-induced damage estimates for building structures, Iancovici, M., Nica, G.B., Vacăreanu, R., Ionică, G., Proceedings of the 16th International Conference on Wind Engineering (ICWE16), Florence, Italy, August 27-31, 2023,
2022, Nonlinear dynamic response analysis for wind loads. Damage, fragility, and loss estimates for building structures, Iancovici Mihail, Nica George Bogdan, Vacăreanu Radu, Ionică Georgiana, Proceedings of the Eighth European-African Conference on Wind Engineering (8EACWE2022),

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.78

Nume Prenume: Ionita Nicoleta-Veronica

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DMS

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2015, Studiul posibilităților de simplificare a calculului răspunsului dinamic al sistemelor structurale spațiale,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.79

Nume Prenume: Ispas Gabriel Gheorghita

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FII

Departamentul: DIECI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2008, Contribuții la studiul sistemelor de iluminat interior specializate echipate cu diode electroluminescente (LED), Universitatea Tehnică de Construcții București, 5837/04.11.2008,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2024, Calculul sistemelor de iluminat în baza conceptului "Human Centric Lighting", Ispas Gabriel Gheorghita, Simpozion științific "Aspecte non-vizuale ale luminii", 22 mai 2024, organizat de CNRI,

2015, Glare assessment in road lighting systems, essential aspect of traffic safety, Ispas Gabriel Gheorghita, Elena Otilia Tărbă Cîmpeanu, Conferința științifică internațională Cercetare și Administrare Rutieră, "CAR 2015" București, 9-11 iulie 2015, ISSN 2457 - 5259/ ISSN-L 2457 - 5259,

2015, The increase of traffic safety by controlling road surface reflections, Ispas Gabriel Gheorghita, Elena Otilia Tărbă Cîmpeanu, Conferința științifică internațională Cercetare și Administrare Rutieră, "CAR 2015" București, 9-11 iulie 2015, ISSN 2457 - 5259/ ISSN-L 2457 - 5259,

2018, Prezentarea generală a programului de calcul luminotehnic RELUX, Ispas Gabriel Gheorghita, A 53-a conferință de instalații - Performanța în mediul construit al mileniului trei: eficiență, siguranță, sănătate, Sinaia, 17-19 noiembrie 2018,

2022, Proiectarea sistemelor de iluminat interior și exterior în funcție de conceptul "Human Centric Lighting", Ispas Gabriel Gheorghita, A 57-a Conferință Națională a Asociației Inginerilor de Instalații din România, cu participare internațională, Brașov, 13-14 octombrie 2022,

2024, Probleme majore în legislația tehnică privind proiectarea instalațiilor electrice de joasă tensiune pentru construcții, Ispas Gabriel Gheorghita, Conferința Națională a Asociației Inginerilor de Instalații din România, Sinaia, 14 - 15 octombrie 2024,

2019, Întreruptoare automate bipolare sau monopolare ?, Ispas Gabriel Gheorghita, https://issuu.com/electricianul/docs/electricianul__3__2019_fa0d576e00447c,

2019, Conductor unifilar sau multifilar?, Ispas Gabriel Gheorghita, https://issuu.com/electricianul/docs/electricianul__4__2019,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.80

Nume Prenume: Jercan Alexandru Nicolae

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FH

Departamentul: DHEPM

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2015, Optimizarea proceselor de deferizare și demanganizare a apei, UTCB, 3869/19.05.2015,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2023, Alimentări cu apă și canalizări - Culegere de probleme rezolvate, Gabriel Racovițeanu, Elena Vulpașu, Eduard Dineț, Alexandru-Nicolae Jercan, Carmen-Angelica Vlad, Constantin Florescu, CONSPRESS, 978-973-100-548-5,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2017, Regional water supply of the localities from the border of the Black Sea, Jercan, A.N., Racoviteanu, G., Dinet, E., <http://doi.Org/10.1016/j.proeng.2017.11.143>, Urban Subsurface Planning and Management Week (SUB-URBAN),

2017, Improvement of the Water Infrastructure in Central Moldova, Dinet, E (Dinet, Eduard); Racoviteanu, G (Racoviteanu, Gabriel); Jercan, A (Jercan, Alexandru), 10.1016/j.proeng.2017.11.142, Urban Subsurface Planning and Management Week (SUB-URBAN),

2022, Distribution Networks Performance Improvement by Sectorisation and Operating Pressures Reduction – Case Study: Babadag Town, Mathematical Modelling in Civil Engineering, Alexandru JERCAN, Eduard DINEȚ, <https://doi.org/10.2478/mmce-2022-0008>, Modelling in Civil Environmental Engineering,

2015, Influenta tipului de material filtrant asupra eficienței proceselor de deferizare și demanganizare, Jercan Alexandru, Scientific Journal of the Technical University of Civil Engineering Bucharest, Mathematical Modelling in Civil Engineering,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2021, Conversia decantoarelor statice în decantoare suspendabile. studiu de caz - uzina de apă Ggaba II, Uganda, Racoviteanu Gabriel, Jercan Alexandru Nicolae, 2734-4576, EDILITATEA,

2022, Îmbunătățirea funcționării rețelei de canalizare în contextul provocărilor generate de dezvoltarea urbană și schimbările climatice în municipiul Brăila, Jercan Alexandru Nicolae, Racoviteanu Gabriel, 2734-4576, EDILITATEA,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.81

Nume Prenume: Kober Dietlinde

Gradul didactic: Conferențiar

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCBA

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2010, Aspecte specifice ale răspunsului seismic de torsiune în domeniul neliniar, 4387/06.06.2011,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2023, Construcții de beton armat pentru specializarea Inginerie și Management în Construcții, Kober Dietlinde, Conspress, 978-973-100-556-0,

2024, Massivbau II Heft 3, Kober Dietlinde, Wilhelm Buchner Hochschule, circuit intern facultate,

2016, Seismic Behaviour and Design of Irregular and Complex Structures / Seismic Response Trends of SDOF Plan Irregular Structures. Simplified Approach, Köber Dietlinde și Dan Zamfirescu, Springer, 978-3-319-14245-6,

2020, Seismic behavior and design of irregular and complex civil structures III (capitol 16), Köber Dietlinde, Springer, 978-3-030-33531-1,

2024, Begleitheft Baustatik I, Kober Dietlinde, Wilhelm Buchner Hochschule, circuit intern facultate,

2020, Seismic behavior and design of irregular and complex civil structures III (capitol 15), Damian Ionut, Köber Dietlinde, Zamfirescu Dan, Springer, 978-3-030-33531-1,

2024, Massivbau II Heft 1, Kober Dietlinde, Wilhelm Buchner Hochschule, circuit intern facultate,

2016, Seismic Behaviour and Design of Irregular and Complex Structures / Influence of the Rotational Mass Inertia on the Torsional Seismic Response, Köber Dietlinde și Dan Zamfirescu, Springer, 978-3-319-14245-6,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2015, Das Tragwerk des Minarets der Grossen Moschee von Algerien, Constantinescu Dan Köber Dietlinde Akkermann Jan,

2015, Die Massivbaukonstruktion des Nationalstadions in Bukarest, Constantinescu Dan Köber Dietlinde,

2015, Verfahren zum Erdbebennachweis von durch Stahlbetonwände ausgesteiften Gebäuden mit explizitem Nachweis der Verformungen, Franz A. Zahn, Dietlinde Köber,

2015, Verfahren zum Erdbebennachweis von durch Stahlbetonwände ausgesteiften Gebäuden mit explizitem Nachweis der Verformungen. Überprüfung durch push-over Berechnungen, Dietlinde Köber, Franz A. Zahn,

2024, Torsional Sensitivity evaluated by Code Provisions, Dietlinde Köber, Seismic behavior and design of irregular and complex civil structures IV, 10.1007/978-3-030-83221-6,

2023, Base Isolation Compared to Capacity Design for Long Corner Periods and Pulse-Type Seismic Records, Kober D., Weber F., Lozinca E., Popa V, MDPI Applied Sciences, 10.3390/app13021217,

2020, In-plane static tests on a structural timber frame system proposal (TRAROM) inspired from traditional architecture and using local materials, Andreea Duțu, Daniel Barbu-Mocănescu, Mihai Niste, Iulian Spătărelu, Y.Yamazaki Dietlinde Köber, Engineering Structures, 10.1016/j.engstruct.2020.110491,

2020, SEISMIC PERFORMANCE OF A NEWLY PROPOSED STRUCTURAL WALL SYSTEM (TRAROM) WITH SIMPLE NAILED CONNECTIONS,

2018, REVIVAL OF ROMANIAN TRADITIONAL HOUSES WITH MODERN SOLUTIONS AND LOCAL, NATURAL MATERIALS (TRAROM PROJECT), Andreea Duțu, Daniel Barbu-Mocănescu, Mihai Niste, Iulian Spătărelu, Dietlinde Köber, 10.5593/sgem2018/6.3/S26.042, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2024, Application of strengthening solutions to traditional timber houses, Andreea Dutu, Mihai Niste, Daniel Mocanescu, Iolanda Craifaleanu and Dietlinde Kober, EENVIRO Reasearch Conference,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2017, Assessment of global torsional sensitivity of common RC structural walls layout types, Damian Ionut, Köber Dietlinde, Zamfirescu Dan, 8EWICS,

2024, SHAKING TABLE TEST CHALLENGES FOR A LIGHTWEIGHT CONCRETE STRUCTURE, D. Köber, C. Butenweg, T. Chaudat, L. Miccoli, M. Nomikou, V. Kaloidas, M. Dumitrescu, F. Bernauer C. , Czaderski,

2017, Design particularities of a five stories RC plan and elevation irregular structure, Köber Dietlinde, 8EWICS,

2024, HOUSE OF DOCTORS BUCHAREST – SEISMIC DESIGN CHALLENGES FOR LONG CORNER PERIODS, Kober Dietlinde, WCEE 2024,

2019, Measured and computed dynamic characteristics of a hospital building in Bucharest, Köber Dietlinde, Alexandru Aldea, Ruxandra Enache, Paul Semrau, Felix Weber, SMAR 2019-Fifth Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures,

2022, The Aseismic Design of the Minaret of the Great Mosque of Algiers, Kober Dietlinde, Dan Constantinescu, 978-973-100-533-1, 3th European Conference on Earthquake Engineering and Seismology,

2022, Finte Element Model for TRAROM Timber Walls, Kober Dietlinde, Dutu Andreea, 978-973-100-533-1, 3th European Conference on Earthquake Engineering and Seismology,

2015, Suitability of current assessment techniques to retrodict the seismic damage of buildings. A case study of Van, Turkey, Viorel Popa, Radu Văcăreanu, Vasile-Virgil Oprișoreanu, Emil Albotă, Dietlinde Köber, 10.2174/1874149501509010330, The Open Civil Engineering Journal ISSN 1874-1495,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Kober Helmuth
Gradul didactic: Conferențiar
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DCMMGI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2005, Contribuții privind alcătuirea și calculul structurilor metalice multietajate în cadre contravântuite excentric, Universitatea Tehnică de Construcții București, Ordinul Ministerului Educației și Cercetării nr.3151 din 25.01.2006,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2024, Details Resembling the "Dog-Bone" in Seismic Resistant Concentrically Braced Frames, Köber, Helmuth; Marcu, Ramona and Stoian, Marina, PROCEEDINGS OF THE 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BEHAVIOUR OF STEEL STRUCTURES IN SEISMIC AREAS, STESSA 2024 - VOL 1 - 519, https://doi.org/10.1007/978-3-031-62884-9_91,

2022, Retrofitting Solution for an Existing Steel Frame Structure Sensitive to Global Torsion, Köber, Helmuth; Ștefănescu, Sebastian and Cristian, Antonio Andrei, PROCEEDINGS OF THE 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BEHAVIOUR OF STEEL STRUCTURES IN SEISMIC AREAS, STESSA 2022, https://doi.org/10.1007/978-3-031-03811-2_101,

2024, Pinned and Fixed Connections in Six Storied "Inverted Y-braced" Frames, Köber, Helmuth; Stoian, Marina; Marcu, Ramona and Diriuș, Alexandra Maria, PROCEEDINGS OF THE 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BEHAVIOUR OF STEEL STRUCTURES IN SEISMIC AREAS, STESSA 2024 - VOL 1 519, https://doi.org/10.1007/978-3-031-62884-9_91,

2022, Potentially Plastic Zones Details in Bottom Storey Columns of Concentrically Braced Frames, Köber, Helmuth; Marcu, Ramona and Stoian, Marina, PROCEEDINGS OF THE 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BEHAVIOUR OF STEEL STRUCTURES IN SEISMIC AREAS, STESSA 2022, https://doi.org/10.1007/978-3-031-03811-2_47,

2019, MOTIVATION IN THE UNIVERSITY EDUCATIONAL PROCESS, Stoian, Marina and Köber, Helmuth, European Proceedings of Social and Behavioural Sciences, <https://doi.org/10.15405/epsbs.2019.08.03.190>,

2022, Seismic Resistant Configurations for Concentrically Braced Frames, Marcu, Ramona and Köber, Helmuth., PROCEEDINGS OF THE 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BEHAVIOUR OF STEEL STRUCTURES IN SEISMIC AREAS, STESSA 2022, https://doi.org/10.1007/978-3-031-03811-2_59,

2022, Pinned and Fixed Connections in "2 Storey X-Braced" Frames, Stoian, Marina; Köber, Helmuth and Marcu, Ramona, PROCEEDINGS OF THE 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BEHAVIOUR OF STEEL STRUCTURES IN SEISMIC AREAS, STESSA 2022, https://doi.org/10.1007/978-3-031-03811-2_54,

2019, THE RELATION BETWEEN EDUCATION AND WORK SATISFACTION IN THE DOMAIN OF CONSTRUCTIONS, Stoian, Marina and Köber, Helmuth, European Proceedings of Social and Behavioural Sciences, 10.15405/epsbs.2019.08.03.191,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Nume Prenume: Legendi Amelitta

Gradul didactic: Conferențiar

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FIMRC

Departamentul: DMTAC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

1999, Contribuții la studiul corelațiilor optime între para- metrii constructivi și tehnologici la ciururile vibratoare, UTCB, 28/10.05.1999,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2021, Concasoare utilizate în industria materialelor de construcții, Legendi Amelitta, Pavel Cristian, MatrixRom, 978-606-25-0582-0,

2021, Mașini de construcții. Exploatare minerale și tehnologii pentru construcții și lucrări de drumuri – vol. I, II, Sarbu Laurentiu, Legendi Amelitta, Gaidos Aurelian, Ursache Robert, MatrixRom, 978-606-25-0582-0,

2020, Construction machines, Legendi Amelitta, Bausic Florin, MatrixRom, 978-606-25-0551-6,

2021, Concasoare utilizate în industria materialelor de construcții, Legendi Amelitta, Pavel Cr, MatricRom, ISBN: 978-606-25-0582-0,

2021, Mașini de construcții. Exploatare minerale și tehnologii pentru construcții și lucrări de drumuri -vol.I și II, Sarbu Laurentiu, Legendi Amelitta, Gaidos Aurelian, MatricRom, ISBN: 978-606-25-0582-0,

2020, Mecanisme II- e-curs, Legendi Amelitta, Panaitescu-Liess Radu, Wand Education, <https://app.wand.education>,

2021, Mecanisme II- e-lab, Legendi Amelitta, Panaitescu-Liess Radu, Wand Education, <https://app.wand.education>,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2019, Hydroelectrical Power Plant (Hpp) –Aspects Regarding The Operating And Maintenance Technologies, Legendi Amelitta, The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences EpSBS, <https://doi.org/10.15405/epsbs.2019.08.03.213>,

2019, Innovative calculation method of vibrating screens' productivity used in mineral aggregates sorting., Legendi, Amelitta, Rece, L., Florescu, V., Pironea, B., Romanian Journal of Transport Infrastructure, <https://doi.org/10.2478/rjti-2018-0008>,

2018, Comparative study on the applicability of analytical and experimental methods in the analysis of the safe use of rail tankers carrying petroleum products under pressure., Florescu, V., Rece, L., Mocanu, Șt., Legendi, Amelitta, Romanian Journal of Transport Infrastructure, <https://doi.org/10.2478/rjti-2018-0007>,

2015, Carbon dioxide –significant emission sources and decreasing solutions., Legendi Amelitta, Bardescu Ioan, The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences EpSBS, <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2015.02.225>,

2016, The environmental impact of Danube's pollution with heavy metals, Legendi Amelitta, Frasinianu Corina, The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences EpSBS, <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2015.02.225>,

2019, Aspects concerning the measurements of flatness deviations, Rece, L., Ionescu, T., Florescu, V., Legendi, Amelitta, <https://doi.org/10.12955/cbup.v7.1489>, CBU International Conference Proceedings 2019; Section: Natural Sciences and ICT.,

2019, The use of damper systems in buildings with reinforced concrete structures., Naima, Ezzaki, Stoica, D., Rece, L., Legendi, Amelitta, <https://doi.org/10.12955/cbup.v7.1474>, CBU International Conference Proceedings 2019,

2018, Aspecte constructive și tehnologice privind echipamentele de înfigere prin presare a palplanșelor pentru îndigui, protecție de maluri și terasamente., Gaidoș A., Legendi, Amelitta, Tonciu O., Sinteze de Mecanică Teoretică și Aplicată- SMTA,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2021, Unele tipuri de concasoare cu fălci pentru prelucrarea agregatelor minerale în laborator., Legendi Amelitta, Pavel Cr, Revista BDI - SMTA,,
2018, Unele aspecte constructive referitoare la concasoarele cu valțuri (cu cilindri), Pavel, Cristian, Legendi, Amelitta, Sinteze de Mecanică Teoretică și Aplicată- SMTA,
2016, Considerations regarding the granular material movement on the vibrating inclined screen's surface., Legendi Amelitta, Pavel Cr,
2018, Metode de modelare a instalațiilor de preparare, cu reciclare, a amestecurilor asfaltice, Tonciu O., Gaidoș A., Legendi, Amelitta, Sinteze de Mecanică Teoretică și Aplicată- SMTA,
2021, Unele tipuri de concasoare cu fălci pentru prelucrarea agregatelor minerale în laborator, Legendi Amelitta, Pavel Cristian, SMTA,
2018, Vibrațiile sistemului antebraț-braț modelat sub forma unui model biomecanic cu două grade de libertate., Dogaru, M., Legendi, Amelitta, Pavel, Cristian, Panaitescu-Liess, R., Sinteze de Mecanică Teoretică și Aplicată- SMTA,
2022, Mecanisme utilizate la autodeplasarea plăcilor compactoare vibratoare, Legendi Amelitta, Revista BDI - SMTA,,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2018, Unele considerații asupra învelitorilor vegetale din lemn în construcții., Legendi, Amelitta, Simpozion Internațional Pladoarie pentru Tehnică, ediția X, ISSN 2066-463x,
2018, Unele aspecte constructive referitoare la concasoarele cu valțuri (cu cilindri), Pavel, Cristian, Legendi, Amelitta, Simpozion Internațional Pladoarie pentru Tehnică, ediția X, ISSN 2066-463x,

2018, Aspecte privind alegerea tehnologiilor și sistemelor de mașini în cazul proceselor de reabilitare a sistemelor rutiere., Tociu O. , Gaidoș, A., Legendi, Amelitta, 7, Al XXIV-lea Simpozion Național de Utilaje pentru construcții-SINUC 2018,
2018, Unele aspecte constructive referitoare la concasoarele cu valțuri (cu cilindri), Pavel, Cristian, Legendi, Amelitta, 6, Al XXIV-lea Simpozion Național de Utilaje pentru construcții- SINUC 2018,
2018, Stadiul actual și tendințe în domeniul sistemelor de parcare pentru zone rezidențiale, Gaidoș, A., Legendi, Amelitta, Tociu Oana, 8, Al XXIV-lea Simpozion Național de Utilaje pentru construcții-SINUC 2018,
2023, Aspecte tehnico-tehnologice ale scroperelor utilizate la lucrările de terasamente, Legendi, A; Gaidos, N., 6, Pladoarie pentru Tehnică, ediția XII,
2022, Balcon metalic prefabricat modular, aplicabil clădirilor și procedeu de montare., Rece L., Voiculescu D., Pironea B., Niculiță, Legendi Amelitta, 3, „Inventica 2022”,

2021, Mecanisme I- curs și laborator., Legendi Amelitta, Panaitescu_Liess Radu, https://utcb.sharepoint.com/:p:/r/sites/T.MECANISME/LORI_2021/,

2021, Harbour equipment for cargo handling - curs și seminar, Legendi Amelitta, <https://www.eu-conexus.eu/en/>,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.84

Nume Prenume: Levai Mona
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FG
Departamentul: DF

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

1999, Interferometrie holografică dinamică folosind cristale fotorefractive, Universitatea București, 216 din 08.09.1999,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2019, Culegere de probleme vol I, Mona Levai și Gabriela Manolache, Conspress București, 978-973-100-483-9 și 978-973-100-484-6,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.85

Nume Prenume: Lobaza Mihai Gabriel

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCFDP

Departamentul: DDCFMC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2020, Contribuții privind analiza prin modelarea structurilor rutiere reabilite la solicitări asimilate traficului rutier, Universitatea Tehnică de Construcții București, 6245/21.12.2020,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.86

Nume Prenume: Lozinca Eugen
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DCBA

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2009, Cercetări privind comportarea și calculul conectorilor cu rol structural și utilizarea lor la consolidarea construcțiilor vulnerabile seismic, Universitatea Tehnică de Construcții București, 3492 / 23.03.2010,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2023, Base Isolation Compared to Capacity Design for Long Corner Periods and Pulse-Type Seismic Records, Köber, Dietlinde, Felix Weber, Eugen Lozinca, Viorel Popa, Applied Sciences, <https://doi.org/10.3390/app13021217>,

2016, Unidirectional Cyclic Behavior of Old Masonry Walls in Romania, Lozinca Eugen, Popa Viorel, Coțofană Dragos, Cheșcă Basarab, Proceedings of the Symposium Commemorating 75 Years from November 10, 1940 Vrancea Earthquake, 10.1007/978-3-319-29844-3,

2018, Toward the seismic evaluation of "Carol I" Royal Mosque in Constanta - ambient vibration measurements, Aldea A., Neagu C., Lozinca E., Demetriu S., El-Amine Bourdim S.M., Turano F., Seismic Hazard and Risk Assessment. Updated Overview with Emphasis on Romania, 10.1007/978-3-319-74724-8,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.87

Nume Prenume: Luca Bogdan-Andrei

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FH

Departamentul: DIH

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2002, Contribuții la siguranța structurală a platformelor marine fixe, UTCB, 3896/24.04.2003,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.88

Nume Prenume: Macavei Tudor
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DMS

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2010, Contribuții la modelarea sistemelor dinamice structurale complexe, Universitatea Tehnică de Construcții București, 5729/24.11.2010,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2020, Student's guide for Theoretical Mechanics Vol. 1, A.A. Savu, V. Manea, T. Macavei, Printech, 978-606-23-1078-3,
2023, Student's guide for Theoretical Mechanics Vol. 2, A.A. Savu, V. Manea, T. Macavei, Printech, 978-606-23-1522-1,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2022, Adoption of Microsoft Teams platform by Romanian university students, Macavei Tudor, Manea Valentina Iuliana, Pribeanu Costin, vol. 5, DOI: 10.37789/rochi.2022.1.1.29,

2020, Stress, frustration, boredom and fatigue in online engineering education during the pandemic, Manea Valentina Iuliana, Macavei Tudor, Pribeanu Costin, DOI: 10.37789/ijusi.2020.13.4.2, International Journal of User-System Interaction,

2021, Perceived benefits of online lectures during the pandemic: a case study in engineering education, Manea Valentina Iuliana, Macavei Tudor, Pribeanu Costin, 2668-5825, Pro Edu. International Journal of Educational Sciences,

2024, Exploring the Influence of Self-Efficacy, Engagement, and Test Anxiety on Students' Success at Exam, Manea V.I., Macavei T., Pribeanu G., 14531305/28.4.2024.03, Informatica Economică,

2021, Exploring the Factors Making Online Learning Attractive and Enjoyable, Pribeanu Costin, Gorghiu Gabriel, Santi Elena Ancuta, Manea Valentina Iuliana, Macavei Tudor, DOI: 10.37789/rochi.2021.1.1.22, RoCHI,

2021, Benefits of online education or shortcomings of the traditional system?, Macavei Tudor, Manea Valentina Iuliana, Pribeanu Costin, DOI: 10.37789/ijusi.2021.14.4.1, International Journal of User-System Interaction,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.89

Nume Prenume: Maleș Daniela
Gradul didactic: Asistent
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCFDP
Departamentul: DEFS

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2017, Studiu privind rolul capacităților coordinative în obținerea performanțelor sportive la juniorii de 14 – 16 ani în badminton, Universitatea de Educație Fizică și Sport, 4384/18.07.2017,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2019, Capacitățile coordinative în badminton, importanța și rol în performanța sportivă juniori 14-16 ani, Males Daniela, CONSPRESS, 978-973-100-486-0,

2017, Nivelul capacităților coordinative raportat la capacitatea de performanță în badminton juniori 14-16 ani, Males Daniela, CONSPRESS, 978-973-100-457-0,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2016, Study regarding the relationship between coordination and performance capacity in badminton, Maleș Daniela, Tițu Anamaria, European Proceedings of Social and Behavioral Sciences(EpSBSp), 10.15405/epsbs.2016.06.31,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2015, Studiu privind analiza biomecanică a loviturilor de badminton-în Sesiunea de Comunicări Științifice, Males Daniela, 5,

2016, Fizică în badminton, Maleș (Timofte) Daniela, 4, Educația pentru mișcare-de la necesitate socială la realitate educațională,

2018, Capacitatea de efort în badminton, Maleș (Timofte) Daniela, 6, Educația pentru mișcare-de la necesitate socială la realitate educațională,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Manea Valentina Iuliana

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DMS

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2007, Cercetări privind sisteme mecanice cu aplicabilitate în construcții, Universitatea din Craiova, 632/21.03.2007,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2020, Student's guide for Theoretical Mechanics Vol.1, A.A. Savu, V. Manea, T. Macavei, Printech, 978-606-23-1078-3,

2023, Student's guide for Theoretical Mechanics Vol.2, A.A. Savu, V. Manea, T. Macavei, Printech, 978-606-23-1522-1,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2018, Using online social networks as facilitators of learning: a case study with two Romanian universities, D.D.Iordache, C. Pribeanu, G. Gorghiu, V. I. Manea, The International Scientific Conference eLearning and Software for Education, 10.12753/2066-026X-18-017,

2020, Analysis of the time spent on Facebook by Romanian university students, V.I. Manea, C. Pribeanu, RoCHI 2020 - International Conference on Human-Computer Interaction, 10.37789/rochi.2020.1.1.10,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2024, Bridging knowledge and practice: service-learning as a teaching method for sustainable energy in environmental engineering, R.I. Grasu, I. Mierluș-Mazilu, V.I. Manea, ConsGeoCad 2024,

2016, Rolul planificării resurselor umane în firmele de construcții, R.I. Grasu, V.I. Manea, SINUC 2016,

2015, Strategii de piață-un instrument pentru succesul firmelor de construcții, R.I. Grasu, V.I. Manea, SINUC 2015,

2021, Exploring the Factors Making Online Learning Attractive and Enjoyable, C. Pribeanu, G. Gorghiu, E.A. Santi, V.I. Manea, T. Macavei, 2501-9422, Conference: RoCHI 2021 - International Conference on Human-Computer Interaction,

2021, Benefits of online education or shortcomings of the traditional system?, T. Macavei, V.I. Manea, C. Pribeanu, 2668-3245, International Journal of User-System Interaction,

2022, Adoption of Microsoft Teams platform by Romanian university students, T. Macavei, V.I. Manea, C. Pribeanu, 2501-9422, RoCHI 2022 - International Conference on Human-Computer Interaction,

2018, Using online social networks as facilitators of learning: a case study with two Romanian universities, D.D.Iordache, C. Pribeanu, G. Gorghiu, V. I. Manea, 2066-026X, The International Scientific Conference eLearning and Software for Education,

2020, Analysis of the time spent on Facebook by Romanian university students, V.I. Manea, C. Pribeanu, 2501-9422, International Conference on Human-Computer Interaction, vol. 1, 22 și 23 octombrie, 2020,

2019, Opportunities for career orientation as perceived by university students on Facebook, V.I. Manea, C. Pribeanu, 2668-3245, International Journal of User-System Interaction, nr. 4/2019 (241-254, vol. 12),

2020, Stress, frustration, boredom, and fatigue in online engineering education during the pandemic, V.I. Manea, T. Macavei, C. Pribeanu, 2668-3245, International Journal of User-System Interaction Volume 13 Issue 4 (2020) pag 199-214,

2021, Perceived benefits of online lectures during the pandemic: a case study in engineering education, V.I. Manea, T. Macavei, C. Pribeanu, 2668-5817, Pro Edu International Journal of Educational Sciences,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.91

Nume Prenume: Manolache Gabriela
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FG
Departamentul: DF

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2018, Interactia radiatiei solare cu aerosolul in mediul urban, Universitatea Bucuresti, nr. 5474 din 14 noiembrie 2018,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2019, Fizica- Culegere de probleme, Levai Mona, Manolache Gabriela, Conspress bucuresti, 987-973-100-483-9,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2019, Estimation of Angström atmospheric turbidity over bucharest, romania, Manolache G., Iorga G., Stefan S., Romanian Reports in Physics,

2017, Comparative study of urban and rural atmospheric aerosols in and near Bucharest, Romania, Manolache G., Voinea S, Skliros D., Ștefan S., Environmental Engineering & Management Journal,

2017, Relationships between PM10 mass concentration aerosol optical parametrers over Magurele, Romania, Voinea S., Manolache G., Iorga G., S. Ștefan, Romanian Reports in Physics,

2019, Aerosol direct radiative forcing: seasonal variability in Bucharest area, Romania, Manolache G., Ștefan S., Iorga G., Romanian Journal of Physics,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Manolescu Elena
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: DPPD
Departamentul: DPPD

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2009, Evoluția relațiilor economice dintre România și Uniunea Europeană (1990 – 2005), Academia de Studii Economice din București, 3492 / 23.03.2010,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2020, Managementul mediului, suport de curs pentru programul de studii masterale, Manolescu Elena,
2023, Economie generală ; suport de curs pentru programul de discipline socio-umane nivel licență, Manolescu Elena,
2023, Economie generală- aplicații (teste grilă, probleme, studii de caz) ; îndrumar aplicații pentru programul de discipline socio-umane nivel licență, Manolescu Elena,
2023, Managementul resurselor financiare, suport de curs pentru programele de studii masterale, Manolescu Elena,
2022, Economie de piață și antreprenoriat; suport de curs pentru programul de studii postuniversitare de conversie profesională: Educație tehnologică, Manolescu Elena,
2022, Servicii: tehnici și instrumente bancare, turistice și hoteliere; suport de curs pentru programul de studii postuniversitare de conversie profesională: Educație tehnologică, Manolescu Elena,
2021, Economia familiei; suport de curs pentru programul de studii postuniversitare de conversie profesională: Educație tehnologică, Manolescu Elena,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2015, Development Of The Inflation Rate Relative Share Of Non-Performing Loans In Banking System, Manolescu Claudiu-Mihail, Stancu Dumitra, Manolescu Elena, International Management Conference,
2019, CREATIVITY THROUGH TECHNOLOGICAL EDUCATION FOR FUTURE SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT, Manolescu, E (Manolescu, Elena) Manolescu, CM (Manolescu, Claudiu-Mihail), 10.15405/epsbs.2019.08.03.195, EDU WORLD 2018 - 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE,
2017, Development Of Economic Thinking Of Students From Middle School Through Technological Education, Manolescu Elena, Manolescu Claudiu-Mihail, <http://dx.doi.org/10.15405/epsbs.2017.05.02.161>, Edu World 2016 – The 7th International Conference,
2017, The financial stability index-An insight into the financial and economic conditions of Romania, Manolescu Claudiu-Mihail, Manolescu Elena, Theoretical and Applied Economics,
2016, The influence of non-performing loans on macroeconomic indicators in Romania between 2009-2015, Manolescu Claudiu-Mihail, Manolescu Elena, Theoretical and Applied Economics,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2017, Considerații asupra transformărilor economice datorate evoluției tehnologiei informației, Manolescu Elena, Manolescu Claudiu-Mihail, 7, Simpozionul Național de Utilaj Pentru Construcții, ediția a XXIII-a, Facultatea de Utilaj Tehnologic – U.T.C.B. și Institutul de cercetări pentru echipamente și tehnologii de mecanizare a construcțiilor – ICECON S.A.,
2016, Abordarea economică în cadrul manualelor de Educație Tehnologică din gimnaziu, Manolescu Elena, Manolescu Claudiu-Mihail, 7, Simpozionul Național de Utilaj Pentru Construcții, ediția a XXII-a, Facultatea de Utilaj Tehnologic – U.T.C.B. și Institutul de cercetări pentru echipamente și tehnologii de mecanizare a construcțiilor – ICECON S.A.,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2015, Dezvoltare tehnologică și eficiență economică, Manolescu Elena, Manolescu Claudiu-Mihail, 6, Simpozionul Național de Utilaj Pentru Construcții, ediția a XXI-a, Facultatea de Utilaj Tehnologic – U.T.C.B. și Institutul de cercetări pentru echipamente și tehnologii de mecanizare a construcțiilor – ICECON S.A.,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Manoli Daniel-Marcel

Gradul didactic: Conferențiar

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FH

Departamentul: DGF

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2011, Contributii la studiul terenului de fundare in regim de solicitari dinamice, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, 4387 / 06.06.2011,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2021, Fundatii. Indrumator de proiectare., Stefan Ardelean, Adrian Priceputu Daniel Manoli, Horatiu Popa, Printech, 978-606-23-1259-6,

2017, Geotehnica I, Manoli Daniel, Nicoleta Radulescu, Iacint Manoliu, Conspress Bucuresti, 978-973-100-444-0,

2019, Geotechnical Engineering Ed. 2, Șerbulea M.S., Priceputu A., Andronic A., Ungureanu C., Manoli D., Printech, 978-606-23-0140-8,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2023, Analysis of the Water/Cement/Bentonite Ratio Used for Construction of Cut-Off Walls, Building, <https://doi.org/10.3390/buildings13122922>,

2023, All-Silicone 3D Printing Technology: Toward Highly Elastic Dielectric Elastomers and Complex Structures 2 of 13 All-Silicone 3D Printing Technology: Toward Highly Elastic Dielectric Elastomers and Complex Structures, Tugui, C ; Cazacu, M ; Manoli, DM; Stefan, A ; Duduta, M, ACS APPLIED POLYMER MATERIALS, DOI10.1021/acsapm.3c01190,

2022, Water/Cement/Bentonite Ratio Selection Method for Artificial Groundwater Barriers Made of Cutoff Walls, Barbu Cristianj-Stefan, Sabau Andrei-Dan, Manoli Daniel-Marcel, Serbulea Manole-Stelian, Water, 10.3390/w14030376,

2020, Combined in-situ and Persistent Scatterers Interferometry Synthetic Aperture Radar (PSInSAR) monitoring of land surface deformation in urban environments - case study: tunnelling works in Bucharest (Romania), Boukhemacha Mohamed Amine, Teleaga Delia, Serbulea Manole-Stelian, Poncos Valentin, Serpescu Irina, Manoli Daniel-Marcel, Toma Stefan-Adrian, Bica Ioan, Haagmans Roger, International Journal of remote sensing, 10.1080/01431161.2020.1857876,

2016, Low cost reflecting targets in spaceborne monitoring, Manoli Daniel-Marcel, Bugea Adrian-Liviu, Priceputu Adrian, Andronic Adrian, Serbulea Manole-Stelian, 10.5593/SGEM2016/B11/S02.113, 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016),

2016, A COMPARISON BETWEEN STATIC LOAD TEST AND DYNAMIC FORMULA RESULTS OF DRIVEN CONCRETE PILES IN CHOESTVE COMPLEX FOR A WINDFARM PROJECT IN ROMANIA, Botezatu, A ; Manoli, D ; Radulescu, N, 10.5593/SGEM2013/BA1.V2/S02.063, 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016),

2019, Influence of sand physical parameters on liquefaction phenomenon, M.S. Șerbulea, A. Niculeascu, D.M. Manoli, C.V. Roșu, 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2014, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining,

2024, The Mechanical Waves Effects Induced by the Underground Rock Blasting Technology on Adjacent Constructions, Manoli Daniel Marcel, Ionescu Cristina Anta, <https://doi.org/10.2478/mmce-2023-0001>, Modelling in Civil Environmental Engineering,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2019, Unfavourable seismic behaviour of reinforced concrete structures due to soil structure interaction, Barnaure M, Manoli D, 10.1088/1755-1315/362/1/012119, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.94

Nume Prenume: Marcoci Anca Nicoleta

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DMI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2010, Spații Banach de matrici infinite, Institutul de Matematică "Simion Stoilow" al Academiei Romane,

2010, Some New Results Concerning Banach Spaces of Infinite Matrices and Lorentz Sequence Spaces, Lulea University of Technology,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2023, Functional Inequalities in Stratified Lie Groups with Sobolev, Besov, Lorentz and Morrey Spaces, Chamorro Diego, Marcoci Anca-Nicoleta, Marcoci Liviu-Gabriel, Results in Mathematics, 10.1007/s00025-023-01991-7,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Miclea Loredana Florina

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FILS

Departamentul: DLSC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2007, Mercosur în cadrul Regionalismului din America Latină, ASE, 30,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2024, Călătorie plăcută printre tainele limbii române – Manual de Receptarea textului scris pentru studenții străini, Miclea Loredana & Ghentulescu Raluca, Pro Universitaria, 978-606-26-1919-0,

2016, Nociones de Morfología. Curso Universitario. Competencias de comunicación, Miclea Loredana, Conspress, 978-973-100-410-5,

2016, Limba Spaniolă, Miclea Loredana, Conspress, 978-973-100-411-2,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2017, Risk Register Implementation in a Department of Foreign Languages and Communication – Case Study, Grigore-Miclea Loredana-Florina & Ghentulescu Raluca, Quality Assurance Review for Higher Education,

2019, La teoría estética de la salvación y el héroe ejemplar como condición obligatoria de la transformación, Grigore-Miclea Loredana-Florina, Crossing Boundaries in Culture and Communication, 8th Edition,

2015, Lo real maravilloso versus el realismo mágico en la novela testimonial, Grigore-Miclea Loredana-Florina, Crossing Boundaries in Culture and Communication, 4th Edition,

2023, Las variantes de traducción de un texto jurídico-económico y la importancia de los métodos de traducción de los contextos económicos: financiero-bancarios, comerciales, jurídico-administrativos, legales, Miclea Loredana-Florina, Crossing Boundaries in Culture and Communication, 12th Edition,

2016, Las etapas del proceso traductor empleadas en la traducción de la narrativa fantástica, Grigore-Miclea Loredana-Florina, Crossing Boundaries in Culture and Communication, 5th Edition,

2018, La adquisición del lenguaje económico mediante las técnicas de traducción existentes, Grigore-Miclea Loredana-Florina, Crossing Boundaries in Culture and Communication, 7th Edition,

2019, La enseñanza del idioma rumano como lengua extranjera y sus altibajos entre las dificultades y los logros, Grigore-Miclea Loredana-Florina, Buletinul Științific al Universității Tehnice de Construcții București, Seria: Limbi străine și comunicare NUMĂR TEMATIC PREDAREA LIMBII ROMÂNE PENTRU STRĂINI: ABORDĂRI ȘI PROVOCĂRI,

2022, La importancia de la ética y la integridad en el marco de la optimización del proceso de enseñanza, Miclea Loredana-Florina, Crossing Boundaries in Culture and Communication, 11th Edition,

2017, El arte azteca y el don de la purificación, Grigore-Miclea Loredana-Florina, Crossing Boundaries in Culture and Communication, 6th Edition,

2018, La traducción, como parte integrante de la localización y su forma de integración en diferentes culturas que recibirán el mismo producto, Grigore-Miclea Loredana-Florina, Buletinul Științific al Universității Tehnice de Construcții București, Seria: Limbi străine și comunicare,

2022, La traducción de textos del sector de servicios públicos y las particularidades de la terminología especializada, Miclea Loredana-Florina, Crossing Boundaries in Culture and Communication, 11th Edition,

2016, El empleo del Voseo en la obra de los escritores argentinos, Grigore-Miclea Loredana-Florina, Crossing Boundaries in Culture and Communication, 5th Edition,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2021, Globalización, internacionalización, localización en el marco de la traducción especializada, Grigore-Miclea Loredana-Florina, Crossing Boundaries in Culture and Communication, 10th Edition,

2021, Dificultades de enseñanza del idioma rumano como lengua extranjera, Grigore-Miclea Loredana-Florina, Crossing Boundaries in Culture and Communication, 10th Edition,

2015, La narrativa hispanoamericana y el universo de la mujer, la presencia de lo femenino y el feminismo, Grigore-Miclea Loredana-Florina, Crossing Boundaries in Culture and Communication, 4th Edition,

2019, El protagonismo de raíz indígena en la literatura hispanoamericana de ayer y de hoy, Grigore-Miclea Loredana-Florina, Crossing Boundaries in Culture and Communication, 8th Edition,

2023, El concepto LGBTQIA+ y su ubicación en el ámbito del proceso de enseñanza como rematización didáctica de la ética y de la integridad, Miclea Loredana-Florina, Crossing Boundaries in Culture and Communication, 12th Edition,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2018, 2 Articole : La adquisición del lenguaje económico mediante las técnicas de traducción existentes; Lo indigeno y la purificación ;, Grigore-Miclea Loredana-Florina, Crossing Boundaries in Culture and Communication, 6th Edition, 19 May 2018. Volume 9, Number 1. Literary Studies. International Conference for Romanian- American University, Department of Foreign Languages, Bucharest – Romania., ISSN 2248-2202,

2017, La traducción especializada como parte integrante de la traducción literaria, Grigore-Miclea Loredana-Florina, 13, La Conferenza Annuale Scientifica Internazionale de la Facoltà di Lettere dell'Università Spiru Haret – Identità europea e alterità nazionale (12-14.05.2016). Norm and creativity in linguistics, literature, translation studies, didactics and interdiscipli,

2015, Lo femenino y el feminismo en la literatura latinoamericana de ayer y de hoy, Grigore-Miclea Loredana-Florina, 13, National Symposium for Construction Machinery – Creation and Creativity. Technical University of Civil Engineering Bucharest (UTCB), "SINUC 2015", Department of Foreign Language and Communication,

2020, Dificultades de traducción de textos administrativos, económicos y legales, Grigore-Miclea Loredana-Florina, 13, SINUC-25 de ani – Volum Aniversar-Creație și Creativitate-Practici, problematizări și abordări interdisciplinare. Universitatea Tehnică de Construcții București,

2018, 2 Articole : Las destrezas lingüísticas correctamente empleadas en un proceso de traducción/El español - argentino y su traducción como dialecto, Grigore-Miclea Loredana-Florina, 13, National Symposium for Construction Machinery – Creation and Creativity. Technical University of Civil Engineering Bucharest (UTCB), "SINUC 2018", Department of Foreign Language and Communication, Bucharest – Romania,,

2017, Marcas de la individualidad creadora – estudio acerca de una insigne personalidad de la literatura universal, Grigore-Miclea Loredana-Florina, 13, La Conferenza Annuale Scientifica Internazionale de la Fcoltà di Lettere dell'Università Spiru Haret – Identità europea e alterità nazionale (12-14.05.2016). Norm and creativity in linguistics, literature, translation studies, didactics and interdiscipli,

2020, Lo que el tiempo se llevó (Pe aripile timpului – On the wings of time), Grigore-Miclea Loredana-Florina, 8, Volum Săptămâna Limbilor Străine la UTCB - Primii 25 de ani de tradiție și avangardă. Universitatea Tehnică de Construcții București,

2016, La etimología de la palabra "indígena" y su percepción nacional e internacional a lo largo de los años, Grigore-Miclea Loredana-Florina, 13, National Symposium for Construction Machinery – Creation and Creativity. Technical University of Civil Engineering Bucharest (UTCB), "SINUC 2016", Department of Foreign Language and Communication,

2015, La novela testimonial y su realismo mágico en la narrativa latinoamericana, Grigore-Miclea Loredana-Florina, 13, National Symposium for Construction Machinery – Creation and Creativity. Technical University of Civil Engineering Bucharest (UTCB), "SINUC 2015", Department of Foreign Language and Communication,

2017, Las estructuras jurídicoeconómicas y su método de traducción, Grigore-Miclea Loredana-Florina, 13, National Symposium for Construction Machinery – Creation and Creativity. Technical University of Civil Engineering Bucharest (UTCB), "SINUC 2017",

2016, La enseñanza del español mediante los distintos tipos de discurso – El flujo lingüístico transmitido por una información, Grigore-Miclea Loredana-Florina, 13, National Symposium for Construction Machinery – Creation and Creativity. Technical University of Civil Engineering Bucharest (UTCB), "SINUC 2016", Department of Foreign Language and Communication,

2017, El proceso de la traductología cinematográfica con sus posibles fallos e imperfecciones, Grigore-Miclea Loredana-Florina, National Symposium for Construction Machinery – Creation and Creativity. Technical University of Civil Engineering Bucharest (UTCB), "SINUC 2017",

2024, . Las costumbres mejicanas, presentadas en la novelística ubicada en el boom latinoamericano, entre la tradición y el mito, Miclea Loredana, 11, Crossing Boundaries in Culture and Communication, 14th Edition, 31 October -1 November 2024. Volume 15, Number1, Literary Studies. International Conference for Romanian- American University,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2017, El español-argentino y su traducción como dialecto, Grigore-Miclea Loredana-Florina, 11, Crossing Boundaries in Culture and Communication, 6th Edition, 19 May 2017. Volume 8, Number 1. Literary Studies. International Conference for Romanian- American University,

2024, Las competencias de comunicación óptimas que se requieren en el sector de enseñanza de los cursos universitarios, Miclea Loredana, 11, Crossing Boundaries in Culture and Communication, 14th Edition, 31 October -1 November 2024. Volume 15, Number1, Literary Studies. International Conference for Romanian- American University,

2017, La identidad creadora como vía de comunicación en el marco de "la Generación del '98"., Grigore-Miclea Loredana-Florina, 13, International Conference „Comparative studies - Identity – Communication” (Comparatism – Identitate – Comunicare) – CIC 2016, 9th Edition, organized by the University of Craiova, Faculty of Letters, October 14 to 15, 2016 – Identități ficționale și spații,

2015, Las destrezas lingüísticas empleadas en un curso de español, Grigore-Miclea Loredana-Florina, 13, International Conference on Languages for Specific Purposes and Teacher Development – Developments in Professional/Academic Communication and Implications for Education and Research, AELFE – QUEST – ASE 2015, 14th International AELFE Conference, 25-27 Jun,

2020, Métodos empleados en la enseñanza del idioma rumano como lengua extranjera, Grigore-Miclea Loredana-Florina, 13, SINUC-25 de ani – Volum Aniversar–Creație și Creativitate-Practici, problematizări și abordări interdisciplinare. Universitatea Tehnică de Construcții București,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.96

Nume Prenume: Mierlus-Mazilu Ion

Gradul didactic: Conferențiar

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DMI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2006, Modele de simulare cu aplicații în fiabilitatea construcțiilor, Universitatea din București, 5764/28.11.2006,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2020, Calculus for Engineering Students: Fundamentals, Real Problems, and Computers - Oscillations in higher-order differential equations and systems of differential equations, Nita, L., Mierlus-Mazilu, I., Daus, L., Richtarikova, D., Rodriguez-Martin, M., Rodriguez-Gonzalez, P., Elsevier - Academic press, 978-0-12-817210-0,

2023, Sequences of Uncountable Iterated Function Systems: The Convergence of the Sequences of Fractals and Fractal Measures Associated, Mathematical Methods for Engineering Applications, Ion Mierluș-Mazilu, Lucian Niță, Springer Cham, 978-3-031-49217-4,

2020, Calculus for Engineering Students: Fundamentals, Real Problems, and Computers - Applications of integral calculus, Mierlus-Mazilu, I., Constantinescu, S., Nita, L., de Santos-Berbel, C., Elsevier - Academic press, 978-0-12-817210-0,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2024, Analyzing Convergence in Sequences of Uncountable Iterated Function Systems—Fractals and Associated Fractal Measures, Ion Mierluș-Mazilu, Lucian Niță, <https://doi.org/10.3390/math12132106>, ISSN: 2227-7390,

2022, About Some Monge–Kantorovich Type Norm and Their Applications to the Theory of Fractals, Mierluș-Mazilu, I., Niță, L., Mathematics, <https://doi.org/10.3390/math10244825>,

2022, Families of Iterated Function Systems. Convergences Properties of the Associated Attractors and Fractal Measures., Constantinescu, S., Mierluș-Mazilu, I., Niță, L., University Politehnica of Bucharest Scientific Bulletin-Series A-Applied Mathematics and Physics,

2022, On a Surface Associated to the Catalan Triangle, Jianu, M., Achimescu, S., Dăuș, L., Mierluș-Mazilu, I., Mihai, A., Tudor, D., Axioms, <https://doi.org/10.3390/axioms11120685>,

2024, Service-Learning Activity in a Statistics Course. Mathematical Methods for Engineering Applications, Queiruga-Dios, A., Rasteiro, D.M.L.D., Sánchez Barbero, B., Martín-del Rey, Á., Mierlus-Mazilu, I., https://doi.org/10.1007/978-3-031-49218-1_23, International Conference on Mathematics and its Applications in Science and Engineering,

2024, Teaching Mathematics in STEM Education, Mathematical Methods for Engineering Applications, Ion Mierlus-Mazilu, Fatih Yilmaz, https://doi.org/10.1007/978-3-031-49218-1_11, International Conference on Mathematics and its Applications in Science and Engineering,

2021, New Methods of Teaching Mathematics in High Schools and Universities, Constantinescu, S., Mierluș-Mazilu, I., Niță, L., <https://mcee.utcb.ro/images/doc/2021/mmce-2021-0011.pdf>, Modelling in Civil and Environmental Engineering,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.97

Nume Prenume: Nartea Simona Cristina

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DMI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2008, Varietăți inerțiale în sisteme dinamice concrete din biologie și economie, Universitatea din Pitești, 3658/10.04.2009,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2017, Programarea și utilizarea calculatoarelor, Gavrilă Camelia, Popescu Iuliana, Teodorescu Narcisa, Nartea Cristina, CONSPRESS, 978-973-100-452-5,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2015, Bifurcation analysis of natural convection flows –mathematical modelling, POPESCU Iuliana, NARTEA Simona Cristina, GHIAUȘ Adrian Gabriel, The 13th Workshop of Scientific Communications, Department of Mathematics and Computer Science,

2021, Application of differential equations in engineering, Narcisa Teodorescu, Cristina Nartea, Proceedings of the 18th workshop on mathematics, Computer Science And Technical Education Department Of Mathematics and Computer Science,

2017, Problems of Algebra and Geometry solved with Maxima. The national Traian Lalescu mathematics competition, Cristina Nartea, Iuliana Popescu, The 14th Workshop of Scientific Communications, Department of Mathematics and Computer Science,

2016, Analytical and numerical study on Rayleigh system, Cristina Nartea, Proceedings of Mathematics and Educational Symposium of Dept. of Math. and Computer Sc., Tech. Univ. of Civil Eng,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2024, Seismic response analysis of buildings by application of Laplace transform, Teodorescu, Narcisa; Nartea, Cristina, 2601-9299, Proceedings of the 21st workshop on mathematics, computer science and technical education department of mathematics and computer science,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.98

Nume Prenume: Nica George Bogdan

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DMS

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2016, Studiul efectelor exploziilor la structuri din beton armat, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, 5321/29.09.2016,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2023, A fast nonlinear dynamic analysis automated approach to produce fragility curves for 3D RC frames, George-Bogdan Nica, Florin Pavel, Gabriel Hojda, Engineering Structures,

2021, Modelling nonlinear behavior of 3D frames using the Force Analogy Method, George Bogdan Nica , Ruben Iacob Munteanu, Vasile Calofir, Mihail Iancovici, Structures, <https://doi.org/10.1016/j.istruc.2021.08.097>,

2021, Nonlinear dynamic response analysis of buildings for wind loads. A new frontier in the structural wind engineering, Mihail Iancovici, Georgiana Ionica, Florin Pavel, Florin Mota, George Bogdan Nica, Journal of Building Engineering, <https://doi.org/10.1016/j.job.2021.103708>,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.99

Nume Prenume: Nica Ioan Flaviu

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCFDP

Departamentul: DDCFCMC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2019, Studiul tunelelor executate la zi, Universitatea Tehnică de Construcții București, 4193/29.05.2019,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2017, Construcții subterane și tuneluri, Iftimie Teodor, Zdrenghia Doru, Nica Ioan Flaviu, Conspress, 978-973-100-449-5,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2020, New railway routes, cross section and water evacuation system problems at tunnels in Romani, Nica Flaviu, Materials Science and Engineering, 10.1088/1757-899X/960/2/022001,

2020, Developing railway link in central region of Romania, Nica Flaviu, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 10.1088/1757-899X/960/2/022002,

2019, Design and execution of Turdas tunnel, Nica Flaviu/Iftimie Teodor, Romanian Journal of Transport Infrastructure, 10.2478/rjti-2019-0010,

2022, Romanian railway heritage and unfinished railway route in South Development Region, Nica Ioan Flaviu, <https://doi.org/10.1063/5.0170530>, AIP Conference Proceedings,

2017, Monitoring of provisional structure of a Cut and Cover tunnel, Nica Ioan Flaviu, Zdrenghia Doru, 10.5593/sgem2017/14/S05.033, International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM: Surveying Geology & mining Ecology Management,

2017, Parametrical and numerical studies of reinforced concrete pipes used for micro tunnels executed with pipe jacking method, Zdrenghia Doru, Nica Ioan Flaviu, 10.5593/sgem2017/12/S02.076, International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM,

2025, The Romanian coastal area and green transport infrastructure, Nica Ioan Flaviu, 10.1051/e3sconf/202560805024, E3S Web of Conferences E3S Web of Conferences - EU-CONEXUS EENVIRO Research Conference - The 9th Conference of the Sustainable Solutions for Energy and Environment (EENVIRO 2024),

2023, Schengen railway border of European Community and connection points, Nica Ioan Flaviu, 10.1051/mateconf/202439607003, MATEC,

2022, Railway border connections, double railway gauge in Romania during Ukraine crisis and development possibilities, Nica Ioan Flaviu, doi.org/10.1063/5.0170536, AIP Conference Proceedings,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2017, Cut and Cover tunnel in swelling soil, Nica Ioan Flaviu, Iftimie Teodor, 3, Proceedings of the World Tunnel Congress 2017,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.100

Nume Prenume: Nicolae Alin-Marius

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FII

Departamentul: DSTPA

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2013, Probleme de termo-aeraulica în cladirile bioclimatice, UTCB, 307/25.02.2013, 0,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.101

Nume Prenume: Niste Mihai Ștefanel

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCCIUT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2016, Contributii privind tehnologia de realizare, reparare si consolidare a constructiilor civile cu structura din zidarie, amplasate in zone seismice, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, 3867 din 27.05.2016,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2016, Construction Engineering Project Guideline, Spatarelu I., Dutu A., Niste M., Conspress, 978-973-100-419-8,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2020, In-plane static tests on a structural timber frame system proposal (TRAROM) inspired from traditional architecture and using local materials, Andreea Dutu, Daniel Barbu-Mocanescu, Mihai Niste, Iulian Spatarelu, Yoshihiro Yamazaki, Dietlinde Kober, Engineering Structures, <https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2020.110491>,

2018, Seismic evaluation of Romanian traditional buildings with timber frame and mud masonry infills by in-plane static cyclic tests, Dutu A., Niste M., Spatarelu I., Dima D. I., Kishiki S., Engineering Structures,

2023, Construction techniques and detailing for Romanian paianta houses : an engineering perspective, Dutu Andreea, Niste Mihai, Craifaleanu Iolanda, Gingirof Marina, Sustainability, 10.3390/su15021344,

2021, Seismic performance of a newly proposed structural timber wall system (TRAROM) with simple nailed connections, Dutu Andreea, Niste Mihai, Spatarelu Iulian, Barbu-Mocanescu Daniel, Kober Dietlinde, Kishiki Shoichi, International Journal of Architectural Heritage, 10.1080/15583058.2020.1805044,

2018, Revival of romanian traditional houses with modern solutions and local, natural materials (TRAROM PROJECT), Dutu A., Barbu Mocanescu D., Niste M., Spatarelu I., Kober D., 10.5593/sgem2018/6.3, International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, June 30-July 9 Bulgaria,

2018, Influence of axial force application in the behavior of timber framed masonry walls under in-plane static cyclic loading, Dutu A., Sakata H., Yamazaki Y., Niste M., Spatarelu I., WCTE 2018 - World Conference of Timber Engineering,

2016, Comparison on the behavior of confined masonry structures made with ceramic vertical hollow blocks in correlation with CR6-2013 and P2-85 design codes requirements, Stoica D., Niste M., Revista Romana de Inginerie Civila,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2019, Influence of timber connections in the proposed structural wall system (TRAROM), Andreea Dutu, Mihai Niste, Iulian Spatarelu, Daniel Barbu-Mocanescu, Dietlinde Kober and Shoichi Kishiki, 5th International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures (SHATIS), 25-27 September, Guimarães, Portugal, ISBN : 978-989-54496-2-0,

2020, Experimental and numerical analysis of a newly proposed structural timber wall (TRAROM), Dutu A., Nicula V., Barbu Mocanescu D., Niste M., Spatarelu I., Kishiki S., 17 World Conference on Earthquake Engineering (17 WCEE), Sendai, Japan,

2018, In-plane static cyclic tests on traditional romanian houses walls, Dutu A., Niste M., Spatarelu I., 16 European Conference on Earthquake Engineering (16 ECEE), Thessaloniki,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.102

Nume Prenume: Nita Mihai
Gradul didactic: Asistent
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FG
Departamentul: DF

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2016, THE IMPACT ASSESSMENT OF THE ABANDONED URANIUM MINING EXPLOITATIONS ON ROCKS AND SOILS - ZIMBRU PERIMETER, ARAD COUNTY, Diana M. Banu, Viorica E. Ioniță, Aura D. Radu, Mihai Niță, Scientific Study & Research Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry,

2016, THE IMPACT ASSESSMENT OF THE ABANDONED URANIUM MINING EXPLOITATIONS ON ROCKS AND SOILS - ZIMBRU PERIMETER, ARAD COUNTY, M. Niță D. Banu, V.E. Ioniță, A.D. Radu, International Conference of Applied Sciences, Bacău, June 02-04, 2016,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2017, Photoelectrochemical water splitting at semiconductor electrolyte interface, M Niță, I Stamatina, M Al-Timimi, W Albada, Annual Session of Scientific Communications of the Faculty of Physics, University of Bucharest,

2019, Investigations of the TiO₂ nanotubes formed by electrochemical anodization method, Mihai Nita, Muhammad Al-Timimi, Widad Albada, Annual Session of Scientific Communications of the Faculty of Physics, University of Bucharest,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.103

Nume Prenume: Pana Lucian-Claudiu

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCCIUT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2006, Studiul comportării caselor prefabricate din lemn la acțiuni statice și dinamice, Universitatea Tehnică de Construcții București, 5657/12.12.2005,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.104

Nume Prenume: Pantel Gheorghe

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FH

Departamentul: DGF

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2013, Cercetari privind unele aspecte de comportare a materialelor geosintetice utilizate la depozitele de deseuri, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, 5581 MD, 03.12.2013,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2021, Fundații. Îndrumător de proiectare, Editura Printech, 978-606-23-1259-6,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2016, Numerical modelling of exfiltrations from leaching tailing ponds, A Dimache, L Batali, I Iancu, G Pantel, I Omer, Energy Procedia, 10.1016/j.proeng.2016.06.036,

2017, Instability phenomena in municipal waste landfill. Numerical modeling in saturated and unsaturated conditions, L Batali, A Carastoian, H Popa, G Pantel, Energy Procedia,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.105

Nume Prenume: Papurcu Andrei
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DCBA

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2015, Contribuții la evaluarea comportării îmbinărilor elementelor prefabricate la acțiuni seismice, Universitatea Tehnica de Construcții București,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2018, Structuri în cadre de beton: îndrumator de calcul, Popa Viorel; Papurcu Andrei, Conspress, 978-973-100-463-1,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2015, Experimental testing on emulative connections for precast columns using grouted corrugated steel sleeves Experimental testing on emulative connections for precast columns using grouted corrugated steel sleeves, V Popa, A Papurcu, D Cotofana, R Pascu,

2016, Retrofitting of squat masonry walls by FRP grids bonded by cement-based mortar, Viorel Popa, Radu Pascu, Andrei Papurcu, Emil Albota, Earthquake and Structures, 10.12989/eas.2016.10.1.125,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.106

Nume Prenume: Pascu Tiberiu Ștefan

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCBA

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2011, CERCETĂRI ASUPRA SISTEMELOR STRUCTURALE DUALE, UTCB, 6468 din 07.12.2011,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.107

Nume Prenume: Pau Gabriela
Gradul didactic: Asistent
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DMS

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2018, Studii privind concepția și proiectarea podurilor pentru pietoni, Universitatea tehnică de construcții bucurești, 5745 / 28.12.2018,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2016, Raspunsul dinamic al unui pod pentru pietoni la acțiunea dinamică a vântului (partea I) _Nr.2/2016, Ing.Ionescu Gabriela, <http://bs.rs.utcb.ro/index.html>,

2016, Raspunsul dinamic al unui pod pentru pietoni la acțiunea dinamică a pietonilor (partea II) _Nr.3/2016, Ing.Ionescu Gabriela, <http://bs.rs.utcb.ro/index.html>,

2016, Generalități și particularități ale podurilor pentru pietoni_ Nr.4/2016, Ing.Ionescu Gabriela, <http://bs.rs.utcb.ro/index.html>,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Pavel Florin
Gradul didactic: Conferențiar
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DCBA

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2012, Efectele intensității și conținutului de frecvențe ale mișcărilor seismice asupra răspunsului dinamic neliniar al structurilor, Universitatea Tehnică de Construcții București,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2019, Applications of probabilistic methods in structural reliability and risk assessment, Pavel Florin; Văcăreanu Radu, Conspress, 978-973-100-472-3,

2015, Elemente de analiză a hazardului seismic, Văcăreanu Radu; Pavel Florin; Aldea Alexandru; Arion Cristian; Neagu Cristian, Conspress, 978-973-100-386-3,

2017, Elemente generale de hazard și risc seismic, Pavel Florin; Văcăreanu Radu, MatrixRom, 978-606-25-0333-8,

2022, Handbook of design examples for reinforced concrete and prestressed concrete elements according to Eurocode 2 and FIB Model Code 2010 (2nd edition), Pavel Florin; Savu Adrian, MatrixRom, 978-606-25-0723-7.,

2024, Evaluarea riscului seismic pentru clădirile rezidențiale din București construite înainte de 1990, Pavel Florin, Ioan Paul, Noua, 978-606-596-171-5,

2021, Probabilistic Performance Analysis of Modern RC Frame Structures Subjected to Earthquake Loading, Pricopie Andrei; Pavel Florin, CRC Press, 9781003194613,

2018, Impact of long-period ground motions on structural design: a case study for Bucharest, Romani, Pavel Florin; Popa Viorel; Văcăreanu Radu, Springer, 978-3-319-73401-9,

2016, Probabilistic seismic hazard assessment for Romania, Văcăreanu Radu, Aldea Alexandru, Lungu Dan, Pavel Florin, Neagu Cristian, Arion Cristian, Demetriu Sorin, Iancovici Mihail, Springer, 978-3-319-21753-6,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2024, The Seismic Evaluation of Existing Buildings for Energy Renovation-A Case Study for the Residential Building Stock in Bucharest (Romania), Pavel Florin, Nica George, Buildings, 10.3390/buildings14061742,

2017, Spatial correlation of ground motions from Vrancea (Romania) intermediate-depth earthquakes, Pavel Florin; Văcăreanu Radu, Bulletin of the Seismological Society of America, 10.1785/0120160095,

2023, Review of methodologies for displacement checks in modern seismic design codes, Pavel Florin, Văcăreanu Radu, Buildings, 10.3390/buildings13040940,

2020, A Nonlinear Model to Analyze the Structures Pounding Forces During Earthquakes, Calofir Vasile, Nica George, Pavel Florin, Arabian Journal for Science and Engineering, 10.1007/s13369-020-04633-0,

2015, Investigation on directional effects of Vrancea subcrustal earthquakes, Pavel Florin, Văcăreanu Radu, Radulian Mircea, Cioflan Carmen Ortanza, Earthquake Engineering and Engineering Vibration, 10.1007/s11803-015-0032-3,

2021, Risk-Based Evaluation of Economic Feasibility for Strengthening of Low-Code RC Structures, Pavel Florin; Farsangi, Ehsan Noroozinejad, Practice Periodical on Structural Design and Construction, 10.1061/(ASCE)SC.1943-5576.0000543,

2018, Life-Cycle and Seismic Fragility Assessment of Code-Conforming Reinforced Concrete and Steel Structures in Bucharest, Roman, Pavel Florin; Calotescu Ileana; Stănescu Dan; Badiu Andrei, International Journal of Disaster Risk Sciences, 10.1007/s13753-018-0169-6,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

- 2019, Intensity-dependent site amplification factors for Vrancea intermediate-depth earthquakes, Pavel Florin; Văcăreanu Radu; Pitilakis Kyriazis, Bulletin of Earthquake Engineering, 10.1007/s10518-019-00563-x,
- 2025, Ground Motion Recording-Based Validation of Capacity Curves for High-Rise Reinforced Concrete Structures in Romania Constructed Before 1977, Pavel Florin, Buildings, 10.3390/buildings15040549,
- 2021, Seismic risk assessment of lifelines in Bucharest, Pavel Florin; Văcăreanu Radu; Arion Cristian; Aldea Alexandru; Scupin Alexandra, International Journal of Disaster Risk Reduction, 10.1016/j.ijdr.2021.102629,
- 2018, Collapse Assessment for Code-Conforming Reinforced Concrete Frame Structures in Romania, Pavel Florin, Frontiers in Built Environment Earthquake Engineering, 10.3389/fbuil.2018.00050,
- 2022, Empirical frequency content models based on intermediate-depth earthquake ground-motions, Yaghmaei-Sabegh Saman; Pavel Florin; Shahvar Mohammad; Qadri Talha S.M., Soil Dynamics and Earthquake Engineering, 10.1016/j.soildyn.2022.107173,
- 2024, Vertical Elastic Acceleration Response Spectra for Vrancea Intermediate-Depth Earthquakes, Pavel Florin, Vacareanu Radu, Aldea Alexandru, Arion Cristian, Buildings, 10.3390/buildings14040906,
- 2023, Empirical evaluation of the control period TC for intermediate-depth earthquakes: application for Romania, Pavel Florin, Yaghmaei-Sabegh Saman, Natural Hazards, 10.1007/s11069-023-06110-x,
- 2017, Ground motion simulations for seismic stations in southern and eastern Romania and seismic hazard assessment, Pavel Florin, Vacareanu Radu, Journal of Seismology, 10.1007/s10950-017-9649-1,
- 2018, Assessment of seismic risk scenarios for Bucharest, Romania, Pavel Florin; Calotescu Ileana; Văcăreanu Radu; Săndulescu Ana-Maria, Natural Hazards, 10.1007/s11069-017-2991-3,
- 2015, Assessment of the ground motion levels for the Vrancea (Romania) November 1940 earthquake, Pavel Florin, Vacareanu Radu, Natural Hazards, 10.1007/s11069-015-1767-x,
- 2021, Evaluation of Key PSHA Assumptions-Case-Study for Romania, Pavel Florin, Geosciences, 10.3390/geosciences11020070,
- 2018, Numerical Analysis of RC Column Failure Due to Blast and Collapse Scenarios for an Irregular RC-Framed Structure, Nica George Bogdan; Lupoae Marin; Pavel Florin; Baciuc Cătălin, International Journal of Civil Engineering, 10.1007/s40999-017-0265-9,
- 2019, Influence of rotating strong ground motions on the response of doubly symmetrical RC wall structures in Romania and its implication on code provisions, Pavel Florin; Nica George, International Journal of Civil Engineering, 10.1007/s40999-018-0346-4,
- 2016, Scenario-based earthquake risk assessment for Bucharest, Romania, Pavel Florin, Vacareanu Radu, International Journal of Disaster Risk Reduction, 10.1016/j.ijdr.2016.11.006,
- 2021, Variability of Ground Motion Amplitudes Recorded in Bucharest Area during Vrancea Intermediate-Depth Earthquakes, Pavel Florin, Shock and Vibration, 10.1155/2021/5189966,
- 2022, Nonlinear dynamic response analysis of buildings for wind loads. A new frontier in the structural wind engineering, Iancovici Mihail; Ionică Georgiana; Pavel Florin; Moța Florin; Nica Bogdan, Journal of Building Engineering, 10.1016/j.jobe.2021.103708,
- 2023, A fast nonlinear dynamic analysis automated approach to produce fragility curves for 3D RC frames, Nica George, Pavel Florin, Hojda Gabriel, Engineering Structures, 10.1016/j.engstruct.2023.115695,
- 2017, Impact of spatial correlation of ground motions on seismic damage for residential buildings in Bucharest, Romania, Pavel Florin, Vacareanu Radu, Calotescu Ileana, Sandulescu Ana Maria, Aron Cristian, Neagu Cristian, Natural Hazards, 10.1007/s11069-017-2814-6,
- 2016, Scaling of ground motions from Vrancea (Romania) earthquakes, Pavel Florin, Vacareanu Radu, Earthquakes and Structures, 10.12989/eas.2016.11.3.505,
- 2015, Investigation on site conditions for seismic stations in Romania using H/V spectral ratio, Pavel Florin, Vacareanu Radu, Earthquakes and Structures, 10.12989/eas.2015.9.5.983,
- 2021, Collapse rates of reinforced concrete structures during large magnitude earthquakes: case study for Romania, Pavel Florin, SN Applied Sciences, 10.1007/s42452-021-04520-9,
- 2018, Investigation on regional attenuation of Vrancea (Romania) intermediate-depth earthquakes, Pavel Florin; Văcăreanu Radu, Earthquake Engineering and Engineering Vibration, 10.1007/s11803-018-0458-5,
- 2019, Collapse assessment for a RC frame structure in Bucharest (Romania)., Pavel Florin; Pricopie Andrei; Nica George, International Journal of Civil Engineering, 10.1007/s40999-019-00398-2,
- 2015, Fore-arc and back-arc ground motion prediction model for Vrancea intermediate depth seismic source, Vacareanu Radu, Radulian Mircea, Iancovici Mihail, Pavel Florin, Neagu Cristian, Journal of Earthquake Engineering, 10.1080/13632469.2014.990653,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

- 2021, Seismic performance assessment and rating for a flat-slab RC core wall structure in Bucharest, Romania, Pavel Florin; Văcăreanu Radu; Marcu Dragoș, Structures, 10.1016/j.istruc.2021.02.036,
- 2023, Assessment of Liquefaction Hazard for Sites in Romania Using Empirical Models, Pavel Florin, Vladut Robert, Infrastructures, 10.3390/infrastructures8090133,
- 2017, Next Future Large Earthquake in Romania: A Disaster Waiting to Happen?, Pavel Florin, Seismological Research Letters, 10.1785/0220160140,
- 2024, Assessment of Frost Depth and Frost Heave in Romania, Arion Cristian, Vacareanu Radu, Aldea Alexandru, Pavel Florin, Applied Sciences, 10.3390/app14073086,
- 2022, Analysis of the Seismic Risk of Low-Code Masonry and Large Panels Structures in Romania, Pavel Florin; Scupin Alexandra; Văcăreanu Radu, Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering, 10.1007/s40996-021-00736-2,
- 2015, Macro seismic intensity prediction equations for Vrancea intermediate-depth seismic source., Vacareanu Radu, Iancovici Mihail, Neagu Cristian, Pavel Florin, Natural Hazards, 10.1007/s11069-015-1944-y,
- 2018, Investigation on the Variability of Simulated and Observed Ground Motions for Bucharest Area, Pavel Florin, Journal of Earthquake Engineering, 10.1080/13632469.2017.1297266,
- 2019, Simplified seismic collapse evaluation of code-conforming reinforced concrete structures in Bucharest, Romania, Pavel Florin, Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering volume, 10.1007/s40996-018-0225-x,
- 2015, Investigation on the stochastic simulation of strong round motions for Bucharest area, Pavel Florin, Soil Dynamics and Earthquake Engineering, 10.1016/j.soildyn.2014.11.008,
- 2021, Analysis of pulse-like ground motion recordings from Vrancea intermediate-depth earthquakes, Pavel Florin, Journal of Seismology, 10.1007/s10950-021-09988-x,
- 2023, Ground Motion Duration Patterns for Vrancea (Romania) Intermediate-Depth Earthquakes, Pavel Florin, Nica George, Geosciences, 10.3390/geosciences13100288,
- 2016, An Updated Probabilistic Seismic Hazard Assessment for Romania and Comparison with the Approach and Outcomes of the SHARE Project, Pavel Florin, Vacareanu Radu, Douglas John, Radulian Mircea, Cioflan Carmen Ortanza, Barbat Alex, Pure and Applied Geophysics, 10.1007/s00024-015-1223-6,
- 2022, Seismic Loss Estimation Using Experimental Fragility and Vulnerability Functions: Case Study of Buzau County, Romania, Pavel Florin; Dușu Andreea; Farsangi Ehsan Noroozinejad, Natural Hazards Review, 10.1061/(ASCE)NH.1527-6996.0000521,
- 2020, Estimation of displacement capacity of rectangular RC shear walls using experimental and analytical database, Pavel Florin, Panfilii Petru, Farsangi Ehsan Noroozinejad, Civil Engineering Journal - Stavebni Obzor, 10.14311/CEJ.2020.03.0035,
- 2024, An Updated Perspective of the Impact of the 1940 Vrancea Earthquake on Design and Construction Practices in Romania, Pavel Florin, Buildings, 10.3390/buildings14041152,
- 2018, Risk-targeted maps for Romania, Văcăreanu Radu; Pavel Florin; Crăciun Ionuț; Colibă Veronica; Arion Cristian; Aldea Alexandru; Neagu Cristian, Journal of Seismology, 10.1007/s10950-017-9713-x,
- 2020, Investigation on site-specific seismic response analysis for Bucharest (Romania), Pavel Florin; Văcăreanu Radu; Pitilakis Kyriazis; Anastasiadis Anastasios, Bulletin of Earthquake Engineering, 10.1007/s10518-020-00789-0,
- 2023, Seismic Design Codes—Key Elements for Seismic Risk Perception and Reduction in Europe, Pavel Florin, Buildings, 10.3390/buildings13010158,
- 2020, Re-assessment of peak ground accelerations for large magnitude Vrancea intermediate-depth earthquakes, Pavel Florin, Vacareanu Radu, Journal of Seismology, .1007/s10950-020-09955-y,
- 2015, Kappa and regional attenuation for Vrancea (Romania) earthquakes., Pavel Florin, Vacareanu Radu, Journal of Seismology, 10.1007/s10950-015-9490-3,
- 2021, Seismic risk assessment of on-ground circular reinforced concrete and prestressed concrete water tanks using stochastic ground motion simulations, Pavel Florin, Bulletin of Earthquake Engineering, 10.1007/s10518-020-00982-1,
- 2019, Seismic assessment for typical soft-storey reinforced concrete structures in Bucharest, Romania, Pavel Florin; Carale Gabriel, International Journal of Disaster Risk Reduction, 10.1016/j.ijdrr.2019.101332,
- 2024, Evolution of national codes for the design of RC structures in Romania, Pavel, F Pavel Florin, Crowley Helen, Romao Xavier, Vladut Robert, Pereira Nuno, Ozsarac Volkan, Bulletin of Earthquake Engineering, 10.1007/s10518-023-01791-y,
- 2022, Seismic risk assessment for elements of the electric network in Romania, Pavel Florin; Văcăreanu Radu, Buildings, 10.3390/buildings12020244,
- 2024, Correlation of Soil Conditions with Seismic Damage of Structures in Craiova, Romania, Pavel Florin, Vladut Robert, Farsangi Ehsan Noroozinejad, Practice Periodical on Structural Design and Construction, 10.1061/PPSCFX.SCENG-1489,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

- 2017, Evaluation of the seismic hazard for 20 cities in Romania using Monte Carlo based simulations, Pavel Florin; Văcăreanu Radu, Earthquake Engineering and Engineering Vibration, 10.1007/s11803-017-0400-2,
- 2015, Prediction of engineering demand parameters for RC wall structures, Pavel Florin, Pricopie Andrei, Structural Engineering and Mechanics, 10.12989/sem.2015.54.4.741,
- 2021, Seismic fragility assessment for post-1977 high-rise reinforced concrete structures in Romania, Pavel Florin; Văcăreanu Radu; Scupin Alexandra, Bulletin of Earthquake Engineering, 10.1007/s10518-020-01014-8,
- 2019, Analysis of exceedance probabilities for design spectral accelerations from crustal earthquakes in Romania, Pavel Florin; Văcăreanu Radu, Journal of Seismology, 10.1007/s10950-019-09869-4,
- 2022, Preliminary Evaluation of the Impact of Eurocode 8 Draft Revision on the Seismic Zonation of Romania, Pavel Florin; Văcăreanu Radu; Pitilakis Kyriazis, Applied Sciences, 10.3390/app12020649,
- 2021, Evaluation of invasive retrofitting interventions on an unreinforced masonry heritage building, Scupin Alexandra, Vacareanu Radu, Pavel Florin, Proceedings of the 12th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions (SAHC 2021),
- 2016, Overview of Part II: Seismicity of Romania. Seismic Hazard Assessment; Local Soil Conditions Effects, Popa Mihaela, Pavel Florin, 10.1007/978-3-319-29844-3_9, 1940 Vrancea Earthquake. Issues, Insights and Lessons Learnt,
- 2016, Spectral Displacement Demands for Strong Ground Motions Recorded During Vrancea Intermediate-Depth Earthquakes, Craciun Ionut, Vacareanu Radu, Pavel Florin, 10.1007/978-3-319-29844-3_12, 1940 Vrancea Earthquake. Issues, Insights and Lessons Learnt,
- 2022, GMPEs for Romania's Vrancea Intermediate Depth Seismic Source, Aldea Alexandru, Vacareanu Radu, Lungu Dan, Pavel Florin, Arion Cristian, 10.1007/978-3-031-15104-0_6, PROGRESSES IN EUROPEAN EARTHQUAKE ENGINEERING AND SEISMOLOGY,
- 2016, Site-dependent seismic hazard assessment for Bucharest based on stochastic simulations, Pavel Florin, Ciuiu Daniel, Vacareanu Radu, 10.1007/978-3-319-29844-3_15, 1940 Vrancea Earthquake. Issues, Insights and Lessons Learnt,
- 2022, New Insights on the Seismic Exposure and Vulnerability of Structures in Romania, Pavel Florin, Vacareanu Radu, Aldea Alexandru, Arion Cristian, 10.1007/978-3-031-15104-0_12, PROGRESSES IN EUROPEAN EARTHQUAKE ENGINEERING AND SEISMOLOGY,
- 2016, Selecting and Scaling Strong Ground Motion Records Based on Conditional Mean Spectra. Case Study for Iasi City in Romania, Vacareanu Radu, Iancovici Mihail, Pavel Florin, 0.1007/978-3-319-29844-3_26, 1940 Vrancea Earthquake. Issues, Insights and Lessons Learnt,
- 2019, Preliminary revision of the seismic zonation from the current Romanian seismic design code, Pavel Florin, Vacareanu Radu, Pitilakis Kyriazis, Proceedings of the 7th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering,
- 2016, Analytical Seismic Fragility Functions for Dual RC Structures in Bucharest, Olteanu Paul, Coliba Veronica, Vacareanu Radu, Pavel Florin, Ciuiu Daniel, 10.1007/978-3-319-29844-3_33, 1940 Vrancea Earthquake. Issues, Insights and Lessons Learnt,
- 2016, Numerical analysis on the collapse of a RC frame, Nica George, Pavel Florin, 10.1515/mmce-2016-0015, Modelling in Civil Environmental Engineering,
- 2020, Investigation on the seismic fragility of in-plane loaded low- and medium-rise rectangular RC structural walls, Pavel Florin, 10.1007/s42107-020-00238-y, Asian Journal of Civil Engineering,
- 2018, Ground types for seismic design in Romania, Neagu Cristian; Arion Cristian; Aldea Alexandru; Călărașu Elena; Văcăreanu Radu; Pavel Florin, 10.1007/978-3-319-74724-8, Seismic Hazard and Risk Assessment – updated overview with emphasis on Romania,
- 2025, Assessment of Frost Depth in Romania, Arion Cristian, Văcăreanu Radu, Aldea Alexandru, Arion Andrei, Pavel Florin, 10.1051/e3sconf/202560805006, E3S Web Conference,
- 2018, On the ground motions spatial correlation for Vrancea intermediate-depth earthquakes, Crăciun Ionuț; Văcăreanu Radu; Pavel Florin; Colibă Veronica, 10.1007/978-3-319-74724-8, Seismic Hazard and Risk Assessment – updated overview with emphasis on Romania,
- 2022, Development of empirical models for reinforced concrete flat-slab structures using experimental results, Pavel Florin; Farsangi Ehsan Noroozinejad; Bizon Florin, 10.1007/s41024-021-00144-z, Journal of Building Pathology and Rehabilitation,
- 2025, Assessment of Freeze-Thaw in Romania, Arion Cristian, Văcăreanu Radu, Aldea Alexandru, Arion Andrei, Pavel Florin, 10.1051/e3sconf/202560805005, E3S Web Conference,
- 2021, Seismic performance assessment based on displacement capacity of unreinforced masonry structures, Scupin Alexandra; Văcăreanu Radu; Pavel Florin, 10.1088/1755-1315/664/1/012087, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2018, Seismic risk assessment of Romania, Arion Cristian; Pavel Florin; Văcăreanu Radu; Neagu Cristian; Iancovici Mihail; Popa Viorel; Damian Ionuț, 10.1007/978-3-319-74724-8, Seismic Hazard and Risk Assessment – updated overview with emphasis on Romania,

2023, Seismic reliability assessment of existing RC chimneys in Romania, Pavel Florin, Nica George, Noroozinejad Farsangi Ehsan, 10.1007/s41024-023-00333-y, Journal of Building Pathology and Rehabilitation,

2020, Assessment of the Seismic Performance for a Low-Code RC Shear Walls Structure in Bucharest (Romania), Pavel Florin, Vacareanu Radu, 10.2174/1874836802014010111, The Open Construction and Building Technology Journal,

2018, Comparison of seismic risk results for Bucharest, Romania, Pavel Florin; Văcăreanu Radu; Calotescu Ileana, 10.1007/978-3-319-74724-8, Seismic Hazard and Risk Assessment – updated overview with emphasis on Romania,

2018, Earthquake risk awareness in Bucharest, Romania: public survey, Calotescu Ileana; Pavel Florin; Văcăreanu Radu, 10.1007/978-3-319-74724-8, Seismic Hazard and Risk Assessment – updated overview with emphasis on Romania,

2017, Population perspective on the social impact of a strong earthquake affecting Bucharest, Calotescu Ileana, Pavel Florin, Săndulescu Ana Maria, Sibisteanu Horea, Vacareanu Radu, Modelling in Civil Environmental Engineering,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2018, Impact on seismic hazard of Bucharest (Romania) of long-period ground motions from Vrancea intermediate-depth earthquakes, Pavel Florin, Vacareanu Radu, Proceedings of the NZSEE Annual Technical Conference,

2020, Probabilistic seismic risk assessment for reinforced concrete buildings in Romania, Pavel Florin, Vacareanu Radu, Scupin Alexandra, Proceedings of the 17th World Conference on Earthquake Engineering,

2016, Influence of GMPEs on site-specific uniform hazard spectra. Case study for Iasi, Romania., Vacareanu Radu, Pavel Florin, Iancovici Mihail, Aldea Alexandru, Proceedings of the 35th General Assembly of the European Seismological Commission,

2018, Life-cycle and resilience analysis of RC buildings in Bucharest, Romania, Pavel Florin, Stanescu Dan, Vacareanu Radu, Coliba Veronica, Craciun Ionut, Proceedings of the 16th European Conference on Earthquake Engineering (16ECEE),

2020, Experimental and numerical analysis of the RC minaret of Carol I royal mosque, Constanța, Romania. Proceedings of 17 WCEE, Sendai, Japan, paper no. C002682., Aldea Alexandru, Pavel Florin, Bertrand Etienne, Lozinca Eugen, Proceedings of the 17th World Conference on Earthquake Engineering,

2016, Evaluation of ground motion variability in Bucharest from Vrancea intermediate-depth earthquakes, Pavel Florin, Calotescu Ileana, Vacareanu Radu, Proceedings of the International Conference on Urban Risk, ICUR 2016,

2018, Updated seismic risk analysis for residential buildings in Bucharest, Romania, Pavel Florin, Vacareanu Radu, Damian Ionut, Arion Cristian, Neagu Cristian, Proceedings of the 16th European Conference on Earthquake Engineering (16ECEE),

2017, Community seismic resilience for Bucharest, Romania: public survey results, Calotescu Ileana, Pavel Florin, Vacareanu Radu, Safety, Reliability, Risk, Resilience and Sustainability of Structures and Infrastructure. Proceedings of the 12th Int. Conf. on Structural Safety and Reliability, 2523-9198,

2016, Derivation of scenario earthquakes for Bucharest, Romania, Pavel Florin, Calotescu Ileana, Vacareanu Radu, Sandulescu Ana Maria, Proceedings of the International Conference on Urban Risk, ICUR 2016,

2017, Life-cycle seismic loss assessment for RC frame structures in Bucharest, Romania, Pavel Florin, Vacareanu Radu, Coliba Veronica, Calotescu Ileana, Safety, Reliability, Risk, Resilience and Sustainability of Structures and Infrastructure. Proceedings of the 12th Int. Conf. on Structural Safety and Reliability, 2523-9198,

2021, Evaluation of invasive retrofitting interventions on an unreinforced masonry heritage building, Scupin Alexandra; Văcăreanu Radu; Pavel Florin, 12th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions, 978-84-123222-0-0,

2016, Preliminary investigation on community resilience of Bucharest, Romania, Calotescu Ileana, Pavel Florin, Sandulescu Ana Maria, Sibisteanu Horea, Vacareanu Radu, Proceedings of the International Conference on Urban Risk, ICUR 2016,

2016, Investigation on the seismic risk of Bucharest, Romania, Pavel Florin, Vacareanu Radu, Proceedings of the 35th General Assembly of the European Seismological Commission,

2017, Design displacement response spectra for southern and eastern Romania, Pavel Florin, Vacareanu Radu, Calotescu Ileana, Coliba Veronica, Proceedings of the 16th World Conference on Earthquake Engineering,

2017, Seismic damage and loss estimation for Bucharest, Romania, Pavel Florin, Calotescu Ileana, Vacareanu Radu, Proceedings of the 3rd International Conference on Protection of Historical Constructions Prohitech '17,

2016, Investigation on community resilience in Bucharest, Romania, Pavel Florin, Calotescu Ileana, Vacareanu Radu, Sandulescu Ana Maria, Sibisteanu Horea, Proceedings of the 35th General Assembly of the European Seismological Commission,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2017, Correlation models for strong ground motions from Vrancea intermediate-depth seismic source, Vacareanu Radu, Pavel Florin, Craciun Ionut, Aldea Alexandru, Calotescu, Ileana, Proceedings of the 16th World Conference on Earthquake Engineering,

2017, Evaluation of seismic damage from questionnaire results, Calotescu Ileana, Pavel Florin, Săndulescu Ana Maria, Sibisteanu Horea, Vacareanu Radu, Proceedings of the 3rd International Conference on Protection of Historical Constructions Prohitech '17,

2016, Uniform risk-targeted maps for Romania, Vacareanu Radu, Pavel Florin, Coliba Veronica, Craciun Ionut, Proceedings of the 35th General Assembly of the European Seismological Commission,

2017, Earthquake risk awareness in Bucharest, Romania: public survey, Calotescu Ileana, Pavel Florin, 8, Proceedings of the 6th National Conference on Earthquake Engineering and 2nd National Conference on Earthquake Engineering and Seismology,

2017, Ground types for seismic design in Romania, Neagu Cristian, Arion Cristian, Aldea Alexandru, Vacareanu Radu, Pavel Florin, 8, Proceedings of the 6th National Conference on Earthquake Engineering and 2nd National Conference on Earthquake Engineering and Seismology,

2017, Recent developments regarding seismic risk and resilience assessment for Bucharest, Romania, Pavel Florin, Vacareanu Radu, Arion Cristian, Neagu Cristian, Clotescu Ileana, 8, Proceedings of the 6th National Conference on Earthquake Engineering and 2nd National Conference on Earthquake Engineering and Seismology,

2017, Risk-targeted seismic design maps for Romania, Vacareanu Radu, Pavel Florin, Coliba Veronica, Craciun Ionut, 8, Proceedings of the 6th National Conference on Earthquake Engineering and 2nd National Conference on Earthquake Engineering and Seismology,

2017, Evaluation of feasibility of pre-earthquake strengthening of RC buildings in Bucharest, Romania, Pavel Florin, Vacareanu Radu, 8, Proceedings of the 6th National Conference on Earthquake Engineering and 2nd National Conference on Earthquake Engineering and Seismology2,

2017, Uniform risk-targeted seismic design maps for Romania, Coliba Veronica, Vacareanu Radu, Pavel Florin, Craciun Ionut, 8, Proceedings of the 6th National Conference on Earthquake Engineering and 2nd National Conference on Earthquake Engineering and Seismology,

2017, Seismic risk assessment for residential buildings in Romania, Pavel Florin, Vacareanu Radu, Arion Cristian, Neagu Cristian, Iancovici Mihail, Popa Viorel, 8, Proceedings of the 6th National Conference on Earthquake Engineering and 2nd National Conference on Earthquake Engineering and Seismology,

2017, On the ground motions spatial correlation for Vrancea intermediate-depth earthquakes, Craciun Ionut, Vacareanu Radu, Pavel Florin, Proceedings of the 6th National Conference on Earthquake Engineering and 2nd National Conference on Earthquake Engineering and Seismology,

2021, Site-specific seismic hazard analysis for cities in Romania., Pavel Florin; Văcăreanu Radu; Arion Cristian, 8, Lucrarile celei de-a XIV-a Conferințe Naționale de Geotehnica și Fundatii,

2017, Seismic exposure analysis in RO-RISK project, Arion Cristian, Neagu Cristian, Pavel Florin, Proceedings of the 6th National Conference on Earthquake Engineering and 2nd National Conference on Earthquake Engineering and Seismology,

2015, Noi perspective și rezultate ale analizei probabilistice de hazard seismic pentru România – partea I, Vacareanu Radu, Pavel Florin, Aldea Alexandru, Arion Cristian, Neagu Cristian, 2067-4546, AICPS Review,

2021, Aspecte referitoare la acțiunea seismică de proiectare în viitoarea generație de coduri, Pavel Florin; Văcăreanu Radu, 2067-4546, AICPS Review,

2016, Noi perspective și rezultate ale analizelor de hazard și risc seismic pentru municipiul București, Pavel Florin, Vacareanu Radu, Calotescu Ileana, Sandulescu Ana Maria., 2067-4546, AICPS Review,

2017, Evaluarea performanței seismice pentru o structură în cadre de beton armat, Pavel Florin, Nica George, 2067-4546, AICPS Review,

2017, Premise pentru creșterea rezilienței seismice urbane în România, Vacareanu Radu, Pavel Florin, Arion Cristian, Aldea Alexandru, Neagu Cristian, Popa Viorel, Iancovici Mihail, 1220-5737, Academica,

2019, Noi perspective ale impactului cutremurelor vrâncene din 1977, 1986 și 1990 asupra fondului construit., Pavel Florin, Vacareanu Radu, Scupin Alexandra, 2067-4546, AICPS Review,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.109

Nume Prenume: Petcu Claudia
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCFDP
Departamentul: DDCFMC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2011, Mixturi bituminoase aeroportuare supuse incarcarilor repetate, UTCB, 6697/21.12.2011,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2016, Voies de communication routiere: guide pratique pour les étudiants, Petcu Claudia, Mihai Dicu, CONSPRESS, 978-973-100-424-2,

2016, Voies de communication routiere, Claudia Petcu, Mihai Dicu, CONSPRESS București, 978-973-100-424-2,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2024, INFLUENCE OF DRIVER EYE HEIGHT AND OBSTACLE HEIGHT ON SIGHT DISTANCE, Petcu Mihai Dragoș, Petcu Claudia, Răcănel Carmen, ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE, <https://doi.org/10.2478/rjti-2024-0008>,

2024, STUDY ABOUT THE INFLUENCE OF THE ROAD'S ANGLE CUT SLOPE IN A "T" INTERSECTION, Petcu Mihai Dragoș, Petcu Claudia, Răcănel Carmen, JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES, 10.2478/jaes-2024-0038,

2024, Studies on the Influence of Temperature and Frequency on the Stiffness Module for Airport Asphalt Mixtures, Petcu Claudia, Răcănel Carmen, Burlacu Adrian, JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES, 10.2478/jaes-2024-0018,

2024, Estimation of Asphalt Mixture Fatigue Behaviour Using the Two-Point Bending Test, Petcu Claudia, Răcănel Carmen, JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES, 10.2478/jaes-2024-0019,

2023, Parametric Studies for Flexible Pavements, Petcu Claudia, ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE, DOI: 10.2478/rjti-2023-0015,

2024, Study on road visibility in the context of road safety, Petcu Claudia, Răcănel Carmen, Petcu Mihai Dragoș, <https://doi.org/10.5592/CO/cetra.2024.1576>,

2016, Warm Mix Asphalt for Airport Use, Claudia Petcu, Carmen Răcănel, ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE, <https://doi.org/10.1515/rjti-2016-0048> 2016,

2024, Behaviour to permanent deformations of some asphalt mixtures in wearing courses, Petcu Claudia, Răcănel Carmen, <https://doi.org/10.5592/CO/cetra.2024.1654>,

2017, ASPHALT MIXTURES WITH BLAST FURNACE SLAG PERFORMANCES USING "WARM MIX" TECHNOLOGY, C. Răcănel, Ș. M. Lazăr, C Petcu, 10.5593/sgem2017/41, 17th Geo Conference – „International Multidisciplinary Scientific Geo Conference SGEM Albena,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.110

Nume Prenume: Popa Ion

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FH

Departamentul: DHEPM

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Popa Horatiu Lucian

Gradul didactic: Profesor

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FH

Departamentul: DGF

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2002, Contribuții la studiul interacțiunii teren-structură cu aplicare la lucrări subterane, Universitatea Tehnică de Construcții București,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2021, Fundații: îndrumător de proiectare, Ardelean S., Priceputu A., Manoli D., Popa Horatiu, Pantel Gh., Printech, 978-606-23-1259-6,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2017, Instability phenomena in municipal waste landfill. Numerical modeling in saturated and unsaturated conditions, Batali, Loretta; Carastoian, Andreea; Popa, Horatiu; Pantel, Gheorghe, 10.1016/j.egypro.2017.03.1123,

2023, Physical modelling of cylindrical shafts: a brief review, Stan, Elena-Mihaela; Popa, Horatiu, 10.1088/1755-1315/1185/1/012028,

2021, Probabilistic FEM-Analysis for the Retaining Wall of a Deep Excavation at SLS, Ene, Alexandra; Schreckendiek, Timo; Popa, Horatiu, 10.1007/978-3-030-73616-3_44,

2019, The implementation and role of geotechnical data in BIM process, Berdighylyjov, Merdan; Popa, Horatiu, 10.1051/e3sconf/20198508009,

2019, Comparisons between design estimations and measurements on several design sections of a deep excavation in Bucharest, Ene, A. , Carasca, O. , Ionescu, I. , Marcu, D. , Popa, H., 10.32075/17ECSMGE-2019-1067,

2017, Analysis of various constitutive laws for numerical modeling of a diaphragm wall, Popa, H. , Batali, L. , Manea, S.,

2019, Assessment of physico – Mechanical and durability characteristics of difficult soils improved by mixing with special lime-based hydraulic binders, Batali, L. , Andrieș, G. , Popa, H., 10.32075/17ECSMGE-2019-0349,

2020, Influence of the Soil Initial Shear Modulus on the Behaviour of Retaining Walls for Deep Excavations in Bucharest – Case Studies, Ene, A. , Carasca, O. , Mirițoiu, R. , Marcu, D. , Popa, H., 10.1007/978-3-030-33532-8_10,

2017, Load tests on shaft grouted piles fully instrumented. Measurements and interpretation of the tests results, Ene, A. , Marcu, D. , Popa, H.,

2018, Numerical analysis of the behaviour of a flexible pile foundation versus a rigid one under lateral cyclic action, Batali, L. , Drăgușin, A. , Popa, H., 10.5593/sgem2018/1.2/S02.064,

2015, Development of the engineering barrier and closure system at the Romanian LILW Radioactive Waste National Repository, Baita-Bihor county, Manea, Sanda; Batali, Loretta; Popa, Horatiu; Dragolici, Felicia; Neacsu, Elena,

2019, The role of BIM in geotechnical engineering with application to deep excavations in urban areas, Popa, H. , Batali, L. , Berdighylyjow, M., 10.32075/17ECSMGE-2019-0519,

2022, Full Probabilistic Analysis with FEM for the Retaining Wall of a Deep Excavation, Ene A.; Schreckendiek T.; Popa H., 10.3850/978-981-18-5184-1_MS-13-104-cd,

2015, Back-analysis of an anchored retaining structure of a deep excavation, Popa, H. , Ene, A. , Marcu, D.,

2015, Monitoring measurements on retaining walls for deep excavations in similar sites - Database creation, Marcu, D. , Ene, A. , Popa, H.,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Popa Viorel
Gradul didactic: Conferențiar
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DCBA

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2006, Cercetări privind siguranța în exploatare a construcțiilor industriale speciale de beton armat și măsuri de sporire a acesteia, Universitatea Tehnică de Construcții București, 632/21.03.2007,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2015, Evaluarea seismică a halelor de beton, Popa Viorel, Matrix ROM București, 978-606-25-0160-0,
2020, Construcții de beton armat: note de curs, Partea 2, Popa Viorel, Conspress, 978-973-100-512-6,
2017, Construcții de beton armat: note de curs, Partea I, Viorel Popa, Conspress, 978-973-100-454-9,
2018, Structuri în cadre de beton, îndrumător de calcul, Popa Viorel, Papurcu Andrei, 978-973-100-463-1,

2018, Impact of Long Period Ground Motions on Structural Design: A Case Study for Bucharest, Romania, Pavel Florin, Popa Viorel, Văcăreanu Radu, Springer International Publishing AG, 978-3-319-73401-9,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2015, Experimental testing on emulative connections for precast columns using grouted corrugated steel sleeves, Popa, V.; Papurcu, A.; Cotofana, D.; Pascu, R., Bulletin of Earthquake Engineering, 10.1007/s10518-014-9715-9,

2015, RAPID VISUAL SEISMIC SCREENING PROCEDURE FOR BUILDING STOCK IN BUCHAREST, Claudiu STERE, Radu GEANGUS, Dragos COTOFANA, Emil ALBOTA & Viorel POPA, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences,

2015, Suitability of current assessment techniques to predict the seismic damage of buildings, Popa, V.; Văcăreanu, R.; Oprisoreanu, V.; Albotă, E.; Köber, D., Open Civil Engineering Journal, 10.2174/1874149501509010330,

2018, Seismocode: A lifelong e-learning platform to help civil engineers keep pace with building codes evolution, Pascu, R., Craifaleanu, I.-G., Anicăi, O., Ștefan, L., Popa, V., Oprisoreanu, V.V., Damian, I., Papurcu, A., Rușanu, C., 10.12753/2066-026X-16-192, 12th International Scientific Conference on eLearning and Software for Education (eLSE),

2015, Unidirectional Cyclic Behavior of Old Masonry Walls in Romania, Lozinca, E, Popa, V, Cotofana, D, Chesca, AB., 10.1007/978-3-319-29844-3_24, National Symposium on 75 Years from November 10th 1940 Vrancea Earthquake,

2016, Overview of Part III: Structural Design in Seismic Areas; Performance Based Design, Popa, V., https://doi.org/10.1007/978-3-319-29844-3_21, The 1940 Vrancea Earthquake. Issues, Insights and Lessons Learnt. Springer Natural Hazards. Springer,

2016, SSEISMOCODE: ONLINE INSTRUCTIONAL PLATFORM FOR THE PROFESSIONAL UPGRADING OF STRUCTURAL DESIGN ENGINEERS, Radu Pascu, Iolanda-Gabriela CRAIFALEANU, Ovidiu Anicăi, Livia Ștefan, Viorel Popa, Vasile-Virgil OPRISOREANU, Ionut Damian, Andrei Papurcu, Cristian RUȘANU, DOI10.12753/2066-026X-16-192, 12th International Scientific Conference on eLearning and Software for Education (eLSE),

2018, Design of Beam Anchorages in Beam-Column Joints in Seismic Structures, Dragos Cotofana, Mihai Pavel, Viorel Popa, https://doi.org/10.1007/978-3-319-74724-8_35, Seismic Hazard and Risk Assessment. Springer Natural Hazards. Springer,

2018, Seismic Risk Assessment of Romania, Arion C., Pavel F., Vacareanu R., Neagu C., Iancovici M., Popa V., Damian I., https://doi.org/10.1007/978-3-319-74724-8_17, Seismic Hazard and Risk Assessment. Springer Natural Hazards. SpringerCham,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2020, Experimental Study On Precast Beam-Column Connections Using Grouted Sleeves And Threaded Couplers, Popa, V., Pavel, M., Lozincă, E., Papurcu, A., Iovănică, 17 Word conference of Earthquake Engineering,

2017, Aspecte privind calculul eforturilor din variații de temperatură la coșuri industriale de beton armat, Popa V, 0, AICPS Review,

2016, Conceptul structural al clădirii Bucharest One, Dragos Cotofana, Serban Dima, Mihai Dragomir, Viorel Popa, Stelian Constantinescu, 0, Revista Română de Inginerie Civilă,

2016, Aspecte caracteristice privind analiza structurală a clădirii de birouri Bucharest One, Claudiu-Anton Ursu, Viorel Popa, Mihai Dragomir, Dragoș Coțofană, Șerban Dima, Vasile-Virgil Oprișoreanu, 0, Revista Română de Inginerie Civilă,

2015, Bucharest One – Soluție structurală pentru o clădire de 120m înălțime, Viorel Popa, Mihai Dragomir, Șerban Dima, Dragoș Coțofană, Vasile Oprișoreanu, Claudiu Ursu, 0, AICPS-Review,

2019, Studiu experimental privind îmbinările grinzilor prefabricate cu continuitate de moment, Popa V., Pavel M., Lozincă E., Papurcu A., Iovănică E., 0, AICPS Review,

2017, Reguli de bună practică pentru ancorarea barelor grinzilor în nodurile grindă-stâlp, Mihai Pavel, Dragoș Coțofană , Viorel Popa, 0, AICPS Review,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.113

Nume Prenume: Popescu Catalin Vlăduț

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FH

Departamentul: DIH

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2011, Contributii privind adaptarea lucrarilor subterane la conditiile de amplasament, UTCB, 6468/07.12.2011,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Priceputu Adrian

Gradul didactic: Conferențiar

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FH

Departamentul: DGF

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2015, Contribuții la studiul comportării pământurilor grosiere sub solicitări statice și dinamice utilizând modelul mediului discret, Universitatea Tehnică de Construcții București,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2019, Geotechnical Engineering, 2nd Edition, Manole-Stelian Șerbulea, Adrian Priceputu, Adrian Andronic, Constantin Ungureanu, Daniel-Marcel Manoli, Printech, 978-606-23-0969-5,

2021, Fundații. Îndrumător de proiectare, Ștefan Ardelean, Adrian Priceputu, Daniel Manoli, Horațiu Popa, Gheorghe Pantel, Printech, 978-606-23-1259-6,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2023, An improved balanced replicated sampling design for preliminary screening of the tailings ponds aiming at zero-waste valorization. A Romanian case study, Ion Pencea, Ramona-Nicoleta Turcu, Alina Cristina Popescu-Argeș, Andrei Lucian Timiș, Adrian Priceputu, Constantin Ungureanu, Elena Matei, Liviu Nedelcu, Mircea Ionuț Petrescu, Florentina Niculescu, Journal of Environmental Management, <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.117260>,

2021, Hybrid OLS for uncertainties estimation in direct shear testing, C. Ungureanu, A. Priceputu, G. Nguyen, I. Pencea, R.N. Turcu, A.C. Popescu-Argeș, Measurement, <https://doi.org/10.1016/j.measurement.2021.110018>,

2016, LOW COST REFLECTING TARGETS IN SPACEBORNE MONITORING, Manoli, Daniel Marcel; Bugea, Adrian Liviu; Priceputu, Adrian; Andronic, Adrian; Șerbulea, Manole Stelian, 10.5593/SGEM2016/B11/S02.113, 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016),

2016, Experimental works for validating a discrete element software, Adrian Priceputu, Nicoleta Rădulescu, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016,

2017, Landslide failure surface characterization using a combined approach of geotechnical and geophysical surveys, Ungureanu C, Priceputu A, Șerbulea MS, Chirica A, 10.5593/sgem2017/14/S05.026, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, 29 June - 5 July, 2017,

2017, Use of electric resistivity tomography (ERT) for detecting underground voids on highly anthropized urban construction sites, Constantin Ungureanu, Adrian Priceputu, Adrian Liviu Bugea, Anton Chirică, <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2017.11.148>, Procedia Engineering,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2015, Integrated service for urban subsidence phenomena based on space-borne interferometric synthetic aperture radar (InSAR) and hydrogeological-geotechnical hybrid modeling "Syris", M.A. Boukhemacha, M. Șerbulea, D. Teleagă, V. Poncos, I. Șerpescu, A. Bugea, A. Priceputu, A. Constantinescu, D. Manoli, A. Andronic, D. Găitănanu, C. Gogu, I. Bica, 1,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.115

Nume Prenume: Pricopie Gheorghe-Andrei

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCFDP

Departamentul: DRMPT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2012, Atenuarea răspunsului seismic prin folosirea amortizoarelor vâscoase, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2015, Rezistența Materialelor Culegere de Probleme Partea II, Manuela Balan, Radu-Iuliu Cruciat, Andrei-Gheorghe Pricopie, Conspress (U.T.C.B.), 978-973-100-403-7,

2021, Probabilistic Performance Analysis of Modern RC Frame Structures Subjected to Earthquake Loading. In cartea Reliability-Based Analysis and Design of Structures and Infrastructure, A. Pricopie, F. Pavel, E.N. Farsangi, CRC Press, 9781003194613,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2019, Collapse Assessment for a RC frame Structure in Bucharest(Romania),, Pavel F., Pricopie A., Nica G., INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, 10.1007/s40999-019-00398-2,

2015, 'Prediction of engineering demand parameters for RC wall structures, Pavel, Florin, Pricopie, Andrei, Structural Engineering and Mechanics,

2016, Viscous Damper Distribution Using Genetic Algorithms and Pattern Search Optimization, Pricopie Andrei, Costache ALin, Springer Natural Hazards, 10.1007/978-3-319-29844-3_25,

2017, Evaluation of the pounding forces during earthquake using explicit dynamic time integration method, Nica George Bogdan, Pricopie, A., 10.1515/mmce-2017-0009, Mathematical Modelling in Civil Engineering,

2017, 'Evaluation of the pounding forces during earthquake using explicit dynamic time integration method, Nica George, Pricopie Andrei, 10.1515/mmce-2017-0009, Mathematical Modelling in Civil Engineering,

2018, Nonlinear Design Optimization of Reinforced Concrete Structures Using Genetic Algorithms, Andrei, Pricopie Iulian-Valentin, Cimbru, 10.1007/978-3-319-74724-8_27, Seismic Hazard and Risk Assessment,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.116

Nume Prenume: Prodescu Adrian

Gradul didactic: Conferențiar

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCMMGI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

1998, Studii privind acuratetea modelelor de calcul folosite la analiza stavilelor segment, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, 5128/10 Decembrie 1998,

1998, Studii privind acuratetea modelelor de cancul folosite la analiza stavilelor segment, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, 5128/10 decembrie 1998,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.117

Nume Prenume: Raboj Daniela
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FG
Departamentul: DTC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2016, Cercetari privind managementul terenurilor cu destinatie speciala, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, 5895/28.11.2016,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2017, Planificare spatiaala si GIS pentru dezvoltare durabila - SINTEZE (Cap. 9 si 13), Daniela RABOJ, Alexandra Nadia CIRDEI, Matrix ROM, 978-606-25-0379-6,

2017, Planificare Spațială și GIS pentru dezvoltare . Aplicatiidurabilă (Cap. 9 si 13), Raboj Daniela, Cirdei ALEXandra Nadia, MATRIX ROM, 978-606-25-0380-2,

2024, Reprezentări Geometrice ale Suprafețelor Topografice – aplicații clasice și digitale, o Ana-Cornelia Badea, Gheorghe Badea, Daniela Răboj, Anca Patricia Grădinaru, Anca Ene, Matrix Rom, 978-606-25-0953-8,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2016, A New Functional Master Specialization on GIS and Sustainable Development at Faculty Of Geodesy, Badea G., Badea A. C., Raboj D., International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2016, 10.5593/sgem2016B53,

2016, Importance of the Market Value of Real Estates in Cadastral Registration, Raboj D., Badea G., Badea A. C., International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2016, 10.5593/sgem2016B23,

2016, Valuation of specialized properties – submerged lands, RĂBOJ D., Dabija A.N., Onose D., RevCad,

2016, The monitoring process of volcanic deformation, RĂBOJ D., Dabija A.N., Onose D., RevCAD,

2020, Smart city as a solution to overcoming crisis situations, CÎRDEI A.N., RĂBOJ D., International Scientific Symposium RevCAD 2020,

2018, The valuation process of green buildings in the context of urban development, articol în volumul 25th International Scientific Symposium Geomat 2018, Raboj Daniela, Cirdei ALEXandra Nadia, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre,

2020, SMART VALUE REPORT, D. Răboj, A. N. Cîrdei, International Scientific Symposium RevCAD 2020,

2019, The impact of Airbnb platforms on the Romanian real estate market, Raboj Daniela, <http://dx.doi.org/10.15835/buasvmcn-hort:2019.0036>, the Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture,

2021, Turning challenges into opportunities regarding office spaces, CÎRDEI A.N., RĂBOJ D., FIG e-Working Week 2021,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2020, Smart value report, Răboj Daniela, Cîrdei Alexandra Nadia, http://revcad.uab.ro/upload/49_770_raboj_cirdei.pdf,

2020, Smart city as a solution to overcoming crisis situations, Cîrdei Alexandra Nadia, Răboj Daniela, http://revcad.uab.ro/upload/49_765_cirdei_raboj.pdf,

2021, Turning Challenges into Opportunities Regarding Office Spaces, Cîrdei Alexandra Nadia, Răboj Daniela,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.118

Nume Prenume: Radu Cristina Angelica

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FG

Departamentul: DF

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2011, Contributii la studiul materialelor piezoceramice din sistemul solutiilor solide de titanat-zirconat de plumb cu aplicatii in control nedistructiv, Universitatea din Bucuresti, 431/ 30.06.2011,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2015, Nanostructured Titanium Doped Iron Oxide Photoelectrodes for Water splitting, C. Miclea, , L. Amarande, M.C. Cioangher, C.T. Miclea, M. Mihailescu, C. Radu, A. Ivanov, Romanian Journal of Information Science and Tehnology,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Radu Lidia Rodica
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCFDP
Departamentul: DDCFCM

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2010, THE INFLUENCE OF SOME ORGANIC COATINGS ON THE PROPERTIES OF GYPSUM, Universitatea "POLITEHNICA" București, 3492 din 23.03.2010,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2017, Valorificarea deșeurilor minerale în materiale de construcție, Gheorghe Maria, Saca Nastasia, Radu Lidia, Editura Conspress, 978-973-100-440-2,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2023, Assessment of properties and microstructures of concrete with cotton textile waste and crushed bricks, Saca N., Radu L., Trusca R., Calota R., Dobre D., Nastase I., Materials, DOI: 10.3390/ma16206807,

2024, An investigation of the physic-mechanical properties of the expanded perlite mortars with thermal-activated concrete waste and microencapsulated paraffin, Nastasia Saca, Lidia Radu, Răzvan Calotă, Raul-Augustin Mitran, Cosmin Romanițan, Roxana Trușcă, Carmen Răcănel, Ionuț Radu, Heliyon,

2024, Investigation of physical-mechanical properties and microstructure of mortars with perlite and thermal-treated materials, Saca N., Radu L., Stoleriu S., Dobre D., Calota R., Trusca R., Materials,

2016, Experimental models of grout type composite materials, with potential capacity of low level radioactivity wastes encapsulation, Saca Nastasia, Radu Lidia, Mazilu Claudiu, Gheorghe Maria, Petre Ionela, Fugaru Viorel, Romanian Journal of Materials,

2017, Leaching tests of the tritium wastes immobilized in new cement mixtures, Fugaru Viorel, Postolache Cristian, Gheorghe Maria, Radu Lidia, Saca Nastasia, Fusion Science and Technology, 10.1080/15361055.2017.1293444,

2017, Concretes with gamma radiation shielding capacity for special construction applications, Radu Lidia, Saca Nastasia, Gheorghe Maria, Mazilu Claudiu, Fugaru Viorel, Romanian Journal of Materials,

2017, Leaching behavior of some demolition wastes, Saca Nastasia, Dimache Alexandru, Radu Lidia, Iancu Iulian, Journal of Material Cycles and Waste management, 10.1007/s10163-015-0459-7,

2018, Composite materials with primary lead slag content: Application in gamma radiation shielding and waste encapsulation fields, Saca Nastasia, Radu Lidia, Fugaru Viorel, Gheorghe Maria, Petre Ionela, Journal of Cleaner Production, 10.1016/j.jclepro.2018.01.045,

2016, The valorisation of the CRT Glass as pozzolana and fine recycled sand into grouts for low level radioactive waste encapsulation, Mazilu Claudiu, Saca Nastasia, Radu Lidia, Gheorghe Maria, Petre Ionela, 10.5593/sgem2016B62, NANO, BIO AND GREEN - TECHNOLOGIES FOR A SUSTAINABLE FUTURE CONFERENCE PROCEEDINGS,

2015, Mineral wastes used in advanced composite materials for low level waste immobilisation, Maria Gheorghe, Nastasia Saca, Lidia Radu, Claudiu Mazilu, 10.5593/sgem2015B62, NANO, BIO AND GREEN - TECHNOLOGIES FOR A SUSTAINABLE FUTURE,

2015, Practical model of cement based grout mix design, for use into low level radiation waste management, Radu Lidia, Saca Nastasia, Mazilu Claudiu, Gheorghe Maria, Petre Ionela, Mathematical Modelling in Civil Engineering,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.120

Nume Prenume: Roman Iordan
Gradul didactic: Asistent
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCFDP
Departamentul: DEFS

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2017, STUDIU PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA REACȚIEI MOTRICE LA JUCĂTORII DE FOTBAL 11 - 12 ANI ÎN URMA FOLOSIRII PROBLEMATIZĂRII, UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT DIN BUCUREȘTI, 3356 DIN 21.03.2018,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2018, Evolution of the Complex Motor Reaction Test Results for children practising football, Iordan Roman, Gloria Rață, Irina Sburlan, The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences EpSBS, 2357-1330-XXXVI,

2018, Aspecte teoretice privind optimizarea capacității de performanță în fotbal, Roman Iordan, Educație Fizică și Sport – „Educația pentru mișcare – De la necesitate socială la realitate educațională”, 2392 - 6872,

2017, THEORETICAL ASPECTS ON USING THE SOLVING PROBLEM METHOD IN PREPARING THE FOOTBALL PLAYERS, Roman Iordan, Rață Gloria, ISSN–L 1454 – 3907, Discobolul – Physical Education, Sport and Kinetotherapy Journal,

2017, EVOLUTION OF THE COMPLEX MOTOR REACTION TEST RESULTS FOR CHILDREN PRACTICING FOOTBALL, Iordan Roman (a)*, Gloria Rață Irina Sburlan, ISSN: 2357-1330, The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences,

2015, VITEZA ÎN FOTBAL, Roman Iordan, ISSN: 2344-2026, EDUCAȚIA PENTRU MIȘCARE, DE LA NECESITATE SOCIALĂ LA REALITATE EDUCAȚIONALĂ,

2015, AN OBSERVING STUDY ON THE USE OF PROBLEM-SOLVING IN FOOTBALL FOR THE 11–12-YEAR-OLD CHILDREN, Roman Iordan, Rață Gloria, ISSN : 2971 – 978X, Bulletin of the Transilvania University of Brașov,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.121

Nume Prenume: Rusanu Cristian
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DCBA

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2012, □ Contribuții la modelarea structurilor de beton armat pentru evaluarea răspunsului seismic, Universitatea Tehnica de Construcții București, 6149 din 07.11.20212,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2016, SEISMOCODE: online instructional platform for the professional upgrading of structural design engineers, □ R. Pascu, IG. Craifaleanu, O. Anicai, L. Stefan, V. Popa, VV. Oprisoreanu, I. Damian, A. Papurcu, C. Rusanu, 12th International Scientific Conference on eLearning and Software for Education (eLSE),

2016, Lifelong Learning in Seismic Design: the SEISMOCODE Platform, Pascu, I. R., Craifaleanu, I.-G., Anicai, O., Stefan, L., Popa, V., Oprisoreanu, V. V., Damian, I., Rusanu, C., Proceedings of the International Conference on Risk Reduction for Resilient Cities, ISBN 978-606-638-154-3,

2017, Virtual Lifelong Learning Platform in The Field of Seismic Design, Pascu, R., Craifaleanu, I.-G., Anicăi, O., Ștefan, L., Popa, V., Oprisoreanu V. V., Damian, I., Papurcu, A., Rușanu, C., The 6th National Conference of Earthquake Engineering and The 2nd National Conference on Earthquake Engineering and Seismology. Proceedings, ISSN 2559-3943,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.122

Nume Prenume: Sabău Andrei Dan

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCCIUT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Saca Nastasia
Gradul didactic: Conferențiar
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCFDP
Departamentul: DDCFCM

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2009, Implicații ale carbonatului de calciu în întărirea și proprietățile materialelor compozite pe baza de liant mineral, Universitatea Politehnica București, 4698/14.08.2009,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2017, Valorificarea deșeurilor minerale în materiale de construcție, Gheorghe Maria, Saca Nastasia, Radu Lidia, CONSPRESS, 978-973-100-439-6,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2016, Experimental models of grout type composite materials, with potential capacity of low level radioactivity wastes encapsulation, Saca Nastasia, Radu Lidia, Mazilu Claudiu, Gheorghe Maria, Petre Ionela, Fugaru Viorel, Romanian Journal of Materials,

2024, Investigation of Physical-Mechanical Properties and Microstructure of Mortars with Perlite and Thermal-Treated Materials, Nastasia Saca, Lidia Radu, Stefania Stoleriu, Daniela Dobre, Răzvan Calotă, Roxana Truscă, Materials, <https://doi.org/10.3390/ma17143412>,

2017, Concretes with gamma radiation shielding capacity for special construction applications, Radu Lidia, Saca Nastasia, Gheorghe Maria, Mazilu Claudiu, Fugaru Viorel, Romanian Journal of Materials,

2017, Leaching tests of the tritium wastes immobilized in new cement mixture, Fugaru Viorel, Postolache Cristian, Gheorghe Maria, Radu Lidia, Saca Nastasia, Journal Fusion Science and Technology, 10.1080/15361055.2017.1293444,

2023, Assessment of properties and microstructure of concrete with cotton textile waste and crushed bricks, Saca Nastasia, Radu Lidia, Trusca Roxana, Calota Razvan, Dobre Daniela, Nastase Ilinca, Materials, <https://doi.org/10.3390/ma16206807>,

2018, Composite materials with primary lead slag content: Application in gamma radiation shielding and waste encapsulation fields, Saca Nastasia, Radu Lidia, Gheorghe Maria, Fugaru Viorel, Petre Ionela, Journal of Cleaner Production, 10.1016/j.jclepro.2018.01.045,

2017, Leaching behavior of some demolition wastes, Saca Nastasia, Dimache Alexandru, Radu Lidia, Iancu Iulian, Journal of Material Cycles and Waste management, 10.1007/s10163-015-0459-7,

2024, An investigation of the physic-mechanical properties of the expanded perlite mortars with thermal-activated concrete waste and microencapsulated paraffin, Saca N, Radu L, Calotă R, Mitran RA, Romanișan C, Trușcă R, Răcănel C, Radu I., Heliyon, 10.1016/j.heliyon.2024.e39720,

2024, Reaction to fire, thermal, and mechanical properties of materials based on recycled paper granules bound with starch and clay mortar, Lydie Marcelle Thieblessen, Răzvan Calotă, Nastasia Saca, Adrian Simion, Ilinca Năstase, Alina Girip, Heliyon, <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e24510>,

2016, The valorisation of the CRT glass as pozzolana and fine recycled sand into grouts for low level radioactive waste encapsulation, Mazilu Claudiu, Saca Nastasia, Radu Lidia, Gheorghe Maria, Petre Ionela, 10.5593/SGEM2016/B62/S26.048, GeoConference on Nano, Bio and green technologies for sustainable future,

2015, Mineral wastes used in advanced composite materials for low level waste immobilization, Gheorghe Maria, Saca Nastasia, Radu Lidia, Mazilu Claudiu, 10.5593/SGEM2015/B62, GeoConference on Nano, Bio and green technologies for sustainable future,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2015, Practical model of cement based grout mix design, for use into low level radiation waste management, Radu Lidia, Saca Nastasia, Mazilu Claudiu, Gheorghe Maria, Petre Ionela, 10.1515/mmce-2015-0016, Mathematical modelling in civil engineering,

2015, Influence of limestone filler content and fineness on the properties of limestone filler cements, Nastasia Saca, Georgescu Maria, Revista Română de Inginerie Civilă,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Sandu Alina - Elisabeta

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DMI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2013, Program de calcul pentru monitorizarea calității apei în rețelele de distribuție a apei, UTCB,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2016, Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială. Note cu curs și aplicații., Alina Elisabeta Sandu, CONSPRESS, 978-973-100-416-7,

2019, Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială. Note cu curs și aplicații. Editia a doua revizuita., Alina Elisabeta Sandu, CONSPRESS, 978-973-100-498-3.,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2016, Correlation Analysis of the Polarization Degree for the Gas Mixture H₂- Kr, C. Gavrilă, I. Gruia, A.E. Sandu, Romanian Journal of Physics,

2018, USING R FOR SOIL PARAMETER ESTIMATION, Dobre, Gabriela-Roxana; Sandu, Alina-Elisabeta, PROCEEDINGS OF THE 15TH WORKSHOP ON MATHEMATICS, COMPUTER SCIENCE AND TECHNICAL EDUCATION DEPARTMENT OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE,

2020, A COMPARATIVE ANALYSIS OF INFECTION CASES WITH SARS-COV-2 CORONAVIRUS IN THE FIRST THREE MONTHS FROM THE OUTBREAK OF THE INFECTION CASES IN SOME EUROPEAN COUNTRIES, SANDU, Alina-Elisabeta; DOBRE, Gabriela-Roxana, PROCEEDINGS OF THE 17TH WORKSHOP ON MATHEMATICS, COMPUTER SCIENCE AND TECHNICAL EDUCATION DEPARTMENT OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE,

2017, SOME APPLICATIONS OF VECTOR CALCULUS WITH MATLAB, Alina Elisabeta Sandu, TECHNICAL UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING BUCHAREST THE 14TH WORKSHOP OF SCIENTIFIC COMMUNICATIONS, DEPARTMENT OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE,

2021, ON THE CONVERGENCE DEGREE OF SOME SPECIAL SEQUENCES, POPESCU, Sever Angel; SANDU, Alina-Elisabeta, PROCEEDINGS OF THE 18TH WORKSHOP ON MATHEMATICS, COMPUTER SCIENCE AND TECHNICAL EDUCATION DEPARTMENT OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE,

2019, ANALYSIS OF SOFTWARE PACKAGES FOR MODELING WATER QUALITY IN A WATER DISTRIBUTION NETWORK, SANDU, Alina-Elisabeta; DOBRE, Gabriela-Roxana, PROCEEDINGS OF THE 16TH WORKSHOP ON MATHEMATICS, COMPUTER SCIENCE AND TECHNICAL EDUCATION DEPARTMENT OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE,

2019, CLIMATE CHANGE IMPACT ASSESSMENT ON SNOWMELT IN BUCEGI MOUNTAINS USING RCP SCENARIOS, Dobre, Gabriela-Roxana; Sandu, Alina-Elisabeta, PROCEEDINGS OF THE 16TH WORKSHOP ON MATHEMATICS, COMPUTER SCIENCE AND TECHNICAL EDUCATION DEPARTMENT OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE,

2020, MATHEMATICAL MODELING OF INFECTIOUS DISEASE, IN THE CONTEXT OF THE SPREAD OF THE NOVEL CORONAVIRUS (COVID-19), Dobre, Gabriela-Roxana; Sandu, Alina-Elisabeta, PROCEEDINGS OF THE 17TH WORKSHOP ON MATHEMATICS, COMPUTER SCIENCE AND TECHNICAL EDUCATION DEPARTMENT OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE,

2018, EIGENVALUES, EIGENVECTORS AND THE DIAGONALIZATION OF A MATRIX WITH MATLAB, MATHCAD AND R SOFTWARE, SANDU, Alina-Elisabeta; DOBRE, Gabriela-Roxana, PROCEEDINGS OF THE 15TH WORKSHOP

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

ON MATHEMATICS, COMPUTER SCIENCE AND TECHNICAL EDUCATION DEPARTMENT OF MATHEMATICS
AND COMPUTER SCIENCE,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Savaniu Ioan Mihail

Gradul didactic: Conferențiar

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FIMRC

Departamentul: DMTAC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2006, CONTRIBUȚII PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA TRIBO-TEHNOLOGICA A INSTALAȚIILOR DE DESPRĂFUIRE DIN INDUSTRIA MATERIALELOR DE CONSTRUCȚII, Universitatea Tehnica de Construcții București, 5764/28.11.2006,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2024, Planificarea tehnologiilor mecanizate în construcții – Suport de curs VOL I, Savaniu Ioan Mihail, CONSPRESS, 978-973-100-561-4,

2018, Desen tehnic – pentru uzul studenților - Vol. 1, Monica Vlase, Ioana Aristia Popovici, Mihai Savaniu, CONSPRESS, ISBN 978-973-100-462-4,

2024, Utilaje de filtrare-separare din industria materialelor de construcții : aspecte privind uzura erozivă, Savaniu Ioan Mihail, MatrixRom, 978-606-25-0881-4,

2018, Desen tehnic industrial - Vol. 1, Daniela Bartis, Monica Vlase, Ioan Mihai Savaniu, Editura Academiei Tehnice Militare, 978-973-640-289-0,

2023, Tehnici de modelare 3D în inginerie mecanică și mecatronică, Aristia- Ioana Popovici, Ioan Mihail Savaniu, Robert-Ionuț Ursache, Monica Vlase, MatrixRom, 978-606-25-0838-8,

2024, Sisteme automatizate de producere a materialelor de construcții - Indrumar proiect centrala de beton, Savaniu Ioan Mihail, CONSPRESS, 978-973-100-560-7,

2024, Motoare termice - suport de curs, Savaniu Ioan Mihail, UTCB, <https://tinread.utcb.ro/opac>,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2021, Considerations on Loads Transmitted By the Bridge Inspection Installation on Support Structures, Sescu-Gal Cristina; Savaniu Mihail; Francu Catalin, Romanian Journal of Transport Infrastructure, DOI: 10.2478/rjti-2021-0011,

2023, Neural-Network-Based Time Control for Microwave Oven Heating of Food Products Distributed by a Solar-Powered Vending Machine with Energy Management Considerations, Savaniu IM, Chiriță A-P, Tonciu O, Culcea M, Neagu A., Energies, 10.3390/en15124433,

2024, SMART VENDING MACHINE, ENERGY INDEPENDENT, THERMALLY CONDITIONED, FOR PACKAGED AGRICULTURAL PRODUCTS AUTOMAT DE VANZARE INTELIGENT, Ioan Mihail SAVANIU, Oana TONCIU, Bogdan BEBESELEA, INMATEH-Agricultural Engineering, doi.org/10.35633/inmateh-74-69,

2023, The concept and algorithmic method of optimizing the” in situ” asphalt recycling processes, Tonciu O., Savaniu I.M., Francu C., Mocanu St, Romanian Journal of Transport Infrastructure, DOI: 10.2478/rjti-2023-0008,

2023, OPTIMIZING AND INTEGRATING ELECTROMECHANICAL ACTUATORS IN AGRICULTURAL EXCAVATOR BOOMS FOR ENHANCED EFFICIENCY AND BATTERY LONGEVITY, Ioan Mihail SAVANIU, Alexandru-Polifron CHIRIȚĂ, Ioana Aristia POPOVICI, Oana TONCIU, Magdalena CULCEA, Ancuța NEAGU, Robert BLEJAN, Vasilița ȘTEFAN, INMATEH-Agricultural Engineering, doi.org/10.35633/inmateh-71-29,

2022, Study on Energy Efficiency of an Off-Grid Vending Machine with Compact Heat Exchangers and Low GWP Refrigerant Powered by Solar Energy, Razvan Calota, Savaniu Mihail (autor corespondent), Girip Alina, Ilinca Nastase, Matei Razvan Georgescu, Oana Tonciu, Energies, 10.3390/en15124433,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2023, Energy Efficiency Aspects Regarding Passengers' Transportation using Escalators, Savaniu Ioan Mihail, Oana Tonciu, Magdalena Culcea, Aristia Popovici Ioana, Valentin Zarnoeanu, Daniela Males, Romanian Journal of Transport Infrastructure, doi.org/10.2478/rjti-2023-0018,

2023, Aspects of the use of Drone Photogrammetry in Construction Equipment Management using Artificial Intelligence AI, Savaniu Ioan Mihail, Oana Tonciu, Magdalena Culcea, Radu Panaitescu Liess, Cristina Sescu-Gal, Ruxandra Sasu Anca, Alexandros Mihalea, Romanian Journal of Transport Infrastructure, doi.org/10.2478/rjti-2023-0016,

2022, Study on the heat transfer with regard to an off grid vending machine having a low impact on the environment, Răzvan Calotă, Alina Girip , Anica Ilie, Mihai Savaniu, DOI 10.1088/1755-1315/1185/1/012004, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science EENVIRO 2022,

2022, The influence of a DC-AC inverter used in a stand-alone vending machine equipped with photovoltaic panels, M Culcea, E Darie, S Gheorghe, R Pecs, M I Savaniu, DOI 10.1088/1755-1315/1185/1/012003, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science EENVIRO 2022,

2024, A STUDY ON THE ENERGY CONSUMPTION OF A MECHATRONIC DELIVERY SYSTEM WITH A SPIRAL USED IN AN INNOVATIVE ENERGY-EFFICIENT VENDING MACHINE FOR URBAN USE, Savaniu Ioan Mihail, Tonciu Oana, Culcea Magdalena, Bizgan Adrian, Badea Florentina, Tudor Catalin Apostolescu, Dana Mirela Valeanu, dx.doi.org/10.17683/ijomam/issue16.12, International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics,

2019, Development and optimization of a three-wheeled electric vehicle frame using structural materials, A Suvac, L Cucu, M Stoica, M Savaniu, 10.1088/1742-6596/1297/1/012021, Journal of Physics Conference Series,

2024, ANALYSIS OF THE MOVEMENT OF AN EXCAVATOR'S ARM/HANDLE ASSEMBLY USING A DRONE TO OPTIMIZE THE DIGGING PROCESS, Tonciu Oana, SescuGal Cristina, Panaitescu Liess Radu, Savaniu Ioan Mihail, Francu Catalin, dx.doi.org/10.17683/ijomam/issue17.21, International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics,

2023, INOVATIVE SALE SYSTEM (VENDING MACHINE), INDEPENDENT OF ENERGY, OF COLD AND HOT PRODUCTS, Ioan Mihail Savaniu; Oana Tonciu ; Ancuta Neagu ; Magdalena Culcea, doi.org/10.5593/sgem2023V/4.2/s17.50, Proceedings of 23rd International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2023,

2024, ENERGETICALLY EFFICIENT MECHATRONIC SYSTEMS FOR DOSE DELIVERY IN ENERGETICALLY INDEPENDENT VENDING MACHINE FOR COLD PRODUCTS, Savaniu Ioan Mihail, Tonciu Oana, Culcea Magdalena, Bizgan Adrian, Badea Florentina, Badea Cristian-Radu, dx.doi.org/10.17683/ijomam/issue15.5, International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2024, Electric platform for transporting small objects on sustainable construction sites, Cătălin Francu, Mihail Savaniu, Oana Tonciu, International Conference on Hydraulics and Pneumatics - HERVEX 2024, 1454 – 8003,

2023, Appreciation of wear on active surfaces of the automatic hydraulic systems in terms of contaminating particles, Aristia-Ioana POPOVICI , Mihail Ioan SAVANIU, International Conference on Hydraulics and Pneumatics - HERVEX 2023, 1454 – 8003,

2023, An analysis of an innovative, energetically independent sales system (vending machine) for cold and hot products, Ioan Mihail Savaniu, Oana Tonciu, Ancuta Neagu, Magdalena Culcea, XXIII SGEM Vienna Green Scientific Sessions 2023 - Green Science for Green Life,

2019, ELECTRICALLY POWERED TRICYCLE AGGREGATED WITH AGRICULTURAL EQUIPMENT, Suvac A., Ganea-Christu I., Velcea M., Savaniu I, International Symposium „AGRICULTURAL AND MECHANICAL ENGINEERING”, ISB- INMA TEH' 2019, 2344 – 4126,

2024, Tribological performances of the 3D printed materials used in the construction equipmentfield, Aristia Ioana Popovici, Mihail Savaniu, 15th International conference on Tribology ROTRIB 24,

2022, MINI ROBOT FOR INSPECTING PLANT STEMS STUDY OF A MECHATRONIC SYSTEM FOR MOVEMENT, Ioan Mihail SAVANIU , Ioana Aristia POPOVICI , Oana TONCIU, International Symposium „AGRICULTURAL AND MECHANICAL ENGINEERING”, ISB- INMA TEH' 2022, 2344 – 4126,

2024, Innovative energy efficient vending systems for use in sustainable cities, Ioan Mihail Savaniu, Oana Tonciu, Ancuta Neagu, Magdalena Culcea, Bizgan Adrian, World Summit: Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Congress CAUSUMMIT 2024, 978-619-248-132-2,

2022, Experimental research on the development of a sale system (vending machine), independent of energy, of cold and hot products, Mihail SAVANIU, Oana TONCIU , Razvan CALOTA, Alina GIRIP, International Conference on Hydraulics and Pneumatics - HERVEX 2022, 1454 – 8003,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2024, Sustainable coastal living spaces using shipping containers, Mihail Savaniu, Oana Tonciu, Cătălin Francu, EU-CONEXUS EENVIRO Research Conference, 2024 edition,

2022, Various operation mode of construction machinery using energy obtained from renewable sources, Ioana Aristia POPOVICI, Mihail SAVANIU, Oana TONCIU , Magdalena CULCEA, Andrei TEODORESCU, International Conference on Hydraulics and Pneumatics - HERVEX 2022, 1454 – 8003,

2024, Using Drones for Building on Coastal Communities, Mihail Savaniu, Oana Tonciu, Claudiu Șerban, EU-CONEXUS EENVIRO Research Conference, 2024 edition,

2023, Aspects of the use of AI (Artificial intelligence) technology in construction equipment management, Mihail Ioan SAVANIU; Oana TONCIU; Radu PANAITESCU – LIESS; Cristina SESCOU- GAL; Magdalena CULCEA; Anca Ruxandra SASU, International Conference on Hydraulics and Pneumatics - HERVEX 2023, 1454 – 8003,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.126

Nume Prenume: Savu Adrian Alexandru

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DMS

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2012, Influența delimitării modelului fizic asupra răspunsului dinamic al structurilor determinat prin calcul, Universitatea Tehnică de Construcții București, 6508 / 19.12.2012,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2020, Student's guide for Theoretical Mechanics Vol. 1, A.A. Savu, V. Manea, T. Macavei, Printech, 978-606-23-1078-3,

2020, Handbook of design examples for reinforced concrete and prestressed concrete elements according to Eurocode 2 and FIB Model Code 2010, F. Pavel, A.A. Savu, MatrixRom, 978-606-25-0571-4,

2023, Student's guide for Theoretical Mechanics Vol. 2, A.A. Savu, V. Manea, T. Macavei, Printech, 978-606-23-1522-1,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2020, Influence of Superior Vibration Modes on the Seismic Response of Reinforced Concrete Structures with Eigen-Periods Near Code Control Periods, A.A. Savu, Romanian Journal of Transport Infrastructure, 10.2478/rjti-2020-0007,

2020, Behaviour of rectangular reinforced concrete columns with disproportionate cross-section dimensions subjected to compression and biaxial bending - case study, A.A. Savu, Romanian Journal of Transport Infrastructure, 10.2478/rjti-2020-0006,

2024, Numerical Methods for Topological Optimization of Wooden Structural Elements, D. Țăpuși, A.D. Sabău, A.A. Savu, R.I. Erbașu, I. Teodorescu, Buildings, <https://doi.org/10.3390/buildings14113672>,

2016, Study on the use of Recycled HDPE as a Construction Material, A.A. Savu, C.V. Roșu, A. Bokor, A. Issa, 10.5593/SGEM2016/B62/S26.031, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016,

2023, Experimental Studies on Glued Laminated Timber Beams Reinforced With Polymer Fibers, I. Teodorescu, D. Țăpuși, R. Erbașu, A.A. Savu, R. Butucescu, A. Papurcu, <https://doi.org/10.2478/mmce-2023-0008>, Mathematical Modelling in Civil Engineering,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.127

Nume Prenume: Sercaianu Mihai
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DCCIUT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2012, Platformă GIS pentru Pierderile de Apă în Rețele Municipale, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, 6508 din 19.12.2012,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2018, TRANSPARENT URBAN PLANNING MEASURES FOR CITIZENS'E-PARTICIPATION, Aldea Mihaela, Luca Oana, Petrescu Florian, Parlow Eberhard, Iacoboaia Cristina, Sercaianu Mihai, Gaman Florian,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Silvestru Ramona-Camelia

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCMMGI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2015, Politici de dezvoltare urbană și regională, în contextul programelor de finanțare europene, Academia de Studii Economice București, 5954/07.12.2015,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2020, Managementul proiectelor cu aplicații în construcții, N. Postăvaru (coord.), M.V. Popescu, R. Silvestru, C.V. Icociu, Conspress, 978-973-100-502-7,

2017, Manual scriere programe de calificare și de studii utilizate în educație și formare profesională și învățământ superior, Tiberiu DOBRESCU, Nicolae POSTĂVARU, Catalin SILVESTRU, Ramona SILVESTRU, Alexandra DORIN, Andreea ANDREI, Matrixrom, 978-606-25-0314-7,

2019, Economie și legislație în construcții – suport de curs, R. Silvestru, G. Mehedințu, C.V. Icociu, Conspress, 978-973-100-488-4,

2023, Ghid legislativ explicativ pentru investiții în construcții, Cristina Icociu, Nicolae Postavaru, Alexandra Barbu, Ramona Silvestru, Claudia Badiu, Matrixrom, 978-606-25-0828-9,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2024, The Impact of Sustainability on the Labour Market and Employability in the Construction Industry, Catalin Ionut Silvestru, Marian-Ernut Lupescu, Ana-Maria Ifrim, Ramona Silvestru, Cristina-Vasilica Icociu, Sustainability, <https://doi.org/10.3390/su162310284>,

2023, The Efficiency of Resource Utilization in EU-28 Countries through Eco-Innovation and Digital Inclusion, Constantin, Alexandra-Maria; Voica, Orlando-Marian; Silvestru, Catalin-Ionut; Icociu, Vasilica-Cristina; Silvestru, Ramona-Camelia; Grecu, Andreea, Sustainability, DOI10.3390/su152416924,

2015, Cluster analysis on cohesion policy towards Europe 2020 strategy for smart, sustainable and inclusive growth, Ramona Camelia Bere, Ioana Bucerzan, Revista Romana de Statistica / Romanian Statistical Review,

2017, An Assessment Of The First Round Impact Of Innovation Industries On Europe's Regional Economies, Adrian Oțoiu, Ramona Bere, Cătălin Silvestru, Amfiteatru Economic,

2021, Improving Business Processes in a Construction Project and Increasing Performance by Using Target Costing, Oncioiu, I; Capusneanu, S; Topor, D.I.; Ifrim, AM; Silvestru, RC; Toader, M.I., SAGE OPEN, DOI10.1177/2158244021997808,

2018, LIFE CYCLE COSTS FOR SUSTAINABLE BUILDINGS, Mehedințu, Gabriela; Silvestru, Catalin Ionut; Silvestru, Ramona Camelia, BASIQ INTERNATIONAL CONFERENCE: NEW TRENDS IN SUSTAINABLE BUSINESS AND CONSUMPTION 2018,

2015, On Growth Poles from EU Countries in The Framework of Europe 2020, Bere, Ramona Camelia; Precup, Ioana Bucerzan; Silvestru, Catalin Ionut, [https://doi.org/10.1016/S2212-5671\(15\)00519-5](https://doi.org/10.1016/S2212-5671(15)00519-5), 2ND GLOBAL CONFERENCE ON BUSINESS, ECONOMICS, MANAGEMENT AND TOURISM,

2015, Institutional Structures in the Growth Pole Policy from Romania, Ramona Camelia Bere, Administratie si Management Public,

2016, Urban development towards smart city a case study, Cristina ALPOPI, Ramona SILVESTRU (BERE), Administratie si Management Public,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2018, Web-Based Architecture for Building Management Systems, Gabriela Mehedințu, Camelia Ramona Silvestru, Cătălin Ionuț Silvestru, Vasilica-Cristina Icociu, DOI: 10.12948/issn14531305/22.3.2018.08, Informatica Economica,

2019, Comparative analysis of policy approaches related to non-formal and informal learning in European countries, Ramona Camelia Silvestru, Cătălin Ionuț Silvestru, Proceedings in Manufacturing Systems,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2021, Project Management Capability – Differentiator of Organizational Change Success, Orlando Voica, Cătălin Ionuț Silvestru and Ramona Camelia Silvestru, 7th BASIQ International Conference on New Trends in Sustainable Business and Consumption,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.129

Nume Prenume: Simionescu Violeta

Gradul didactic: Conferențiar

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: DPPD

Departamentul: DPPD

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2004, Evoluții și reduții în domeniul calității cu impact asupra calității mărfurilor, Academia de Studii Economice,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2019, ECO-BIO-ECONOMIC DEVELOPMENT AND EMISSIONS REDUCTIONS BY CHANGING TECHNOLOGY, VIOLETA SIMIONESCU, EDU WORLD 2018 - 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE Book Series: European Proceedings of Social and Behavioural Sciences , 10.15405/epsbs.2019.08.03.197,

2016, Assessing Sustainability of Railway Modernization Projects; A Case Study from Romania, VIOLETA SIMIONESCU, Revista Procedia Computer Science, 10.1016/j.procs.2016.09.182,

2017, USING GAMIFICATION FOR TEACHING ECONOMICS IN TECHNICAL HIGHER EDUCATION: AN EXPLORATORY RESEARCH, Simionescu, Violeta Mascu, Simona;, EDU WORLD 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE Book Series: European Proceedings of Social and Behavioural Sciences , 10.15405/epsbs.2017.05.02.65,

2016, Using Gamification for Teaching Economics in Technical Higher Education: an Exploratory Research, VIOLETA SIMIONESCU,, The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences EpSBS, 10.15405/epsbs/2017.05.02.65,

2024, Streamlining professionalisation in public procurement: Romanian competency frameworks as a case study (Part A), Serban Liviu Filipon, Violeta Simionescu, Journal of Public Procurement, 10.1108/JOPP-07-2023-0049,

2016, Examining the Need for a Public Procurement Maturity Model (PPMM) for Infrastructure Buyers in a Monopsony Market Structure, VIOLETA SIMIONESCU, Romanian Journal of Transport Infrastructure, volumul 5, nr. 1, paginile 13–29, 10.1515/rjt-2016-0039,

2015, Integration of the economic and financial analysis in the audit of lands and buildings, VIOLETA SIMIONESCU, PETCU MONICA , SOBOLEVSCHI DAVID MARIA IULIA, Revista Theoretical and Applied Economics, volumul XXII, nr. special (III), paginile 109-116,

2024, Streamlining professionalisation in public procurement: Romanian competency frameworks as a case study (Part B), Simionescu Violeta, Serban Liviu Filipon, Journal of Public Procurement, 10.1108/JOPP-12-2023-0089,

2016, The Impact of Artificial and Cognitive Intelligence on Romanian Public Procurement, VIOLETA SIMIONESCU, Revista Economică, 68:6, paginile 142-155,,

2016, Practical Considerations on Individual Dismissal under Art. 65 of The Romanian Labour Code and The Protection of The Employees Rights, VIOLETA SIMIONESCU, Curentul Juridic,

2016, The Concept of Abnormally Low Tenders and Romanian Public Procurement: a Practitioner's Perspective, VIOLETA SIMIONESCU, URECHIATU-BURIAN, Grațian, Fiat Iustitia – nr. 2, paginile 72-83,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2015, Integration of the economic and financial analysis in the audit of lands and buildings, Monica PETCU (Bucharest University of Economic Studies, Romania) Maria Iulia SOBOLEVSCHI DAVID (Bucharest University of Economic Studies, Romania) Violeta SIMIONESCU (Technical University of Civil Engineering Bucharest), ISSN 1844-0029 (ediția online), ISSN 1841-8678 (editia printata), Theoretical and Applied Economics, volumul XXII, nr. special (III), paginile 109-116,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.130

Nume Prenume: Sorohan Lucian Valentin

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FH

Departamentul: DHEPM

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2012, Studiu privind efectele variațiilor de temperatura asupra construcțiilor utilizate în tratarea apei, Universitatea Tehnică de Construcții București, 6508/19.12.2012, 196,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2017, Analiza interacțiunii structurilor cu terenul de fundare în domeniul elastic, Dumitrel Furis, Ruxandra Erbasu, Sorohan Lucian Valentin, Conspress București, 978-973-100-455-6,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2024, About the design and behaviour in time of tanks used for anaerobic fermentation of sludge by - products resulted from wastewater treatment plants., Ruxandra Erbasu, Lucian Valentin Sorohan, Ioana Teodorescu, Valeriu - Gabriel Ghica, Patricia Murzea, ACTA TECHNICA CORVNIENSIS - Buletin of Engineering,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2017, ANALIZA STĂRII DE EFORTURI ȘI DE DEFOMRȚII LA RECIPIENȚI CILINDRICI CIRCULARI DIN ACȚIUNEA SEISMICĂ, Bogdan Butnaru, Mirela Sandru, Lucian Valentin Sorohan, 2247-8981, Bultinul științific al UTCB,
2017, INFLUENȚA CONDIȚIILOR DE MARGINE PENTRU O PLACĂ CURBĂ CILINDRICĂ CIRCULARĂ ACȚIONATĂ DE UN CÂMP TERMIC STAȚIONAR, Mirela Sandru, Bogdan Butnaru, Sorohan Lucian Valentin, 2247-8981, Bultinul științific al UTCB,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Spatarelu Iulian
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DCCIUT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2012, Concepții, alcătuirii și tehnologii moderne de protejare hidrofugă a construcțiilor noi și existente, Universitatea Tehnică de Construcții București, 6149/07.11.2012,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2016, Tehnologia Lucrarilor de Constructii - Indrumator de proiect, Spatarelu I., Conspress, 978-973-100-418-1,
2016, Construction Engineering Project Guideline, Spatarelu I., Dutu A., Niste M., Conspress, 978-973-100-419-8,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2018, Seismic evaluation of Romanian traditional buildings with timber frame and mud masonry infills by in-plane static cyclic tests, Duțu A., Niste M., Spătărelu I., Dima D. I., Kishiki S., Engineering Structures, 10.1016/j.engstruct.2018.02.062,

2020, In-plane static tests on a structural timber frame system proposal (TRAROM) inspired from traditional architecture and using local materials, Andreea Dutu, Daniel Barbu-Mocanescu, Mihai Niste, Iulian Spatarelu, Yoshihiro Yamazaki, Dietlinde Kober, Engineering Structures, <https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2020.110491>,

2021, Seismic performance of a newly proposed structural timber wall system (TRAROM) with simple nailed connections, A Dutu, M Niste, I Spatarelu, D Barbu-Mocanescu, D Kober, S Kishiki, International Journal of Architectural Heritage, <https://doi.org/10.1080/15583058.2020.1805044>,

2018, Revival of romanian traditional houses with modern solutions and local, natural materials (TRAROM PROJECT), Dutu A., Barbu Mocanescu D., Niste M., Spatarelu I., Kober D., 10.5593/sgem2018/6.3, International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, June 30-July 9, Bulgaria,

2018, Influence of axial force application in the behavior of timber framed masonry walls under in-plane static cyclic loading, Dutu A., Sakata H., Yamazaki Y., Niste M., Spatarelu I., WCTE 2018 - World Conference on Timber Engineering,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2018, In-plane static cyclic tests on traditional romanian houses walls, Dutu A., Niste M., Spatarelu I., 16 European Conference on Earthquake Engineering (16ECEE), Thessaloniki,

2019, Influence of timber connections in the proposed structural wall system (TRAROM), Andreea Dutu, Mihai Niste, Iulian Spatarelu, Daniel Barbu-Mocanescu, Dietlinde Kober, Shoichi Kishiki, 5th International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures (SHATIS), ISBN: 978-989-54496-2-0,

2020, EXPERIMENTAL AND NUMERICAL ANALYSIS OF A NEWLY PROPOSED STRUCTURAL TIMBER WALL (TRAROM), A Dutu, V Nicula, D Barbu-Mocanescu, M Niste, I Spatarelu, S Kishiki, PROCEEDINGS OF THE SEVENTEENTH WORLD CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING JAPAN 2021,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.132

Nume Prenume: Stan Elena - Mihaela

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FH

Departamentul: DGF

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2023, Physical modelling of cylindrical shafts: a brief review, Elena-Mihaela Stan, Horațiu Popa, 10.1088/1755-1315/1185/1/012028, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2023, State of the art: the use of buttress walls to limit the diaphragm wall displacements, Elena-Mihaela Stan, Horațiu Popa, Daniel Manoli, Proceedings of the 17th Danube European Conference on Geotechnical Engineering (17DECGE), June 7-9, 2023, Bucharest, Romania, 978-973-621-522-3,

2023, The mechanism of cross walls in reducing the deep excavation induced movements, Elena-Mihaela Stan, Horațiu Popa, Proceedings of the 17th Danube European Conference on Geotechnical Engineering (17DECGE), June 7-9, 2023, Bucharest, Romania, 978-973-621-522-3,

2021, Assessment of Us-Up Equation of State Parameters for Silicone Elastomers, Andrei Sabău, Manole Șerbulea, Alin Moța, Elena-Mihaela Stan, Codrin ȚuguiMaria Cazacu, Daniel Manoli, 13th International Conference on Physics of Advanced Materials, the 14th Autumn School on Physics of Advanced Materials, Abstract Book, ICPAM-13, September 24-30, 2021, San Feliu de Guixols, Spain,

2021, Structuri de susținere care au în alcătuire contraforti sau ranforti, Elena-Mihaela Stan, Cristian-Ștefan Barbu, Marius Alin Moța, 8, Lucrarile celeo de-a XIV-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii, Bucuresti, 2-3 iunie 2021,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.133

Nume Prenume: Stan Oana Mihaela
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DMS

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

1999, Efecte dinamice specifice la poduri de mare deschidere, UTCB, 5086 din 01.07.1999, 25,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2022, STATICA CONSTRUCȚIILOR. STRUCTURI STATIC DETERMINATE. EDIȚIA A 2-A, STAN OANA MIHAELA, CONSPRESS, 978-973-100-529-4,

2017, EXEMPLE DE MODELARE CU ELEMENTE FINITE A COMPORTĂRII STRUCTURILOR DIN INFRASTRUCTURA DE TRANSPORT, PETRESCU IORDAN, STAN OANA MIHAELA, CONSPRESS, 978-973-100-435-8,

2018, STATICA CONSTRUCȚIILOR. STRUCTURI STATIC NEDETERMINATE. METODA GENERALĂ A EFORTURILOR, STAN OANA MIHAELA, STĂNESCU RĂZVAN MARIAN, CONSPRESS, 978-973-100-473-0,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2018, • Simultaneous Influence of the Track Axis Curvature and the Support Line Obliquity at Railway Bridge Superstructure with Steel Beams Embedded in Concrete, Stănescu Răzvan Marian, Stan Oana Mihaela, RJTI (Romanian Journal of Transport Infrastructure), <https://doi.org/10.2478/rjti-2018-0013>,

2024, Dynamic Behavior of Railway Bridges Under High-Speed Traffic Loads, Petrescu Iordan, Stan Oana Mihaela, Stănescu Razvan, Roumanian Journal of Transport Infrastructure, <https://doi.org/10.2478/rjti-2024-0009>,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.134

Nume Prenume: Stanescu Adrian Andrei

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCCIUT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2003, Contributii la studiul unor structuri noi, eficiente, pentru constructii multietajate, UTCB,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Stanescu Razvan Marian

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DMS

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2016, Studiul influenței curburii căii și oblicității reazemelor la structuri de poduri feroviare cu grinzi metalice înglobate în beton, Universitatea Tehnică de Construcții București, 5321/29.09.2016, 25,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2018, Statica construcțiilor. Structuri static nedeterminate. Metoda generală a eforturilor, Stan Oana Mihaela, Stănescu Răzvan Marian, CONSPRESS, 978-973-100-473-0,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2018, Steel and Concrete Elasto-Plastic Models at Bridges with Steel Beams Embedded in Concrete, Stănescu Răzvan Marian, Romanian Journal of Transport Infrastructure, <https://doi.org/10.2478/rjti-2018-0004>,

2018, Simultaneous influence of the track axis curvature and the support line obliquity at railway bridge superstructures with steel beams embedded in concrete, Stănescu Răzvan Marian, Stan Oana Mihaela, Romanian Journal of Transport Infrastructure, <https://doi.org/10.2478/rjti-2018-0013>,

2024, Dynamic Behavior of Railway Bridges Under High-Speed Traffic Loads, Petrescu Jordan , Stan Oana Mihaela and Stănescu Răzvan Marian, Romanian Journal of Transport Infrastructure, <https://doi.org/10.2478/rjti-2024-0009>,

2015, Some Investigations Performed for the Bridge Over Jiu at Aninoasa, Ionuț Radu Răcănel, Marian Daraban, Răzvan Stănescu, Romanian Journal of Transport Infrastructure, <https://doi.org/10.1515/rjti-2015-0005>,

2016, The influence of the track axis curvature at railway filler-beam deck bridges, Răzvan Marian Stănescu, <https://doi.org/10.1515/mmce-2016-0008>, Mathematical Modelling in Civil Engineering,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2016, STUDIU COMPARATIV ÎNTRE CALCULUL SIMPLIFICAT CONFORM FIȘEI UIC 773-4 R ȘI CEL CU ELEMENTE FINITE PENTRU UN TABLIER DE POD RUTIER CU GRINZI METALICE ÎNGLOBATE ÎN BETON, Issa Talib Ali, Stănescu Răzvan, http://bs.rs.utcb.ro/arh/arhiva2016/doctoral_nr3_2016.pdf,

2016, ANALIZA PREDIMENSIONĂRII COMPONENTELOR GRINZILOR METALICE LA STRUCTURI DE PODURI RUTIERE CU GRINZI METALICE ÎN CONLUCRARE CU PLĂCI DE BETON, Stănescu Răzvan Marian, Issa Talib Ali, http://bs.rs.utcb.ro/arh/arhiva2016/doctoral_nr4_2016.pdf,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.136

Nume Prenume: Stoian Marina
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DCMMGI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

- A. Teza de doctorat
- B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani
- C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani
- D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)
- E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.137

Nume Prenume: Stoica Adrian
Gradul didactic: Profesor
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: DPPD
Departamentul: DPPD

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

1998, Un sistem de evaluare a randamentului școlar, Universitatea București,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2024, Investigating the Determinants of Banking Credit to Government in OECD Countries, Huru, D., Ciobanu, R., Stoica, A., Mihai, D.G., Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research,

2015, Using Math Projects in Teaching and Learning, Stoica Adrian, <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2015.02.181>, The 6th International Conference Edu World 2014 "Education Facing Contemporary World Issues",

2019, Analysis of the VNFIL Data in Romania, Stoica, A., Stoica, M. D., Proceedings in Manufacturing Systems,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2017, Relațiile dintre cerințele pieței muncii și oferta educațională, Stoica, A., Stoica M., 1582-0335, Monitorul AROTERM,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.138

Nume Prenume: Șelărescu Anca
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCFDP
Departamentul: DEFS

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

- A. Teza de doctorat
- B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani
- C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani
- D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)
- E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Ștefanescu Bogdan Catalin

Gradul didactic: Conferențiar

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCMMGI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2000, Soluții eficiente de alcătuire a structurilor metalice de mare deschidere, UTCB,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2023, Constructions métalliques – recommandations de conception parasismique, Ștefănescu Bogdan Cătălin, Conspress București, 978-973-100-549-2,

2023, Steel structures – seismic design recommendations, Ștefănescu Bogdan Cătălin, Conspress București, 978-973-100-551-5,

2018, Damping Technologies for Tall Buildings - Theory, Design, Guidance and Case Studies - chapter 4 - “An introduction to dynamic modification devices”, Lago Alberto, Trabucco Dario, Wood Antony, Elsevier, 9780128159637,

2018, Damping Technologies for Tall Buildings - Theory, Design, Guidance and Case Studies - chapter 9 - “Future of dynamic modification systems”, Lago Alberto, Trabucco Dario, Wood Antony, Elsevier, 9780128159637,

2018, Damping Technologies for Tall Buildings - Theory, Design, Guidance and Case Studies - Appendix A, Alberto, Trabucco Dario, Wood Antony, Elsevier, 9780128159637,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2017, Relația de interacțiune pentru șuruburi solicitate la întindere și forfecare, Ștefănescu Bogdan Cătălin, Zainulabdeen Abdulfattah, 2559-0812, A XV-a Conferință Națională de Construcții Metalice,

2024, Ductility classes in prEN 1998-1. Comparative Analysis on Moment Resisting Frames, Ștefănescu Bogdan Cătălin, Softcover ISBN 978-3-031-62890-0, e-book ISBN 978-3-031-62888-7, Proceedings of the 11th International Conference on Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas – STESSA 2024 – Volume 2. Lecture Notes in Civil Engineering –,

2019, Influența dispunerii încărcărilor variabile asupra stărilor de eforturi într-o structură metalică dimensionată de seism, Ștefănescu Bogdan Cătălin, Lauci Robert, 978-973-638-646-6, A XVI-a Conferință Națională de Construcții Metalice,

2021, Seismic torsional effects on multi-storey steel buildings, Ștefănescu Bogdan Cătălin, Calotescu Ileana, 2509-7075, Proceedings of EUROSTEEL 2020 (2021) – The 9th European Conference on Steel and Composite Structures,

2022, Clase de ductilitate în prEN 1998-1. Analize comparative pe cadre contravântuite excentric, Ștefănescu Bogdan Cătălin, 978-973-100-528-7, Construcțiile metalice – tenacitate, sustenabilitate și eleganță: lucrările celei de-a XVII-a Conferințe naționale de construcții metalice,

2022, Câteva iluzii în proiectarea structurilor metalice, Nagy Zsolt, Ștefănescu Bogdan Cătălin, Filitov Ion, 978-973-100-528-7, Construcțiile metalice – tenacitate, sustenabilitate și eleganță: lucrările celei de-a XVII-a Conferințe naționale de construcții metalice,

2015, Bracing systems in seismic zones, Köber Helmuth, Ștefănescu Bogdan Cătălin, 0, Simpozionul național 75 de ani de la cutremurul vrâncean din 10 noiembrie 1940,

2022, Ductility classes in prEN 1998-1. Comparative analysis on eccentrically braced frames, Ștefănescu Bogdan Cătălin, 2366-2557, Proceedings of the 10th International Conference on Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas – STESSA 2022. Lecture Notes in Civil Engineering,

2015, Bare solicitate la compresiune și încovoiere – studiu comparativ al abordărilor din Eurocod 3, Ștefănescu Bogdan Cătălin, Calotescu Ileana Paula, 978-973-713-334-2, A XIV-a Conferință Națională de Construcții Metalice,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2023, Ductility classes in prEN 1998-1. Comparative analysis on concentrically braced frames, Ștefănescu Bogdan Cătălin, 0, ce/papers Proceedings in civil engineering Volume 6 Issue 3-4, September 2023,

2015, Dog-bone details in seismic resistant, Köber Helmuth, Ștefănescu Bogdan, 0, Proceedings of STESSA 2015—Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas, Shanghai, China, July 1–3 2015,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.140

Nume Prenume: Taranu Adela Mihaela

Gradul didactic: Conferențiar

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: DPPD

Departamentul: DPPD

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2009, Școala, între comunitatea locală și provocările globalizării, Universitatea Al.I.Cuza, Iași,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2023, Fundamentele psihoterapiei, Țăranu Adela Mihaela, Fundația România de Măine, 978-606-20-0282-4,

2021, Învățarea la distanță. Studiu cu privire la activitățile educaționale desfășurate în România, în perioada suspendării cursurilor școlare față-în-față, Dalu, A-M. (coord.), Apostu, O., Blendea, P., Fartușnic, C., Horga, I., Iftode O., Lazăr, M., Miulescu, M., Plăeșu, A., Scoda, A., Țăranu, A.M., Voinea, L., Trei, 978-606-40-1019-3,

2022, Parteneriate pentru învățare: experiențe ale elevilor, profesorilor și școlilor., Alexandru M. (coord.), Aramă, A., Catană, L., Căpiță, L., Gheorghe, O., Mihăilescu A., Țăranu, A.M., Velea, S, Editura Universitară, 978-606-28-1446-5,

2021, Învățarea la distanță. Studiu cu privire la activitățile educaționale desfășurate în România, în perioada suspendării cursurilor școlare față-în-față, Dalu, A-M. (coord.), Apostu, O., Blendea, P., Fartușnic, C., Horga, I., Iftode O., Lazăr, M., Miulescu, M., Plăeșu, A., Scoda, A., Țăranu, A.M., Voinea, L., Trei, <https://www.edituratrei.ro>,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2018, Collective Identity in Post-ideological Societies. Nationalisation of the Classes, Țăranu Adela Mihaela, Țăranu Andrei, 5th ACADEMOS Conference 2018, Development, Democracy and Society in the Contemporary World,

2021, Autoeficacitatea și burnout-ul în rândul profesorilor, în perioada școlii online, Adela Mihaela Țăranu, Ileana Vătășescu, Bianca Vătășescu, <https://doi.org/10.26755/RevPed/2021.2/59>, Revista de Pedagogie - Journal of Pedagogy, 2021 (2),

2020, Low quality of the educational process – main cause of the early school leaving, Țăranu Adela Mihaela, 10.26755/RevPed/2020.1, Journal of Pedagogy,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.141

Nume Prenume: Teodorescu Ioana

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCCIUT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2018, Contribuții privind influența factorilor climatici: temperatură și umiditate asupra structurilor din lemn, UTCB, 3693 din 19.03.2019,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2024, Numerical Methods for Topological Optimization of Wooden Structural Elements, Daniela Țăpuși, Andrei-Dan Sabău, Adrian-Alexandru Savu, Ruxandra-Irina Erbașu, Ioana Teodorescu, Buildings (2075-5309), 10.3390/buildings14113672,

2024, Performance Assessment of Wood-Based Composite Materials Subjected to High Temperatures, Ruxandra Irina Erbașu, Andrei-Dan Sabău, Daniela Țăpuși, Ioana Teodorescu, Buildings, 10.3390/buildings14103177,

2020, Experimental evaluation of dowel-type timber joints with wooden dowels, Ioana Teodorescu, Barbara Pereira, Caroline D. Aquino, Jorge M. Branco,, Proceedings of the Institution of Civil Engineers- Structures and Buildings, 10.1680/jstbu.20.00021,

2023, Experimental studies on glued laminated timber beams reinforced with polymer fibers, Ioana Teodorescu, Daniela Țăpuși, Ruxandra Erbașu, Adrian-Alexandru Savu, Răzvan Butucescu, Andrei Papurcu, Mathematical Modelling in Civil Engineering,

2024, ABOUT THE DESIGN AND BEHAVIOUR IN TIME OF TANKS USED FOR ANAEROBIC FERMENTATION OF SLUDGE BY-PRODUCTS RESULTED FROM WASTEWATER TREATMENT PLANTS, Ruxandra Erbasu, Lucian Valentin Sorohan, Ioana Teodorescu, Valeriu-Gabriel Ghica, Patricia Murzea, Acta Technica Corviniensis-Bulletin of Engineering,

2024, EXPERIMENTAL STUDIES ON GLUED LAMINATED TIMBER BEAMS REINFORCED WITH POLYMER FIBERS SUBJECTED TO THE BENDING TEST, Ruxandra Erbașu, Ioana Teodorescu, Daniela Țăpuși, Valeriu-Gabriel Ghica,

2017, Influence of the Climatic Changes on Wood Structures Behaviour, Teodorescu Ioana, Daniela Țăpuși, Ruxandra Erbașu, Emilio Bastidas-Arteaga, Younes Aoues, 10.1016/j.egypro.2017.03.1112, Energy Procedia,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2017, Experimental evaluation of wood dowel-type connections, Branco Jorge, Teodorescu Ioana, Țăpuși Daniela, Voiculescu Mihai, Pereira Bárbara, Ferreira Filipe, Congresso da reabilitação do património,

2024, UNSTEADY STATE THERMAL ANALYSIS OF GLULAMINATED TIMBER ELEMENTS SUBJECTED TO FIRE, Ruxandra Erbasu, Ioana Teodorescu, Andrei Sabău, Daniela Țăpuși, Scientific GeoConference: SGEM,

2021, Study in the moisture content in wood, Ioana Teodorescu, Ruxandra Erbașu, Jorge M. Branco, Daniela Țăpuși, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science,

2018, Experimental campaign and analysis on double-shear wooden connections, Teodorescu Ioana, 2784-1391, Mathematical Modelling in Civil Engineering (MMCE),

2018, The influence of mass loss on wooden elements-case study, Teodorescu Ioana, Daniela Țăpuși, 2784-1391, Mathematical Modelling in Civil Engineering (MMCE),

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Tonciu Oana
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FIMRC
Departamentul: DMTAC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2010, Cercetari privind modelarea alocarii resurselor tehnice la procesele de reabilitare a structurilor rutiere , cu reciclarea materialelor asfaltice, UTCB, 5729 din 24.11.2010,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2023, OPTIMIZING AND INTEGRATING ELECTROMECHANICAL ACTUATORS IN AGRICULTURAL EXCAVATOR BOOMS FOR ENHANCED EFFICIENCY AND BATTERY LONGEVITY, Ioan Mihail SAVANIU, Alexandru-Polifron CHIRIȚĂ, Ioana Aristia POPOVICI, Oana TONCIU, Magdalena CULCEA, Ancuța NEAGU, Robert BLEJAN, Vasilica ȘTEFAN, INMATEH-Agricultural Engineering, 10,35633,

2020, OPTIMAL DYNAMIC REGIMES OF VIBRATION COMPACTION EQUIPMENT, Tonciu Oana, Dobrescu Cornelia, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING,

2023, EVALUATION OF THE ENERGETIC PARAMETERS OF VISCOUS DISSIPATION FOR DYNAMIC SYSTEMS EXCITED IN HARMONIC REGIME, Tonciu Oana, Bratu Polidor, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING,

2024, SMART VENDING MACHINE, ENERGY INDEPENDENT, THERMALLY CONDITIONED, FOR PACKAGED AGRICULTURAL PRODUCTS AUTOMAT DE VANZARE INTELIGENT, Ioan Mihail SAVANIU, Oana TONCIU, Bogdan BEBESELEA., INMATEH-Agricultural Engineering, <https://doi.org/10.35633/inmateh-74-69>,

2023, Aspects of the use of Drone Photogrammetry in Construction Equipment Management using Artificial Intelligence AI, Savaniu Ioan Mihail, Tonciu Oana, Culcea Magdalena, Panaitescu Liess Radu, Sescu-Gal Cristina, Sasu Anca Ruxandra, Mihalea Alexandros, Romanian Journal of Transport Infrastructure, 10,2478,

2022, Study on Energy Efficiency of an Off-Grid Vending Machine with Compact Heat Exchangers and Low GWP Refrigerant Powered by Solar Energy, Calota Razvan, Savaniu Mihai, Girip Alina, Nastase Ilinca, Georgescu Matei Razvan, Tonciu Oana, Energies, 10.3390/en15124433,

2023, Neural-Network-Based Time Control for Microwave Oven Heating of Food Products Distributed by a Solar-Powered Vending Machine with Energy Management Considerations, Savaniu Ioan Mihail, Chiriță Alexandru Polifron, Tonciu Oana, Culcea Magdalena, Neagu Ancuta, Energies, 10.3390/en16196953,

2024, Evaluation of the Dynamic Parameters Under Seismic Conditions for a Maxwell Rheological Base Isolation System, Buildings,, Bratu Polidor, Murzea Patricia, Tonciu Oana, Dragan Nicusor, Dobrescu Cornelia, MDPI Buildings, 10,339,

2023, Modeling the Vibratory Compaction Process for Roads Buildings, Bratu Polidor, Tonciu Oana, Nitu Cristina Marilena, MDPI Buildings, 10,339,

2020, - PARAMETRIC ANALYSIS OF VIBRATING EQUIPMENT FOR THE INSERTION OF PILES INTO THE GROUND, Tonciu Oana, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING,

2023, Energy Efficiency Aspects Regarding Passengers' Transportation using Escalators, 4. Savaniu Ioan Mihail, Tonciu Oana, Culcea Magdalena, Popovici Ioana Aristia, Zarnocanu Valentin, Males Daniela, Romanian Journal of Transport Infrastructure, 10,2478,

2023, Effect of Vibration Transmission in the Case of the Vibratory Roller Compactor, Bratu Polidor, Nitu Cristina, Tonciu Oana, Romanian Journal of Acoustics and Vibration,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2022, MINI ROBOT FOR INSPECTING PLANT STEMS STUDY OF A MECHATRONIC SYSTEM FOR MOVEMENT, Ioan Mihail SAVANIU , Ioana Aristia POPOVICI , Oana TONCIU, International Symposium „AGRICULTURAL AND MECHANICAL ENGINEERING, ISSN 2344 – 4126,

2022, Experimental research on the development of a sale system (vending machine), independent of energy, of cold and hot products, Mihail SAVANIU, Oana TONCIU , Razvan CALOTA, Alina GIRIP, International Conference on Hydraulics and Pneumatics - HERVEX 2022, 1454 – 8003,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Trandafir Alexandru Nicolae

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCBA

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2024, Shear Assessment of Critical Concrete Members in Existing Infrastructure, Université de Liège, 227861/06.02.2024,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2022, Framework for Quantification of Shear-Transfer Mechanisms from Deep Beam Experiments, Palipana Dhanushka; Trandafir Alexandru; Mihaylov Boyan; Proestos Giorgio, ACI STRUCTURAL JOURNAL, 10.14359/51734485,

2022, Framework for Crack-Based Assessment of Existing Lightly Reinforced Concrete Deep Members, Trandafir Alexandru; Palipana Dhanushka; Proestos Giorgio; Mihaylov Boyan, ACI STRUCTURAL JOURNAL, 10.14359/51733143,

2023, Detailed crack-based assessment of a 4-m deep beam test specimen, Trandafir Alexandru; Proestos Giorgio; Mihaylov Boyan, STRUCTURAL CONCRETE, 10.1002/suco.202200149,

2023, Crack-Based Evaluation of Internally FRP-Reinforced Concrete Deep Beams without Shear Reinforcement, Trandafir Alexandru; Emens Glenn; Mihaylov Boyan, JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION, 10.1061/JCCOF2.CCENG-4232,

2024, The importance and use of vertical crack displacements for the assessment of existing reinforced concrete deep beams, Trandafir Alexandru; Palipana Dhanushka; Proestos Giorgio; Mihaylov Boyan, ENGINEERING STRUCTURES, 10.1016/j.engstruct.2024.118635,

2024, Quantification of shear transfer mechanisms in reinforced concrete deep beams using measured experimental data, Palipana Dhanushka; Trandafir Alexandru; Mihaylov Boyan; Proestos Giorgio, ENGINEERING STRUCTURES, 10.1016/j.engstruct.2024.118711,

2021, Effect of Axial Restraint and Loading History on the Behavior of Short Reinforced Concrete Coupling Beams, Mihaylov Boyan; Trandafir Alexandru; Palios Xenofon; Strepelias Elias; Bousias Stathis, ACI STRUCTURAL JOURNAL, 10.14359/51732644,

2025, Rapid crack-based assessment of deep beams based on a single crack measurement, Mihaylov Boyan; Fathalla Eissa; Trandafir Alexandru, ENGINEERING STRUCTURES, 10.1016/j.engstruct.2024.119054,

2022, Hybrid Simulation Testing of Coupling Beams, Park Jamin; Trandafir Alexandru; Stathas Nikolaos; Strepelias Elias; Palios Xenofon; Kwon Oh-Sung; Mihaylov Boyan; Bousias Stathis, 10.1007/978-3-031-15104-0_25, 3rd European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (ECEES),

2023, Crack-Based Modeling of FRP-Reinforced Deep Beams Without Transverse Reinforcement, Trandafir Alexandru; Mihaylov Boyan, 10.1007/978-3-031-32511-3_50, Lecture Notes in Civil Engineering,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2022, Kinematics-Based Modelling of Shear Critical Coupling Beams with and without FRP Strengthening, Trandafir Alexandru; Mihaylov Boyan, Proceedings of the Third European Conference on Earthquake Engineering and Seismology – 3ECEES,

2021, Direct Crack-Based Assessment Approach for Shear Critical Reinforced Concrete Deep Beams, Trandafir Alexandru; Palipana Dhanushka; Proestos Giorgio; Mihaylov Boyan, Concrete Structures: New Trends for Eco-Efficiency and Performance, 2617-4820,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2022, Crack-based assessment of a 4-meter deep beam test, Trandafir Alexandru; Proestos Giorgio; Mihaylov Boyan, Concrete Innovation for Sustainability, 2617-4820,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.144

Nume Prenume: Tudor Daniel
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DMI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2013, Algebre grupale cu urma continua, Universitatea Bucuresti,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2021, Characterization of Rectifying Curves by Their Involutes and Evolutes, M.Jianu, S. Achimescu, L.Daus, A. Mihai, O.A. Roman, D. Tudor, Mathematics, 10.3390/math9233077,

2022, On a Surface Associated to the Catalan Triangle, M.Jianu, S. Achimescu, L.Daus, Ion Mierlus-Mazilu, A. Mihai, D. Tudor, Axioms, 10.3390/axioms11120685,

2023, Some Remarks on Rectifying Mate Curves, Sever Achimescu, Dan Andrei Tudor, Daniel Tudor, Romanian Journal of Mathematics and Computer Science,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2021, Bounded Derivatives which are not Riemann Integrable, Tudor Daniel, Caragheorgheopol Dan, 3, Proceedings of the 18th Workshop on Mathematics, Computer Science and Technical Education Department of Mathematics and Computer Science volume 4/2021,

2022, On Integral Inequalities, Daniel Tudor, Dan Caragheorgheopol, Mariana Zamfir, 4, Proceedings of the 19th Workshop on Mathematics, Computer Science and Technical Education Department of Mathematics and Computer Science volume 5/2022,

2017, On a Type I Group Transformation Algebra, TUDOR DANIEL, NITA LUCIAN, 5, Proceedings of the 14th Workshop of Scientific Communications, Department of Mathematics and Computer Science,

2018, Givens Rotations and The QR Algorithm for the Eigenvalue Problem, TUDOR DANIEL; DAN CARAGHEORGHEOPOL, 7, Proceedings of the 15th Workshop on Mathematics, Computer Science and Technical Education, Department of Mathematics and Computer Science vol1/2018,

2023, On Population Models and the Logistic Map, Daniel Tudor, Dan Caragheorgheopol, 4, Proceedings of the 20th Workshop on Mathematics, Computer Science and Technical Education,

2017, The Dependence of the Hutchinson Vector Measure with respect to a Parameter, NITA LUCIAN, TUDOR DANIEL, 4, Proceedings of the 14th Workshop of Scientific Communications, Department of Mathematics and Computer Science,

2018, Convergence Properties for the Attractors Associated to a Sequence of Iterated Function System, LUCIAN NITA, TUDOR DANIEL, 4, Proceedings of the 15th Workshop on Mathematics, Computer Science and Technical Education, Department of Mathematics and Computer Science vol1/2018,

2024, Drift Analysis of the Gambler's Ruin Problem, Daniel Tudor, Dan Andrei Tudor, Dan Caragheorgheopol, 4, Proceedings of the 21th Workshop on Mathematics, Computer Science and Technical Education,

2024, Explicit Constructions of Markov Chains from Uniform Random Variables, Dan Andrei Tudor, Dan Caragheoghepol, Daniel Tudor, 3,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.145

Nume Prenume: Tudor Marius

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCFDP

Departamentul: DRMPT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2023, AN ALTERNATIVE METHOD FOR CHECKING REINFORCED CONCRETE ELEMENTS UNDER BIAXIAL BENDING, Tudor Marius, 2784-1391, Modelling in Civil Environmental Engineering,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.146

Nume Prenume: Tulei Elena

Gradul didactic: Conferențiar

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCFDP

Departamentul: DRMPT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2005, Contribuții la analiza structurilor metalice multietajate în domeniul postelastice, UTCB, 47/30.09.2005,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.147

Nume Prenume: Turcanu Costin Radu

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCCIUT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2015, Curs de Arhitectura, Turcanu Costin Radu, wordpress, <https://cursarhitectura.wordpress.com/about/>,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.148

Nume Prenume: Turcu Simona Lorelei

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: DPPD

Departamentul: DPPD

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2006, Regimul modalităților din perspectiva unei logici integrale, Universitatea Alexandru Ioan Cuza - Iași, 5764 din 28.11.2006,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.149

Nume Prenume: Ungureanu Aurelian

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCFDP

Departamentul: DEFS

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2019, MENȚINEREA CONDIȚIEI FIZICE A STUDENȚILOR PRIN PRACTICAREA ACTIVITĂȚII MOTRICE LA APARATE ȘI INSTALAȚII DE FITNESS, Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, seria DR nr. 230 din 16.05.2019,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2021, MENȚINEREA CONDIȚIEI FIZICE A STUDENȚILOR PRIN PRACTICAREA ACTIVITĂȚII MOTRICE LA APARATE ȘI INSTALAȚII DE FITNESS, UNGUREANU AURELIAN, CONSPRESS, 978-973-100-516-4,

2016, GHID UNIVERSITAR DE FITNESS, UNGUREANU AURELIAN, VASILE CEBAN, ANATOLIE BUDEVICI PUIU, VALINEX, 978-9975-68-295-4,

2024, FORMAREA COMPETENȚELOR PROFESIONALE PENTRU ACTIVITATEA DE FITNESS A SPECIALIȘTILOR DE EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT, UNGUREANU AURELIAN, STRATULAT SERGIU, ANATOLIE BUDEVICI PUIU, VALINEX, 978-9975-68-505-4,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2015, Rolul fitnessului în creșterea condiției fizice a studenților., UNGUREANU AURELIAN, VASILE CEBAN, Cultura fizică și sportul într-o societate bazată pe cunoaștere : Conferința Științifică Internațională. Chișinău: USEFS, 6-7 noiembrie 2015, p. 49-54., 978-9975-131-21-6,

2015, Activitățile de Educație Fizică și Sport –Valori Sociale., UNGUREANU AURELIAN, Cultura fizică și sportul într-o societate bazată pe cunoaștere : Conferința Științifică Internațională. Chișinău : USEFS, 6-7 noiembrie 2015, p. 512-516., 978-9975-131-21-6,

2018, Eficientizarea condiției fizice a viitorilor ingineri constructori prin programare algoritmică., UNGUREANU AURELIAN, Revista Științifică : Știința culturii fizice, nr. 29/3, Chișinău, 2018, p. 53-59.,

2015, Importanța pregătirii organismului pentru efort în fitness, UNGUREANU AURELIAN, 5, Educație pentru mișcare - de la necesitate socială la realitate educațională : Sesiunea Națională de Comunicări Științifice. București: Editura Conspress, 29 mai 2015, p. 55-59,

2016, Fitnessul, stil de viață activ al studentului, UNGUREANU AURELIAN, VASILE CEBAN, 4, Educație pentru mișcare - de la necesitate socială la realitate educațională”: Sesiunea Națională de Comunicări Științifice. București: Editura Conspress, 25 noiembrie 2016, p. 48-51.,

2018, Rolul activităților motrice în cadrul educației fizice profesionale, UNGUREANU AURELIAN, Educație pentru mișcare - de la necesitate socială la realitate educațională : Sesiunea Națională de Comunicări Științifice, București: Editura Conspress, 8 mai 2018.,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.150

Nume Prenume: Urdareanu Vlad-Daniel

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCFDP

Departamentul: DRMPT

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2022, INFLUENȚA SISTEMELOR DE AMORTIZARE ASUPRA VIBRAȚIILOR CABLURILOR PODURILOR HOBANATE, UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI, F-CA-47137/02.11.2022,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2024, Proiectarea unei suprastructuri din beton compusă din grinzi prefabricate precomprimate simplu rezemate și solidarizate prin placă și antretoaze, Conțiu Mircea, Urdareanu Vlad Daniel, NAPOCA STAR, 978-606-062-393-9,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.151

Nume Prenume: Uță Florentina
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCFDP
Departamentul: DEFS

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2012, Activitățile non-formale și educația fizică. Valori, motivații și strategii formative, Universitatea din București,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2015, Psihopedagogia activităților psihomotrice. Factori, valori, practici, Neacșu Ioan, Florentina Uță, Universitară, 978-606-28-0213-4,

2015, Exerciții pentru dezvoltarea musculaturii necesare tehnicii jocurilor sportive. Culegere-sistematizare, Predescu Teodora, Florentina Uță, Grădinaru Sorin, Grădinaru Silvia, Editura de vest, 978-973-36-0644-4,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2016, EFORT, OBOSEALĂ, REFACERE – FACTORI CHEIE ÎN LECȚIA DE EDUCAȚIE FIZICĂ, Uță Florentina, 6, Educația pentru mișcare-de la necesitate socială la realitate educațională,

2018, EFORTUL ÎN LECȚIA DE EDUCAȚIE FIZICĂ- DINAMICĂ ȘI EVOLUȚIE, Uță Florentina, 6, Educația pentru mișcare-de la necesitate socială la realitate educațională,

2015, Activități motrice -valori psiho-socio-pedagogice, Uță Florentina, 4, Educația pentru mișcare-de la necesitate socială la realitate educațională,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Văcăreanu Radu Sorin

Gradul didactic: Profesor

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCBA

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

1999, Analiza riscului de depășire a ductilității capabile în comportarea unor structuri supuse acțiunilor seismice, Universitatea Tehnică de Construcții București, 3772/5.05.1999,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2018, Applications of Probabilistic Methods in Structural Reliability and Risk Assessment, Pavel, F., Văcăreanu, R., Conspress, 978-973-100-472-3,

2017, Elemente generale de hazard și risc seismic, Pavel, F., Văcăreanu, R., MatrixRom, 978-606-25-0333-8,

2015, Elemente de analiză a hazardului seismic, Văcăreanu, R., Pavel, F., Aldea, A., Arion, C., Neagu, C., Conspress, 978-973-100-386-3,

2016, Probabilistic Seismic Hazard Assessment for Romania, Văcăreanu, R., Aldea, A., Lungu, D., Pavel, F., Neagu, C., Arion, C., Demetriu, S., Iancovici, M., Springer, 978-3-319-21753-6,

2018, Impact of Long-Period Ground Motions on Structural Design: A Case Study for Bucharest, Romania, Pavel, F., Popa, V., Văcăreanu, R., Springer, 978-3-319-73402-6,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2021, Seismic risk assessment of lifelines in Bucharest, Pavel, F., Văcăreanu, R., Arion, C., Aldea, A., Scupin, A., International Journal of Disaster Risk Reduction, doi.org/10.1016/j.ijdr.2021.102629,

2018, Investigation on regional attenuation of Vrancea (Romania) intermediate-depth earthquakes, Pavel, F., Văcăreanu, R., Earthquake Engineering and Engineering Vibration, 10.1007/s11803-018-0458-5,

2015, Investigation on site conditions for seismic stations in Romania using H/V spectral ratio, Pavel, F., Văcăreanu, R., Earthquakes and Structures. An International Journal, 10.12989/eas.2015.9.5.983,

2020, Modeling energy release parameters in stochastic simulation of ground motions generated by Vrancea intermediate-depth seismic source, Coțovanu, A., Văcăreanu, R., Bulletin of Earthquake Engineering, doi.org/10.1007/s10518-020-00805-3,

2017, Ground motion simulations for seismic stations in southern and eastern Romania and seismic hazard assessment, Pavel, F., Văcăreanu, R., Journal of Seismology, 10.1007/s10950-017-9649-1,

2021, Inelastic displacement demand of RC buildings subjected to earthquakes generated by intermediate-depth Vrancea seismic source, Olteanu, P., Văcăreanu, R., Natural Hazards, doi.org/10.1007/s11069-021-04930-3,

2015, Fore-arc and back-arc ground motion prediction model for Vrancea intermediate depth seismic source, Văcăreanu, R., Radulian, M., Iancovici, M., Pavel, F., Neagu, C., Journal of Earthquake Engineering, 10.1080/13632469.2014.990653,

2020, Assessment of the Seismic Performance for a Low-Code RC Shear Walls Structure in Bucharest (Romania), Pavel, F., Văcăreanu, R., The Open Construction and Building Technology Journal, 10.2174/1874836802014010111,

2017, Spatial Correlation of Ground Motions from Vrancea (Romania) Intermediate-Depth Earthquakes, Pavel, F., Văcăreanu, R., Bulletin of the Seismological Society of America, 10.1785/0120160095,

2022, Seismic Risk Assessment for Elements of the Electric Network in Romania, Pavel, F., Văcăreanu, R., Buildings, 10.3390/buildings12020244,

2015, Kappa and regional attenuation for Vrancea (Romania) earthquakes, Pavel, F., Văcăreanu, R., Journal of Seismology, 10.1007/s10950-015-9490-3,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

- 2021, Recommended Path Durations for Stochastic Simulations of Ground Motions Generated by Vrancea Intermediate-Depth Seismic Source, Coțovanu, A., Văcăreanu, R., Pure and Applied Geophysics, doi.org/10.1007/s00024-021-02782-3,
- 2015, Investigation on directional effects of Vrancea subcrustal earthquakes, Pavel, F., Văcăreanu, R., Radulian, M., Cioflan, C., Earthquake Engineering and Engineering Vibration, 10.1007/s11803-015-0032-3,
- 2024, Vertical Elastic Acceleration Response Spectra for Vrancea Intermediate-Depth Earthquakes, Pavel, F., Văcăreanu, R., Aldea, A., Arion, C., Buildings, 10.3390/buildings14040906,
- 2020, Investigation on site-specific seismic response analysis for Bucharest (Romania), Pavel, F., Văcăreanu, R., Pitilakis, K., Anastasiadis A., Bulletin of Earthquake Engineering, doi.org/10.1007/s10518-020-00789-0,
- 2016, Scenario-based earthquake risk assessment for Bucharest, Romania, Pavel, F., Văcăreanu, R., International Journal of Disaster Risk Reduction, dx.doi.org/10.1016/j.ijdr.2016.11.006,
- 2022, Preliminary Evaluation of the Impact of Eurocode 8 Draft Revision on the Seismic Zonation of Romania, Pavel, F., Văcăreanu, R., Pitilakis, K., Appl. Sci., 10.3390/app12020649,
- 2021, Seismic performance assessment and rating for a flat-slab RC core wall structure in Bucharest, Pavel, F., Văcăreanu, R., Marcu, D., Structures, doi.org/10.1016/j.istruc.2021.02.036,
- 2018, Assessment of seismic risk scenarios for Bucharest, Romania, Pavel, F., Calotescu, I., Văcăreanu, R., Săndulescu, A.M., Natural Hazards, doi.org/10.1007/s11069-017-2991-3,
- 2015, Assessment of the ground motion levels for the Vrancea (Romania) November 1940 earthquake, Pavel, F., Văcăreanu, R., Natural Hazards, 10.1007/s11069-015-1767-x,
- 2023, Performance criteria expressed by means of relative displacements for a retrofitted masonry school building, Cristian-Scupin, A., Văcăreanu, R., Engineering Failure Analysis, Volume153, DOI10.1016/j.engfailanal.2023.107531, 10.1016/j.engfailanal.2023.107531,
- 2019, Local site conditions modeling in stochastic simulation of ground motions generated by Vrancea (Romania) intermediate-depth seismic source, Coțovanu, A., Văcăreanu, R., Journal of Seismology, 10.1007/s10950-019-09892-5,
- 2016, Scaling of ground motions from Vrancea (Romania) earthquakes, Pavel, F., Văcăreanu, R., Earthquakes and Structures. An International Journal, 10.12989/eas.2016.11.3.505,
- 2022, Evolution, Recent Progress and Perspectives of the Seismic Monitoring of Building Structures in Romania, Tiganescu, A., Craifaleanu, I-G, Aldea, A., Grecu, B., Văcăreanu, R., Toma-Danila, D., Balan, S.-F. and Dragomir, C.-S., Front. Earth Sci., 10.3389/feart.2022.819153,
- 2020, Seismic fragility assessment for post-1977 high-rise reinforced concrete structures in Romania, Pavel, F., Văcăreanu, R., Scupin, A., Bulletin of Earthquake Engineering, doi.org/10.1007/s10518-020-01014-8,
- 2018, Impact evaluation of institutional evaluation and programme accreditation at Technical University of Civil Engineering Bucharest (Romania), Bejan, A-S., Damian, R. M., Leiber, T., Neuner, I., Niculiță, L., Văcăreanu, R., European Journal of Higher Education, 10.1080/21568235.2018.1474780,
- 2015, Suitability of Current Assessment Techniques to Retrodict the Seismic Damage of Buildings: A Case Study in Van, Turkey, Popa, V., Văcăreanu, R., Oprișoreanu, V., Albotă, E., Köber, D., The Open Civil Engineering Journal, 10.2174/1874149501509010330,
- 2023, Review of Methodologies for Displacement Checks in Modern Seismic Design Codes, Pavel, F., Văcăreanu, R., Buildings, 10.3390/buildings13040940,
- 2019, Analysis of exceedance probabilities for design spectral accelerations from crustal earthquakes in Romania, Pavel, F., Văcăreanu, R., Journal of Seismology, doi.org/10.1007/s10950-019-09869-4,
- 2016, An Updated Probabilistic Seismic Hazard Assessment for Romania and Comparison with the Approach and Outcomes of the SHARE Project, Pavel, F., Văcăreanu, R., Douglas, J., Radulian, M., Cioflan, C. O., Barbat, A., Pure and Applied Geophysics, 10.1007/s00024-015-1223-6,
- 2022, Assessment of the Sustainability of Concrete by Ensuring Performance during Structure Service Life, Georgescu, D., Văcăreanu, R., Aldea, A., Apostu, A., Arion, C., Girboveanu, A., Sustainability, 10.3390/su14020617,
- 2020, Re-assessment of peak ground accelerations for large magnitude Vrancea intermediate-depth earthquakes, Pavel, F., Văcăreanu, R., Journal of Seismology, 10.1007/s10950-020-09955-y,
- 2017, Evaluation of the seismic hazard for 20 cities in Romania using Monte Carlo based simulations, Pavel, F., Văcăreanu, R., Earthquake Engineering and Engineering Vibration, 10.1007/s11803-017-0400-2,
- 2015, Quality assurance and its impact from higher education institutions' perspectives: methodological approaches, experiences and expectations, Bejan, S-A., Janatuinen, T., Jurvelin, J., Klöpping, S., Malinen, H., Minke, B., Văcăreanu, R., Quality in Higher Education, 10.1080/13538322.2015.1112546,
- 2023, Seismic risk reduction through retrofitting of school masonry buildings from Romania, Scupin, A, Văcăreanu, R., Front. Built Environ., 10.3389/fbuil.2022.1104234,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

- 2019, Intensity-dependent site amplification factors for Vrancea intermediate-depth earthquakes, Pavel, F., Văcăreanu, R., Pitilakis, K., Bulletin of Earthquake Engineering, 10.1007/s10518-019-00563-x,
- 2015, Macro seismic intensity prediction equations for Vrancea intermediate-depth seismic source, Văcăreanu, R., Iancovici, M., Neagu, C., Pavel, F., Natural Hazards, 10.1007/s11069-015-1944-y,
- 2018, Risk-targeted maps for Romania, Văcăreanu, R., Pavel, F., Crăciun, I., Colibă, V., Arion, C., Aldea, A., Neagu, C., Journal of Seismology, 10.1007/s10950-017-9713-x,
- 2020, Ground Motion Model for Spectral Displacement of Intermediate-Depth Earthquakes Generated by Vrancea Seismic Source, Olteanu, P., Văcăreanu, R., Geosciences, doi.org/10.3390/geosciences10080282,
- 2017, Impact of spatial correlation of ground motions on seismic damage for residential buildings in Bucharest, Romania, Pavel, F., Văcăreanu, R., Calotescu, I., Săndulescu, A.-M., Arion, C., Neagu, C., Natural Hazards, DOI 10.1007/s11069-017-2814-6,
- 2016, Spectral Displacement Demands for Strong Ground Motions Recorded During Vrancea Intermediate-Depth Earthquakes, Crăciun, I., Văcăreanu, R., Pavel, F., 10.1007/978-3-319-29844-3_12, National Symposium on 75 Years from November 10th 1940 Vrancea Earthquake,
- 2016, Site Dependent Seismic Hazard Assessment for Bucharest Based on Stochastic Simulations, Pavel, F., Ciuiu, D., Văcăreanu, R., 10.1007/978-3-319-29844-3_26, National Symposium on 75 Years from November 10th 1940 Vrancea Earthquake,
- 2016, Selecting and Scaling Strong Ground Motion Records Based on Conditional Mean Spectra. Case Study for Iasi City in Romania, Văcăreanu, R., Iancovici, M., Pavel, F., 10.1007/978-3-319-29844-3_15, National Symposium on 75 Years from November 10th 1940 Vrancea Earthquake,
- 2016, Analytical Seismic Fragility Functions for Dual RC Structures in Bucharest, Olteanu, P., Colibă, V., Văcăreanu, R., Pavel, F., Ciuiu, D., 10.1007/978-3-319-29844-3_33, National Symposium on 75 Years from November 10th 1940 Vrancea Earthquake,
- 2022, GMPEs for Romania's Vrancea Intermediate Depth Seismic Source, Aldea, A., Văcăreanu, R., Lungu, D., Pavel, F., Arion, C., 10.1007/978-3-031-15104-0_6, Third European Conference on Earthquake Engineering and Seismology - 3ECEEES 2022,
- 2022, New Insights on the Seismic Exposure and Vulnerability of Structures in Romania, Pavel, F., Văcăreanu, R., Arion, C., Aldea, A., 10.1007/978-3-031-15104-0_12, Third European Conference on Earthquake Engineering and Seismology - 3ECEEES 2022,
- 2021, Evaluation of Invasive Retrofitting Interventions on an Unreinforced Masonry Heritage Building, Scupin, A., Văcăreanu, R., Pavel, F., 10.23967/sahc.2021.091, 12th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions,
- 2019, Preliminary revision of the seismic zonation from the current Romanian seismic design code, Pavel, F., Văcăreanu, R., Pitilakis, K., Proceedings of the 7th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering,
- 2018, Earthquake Risk Awareness in Bucharest, Romania, Calotescu, I., Pavel, F., Văcăreanu, R., 10.1007/978-3-319-74724-8, Springer Natural Hazards Book Series,
- 2018, Historical Earthquakes: New Intensity Data Points Using Complementary Data from Churches and Monasteries, Mărmureanu, Gh., Văcăreanu, R., Cioflan, C.O., Ionescu, C., Toma-Dănilă, D., 10.1007/978-3-319-74724-8, Springer Natural Hazards Book Series,
- 2019, A short historical overview of wind characteristics and wind pressure for design in Romania, Aldea, A., Demetriu, S., Văcăreanu, R., Lungu, D., Arion, C., Neagu, C., 10.4467/2353737xct.19.109.11033, Technical Transactions,
- 2018, Ground Types for Seismic Design in Romania. In: Văcăreanu, R., Ionescu, C., Neagu, C., Arion, C., Aldea, A., Calarasu, E. A., Văcăreanu, R., Pavel, F., 10.1007/978-3-319-74724-8, Springer Natural Hazards Book Series,
- 2018, On the Ground Motions Spatial Correlation for Vrancea Intermediate-Depth Earthquakes, Crăciun, I., Văcăreanu, R., Pavel, F., Colibă, V., 10.1007/978-3-319-74724-8, Springer Natural Hazards Book Series,
- 2018, Seismic Risk Assessment of Romania, Arion, C., Pavel, F., Văcăreanu, R., Neagu, C., Iancovici, M., Popa, V., Damian, I., 10.1007/978-3-319-74724-8, Springer Natural Hazards Book Series,
- 2018, Comparison of Seismic Risk Results for Bucharest, Romania, Pavel, F., Văcăreanu, R., Calotescu, I., 10.1007/978-3-319-74724-8, Springer Natural Hazards Book Series,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- 2016, Evaluation of ground motion variability in Bucharest from Vrancea intermediate-depth earthquakes, Pavel, F., Calotescu, I., Văcăreanu, R., Proceedings of the International Conference on Urban Risk, ICUR 2016, Lisbon, Portugal,
- 2016, Derivation of scenario earthquakes for Bucharest, Romania, Pavel, F., Calotescu, I., Văcăreanu, R., Săndulescu, A.M., Proceedings of the International Conference on Urban Risk, ICUR 2016, Lisbon, Portugal,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2016, Preliminary investigation on community resilience of Bucharest, Romania, Calotescu, I., Pavel, F., Săndulescu, A.M., Sibișteanu H., Văcăreanu, R., Proceedings of the International Conference on Urban Risk, ICUR 2016, Lisbon, Portugal,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.153

Nume Prenume: Vlad Carmen Angelica

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FH

Departamentul: DHEPM

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2011, Procese si tehnologii pentru controlul continutului de azot din apa, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, nr. 6468 din 07.12.2011,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2023, Alimentări cu apă și canalizări – Culegere de probleme rezolvate, Racovițeanu, G., Dineț E., Vlad C.A., Vulpașu E., Jercan A., Florescu C., CONSPRESS, 978-973-100-548-5,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2021, Kinetics and chemistry of nitrification process – A review, 8. Radu, Ghe., Racoviteanu, G., Vulpasu E., Vlad, C., DOI: <https://doi.org/10.2478/mcee-2021-0015>, Modelling in Civil and Environmental Engineering,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.154

Nume Prenume: Vlăduț Alexandru Cezar

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FH

Departamentul: DHEPM

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2015, Modelarea numerică și experimentală a mișcărilor atmosferice la scară medie peste insula Bolund, Universitatea Tehnică de Construcții București, 4643 din 30.07.2015, 0,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2017, Aerodinamică urbană și confort pietonal, Mircea Degeratu, Liviu Hașegan, Andrei Mugur Georgescu, Costin Coșiu, Conspress, ISBN 978-973-100-441-9,

2024, Elemente de mecanica fluidelor, Nicolae-Ioan Alboiu, Iulian Iancu, Alexandru-Nicolae Dimache, Cezar-Alexandru Vlăduț, Daniel Cornea, Conspress, 978-973-100-565-2,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2019, Experimental Study of the Wind Loading on a Multifunctional Sports Hall Model, VLĂDUȚ ALEXANDRU CEZAR; COȘOIU COSTIN IOAN; GEORGESCU ANDREI MUGUR; DEGERATU MIRCEA; HAȘEGAN LIVIU VALER; CHIULAN ALEXANDRA ELENA, 2019 International Conference on ENERGY and ENVIRONMENT (CIEM), 10.1109/CIEM46456.2019.8937606,

2020, NUMERICAL PREDICTIONS OF THE FLOW AROUND A SMALL DUCTED WIND TURBINE EQUIPPED WITH PASSIVE FLOW CONTROL DEVICES, Cosoiu, Costin Ioan; Georgescu, Andrei Mugur; Degeratu, Mircea; Vladut, Alexandru Cezar; Chiulan, Elena-Alexandra, PROCEEDINGS OF THE ROMANIAN ACADEMY SERIES A-MATHEMATICS PHYSICS TECHNICAL SCIENCES INFORMATION SCIENCE, -,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.155

Nume Prenume: Voiculescu Dragoș
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DCMMGI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

- A. Teza de doctorat
- B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani
- C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani
- D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)
- E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Voinițchi Constantin Dorinel

Gradul didactic: Profesor

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCFDP

Departamentul: DDCFMC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2005, Lianti cu zgura activata alcalin, Politehnica Bucuresti, 3184/07.02.2005,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2016, Materiale si produse utilizate in constructii. Proprietati generale, D. Voinitchi, Conspress, 978-973-100-252-1,

2018, Ghidul Betonului, • D.Voinitchi, CRH,

2018, Ghidul Betonului, D.Voinitchi, CRH,

2016, Materiale si produse utilizate in constructii. Proprietati generale, D.Voinitchi, Conspress, 978-973-100-404-4,

2023, Construction Materials and Products-Laboratory Workbook, • C.D. Voinitchi, A. Berbecaru, F.V. Panait, Conspress, 978-973-100-554-6,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2017, Effect of Mixing Method and Polyvinil Acetate Addition on the Mechanical Properties of Concretes with Recycled Concrete Aggregates, V. Craciun, C.D. Voinitchi, A. Badanoiu, R.C. Voinitchi,, REVISTA DE CHIMIE,

2015, Assesing the influence of some factors on IN-SITU compressive strength of concrete obtained by testing cores, • C.D. Voinitchi, R.C. Voinitchi, Revista Română de Materiale / Romanian Journal of Materials,

2021, New material using cement- based matrix with self-repair properties based on reactive grains with protective coating, M. Zapciu, C. Voinitchi, N. Ionescu , M. Olteanu, STUDIA UBB CHEMIA,

2020, Development of Cement-Based Materials Enriched with Polymeric Coated Reactive Grains as Long-Term Promoter of Matrix Continuous Hydration, • C. Voinitchi, C. Baeră, M. Zapciu, C. Matei, H. Szilagy, H. Szilagy,

2016, INFLUENCE OF COMPOSITIONAL PARAMETERS ON PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF PERVIOUS CONCRETE, Voinitchi, Radu; Voinitchi, Constantin Dorinel; Craciun, Viorel, REVISTA ROMANA DE MATERIALE-ROMANIAN JOURNAL OF MATERIALS,

2020, Polymeric coated reactive grains as intelligent addition in cementitious composites for generating the self-healing effect, • C. Voinitchi, C. Baeră, M. Zapciu, C. Matei, H. Szilágyi , N. Ionescu , F. Tudorie, Annals of the Academy of Romanian Scientists Series on Engineering Sciences,

2015, ASSESING THE INFLUENCE OF SOME FACTORS ON IN - SITU COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE OBTAINED BY TESTING CORES, • C.D. Voinitchi, R.C. Voinitchi, REVISTA ROMANA DE MATERIALE-ROMANIAN JOURNAL OF MATERIALS,

2020, Cement based materials with self-repairing properties induced by reactive grains with protective coating, C. Voinitchi, C. Baeră, M. Zapciu, C. Matei, H. Szilágyi , V. Meita, M. Sandu, A. Gruin, A. Hegyi, A. Lazarescu, Catalog Inventica,

2022, Determinarea distributiei fibrelor intr-o sectiune a unei prisme din beton prin abordarea statistica si simulare Monte Carlo. Cazul sectiunii infinite Monte Carlo, Constantin Dorinel VOINIȚCHI, Dan CARAGHEORGHEOPOL, Fanica CĂPĂȚÂNĂ, Andreea MATEI, Revista Română de Materiale / Romanian Journal of Materials,

2019, Study of the Influence of Fibres Type and Dosage on Properties of Concrete for Airport Pavements, • M. Dicu, A. Matei, C.Voinitchi, Romanian Journal of Transport Infrastructure,

2022, Collagen and Keratin Hydrolysates to Delay the Setting of Gypsum Plaster, Constantin Voinitchi, Carmen Gaidau, Fanica Capatana Tudorie, Mihaela Niculescu, Maria Stanca and Cosmin-Andrei Alexe, Materials, <https://doi.org/10.3390/ma15248817>,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2018, Assessing Rheological Properties of Cement Paste as a First Step in Predicting Robustness of Self-compacting Concrete, M.Dumitrescu, A. Badanoiu, C.D. Voinitchi, G. Voicu,, Revista de CHIMIE,

2016, Effect of Mixing Method and Polyvinil Acetate Addition on the Mechanical Properties of Concretes with Recycled Concrete Aggregates, • V. Craciun, C.D. Voinitchi, A. Badanoiu, R.C. Voinitchi, Revista de CHIMIE,

2022, Considerations on determining the characteristics of historical lime mortars, C.D. Voinitchi, M. Barnaure, D. Necsulescu, E. Matsch, F. Capatana,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2022, Considerations on determining the characteristics of historical lime mortars, C.D. VOINITCHI, M. BARNAURE, D. NECSULESCU, E. MATSCH, F. CAPATANA, 5, 22,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.157

Nume Prenume: Vulpe Alina Anca

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCFDP

Departamentul: DEFS

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2016, Impactul activitatilor motrice asupra educarii unui stil de viata sanatos, Universitatea de Educatie Fizica si Sport, 3209/23.02.2016,

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2024, Jocul de baschet ca sursă a educației în învățământul de neprofil, Vulpe Alina Anca, Discobolul, 978-606-798-201-5,

2017, Impactul activitatilor motrice asupra educarii unui stil de viata sanatos la studenti, Tufan (Vulpe) Alina Anca,, Tiparg, 978-973-735-956-8,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2016, Theoretical demaracations regarding physical rducation and sport in the Romanian upper education system, Tufan (Vulpe) Alina Anca,, 4, Revista Marathon,

2015, Studiul comparativ între opiniile studenților și ale cadrelor didactice privind activitățile formale de educație fizică preferate de studenți, Tufan (Vulpe) Alina Anca,, 5, Perspective în educație fizică și sport,

2015, Valori esențiale pentru formarea unui stil de viață sănătos- în opinia cadrelor didactice, Tufan (Vulpe) Alina Anca, Vulpe Bogdan, 6, Quality of Life: a Challenge for Social Policy,

2015, Formarea unei atitudini promișcare în rândul tinerilor ca urmare a practicării activităților de educație fizică, Tufan (Vulpe) Alina Anca, Vulpe Bogdan, 6, Educatia pentru miscare de la necesitate sociala la realitate educationala,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.158

Nume Prenume: Vulpe Bogdan Iulian

Gradul didactic: Asistent

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCFDP

Departamentul: DEFS

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2016, Modelarea conduitei studenților prin practicarea judoului, ca activitate extracurriculară, Universitatea de Educație Fizică și Sport,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Zamfir Mariana
Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector
Instituția unde este titular: UTCB
Facultatea: FCCIA
Departamentul: DMI

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2012, Operatori S-Spectrali, Universitatea din Bucuresti, 5927, 2.10.2012,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2015, Matematici Superioare. Calcul diferențial, Păltineanu Gavriil, Zamfir Mariana, Conspress, 978-973-100-401-3,

2016, Matematici Superioare. Calcul integral, Păltineanu Gavriil, Zamfir Mariana, Conspress, 978-973-100-425-9,

2022, Differential Calculus for Engineers, Paltineanu Gavriil, Bucur Ileana, Zamfir Mariana, Springer, 978-981-19-2552-8,

2022, Integral Calculus for Engineers, Paltineanu Gavriil, Bucur Ileana, Zamfir Mariana, Springer, 978-981-19-4792-6,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2021, A generalization of Dowson's result, Zamfir Mariana, Serbanescu Cristina, Scientific Bulletin Series A: Applied Mathematics and Physics,

2016, Direct Sums of S-decomposable and S-spectral operator systems, Șerbănescu Cristina, Zamfir Mariana, Scientific Bulletin Series A: Applied Mathematics and Physics,

2019, The commutator of two weakly decomposable operators, Zamfir Mariana, Șerbănescu Cristina, Scientific Bulletin Series A: Applied Mathematics and Physics,

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

2022, About generalization of Dowson result for restrictions and quotients of spectral operators, Zamfir Mariana, 5, Proceedings of 19-th Workshop on Mathematics, Computer Science and Technical Education,

2019, A note about basic properties of strongly and weakly decomposable operators, Zamfir Mariana, 5, Proceedings of 16-th Workshop on Mathematics, Computer Science and Technical Education,

2018, About direct sums of decomposable operators and decomposable systems, Zamfir Mariana, 6, Proceedings of 15-th Workshop on Mathematics, Computer Science and Technical Education,

2021, Basic properties of predecomposable operators, Zamfir Mariana, 5, Proceedings of 18-th Workshop on Mathematics, Computer Science and Technical Education,

2017, Trigonometric Formulas for solving Euler Spherical Triangles with MathCad, Zamfir Mariana, 6, Proceedings of 14-th Workshop of Scientific Communications,

2020, Two – Point Boundary Value problems for Hypergeometric Differential Equation, Groza Ghiocel, Zamfir Mariana, 6, Proceedings of 17-th Workshop on Mathematics, Computer Science and Technical Education, Department of Mathematics and Computer Science,

2016, About restrictions and quotients of decomposable systems, Zamfir Mariana, 5, Proceedings of Mathematics and Educational Symposium of Department of Mathematics and Computer Science, 2-nd Workshop,

2020, Applications of eigenvalues, eigenvectors and Cayley-Hamilton theorem, Tudor Daniel, Caragheorgheopol Dan, Zamfir Mariana, 6, Proceedings of 17-th Workshop on Mathematics, Computer Science and Technical Education,

2023, About basic properties of A_S -scalar operators, Zamfir Mariana, 5, Proceedings of 20-th Workshop on Mathematics, Computer Science and Technical Education,

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

2015, How to teach elementary geometric properties of plane curves using MathCad, Zamfir Mariana, 6, Proceedings of 13-th Workshop of Scientific Communications,

2022, On integral inequalities, Tudor Daniel, Caragheorgheopol Dan, Zamfir Mariana, 4, Proceedings of 19-th Workshop on Mathematics, Computer Science and Technical Education,

2024, An introduction to solving Euler spherical triangles with MathCAD, Zamfir Mariana, 8, Proceedings of 21-th Workshop on Mathematics, Computer Science and Technical Education,

2015, On restrictions and quotients of decomposable operators in Banach spaces, Zamfir Mariana, Costache Tania-Luminița, 6, Proceedings of 13-th Workshop of Scientific Communications,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.160

Nume Prenume: Zamfirescu Dan

Gradul didactic: Conferențiar

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCBA

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

2001, CONTRIBUȚII LA PROIECTAREA ANTISEISMICĂ A STRUCTURILOR DE BETON ARMAT PRIN METODE AVANSATE, UTCB,

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor predate

Anexa 4.161

Nume Prenume: Zybaczynski Andrei

Gradul didactic: Șef de lucrări/Lector

Instituția unde este titular: UTCB

Facultatea: FCCIA

Departamentul: DCBA

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura: