

Curriculum Vitae

Informații personale	
Nume	Manea Valentina Iuliana
Adresă	Sector 2, București
Telefon	
Fax	
E-mail	valentina.manea@utcb.ro , m.valentina70@yahoo.ro
Naționalitate	Română
Data nașterii	26 ianuarie 1970
Experiența profesională	
Perioada	2000 - prezent
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București Bd. Lacul Tei, nr. 122 - 124, Sector 2, București, România <ul style="list-style-type: none"> • Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole • Departamentul de Mecanica Structurilor
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Funcția sau postul ocupat	Prodecan al Facultății de Construcții Civile, Industriale și Agricole - 2012-prezent Secretar Științific al Facultății de Construcții Civile, Industriale și Agricole - 2008-2011 Șef Lucrări / Lector Universitar - 2006-prezent (Asistent Universitar - 2000-2006)
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • pregătire și predare curs, seminar și examinarea studenților la disciplinele Mecanică Teoretică I și II la anii de studiu I și II din Ciclul I - Licență; • organizare activitate didactică, program orar și admitere pentru Ciclul I - Licență și Ciclul II - Master; • cercetare în domeniul construcțiilor.
Educație și formare	
Perioada	2008 - 2010
Diploma obținută	Diploma de Master
Domeniul	Inginerie Mecanică
Disciplinele principale studiate	Biomecanică, Mecanica materialelor compozite, Managementul calității în ingineria mecanică
Numele și tipul	Universitatea din Craiova (Facultatea de Mecanică) – universitate publică acreditată

instituției de învățământ	
Perioada	2007 - 2008
Diploma obținută	Diploma de Studii Aprofundate
Domeniul	Inginerie și Management
Disciplinele principale studiate	Marketing, Managementul organizației, Managementul proiectelor în construcții
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică de Construcții București (Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole) – universitate publică acreditată
Perioada	2007
Diploma obținută	Diploma de Doctor - Titlul tezei de doctorat: „ <i>Cercetări privind sisteme mecanice cu aplicabilitate în construcții</i> ”
Domeniul	Științe inginerești - Inginerie Mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Craiova (Facultatea de Mecanică) – universitate publică acreditată
Perioada	2006
Diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului postuniversitar “Auditul energetic al clădirilor existente și sistemelor aferente de alimentare cu căldură”
Specializarea	Auditor energetic
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică de Construcții București – universitate publică acreditată
Perioada	2004
Diploma obținută	Certificate de Absolvire a Cursuri Postuniversitare de Formare Psihopedagogică – Nivel I și II
Domeniul	Pedagogie
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică de Construcții București (Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic) – universitate publică acreditată
Perioada	1997 - 2002
Calificarea	Economist / Diplomă de Licență
Disciplinele principale studiate	Bazele contabilității, Economia întreprinderii, Relații economice internaționale, Fiscalitate
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Craiova (Facultatea de Științe Economice) – universitate publică acreditată
Perioada	1988 - 1993
Calificarea	Inginer Mecanic / Diploma de Inginer
Specializarea	Inginerie Mecanică
Numele și tipul instituției de	Universitatea din Craiova (Facultatea de Mecanică) – universitate publică acreditată

**Preocupări
corespunzătoare
poziției ocupate în
prezent**

Publicații

- **“Student’s guide for Theoretical Mechanics Vol. 2”**, Savu A.A., **Manea, V.I.**, Macavei, T., București, Ed. Printech, 2023, ISBN: 978-606-23-1522-1
- **“Perceived benefits of online lectures during the pandemic: a case study in engineering Education”** **Manea V.I.**, Macavei T., Pribeanu,C., Pro Edu. International Journal of Educational Sciences No. 4, Year 3/2021 <https://peijes.com/> e- ISSN 2668-5825, p-ISSN 2668-5817, doi.org/10.26520/peijes.2021.4.3.35-41
- **“Frustration and stress in the online education of university students from Lithuania and Romania”**- Gorghiu G.I; **Manea V.I.**,Pribeanu,C., The 17th International Scientific Conference eLearning and Software for Education Bucharest, April 22-23, 2021, 10.12753/2066-026X-21-021
- **“Student’s guide for Theoretical Mechanics Vol. 1”**, Savu A.A., **Manea, V.I.**, Macavei, T., București, Ed. Printech, 2020, ISBN: 978-606-23-1078-3
- **“Analysis of the time spent on Facebook by Romanian university students” – Manea V.I.**, Pribeanu,C., conferinta RoCHI 2020 - International Conference on Human-Computer Interaction, vol. 1, 22 si 23 octombrie, 2020, Sibiu, Romania, Conference Proceedings editura Matrix Rom, ISSN 2501-9422 DOI: 10.37789/rochi.2020.1.1
- **“Opportunities for career orientation as perceived by university students on Facebook”**, **Manea V.I.**, Pribeanu,C., International Journal of User-System Interaction, nr. 4/2019 (241-254, vol. 12), Octombrie 2019, editura Matrix Rom, ISBN: 2668-3245
- **“Using Online Social Networks As Facilitators Of Learning: A Case Study With Two Romanian Universities”** - Iordache D. D.; Pribeanu C.; Gorghiu G.I; **Manea V.I.** - ELEARNING CHALLENGES AND NEW HORIZONS ,Book Series: eLearning and Software for Education, Vol. 1; Pages: 129 - 134, WOS:000468621200017 , 10.12753/2066-026X-18-017, 2018
- **“Measuring the negative effects of the Facebook dependence on the students’ university work”**,Gorghiu, G., **Manea, V.I.**, Iordache, D., Pribeanu, C., RoCHI - International Conference on Human-Computer Interaction /Publication edited by RoCHI (ACM SIGCHI Romania), 2016
- **“Potențialul educațional al utilizării Facebook de către studenți în două universități din România”**, **Manea, V.I.**, Gorghiu, G., Iordache ,D.D., -- Revista Română de Interacțiune Om-Calculator Nr. 3/2015
- **“Valori proprii multiple ale sistemelor dinamice spațiale”** , Macavei ,T., Stan, O., Macavei, F., **Manea, V.I.**- Conferința Națională de Ingineria Clădirilor, F.C.C.I.A.- U.T.C.B. , București, 2011
- **“Dynamic answer analysis of sintering pieces in thermic-structural coupled condition”** , Ciupitu, I., **Manea, V.I.**, – 20th DAAAM Symposium, Viena, oct. 2009
- **“Mecanică aplicată. Statică”**, Cotescu, A., **Manea, V.I.**, editura Matrixrom, București, 2009; ISBN 978-973-755-502

Proiecte și Contracte

- **FDI-2023-F-0415**- Actualizarea bazelor de practică ale UTCB în contextul digitalizării mediului construit 2.0 Acronim: APEX 2.0
- Contract **“Servicii de expertiză pentru auditarea și revizuirea sistemului de reglementări tehnice”**. Perioada 20.01.2022 -10.12.2022;
- **FDI – 2020** „Infrastructură informatică integrată pentru realitate virtuală în

	<p>managementul construcțiilor”, valoare 282.100 lei, membru în echipă, iunie - decembrie 2020;</p> <ul style="list-style-type: none"> • ROSE – DARE (“Dezvoltarea apetitului pentru educație”), acord 66/SGU/NC/1 din 14.12.2017, valoare 521.520 lei – director proiect, 2017 - 2020; • FDI – ViLa (“Infrastructură informatică integrată pentru realitate virtuală în managementul construcțiilor”) , valoare 199.000 lei – membru echipă , iunie - decembrie 2019; • CONSIMAT” POCU/90/6.13/6.14/107505, ”Facilitarea tranziției studenților de la școală la viață activă prin intermediul stagiilor de practică în domeniul tehnologiilor destinate orașelor inteligente și soluțiilor de infrastructuri integrate din zone urbane aglomerate – tutore practică. 															
Aptitudini și competențe personale																
Limba maternă	Limba română															
Limbi străine cunoscute	<p>Limba Engleză</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <td>Ascultare</td> <td>Citire</td> <td>Participare la conversație</td> <td>Discurs oral</td> <td>Exprimare scrisă</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A1</td> <td>A1</td> <td>A1</td> <td>A2</td> <td>A2</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	A1	A1	A1	A2	A2
Înțelegere		Vorbire		Scriere												
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă												
A1	A1	A1	A2	A2												
Permis de conducere	Categoria B															

Declar pe propria răspundere, cunoscând prevederile Codului Penal, că datele cuprinse în CV sunt corecte și corespund realității.

Data,

12.04.2024

Semnătura,

