



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **MANEA Valentina Iuliana**  
Adresă(e) sector 2, Bucuresti  
Telefon(oane) +40742/019038  
Fax(uri)  
E-mail(uri) [m.valentina70@yahoo.ro](mailto:m.valentina70@yahoo.ro)  
Naționalitate(-tăți) Romana  
Data nașterii 26 ianuarie 1970  
Sex Feminin

### Experiența profesională

Perioada	<b>2012 – 2016</b>
Funcția sau postul ocupat	<i>Prodecan</i>
Activități și responsabilități principale	Organizare activitate didactica, program orar, admitere Ciclul I-Licenta
Numele și adresa angajatorului	“Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti” Facultatea de Constructii Civile, Industriale si Agricole
Perioada	<b>2008 – 2012</b>
Funcția sau postul ocupat	<i>Secretar stiintific</i>
Activități și responsabilități principale	Organizare activitate didactica, program orar, admitere Ciclul I-Licenta
Numele și adresa angajatorului	“Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti” Facultatea de Constructii Civile, Industriale si Agricole
Perioada	<b>2006 – prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<i>sef lucrari</i>
Activități și responsabilități principale	Cursuri si seminarii la disciplina <i>Mecanica teoretica I si II</i>
Numele și adresa angajatorului	“Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul de Mecanica Structurilor
Perioada	<b>2000 – 2006</b>
Funcția sau postul ocupat	<i>asistent</i>
Activități și responsabilități principale	Seminarii la disciplina <i>Mecanica teoretica I si II</i>
Numele și adresa angajatorului	“Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Catedra de Mecanica, Statica si Dinamica constructiilor
Perioada	<b>1999 - 2000</b>
Funcția sau postul ocupat	<i>inginer</i>
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	S.C. ACIF VIL S.R L

Tipul activității sau sectorul de activitate	
Perioada	<b>1996 – 1999</b>
Funcția sau postul ocupat	<i>inginer</i>
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	S.C. ACIF S.A
Tipul activității sau sectorul de activitate	
Perioada	<b>1993 – 1994</b>
Funcția sau postul ocupat	<i>colaborator extern</i>
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	“Universitatea din Craiova”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Mecanica
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	<b>2008</b>
Calificarea / diploma obținută	<b><i>Diploma de absolvire a studiilor aprofundate in specializarea “Management in constructii”</i></b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b><i>Management in constructii</i></b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti
Perioada	<b>2006</b>
Calificarea / diploma obținută	<b><i>Certificat de absolvire a cursului postuniversitar in specializarea “Auditul energetic al cladirilor existente si sistemelor aferente de alimentare cu caldura”</i></b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b><i>Auditul energetic al cladirilor existente si sistemelor aferente de alimentare cu caldura</i></b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti
Perioada	<b>2004</b>
Calificarea / diploma obținută	<b><i>Certificat de absolvire a Departamentului pentru pregatirea personalului didactic</i></b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti
Perioada	<b>1997 - 2002</b>
Calificarea / diploma obținută	<b><i>Diploma de economist</i></b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Economie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	“Universitatea din Craiova”, Facultatea de Stiinte Economice
Perioada	<b>1988 – 1993</b>
Calificarea / diploma obținută	<b><i>Diploma de inginer</i></b>

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

**Aptitudini și competențe  
personale**

Inginerie

“Universitatea din Craiova”, Facultatea de Mecanica

**1984 – 1988**

***Diploma de bacalaureat***

“ Colegiul National Fratii Buzesti Craiova”

## **SPECIALIZARI SI TITLURI STIINTIFICE :**

**Martie 2007**, “Universitatea din Craiova”

***Diploma de Doctor in domeniul Inginerie Mecanica*** cu tema tezei de doctorat

***” Cercetari privind sisteme mecanice cu aplicabilitate in constructii ”***

**2006** “Ministerul Transporturilor , Constructiilor si Turismului”

***Certificat de atestare – Auditor energetic pentru cladiri ,gradul I ,specialitatea constructii si instalatii***

**Martie 1997**, Curs AUTOCAD sub licenta AUTODESK

***Certificat de Competenta***

## **ACTIVITATEA STIINTIFICA:**

### **Articole:**

1. Manea , V. Cotescu, D. ”Probleme structurale la mecanismul unei foarfeci de debitat”, Revista Construcțiilor , noiembrie 2006, MTCT
2. Manea , V. Cotescu, D. ”Cinematica hexadei, necesară la calculul unui mecanism de debitat”, Revista Construcțiilor , decembrie 2006, MTCT
3. Macavei , Fl. Manea , V. Macavei , T . “ Condensarea matricei de rigiditate si ipotezele reciprocei teoremei de ortogonalitate a vectorilor proprii de vibratie , Buletinul Stiintific nr. 1 / 2006 UTCB
4. Cotescu, M.A., Manea. V. “An analogy regarding the behavior of the buildings as a response to the seismic loads“- International Symposium thirty years from the Romania earthquake of March 4, 1977, Bucharest, martie 2007
5. Grasu, R., Manea,V,- “ Eficienta strategiilor de dezvoltare in antreprizele de constructii-montaj “al XV-lea Simpozion National de Utilaje pentru Constructii, Bucuresti, 2009
6. Manea,V., Grasu, R., -“ Structura si sinteza cinematica pentru un mecanism ce actioneaza cupa unui excavator. “al XV-lea Simpozion National de Utilaje pentru Constructii, Bucuresti, 2009
7. Manea,V., Grasu, R., -“ Cinematica mecanismului ce actioneaza cupa unui excavator. “al XV-lea Simpozion National de Utilaje pentru Constructii, Bucuresti, 2009
8. Ciupitu, I., Manea, V., “Dynamic answer analysis of sintering pieces in thermic-structural coupled condition” – 20<sup>th</sup> DAAAM Symposium, Viena, oct. 2009;
9. Manea,V., Grasu,R., .-“Instabilități de calcul la analiza diadei RRR. “al XVI-lea Simpozion National de Utilaje pentru Constructii, Bucuresti, 2010

10. Manea. V., Cotescu, M.A., Popescu, I., - "Cinematica unui mecanism spațial de frânare folosit la unele macarale. "al XVI-lea Simpozion National de Utilaje pentru Constructii, Bucuresti, 2010
11. Cotescu, M.A., Manea. V., Studiul structural al unui mecanism de frânare folosit la unele macarale. "al XVI-lea Simpozion National de Utilaje pentru Constructii, Bucuresti, 2010
12. Macavei, T., Stan, O., Macavei, F., Manea, V. - "Valori proprii multiple ale sistemelor dinamice spatiale", Conferinta Nationala de Ingineria Cladirilor, FCCIA, Bucuresti, 2011
13. Manea, V., Popescu, I. - "Studiul unui mecanism utilizabil la o schela mobila", SINUC 2012 al XVIII-lea Simpozion National de Utilaje pentru Constructii, Bucuresti, 2012
14. Manea, V., Grasu, R., Cotescu, A. - "Calculul unui mecanism de incarcare-descarcare", SINUC 2012 al XVIII-lea Simpozion National de Utilaje pentru Constructii, Bucuresti, 2012
15. Manea. V., Cotescu, M.A., Grasu, R., "Calculul static pentru mecanisme cu excentrici" al XIX-lea Simpozion National de Utilaje pentru Constructii, Bucuresti, 2013
16. Manea. V., Cotescu, D., Grasu, R., "Etapile si avantajele managementului strategic in sectorul constructii" al XIX-lea Simpozion National de Utilaje pentru Constructii, Bucuresti, 2013
17. Grasu, R., Manea, V., - "Riscul in activitatea antreprenoriala in domeniul constructii", Simpozion international "Pledoarie pentru tehnica", editia a VI-a, Bucuresti, 31 mai 2014
18. Manea, V., Grasu, R., - "Cinematica unui mecanism pantograf pentru platforme de ridicat", Simpozion international "Pledoarie pentru tehnica", editia a VI-a, Bucuresti, 31 mai 2014
19. Grasu, R., Manea, V., - "Strategii de piata - un instrument pentru succesul firmelor de constructii" al XXI-lea Simpozion National de Utilaje pentru Constructii, Bucuresti, 2015
20. Manea, V., Gorghiu, G., Iordache, D.D., - "Potentialul educational al utilizării Facebook de către studenți în două universități din Romania" - Revista Romana de Interactiune Om-Calculator Nr.3/2015

## PUBLICATII

### Carti:

1. Szolga , V. Manea , V. si altii “ MECANICA “, Culegere de probleme date la examen , Editura Conpress , Bucuresti 2005
2. Szolga , V. Manea , V. si altii “ ELEMENTE DE MECANICA “, Note de curs si aplicatii , Editura Conpress , Bucuresti 2007
3. Manea , V. Cotescu , M. “STRUCTURA SI CINEMATICA UNOR MECANISME UTILIZATE IN CONSTRUCTII “ , Editura MatrixRom , Bucuresti 2008
4. Manea , V. Cotescu , M. “CALCULE PENTRU MECANISME UTILIZATE IN CONSTRUCTII “ , Editura MatrixRom , Bucuresti 2008
5. Cotescu, A., Manea, V.,”MECANICA APLICATA.STATICA. editura Matrixrom, Bucuresti, 2009; ISBN 978-973-755-502-1

Limba(i) maternă(e) Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba engleza

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
bine	bine	bine	bine	bine

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Membru al programului **COST Action C21**, “*Towntology – Urban Ontologies for an Improved Communication in Urban Civil Engineering Projects*”  
Membru **ROCHI** “ *Grupul roman de interes in interactiunea om– calculator* “  
Membru al programului **CEEPUS**  
Membru al **Asociației Generale a Inginerilor din Romania.**

Competențe și aptitudini organizatorice

Curs “Mecanica teoretica” – Facultatea de Constructii Civile Industriale si Agricole UTCB  
Curs “Mecanica teoretica” – Colegiu Tehnic UTCB  
Seminar “Mecanica teoretica” – FCCIA  
Seminar “ Studiul materialelor “ – Facultatea de Mecanica, Universitatea Craiova

Competențe și aptitudini tehnice	<p>Proiecte tehnice:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cotescu , A. Manea , V. si altii “Studiu privind actiunea si influenta fortelor intr-un extractor centrifugal in contracurent multietajat “ ICSI Ramnicu Valcea , contract nr. 246 / 2002</li> <li>2. Cotescu , A. Manea , V. si altii “ Studiul conditiilor de fundare , stabilirea solutiei pentru fundatii si urmarirea executiei pentru investitia &lt; Locatie Comerciala Braila &gt; BR REAL FRIENDS SRL , contract nr. 20 / 2006</li> <li>3. Vlad, I., Manea V. si altii “Criterii pentru instrumentarea antiseismica a cladirilor”, Agentia Nationala pentru Stiinta, Tehnologie si Inovare, contract nr. 551 / 2000</li> <li>4. Delia F., Manea V. si altii “Proiect expertizarea și proiectarea măsurilor de reabilitare a blocului de locuințe IE1, str. Păcii, loc. Rovinari, jud. Gorj”, contract 07/2007, beneficiar CNI;</li> <li>5. Delia F., Manea V. si altii “Proiect expertizarea și proiectarea măsurilor de reabilitare a blocului de locuințe nr. 124, str. 1 Decembrie 1918, loc. Petroșani, jud. Hunedoara”, contract 08/2007, beneficiar CNI;</li> <li>6. Delia F., Manea V. si altii “Proiect expertizarea și proiectarea măsurilor de reabilitare a blocului de locuințe nr. 18, str. 8 Martie, loc. Petrila, jud. Hunedoara”, contract 09/2007, beneficiar CNI;</li> <li>7. Delia F., Manea V. si altii “Proiect expertizarea și proiectarea măsurilor de reabilitare a blocului de locuințe nr. 27, str. 8 Martie, loc. Petrila, jud. Hunedoara”, contract 10/2007, beneficiar CNI;</li> <li>8. Delia F., Manea V. si altii “Reabilitare bloc 5, Str. Lalelelor, loc. Alesd, jud. Bihor – Faza de proiectare: Expertiza tehnica, Expertiza energetica, Studiu de fezabilitate”. Contract nr. 256/2007. Beneficiar C.N.I.;</li> <li>9. Delia F., Manea V. si altii “Reabilitare bloc 49, Str. Florilor, loc. Balan, jud. Harghita – Faza de proiectare: Expertiza tehnica, Expertiza energetica, Studiu de fezabilitate”. Contract nr. 257/2007. Beneficiar C.N.I.;</li> <li>10. Delia F., Manea V. si altii “Reabilitare bloc 46B, Str. Melodieii, loc. Baia Mare, jud. Maramures – Faza de proiectare: Expertiza tehnica, Expertiza energetica, Studiu de fezabilitate”. Contract nr. 258/2007. Beneficiar C.N.I.;</li> <li>11. Delia F., Manea V. si altii “Reabilitare bloc 4, Str. Melodieii, loc. Baia Mare, jud. Maramures – Faza de proiectare: Expertiza tehnica, Expertiza energetica, Studiu de fezabilitate”. Contract nr. 259/2007. Beneficiar C.N.I.</li> <li>12. Cotescu , A. Manea , V. si altii .”Elaborarea certificatului de performar energetica a cladirii, necesar pentru obiectivul de investitie Blocuri de locuinte sociale, Deva, str. Prelungirea Zavoi, 8 blocuri P+3” , contract nr.338/2009 , beneficiar Primaria Deva, jud. Hunedoara.</li> </ol>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office
Competențe și aptitudini artistice	Literatura, calatoriile
Alte competențe și aptitudini	
Permis(e) de conducere	Categorii B
<b>Informații suplimentare</b>	
<b>Anexe</b>	

Mai 2016