

# Manea Ana Maria



## Informatii personale

Oraș Bucuresti  
Data nașterii 11.08.1992, BACĂU  
Telefon 0746 883 564  
Email [manea\\_annamaria@yahoo.com](mailto:manea_annamaria@yahoo.com);

## Experienta profesionala

Perioada	25.09.2017 - Prezent
Post ocupat	<b>Asistent Universitar</b>
Angajator	<b>Universitatea Politehnica București, Facultatea de Transporturi, Departamentul Autovehicule Rutiere</b>
Domeniul de activitate	
Responsabilități	<ul style="list-style-type: none"><li>• Îndrumarea și coordonarea studenților în activitățile didactice de laborator si seminar, din anii II, III și IV, prin prezentarea materialelor necesare realizării lucrărilor de laborator în cadrul disciplinelor: Software de aplicații în inginerie mecanică; Programare asistată de de calculator-CATIA; Dinamica Autovehiculelor și Caroserii și structuri portante; Caroserii și structuri portante; Legislație;</li><li>• Responsabil Studenti Anul III Licență, seriile A+B;</li><li>• Responsabil Orar Anul III Licență, seriile A+B.</li><li>• Tutore cadru didactic pentru un grup țintă de studenți, anul I, din cadrul proiectului ADEPT (2020-prezent).</li></ul>
Perioada	20.10.2016 - 02.08.2017
Post ocupat	<b>Inspector Daune</b>
Angajator	<b>Omniasig Vienna Insurance Group</b>
Domeniul de activitate	Directia Daune - Departamentul Casco-Leasing
Responsabilități	Verificarea, evaluarea si instrumentarea dosarelor de dauna alocate
Perioada	09.06.2014 – 22.08.2014
Post ocupat	<b>Practicant</b>
Angajator	<b>Registrul Auto Român-Regie Autonomă, Reprezentanța</b>

	Bacău
Domeniu de activitate	Departamentul Omologări Individuale și Inspecții Tehnice (D.O.I.I.T)
Responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Observarea și deprinderea activităților în curs de desfășurare în cadrul Instituției;</li> <li>• Întocmirea unui caiet de practică în care sunt descrise activitățile desfășurate;</li> <li>• Redactarea unui raport de practică, la finalul stagiului de practică.</li> </ul>
Rezultate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobândirea Atestatului de practică eliberat de către unitatea parteneră de practică;</li> <li>• Aprecierea activității de practicant în cadrul instituției, efectuată de către tutore în funcție de mai multe criterii (calificativul FB).</li> </ul>
Perioada	03.03.2016 - 09.2017
Post ocupat	<b>Student consilier</b>
Domeniul de activitate	Consiliul Facultății de Transporturi din cadrul Universității Politehnica București
Perioada	2011 - 2017
Post ocupat	<b>Voluntar</b>
Angajator	Organizația studenților din Facultatea de Transporturi, O.S.T.
Domeniu de activitate	Asociație studențească
Responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizarea și promovarea activităților școlare și extrașcolare; Înlănțuirea relațiilor dintre studenți și cadrele didactice/facultate; Identificarea și rezolvarea anumitor probleme.</li> </ul>
Perioada	2007 – 2010
Post ocupat	<b>Voluntar</b>
Angajator	I.d. Fest - Ingenious Drama Association
Domeniul de activitate	Cultural – Festival de teatru (este destinat trupelor de liceeni din toată țara care vor să joace pe scena Teatrului Național George Bacovia, Bacău)
Responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizarea festivalului de teatru.</li> </ul>
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	2017-prezent
Ciclu de studii	<b>DOCTORAT -Student doctorand</b>

Program de studio	<b>Ingineria Transporturilor</b>
Discipline principale studiate	Stadiul actual al siguranței automobilelor; Construcția caroseriei – cercetări cu privire la creșterea gradului de protecția a pasagerilor; Modelarea și simularea coliziunilor automobilelor utilizând mai multe medii de modelare și simulare (Matlab Simulink; Catia V5, Ansys); Managementul proiectelor.
Instituția de învățământ	Scoala Doctorala TRANSPORTURI, Universitatea POLITEHNICA din București.
<b>Publicații</b>	<p><b>Manea A.M.,</b> Iozsa D., David V.C., Stan C., <i>Lateral impact behavior study of a car door</i>, The IVth International Congress of Automotive and Transport Engineering, Technical University of Cluj Napoca, România, 2018.</p> <p><b>Manea A.M.,</b> Iozsa D., David V.C., Stan C., <i>Study on setting the structural components of the front compartment of the car body</i>, The 23rd edition of IManEE 2019 International Conference, Pitești, România, 2019.</p> <p><b>Manea A.M.,</b> Iozsa D., Stan C., Teodorescu C., Frățilă Gh., <i>Mathematical model for study the behavior of the bodywork at impact</i>, The 30th SIAR International Automotive and Transport Engineering Congress, pp 214-220, SMAT, Craiova, România, 2019.</p> <p><b>Manea A.M.,</b> Iozsa D., David V.C., Stan C., <i>The impact behavior of the crash boxes</i>, The 9th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering - ACME 2020, Iasi, Romania,</p> <p><b>Manea A.M.,</b> Iozsa D., Stan C., <i>Simplified mathematical model for frontal impact study</i>, The 24th edition of IManEE 2020 International Conference (online edition), Atena, Grecia.</p>
Perioada	2015-2017
Ciclu de studii	<b>MASTER</b>
Program de studiu	<b>Sistemul integrat om-autovehicul-mediu</b>
Instituția de învățământ	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Transporturi.

Perioada	2011-2015														
Calificare/diploma obținută	<b>DIPLOMĂ DE LICENȚĂ</b>														
Discipline principale studiate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dinamica autovehiculelor;</li> <li>• Procese și caracteristici, calcul și construcție ale motoarelor cu ardere internă;</li> <li>• Transmisii pentru autovehicule;</li> <li>• Diagnosticarea și mentenanța autovehiculelor;</li> <li>• Încercarea autovehiculelor;</li> <li>• Caroserii și structuri portante;</li> <li>• Sisteme de frânare, direcție și suspensie;</li> <li>• Echipamente electrice și electronice.</li> </ul>														
Instituția de învățământ	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Transporturi, Specializarea Autovehicule rutiere.														
<b>Alte activități</b>	Participarea la “Sesiunea de comunicări științifice studentești” cu temele: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Încercarea servodirecțiilor, (Curs Acționări hidraulice și pneumatice, 2014);</li> <li>• E-Combustibili (Curs Combustibili neconvenționali pentru autovehicule, 2016).</li> </ul>														
Perioada	2007 – 2011														
Calificare/diplomă obținută	<b>DIPLOMĂ DE BACALAUREAT</b>														
Profil	Real, matematică-informatică														
Instituția de învățământ	Colegiul Național “Gheorghe Vrănceanu”, Bacău														
<b>Aptitudini și competențe personale</b>															
Limba maternă	Română														
Limbi străine cunoscute	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Limba</th> <th>Citit</th> <th>Vorbit</th> <th>Scris</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Engleza</td> <td>Mediu</td> <td>Mediu</td> <td>Mediu</td> </tr> <tr> <td>Franceza</td> <td>Începator</td> <td>Începator</td> <td>Începator</td> </tr> </tbody> </table>			Limba	Citit	Vorbit	Scris	Engleza	Mediu	Mediu	Mediu	Franceza	Începator	Începator	Începator
Limba	Citit	Vorbit	Scris												
Engleza	Mediu	Mediu	Mediu												
Franceza	Începator	Începator	Începator												
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Software</th> <th>Nivelul de cunoastere</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Microsoft Office</td> <td>Avansat</td> </tr> <tr> <td>AutoCAD</td> <td>Avansat</td> </tr> <tr> <td>CatiaV5</td> <td>Avansat</td> </tr> <tr> <td>Ansys 15</td> <td>Avansat</td> </tr> </tbody> </table>			Software	Nivelul de cunoastere	Microsoft Office	Avansat	AutoCAD	Avansat	CatiaV5	Avansat	Ansys 15	Avansat		
Software	Nivelul de cunoastere														
Microsoft Office	Avansat														
AutoCAD	Avansat														
CatiaV5	Avansat														
Ansys 15	Avansat														

Matlab Simulink	Avansat
LabVIEW	Începator

Alte competențe si aptitudini

- Bune cunoștințe de natură tehnică dobândite în urma realizării: proiectelor de an; Proiect de Diplomă; Lucrări de Disertație, activitatea de cercetare pentru elaborarea Tezei de Doctorat.
- Bune abilități de conducere și soluționare a problemelor dobândite prin activitatea didactică din cadrul orelor de seminar și laborator.
- Bune abilități de comunicare și de interacțiune cu persoane noi, de toate vârstele, dobândite prin: activitatea didactică, activitatea de stagiară și activitatea de voluntariat;
- Bune abilități de organizare dobândite prin: activitatea didactică și activitatea de voluntariat.

Permis de conducere

Categoriile: B, C, CE