

Domeniul de studii universitare de masterat: Inginerie și management

Perioada evaluării: 2021-2026

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor

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	Specializare a 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	Ganea Ana Maria, Șef de lucrări/Lector, 40/ 17	Curs: Sistemul de management al calității în construcții Seminar/proiect: Sistemul de management al calității în construcții		0		Indeplinit
2	Gaman Florian, Profesor, 49/ 26	Curs: Seminar/proiect: Proiecte cu finanțare externă		Inginerie civilă	1 carte (B1); 11 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C11);	Indeplinit
3	Grasu Raluca Ioana, Șef de lucrări/Lector, 59/ 36	Curs: Managementul echipei de proiect Marketing și promovarea proiectelor Seminar/proiect: Managementul echipei de proiect Marketing și promovarea proiectelor		Inginerie civilă	1 carte (B1); 1 lucrare indexata ISI/BDI (C1; 10 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D10);	Indeplinit
4	Petrescu Iordan, Profesor, 43/ 20	Curs: etică și integritate academică Seminar/proiect:		Inginerie civilă		Indeplinit

Nr. cr. t.	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	Specializare a 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
5	Popa Viorel, Conferențiar, 36/ 13	Curs: Monitorizarea și controlul proiectelor de construcții Seminar/proiect: Monitorizarea și controlul proiectelor de construcții		Inginerie civilă	4 carti (B1..B4); 6 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C6); 6 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D6);	Indeplinit
6	Popescu Marian Valentin, Șef de lucrări/Lector, 56/ 33	Curs: Managementul organizației Managementul proiectelor în construcții Management financiar Seminar/proiect: Strategii manageriale Management financiar Managementul organizației Managementul proiectelor în construcții		Inginerie civilă	7 carti (B1..B7); 20 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C20); 3 lucrari în rev. si vol. conf. (D1..D3);	Indeplinit
7	Silvestru Ramona- Camelia, Șef de lucrări/Lector, 60/ 37	Curs: Legislație pentru investiții / proiecte de construcții Sustenabilitatea afacerilor în construcții Seminar/proiect: Legislație pentru investiții / proiecte de construcții Sustenabilitatea afacerilor în construcții		DF Științe sociale - Ramura de Științe: Științe economice - Domeniu de studii: Cibernetica si statistica	4 carti (B1..B4); 9 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C9); 1 lucrare în rev. si vol. conf. (D1);	Indeplinit

Nr. cr. t.	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	Specializare a 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
8	Stoian Mirela Mădălina, Conferențiar, 61/ 38	Curs: Documentația tehnico-economică a proiectelor de investiții Strategii manageriale Seminar/proiect: Documentația tehnico-economică a proiectelor de investiții		Inginerie civilă	4 carti (B1..B4); 12 lucrari indexate ISI/BDI (C1..C12); 1 lucrare în rev. si vol. conf. (D1);	Indeplinit
9	Ioniță Alexandru Ionel, Asistent, 27/ 4	Curs: Seminar/proiect: Strategii manageriale		Inginerie civilă		Indeplinit
10	Gheorghe Carmen Adriana, Asistent, NA/ -23	Curs: Ingineria costurilor Seminar/proiect: Ingineria costurilor		Inginerie civilă		Indeplinit
11	Păunescu Mihnea, Asistent, NA/ -23	Curs: Proiecte cu finanțare externă Seminar/proiect:		Inginerie civilă		Indeplinit
12	Silvestru Cătălin Ionuț, Conferențiar, NA/ -23	Curs: Tehnici avansate de planificare și urmărire a lucrărilor de construcții Seminar/proiect:		Inginerie civilă		Indeplinit

Nr. cr. t.	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	Specializare a 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
13	Vasilie Cristian, Asistent, NA/ -23	Curs: Managementul utilităților în clădiri Seminar/proiect: Managementul utilităților în clădiri		Inginerie civilă		Îndeplinit
14	Von Gamm Kevin Michael Alexander, Asistent, NA/ -23	Curs: Seminar/proiect: Strategii manageriale		Inginerie civilă		Îndeplinit
15	Stavri Costin, 0, NA/ - 23	Curs: Seminar/proiect: Tehnici avansate de planificare și urmărire a lucrărilor de construcții		Inginerie civilă		Îndeplinit

Rector

Persoana de contact

Nume Prenume: Ganea Ana Maria
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, Contributii la managementul autoritatilor locale privind realizarea lucrarilor edilitare pentru localitati mici si mijlocii, 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: Gaman Florian
Gradul didactic: Profesor
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, "CERCETĂRI ASUPRA UNOR TEHNICI AVANSATE DE STOCARE SI PRELUCRARE A INFORMAȚIILOR REFERITOARE LA REDUCEREA RISCULUI SI MANAGEMENTUL DEZASTRELOR", UTCB,

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

2017, Dezvoltare regională. Îndrumător de aplicații, Luca Oana, Gaman Florian, Stănescu Adrian-Andrei, Aldea Mihaela, Conspress, 978-973-100-431-0,

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

2021, Towards a National Harmonized Framework for Urban Plans and Strategies in Romania, Luca, O (Luca, Oana) ; Gaman, F (Gaman, Florian) ; Rauta, E (Rauta, Emanuel), SUSTAINABILITY, 10.3390/su13041930,

2016, Considerations related to housing and seismic risk, Oana Luca, Adrian-Andrei Stanescu, Florian Gaman, Jurnal Urbanism. Arhitectura. Constructii,

2022, Energy Transition in Marginalized Urban Areas, Gaman, F (Gaman, Florian) ; Iacoboaia, C (Iacoboaia, Cristina) ; Aldea, M (Aldea, Mihaela) ; Luca, O (Luca, Oana) ; Stanescu, AA (Stanescu, Adrian Andrei) ; Boteanu, CM (Boteanu, Carmen Mihaela), Sustainability, 10.3390/su14116855,

2017, Main challenges of residential areas,, Oana Luca, Florian Gaman, Cristina Iacoboaia, Florian Petrescu, Mihaela Aldea, Urbanism. Architecture.Constructions/Urbanism. Arhitectura. Constructii,

2022, Insights from user preferences on automated vehicles: influence of socio-demographic factors on value of time in Romania case., Andrei, Liliana, Oana Luca, and Florian Gaman, Sustainability, 10.3390/su141710828,

2023, Unveiling the Hidden Effects of Automated Vehicles on "Do No Significant Harm" Components, Luca, O., Andrei, L., Iacoboaia, C., Gaman, F, Sustainability, 10.3390/su151411265,

2025, Digital Mapping and Resilience Indicators, as Pillars of Bucharest's Seismic Resilience Strategy, Paunescu, M (Paunescu, Mihnea) ; Luca, O (Luca, Oana) ; Stanescu, AA (Stanescu, Adrian Andrei) ; Gaman, F (Gaman, Florian), INFRASTRUCTURES, 10.3390/infrastructures10020039,

2018, TRANSPARENT URBAN PLANNING MEASURES FOR CITIZENS'E-PARTICIPATION, Mihaela Aldea, Oana Luca, Florian Petrescu, Eberhard Parlow, Cristina Iacoboaia, Mihai Sercaianu, Florian Gaman, Management Research & Practice,

2016, Demonstrative potential of multitemporal satellite imagery in documenting urban dynamics: generalisation from the Bucharest city case, Mihaela Aldea, Florian Petrescu, Eberhard Parlow, Cristina Iacoboaia, Oana Luca, Mihai Sercaianu, Florian Gaman, FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON REMOTE SENSING AND GEOINFORMATION OF THE ENVIRONMENT (RSCY2016) Book Series: Proceedings of SPIE Volume: 9688 Article Number: UNSP 96881X Published: 2016,

2016, Multitemporal image analysis of the green space dynamics: raising issues from the Bucharest case study, Florian Gaman, Mihaela Aldea, Florian Petrescu, Eberhard Parlow, Oana Luca, Mihai Sercaianu, Cristina Iacoboaia, FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON REMOTE SENSING AND GEOINFORMATION OF THE ENVIRONMENT (RSCY2016) Book Series: Proceedings of SPIE Volume: 9688 Article Number: UNSP 96881Y Published: 2016,



Universitatea Tehnică
de Construcții București

Bd. Lacul Tei 122-124, Sect. 2, cod poștal 020396, București, România
Tel.: +40-21-242.12.08, Tel./Fax: +40-21-242.07.81
secretariat@utcb.ro, www.utcb.ro



2016, Selective Waste Collection Optimization in Romania and its Impact to Urban Climate, Mihaela Aldea, Florian Petrescu, Eberhard Parlow, Cristina Iacoboaia, Oana Luca, Mihai Sercaianu, Florian Gaman, DOI: 10.1117/12.2241679, FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON REMOTE SENSING AND GEOINFORMATION OF THE ENVIRONMENT (RSCY2016),

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: 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 și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

2025, Robotică inovatoare în construcții - îndrumar pentru activități practice, Savaniu Ioan Mihai, Iftene Andreea Mihaela, Răboj Daniela, Grasu Raluca Ioana, Popovici Aristia, Șerban Claudiu, Mitran Cătălin, Bușcă Andrei, Țoca Bianca, Diaconu Ioan, MatrixRom București, 976-606-25-1022-0,

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

2025, "Integrating Modern Educational Methods in Teaching Mathematical Statistics to Civil Engineering Students", Ion Mierlus-Mazilu, Valentina Iuliana Manea, Raluca Ioana Grasu, Ramona Silvestru, Proceedings in civil engineering, Volume 8, September 2025, Issue 3-4, pp.123-134,

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

2025, Simulation-based STEM Learning Integrates Mathematics and Construction Management in Civil Engineering Education, Raluca Ioana Grasu, Ion Mierluș-Mazilu, Valentina Iuliana Manea, Ramona Silvestru, EU-CONEXUS Conference 'Transformative Research for Urban Coastal Sustainability,

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,

2025, Teaching sustainability through Mathematical Optimization with a case-based learning approach for engineering students, Ion Mierluș-Mazilu, Valentina Iuliana Manea, Raluca Ioana Grasu, Ramona Silvestru, EU-CONEXUS Conference 'Transformative Research for Urban Coastal Sustainability,

2025, A STEM-based Method for Bridging Mathematics and Mechanics in Civil Engineering Education, Valentina Iuliana Manea, Ion Mierluș-Mazilu, Raluca Ioana Grasu, Ramona Silvestru, EU-CONEXUS Conference 'Transformative Research for Urban Coastal Sustainability,

2024, Marketing digital în companii de construcții rutiere, Raluca Grasu, Ramona Silvestru, Catalin Silvestru, SINUC 2024,

2016, Rolul planificării resurselor umane în firmele de construcții, Raluca Grasu, Valentina Manea, SINUC 2016,

2017, Etapele planificării strategice în activitatea de marketing, Raluca Grasu, Simpozionul internațional Pledoarie pentru tehnica, mai 2017,

2017, IMPORTANTA PREGATIRII PROFESIONALE ÎN DEZVOLTAREA CARIEREI, Raluca Grasu, SINUC 2017,

2019, Managementul conflictelor în proiectele de construcții, Raluca Grasu, SINUC 2019,

2019, Evaluarea personalului în proiectele de construcții, Raluca Grasu, SINUC 2019,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Petrescu Iordan
Gradul didactic: Profesor
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

2006, Contributii la implementarea sistemelor informationale geografice in administrarea resurselor urbane pe baza cadastrului imobiliar edilitar, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, 3824 / 03.05.2006, 50,

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: 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

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

2025, Seismic Vulnerability of Single-Story Precast Industrial Buildings in Romania, Popa Viorel, Eugen Lozinca, Kober Dietlinde, Mihai Pavel,

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,

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., 10.12753/2066-026X-16-192, 12th International Scientific Conference on eLearning and Software for Education (eLSE),

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 OPRÎȘOREANU, Ionut Damian, Andrei Papurcu, Cristian RUȘANU, DOI10.12753/2066-026X-16-192, 12th International Scientific Conference on eLearning and Software for Education (eLSE),

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,

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,

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 Opreșoreanu, 0, Revista Română de Inginerie Civilă,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Popescu Marian Valentin
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

2019, Contribuții în managementul strategic al întreprinderilor de construcții, Universitatea Tehnica de Construcții București, 4517/22.07.2019,

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

2018, Ecuații cu derivate parțiale de ordinul al doilea – Teorie. Exemple. Aplicații, Niță, L., Popescu, M.-V., Popescu I., Conspress, 978-973-100-476-1,

2020, Elemente de topologie generală și analiză funcțională, Niță, L., Popescu, M.-V., Pro Universitaria, 978-606-26-1203-0,

2020, Managementul proiectelor cu aplicații în construcții, Postăvaru N., Popescu M.-V., Silvestru R., Icoiciu C.V., Editura Conspress, 978-973-100-502-7,

2020, Marketing integrat în activitatea inginerescă, Postăvaru N., Icoiciu C.V., Popescu M.-V., MatrixRom, 978-606-25-0536-3,

2021, Strategii manageriale în antrepriza modernă, Stoian M., Popescu M.-V, Conspress, 978-973-100-527-0,

2024, Bazele managementului-îndrumar de proiect, Grecu, A., Stoian M., Popescu M.-V, MatrixRom, 978-606-25-0793-0,

2016, Analiză matematică – Teste de examen, Niță, L., Popescu, M.-V., Conspress, 978-973-100-427-3,

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

2025, Marketing research on consumer preferences for craft beer, Vrînceanu (Stoica) C.-R., Ion R. A.; Popescu M.-V., Matei F., Diguta C. F., Bărbulescu I. D., Begea M., Teodorescu R. I., Scientific Papers,

2025, Determinants of economic performance in the clothing industry—an EU data panel analysis, Raluca Andreea Ion, Ionut Laurentiu Petre, Cristian George Popescu, Marian Valentin Popescu, Industria textilă,

2025, Advanced visualization techniques for assessing business imbalances in construction and transport infrastructure management, Popescu M.-V., Ion R.A., Stoian M., Romanian Journal of Transport Infrastructure, 10.2478/rjti-2025-0005,

2025, Cost Analysis of Concrete Recycling in Road Works: A Case Study on Circular Economy in the Construction Sector, Popescu M.-V., Stoian M., Silvestru R.C., Ioniță A.-I., Manea V.I., Stan O.-M., Romanian Journal of Transport Infrastructure, 10.2478/rjti-2025-0013,

2022, On Sutherland's view regarding Kant's philosophy of mathematics, Popescu M.-V, Revue Roumaine de Philosophie,

2024, Bibliometric inferences on unfair trade practices in the agricultural sector, Ion, R.A., Sterie C.M., Popescu M.-V., Sima A.E, Scientific Papers,

2024, Epsilon between intuition and concept in Kant's first critique, Popescu M.-V., Revue Roumaine de Philosophie,

- 2023, The setting of normed interval-spaces, Dăneț, R.-M., Popescu, M.-V., Popescu, N, Proceedings of the 20th Workshop on Mathematic Computer Science and Technical Education,
- 2020, The technique of the auxiliary i-sublinear operator in interval analysis. 1, Dăneț, R.-M., Popescu, M.-V., Popescu, N., Proceedings of the 17th Workshop on Mathematics, Computer Science and Tehnical Education,
- 2024, Basic 'morphisms' in interval analysis, Dăneț, R.-M., Popescu, M.-V., Popescu, N., Proceedings of the 21th Workshop on Mathematic Computer Science and Technical Education,
- 2021, The technique of the auxiliary i-sublinear operator in interval analysis. 2, Dăneț, R.-M., Popescu, M.-V., Popescu, N., Dăneț, R.-M., Popescu, M.-V., Popescu, N.;
- 2025, Advancements in Sustainable Materials and Structures: A Focus on Fiber-Reinforced Polymers and Concrete, Andreea Grecu, Marian-Valentin Popescu, Mirela Mădălina Stoian, Proceedings E3S Web of Conferences,
- 2021, How can we illustrate the usefulness of the differential calculus course taught in a tehcnical university, Constantinescu S., Dăneț, R.-M., Popescu, M.-V., 10.24193/ed.21,
- 2016, Step by step towards a new coincidence result for two certain families of multimaps, Popescu, M.-V.; Dăneț, R.-M.; Popescu, N, Proceedings of Mathematics and Educational Symposium of Department of Mathematics and Computer Science—The edition,
- 2022, Order relations in interval-spaces, Dăneț, R.-M., Popescu, M.-V., Popescu, N, Proceedings of the 19th Workshop on Mathematic Computer Science and Technical Education,
- 2017, On the simultaneous extensions of two lattice operators, Dăneț, R.-M., Popescu, M.-V., Popescu, N., Proceedings of the 14th Workshop of Scientific Communications, Department of Mathematics and Computer Science,
- 2023, Aesthetics and Visualization of Building Projects in BIM Environment, Popescu, M.-V., Stoian, M., Grecu, A, 10.37789/rjce.2023.14.2.7,
- 2018, Common extensions for a family of lattice operators, Dăneț, R.-M., Popescu, M.-V., Popescu, N, Proceedings of the 15th Workshop of Scientific Communications,
- 2023, Management of building materials technological losses in circular economy, Popescu, M.-V., Stoian, M., Grecu, A., 10.5593/sgem2023V/6.2/s26.70, Proceedings of 23rd International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM,
- 2019, Common extensions of a family of lattice operators and extreme points of the set of all positive extensions, Dăneț, R.-M., Popescu, M.-V., Popescu, N, Proceedings of the 16th Workshop on Mathematics, Computer Science and Tehnical Education,

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

- 2016, Step by step towards a new coincidence result for two certain families of multimaps, Dăneț, R.-M., Popescu, M.-V., Popescu, N., 6, Proceedings of Mathematics and Educational Symposium of Department of Mathematics and Computer Science—The 2 edition,
- 2017, On the simultaneous extensions of two lattice operators, Dăneț, R.-M., Popescu, M.-V., Popescu, N., 6, Proceedings of the 14th Workshop of Scientific Communications, Department of Mathematics and Computer Science, Dedicated to Professor Gavriil Păltineanu at 75th anniversary,
- 2018, Common extensions for a family of lattice operators, Dăneț, R.-M., Popescu, M.-V., Popescu, N., 6, Proceedings of the 15th Workshop of Scientific Communications, Department of Mathematics and Computer Science,

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

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,

2023, Ghid legislativ explicativ pentru investiții în construcții, Cristina Iocciu, Nicolae Postavaru, Alexandra Barbu, Ramona Silvestru, Claudia Badiu, Matrixrom, 978-606-25-0828-9,

2019, Economie și legislație în construcții – suport de curs, R. Silvestru, G. Mehedintu, C.V. Iocciu, Conpress, 978-973-100-488-4,

2020, Managementul proiectelor cu aplicații în construcții, N. Postăvaru (coord.), M.V. Popescu, R. Silvestru, C.V. Iocciu, Conpress, 978-973-100-502-7,

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-Ernst Lupescu, Ana-Maria Ifrim, Ramona Silvestru, Cristina-Vasilica Iocciu, Sustainability, <https://doi.org/10.3390/su162310284>,

2025, Cost Analysis of Concrete Recycling in Road Works: A Case Study on Circular Economy in the Construction Sector, Marian-Valentin Popescu, Madalina Mirela Stoian; Ramona Camelia Silvestru, Alexandru-Ionel Ionita, Valentina Iuliana Manea, Oana-Mihaela, Stan, ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE, DOI10.2478/rjti-2025-0013,

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; Iocciu, Vasilica-Cristina; Silvestru, Ramona-Camelia; Grecu, Andreea, Sustainability, DOI10.3390/su152416924,

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, Mehedintu, Gabriela; Silvestru, Catalin Ionut; Silvestru, Ramona Camelia, BASIQ INTERNATIONAL CONFERENCE: NEW TRENDS IN SUSTAINABLE BUSINESS AND CONSUMPTION 2018,



Universitatea Tehnică
de Construcții București

Bd. Lacul Tei 122-124, Sect. 2, cod poștal 020396, București, România
Tel.: +40-21-242.12.08, Tel./Fax: +40-21-242.07.81
secretariat@utcb.ro, www.utcb.ro



2016, Urban development towards smart city a case study, Cristina ALPOPI, Ramona SILVESTRU (BERE),
Administratie si Management Public,

2018, Web-Based Architecture for Building Management Systems, Gabriela Mehedințu, Camelia Ramona Silvestru,
Cătălin Ionuț Silvestru, Vasilica-Cristina Icoiciu, 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:

Nume Prenume: Stoian Mirela Mădălina
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

1997, Contribuții la teoria simulării în luarea deciziilor pentru crearea de antrepize rentabile, UTCB, 3428/17.03.1998,

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

2021, Strategii manageriale în antrepriza modernă, Stoian M., Popescu M.-V., Conpress, 978-973-100-527-0,

2016, Managing Project Risks for Competitive Advantage in Changing Business Environments, Rareș STOIAN, Mirela-Mădălina STOIAN, IGI GLOBAL, 9781522503354,

2016, Managing Project Risks for Competitive Advantage in Changing Business Environments, Constanța Bodea, Mirela-Mădălina STOIAN, ș.a., IGI GLOBAL, 9781522503354,

2023, Îndrumar Bazele managementului, Grecu, Andreea, Stoian Mirela Mădălina, Popescu, Marian-Valentin, Matrix Rom, 978-606-25-0793-0,

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

2025, Advanced Visualization Techniques for Assessing Business Imbalances in Construction and Transport Infrastructure Management, Popescu Marian-Valentin, Ion Raluca Andreea and Stoian Mirela Mădălina, Romanian Journal of Transport Infrastructure, <https://doi.org/10.2478/rjti-2025-0005>,

2023, Management Methods and Techniques of Organizations in the field of Construction, Popescu, Marian Valentin, Stoian, Mirela Mădălina, Grecu, Andreea, Management of Investment Projects in Public Constructions regarding Fire Safety,

2016, Innovation Progress at International Level, Mirela Madalina STOIAN, ș.a., World Lumen Congress Logos Universality Mentality Education Novelty,

2024, Management of building materials technological losses in circular economy, Popescu, M.-V., Stoian, M., Grecu, A., Proceedings of 23rd International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2023, 10.5593/sgem2023V/6.2/s26.70,

2018, Analysis of delays and extension of execution duration of a road project, Mirela-Mădălina STOIAN, Mihai DICU, Romanian Journal of Transport Infrastructure,

2021, Innovative technologies in constructions. Self-repairing concrete used in road infrastructure, Mirela-Mădălina STOIAN, A.M. BARBU, Earth and Environmental Science 664, 10.1088/1755-1315/664/1/012082,

2026, Cost Analysis of Concrete Recycling in Road Works: A Case Study on Circular Economy in the Construction Sector, Popescu Marian-Valentin, Stoian Mirela Mădălina, Silvestru Ramona Camelia, Ioniță Alexandru-Ionel, Manea Valentina Iuliana and Stan Oana-Mihaela, Romanian Journal of Transport Infrastructure, <https://doi.org/10.2478/rjti-2025-0013>,

2022, The Bromilow Time-Cost model: a case study for the infrastructure projects in Romania, M.M. Stoian, A.Purnus, C.N. Bodea, Materials Science and Engineering, 10.1088/1757-899X/1218/1/012044,

2021, The impact of the COVID-19 pandemic on the performance of national contracts in the construction sector, Augustin Purnuș, Bogdan Oprea, Constanța-Nicoleta Bodea, Madalina Stoian, Innovation and Development in Business Law,

2023, Aesthetics and Visualization of Building Projects in BIM Environment, 3. Popescu, Marian-Valentin, Stoian, Mădălina, Grecu, Andreea, 10.37789/rjce.2023.14.2.7, Revista Română de Inginerie Civilă,

2024, Analysis on the integration of BIM in construction economy, Alexandru IONIȚĂ, Madalina Stoian, Lucrările conferinței de cercetare în construcții, economia construcțiilor, urbanism și amenajarea teritoriului,

2024, Exploratory study on use of BIM in construction sector in Romania, Alexandru IONIȚĂ, Mădălina STOIAN, Ramona SILVESTRU, Electrotehnica, Electronica, Automatica (EEA),

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

2025, Advancements in Sustainable Materials and Structures: A Focus on Fiber-Reinforced Polymers and Concrete, Andreea Grecu, Marian-Valentin Popescu, and Mirela Mădălina Stoian, <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202566803002>, https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2025/68/e3sconf_icsce2025_03002/e3sconf_icsce2025_03002.html,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura:

Nume Prenume: Ioniță Alexandru Ionel

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: Gheorghe Carmen Adriana

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: Păunescu Mihnea

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: Silvestru Cătălin Ionuț

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

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: Vasiliu 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:

Nume Prenume: Von Gamm Kevin Michael Alexander

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: Stavri Costin
Gradul didactic: 0
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: