



## Europass Curriculum Vitae

### Informații personale

Nume / Prenume

Adresă

Telefon

E-mail

Naționalitate

Data nașterii



**ULMEANU Mihaela - Elena**

Bld. 1 Mai, nr. 41, bl. C16, ap. 15, sector 6, București, cod poștal 032457, România

Mobil: +40 766 289 886

[mihaela.ulmeanu@upb.ro](mailto:mihaela.ulmeanu@upb.ro) / [mihaela.lupeanu@yahoo.com](mailto:mihaela.lupeanu@yahoo.com)

Română

15 Mai 1985

### Loc de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Cercetător 3**

### Experiență profesională

Perioada

Funcția/ postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Aprilie 2013 – Prezent

**Șef Lucrări**

Predarea următoarelor activități universitare la: curs, laborator și proiect: Tehnologii de Fabricare Aditivă; curs și laborator: Grafică Asistată de Calculator; curs, laborator și proiect: Computer Aided Design1; proiect: Managementul Proiectelor de Cercetare, Dezvoltare și Inovare; proiect: Proiect Individual de Design (masterat); laborator Design și Ergonomie; proiect Programarea și Conducerea Producției; laborator Tehnologii de Deformare Plastică la Rece; seminar: Ingineria și Managementul Proceselor de Producție;

Numele și adresa angajatorului

Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București, sala CD 003 , Tel: +4021 402 99 75 – Site: <http://www.imst.pub.ro/tcm/home>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invățământ Universitar

Perioada

Funcția/ postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Mai 2010 – Aprilie 2013

**Asistent Universitar**

Predarea următoarelor activități universitare la: proiect Programarea și Conducerea Producției; proiect Procese, Produse și Sisteme; laborator Tehnologii de Deformare Plastică la Rece; laborator Design și Ergonomie; seminar Ingineria și Managementul Proceselor de Producție; laborator Grafică Asistată de Calculator și proiect Managementul Proiectelor.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București, sala CD 003 , Tel: +4021 402 99 75 – Site: <http://www.imst.pub.ro/tcm/home>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invățământ Universitar

Perioada

Funcția/ postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Februarie 2010 – Mai 2010

**Asistent Universitar Suplinitor**

Predarea proiectului Programarea și Conducerea Producției studenților din anul al IV-lea, grupa 443 AC. Evaluarea finală a studenților prin probă orală și acordarea notelor de promovare a materiei predate.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București, sala CD 003 , Tel: +4021 402 99 75 – Site: <http://www.imst.pub.ro/tcm/home>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invățământ Universitar

Perioada

Mai 2014 – Decembrie 2015

**Cercetător Post-doctorand bursier cu frecvență**

Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București, sala CD 003 , Tel: +4021 402 99 75 – Site: <a href="http://www.imst.pub.ro/tcm/home">http://www.imst.pub.ro/tcm/home</a>
Perioada	Octombrie 2009 – Octombrie 2012
Numele și adresa angajatorului	<b>Cercetător Doctorand bursier cu frecvență</b> Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București, sala CD 003 , Tel: +4021 402 99 75 – Site: <a href="http://www.imst.pub.ro/tcm/home">http://www.imst.pub.ro/tcm/home</a>
Perioada	Iunie 2008 – Octombrie 2008
Funcția/ postul ocupat	<b>Operator Logistica</b>
Activități și responsabilități principale	Procesarea cu meticulozitate și confidențialitate a informațiilor și documentelor necesare transporturilor internaționale aeriene; Negocierea contractelor și participarea la extinderea portofoliului de clienți.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Carpathia Trans, Otopeni, Ilfov, Aeroportul Internațional Cargo din București, C.P. 100, Tel:+4021 352 7912 – Fax: +4021 352 7913 – E-mail: <a href="mailto:office.aibo@carpathiatrans.ro">office.aibo@carpathiatrans.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transporturi internaționale și logistică
Perioada	Octombrie 2005 – Iunie 2008
Funcția/ postul ocupat	<b>Asistent Universitar Substitutor</b>
Activități și responsabilități principale	Organizarea și coordonarea activității de cercetare științifică a studenților participanți la programul de Comunicare Managerială și Consultanță de Imagine. Evaluarea competențelor dobândite de studenți pe parcursul programului și în cadrul evaluării finale orale.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA București (UPB), Catedra Științe Socio-Umane, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București, Rectorat, Săli R 314 – 317, Tel: +4021 402 98 37 – Fax : +4021 402 99 12 – E-mail: <a href="mailto:c_barliba@rectorat.pub.ro">c_barliba@rectorat.pub.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ Universitar
Perioada	Iunie 2006 – Octombrie 2006
Funcția/ postul ocupat	<b>Tehnician proiectant</b>
Activități și responsabilități principale	Proiectare de produse pentru portofoliul de clienți al companiei; Colectarea, organizarea informației și a prepararea dosarelor individuale pentru negocierea cu clienții; Revizuirea și corectarea drafturilor 2D.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Iprolam S.A., Strada Negustori 23 – 25, cod 023952, sector 2, București, Tel: +4021 313 2610 – Fax: +4021 315 5041 – E-mail: <a href="mailto:office@iprolam.ro">office@iprolam.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare Utilaje Industriale

## Educație și Pregătire Profesională

Perioada	Mai 2014 – Decembrie 2015
Calificarea/ Diploma obținută	<b>Stagiu Postdoctoral</b> Domeniul: Inginerie Industrială
Discipline principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Titlul Tezei de Postdoctorat: „Cercetari privind aplicarea tehnologiilor aditive la dezvoltarea produselor medicale particularizate” - Dezvoltare de produse medicale; - Tehnologii de Fabricare Aditivă; - Proiectare CAD/ CAM; - Modelare, simulare, FEA.
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA București – Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice; Student postdoctorand cu frecvență – Bursier POSDRU ID 132397
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6

Perioada	Octombrie 2009 – Octombrie 2012
Calificarea/ Diploma obținută	<b>Diplomă de Doctor în Inginerie Industrială</b> Domeniul: Inginerie Industrială
Discipline principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Titlul Tezei de Doctorat: „Cercetări privind aplicarea analizei funcționale tehnice la dezvoltarea de noi produse realizate prin tehnologii neconvenționale de fabricare aditivă” - Metode de Preconcepție a Produselor; - Concepția ștanțelor și matrițelor; - Analiză Funcțională Tehnică; - Dezvoltare de produse; - Tehnici de Manufacturare Aditivă; - Proiectare CAD/ CAM; - Organizarea producției;
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA București – Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice; Student doctorand cu frecvență – Bursier POSDRU ID 61178
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	Februarie 2011 – Octombrie 2011
Calificarea	<b>Stagiu doctoral</b> Domeniul: Inginerie Industrială
Discipline principale studiate/ competențe profesionale dobândite	- Dezvoltare de produse; - Managementul Produselor; - Proiectare și Simulare CAD/ CAM; - Tehnologii de Fabricare Aditivă; - Sinterizare Selectivă cu Laser;
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea Lancaster, Marea Britanie, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Dezvoltare a Produselor, LA1 4YR, Tel: +44 1524 594 298, Fax: 01524 381 707 Site: <a href="http://www.lpdu.lancs.ac.uk/lpdu/">http://www.lpdu.lancs.ac.uk/lpdu/</a>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	2004 – 2009
Calificarea/ Diploma obținută	<b>Diplomă de Inginer Diplomat</b> Domeniul: Inginerie Industrială Specializare: Inginerie Economică Industrială
Discipline principale studiate/ competențe profesionale dobândite	- Programarea și conducerea Producției; - Ingineria și Managementul Sistemelor de Producție; - Produse, Procese și Sisteme de Producție; - Tehnologii de deformare Plastică la Rece; - Inginerie și Management Asistate de Calculator; - Modelare și Simulare; - Design și Ergonomie; - Managementul Calității, Logistică, Statistică aplicată, Toleranțe.
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA București – Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	2004 – 2008
Calificarea/ Diploma obținută	<b>Diplomă de Economist</b> Domeniul: Economie și Afaceri Internaționale Specializarea: Afaceri Internaționale

Discipline principale studiate/ competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Finanțarea Proiectelor Internaționale de Investiții;</li> <li>- Investiții Străine Directe și Piețe Internaționale de Capital;</li> <li>- Asigurări și Reasigurări Internaționale;</li> <li>- Turism și Tranzacții Internaționale;</li> <li>- Strategii și Competiții Internaționale;</li> <li>- Management și Transporturi Internaționale;</li> <li>- Tehnici de Negocieri și Contractări Internaționale;</li> </ul>																																								
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Academia de Studii Economice București – Facultatea de Relații Economice Internaționale																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5																																								
<b>Aptitudini și competențe personale</b>																																									
Limba maternă	Română																																								
Limbi străine cunoscute																																									
Autoevaluare																																									
Nivel European (*)																																									
<b>Engleză</b>																																									
<b>Franceză</b>																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C2</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C2</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C2</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C2</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C2</td> <td>Utilizator experimentat</td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat																																
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar																																
	(*) <a href="#">Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</a>																																								
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă, dobândit în urma lucrului în echipă în timpul facultății în cadrul proiectelor de an și aplicațiilor practice prezentate la sesiuni științifice și conferințe. Aceste experiențe au fost consolidate în stagiile menționate la secțiunea „Experiență profesională”, cât și în stagiul efectuat în străinătate în cadrul doctoratului. Spirit de observație, capacitatea de răspuns rapid, dobândite în urma frecventării cursurilor de Didactică Pedagogică organizate de Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic și Științe Socio-Umane, din cadrul UPB.																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	Activitatea desfășurată pe parcursul stagiului în cadrul Departamentului de Dezvoltare de Produse din Lancaster, UK constă în: negocierea cu diferiți clienți, prioritizarea activităților desfășurate în colaborare aceștia, planificarea cu atenție a testelor efectuate în laborator, a vizitelor regulate și prezentarea într-o manieră logică a rezultatelor individuale. Poziția de asistent deținută pe o perioadă de trei ani în cadrul Programului de Comunicare Managerială și Consultanță de Imagine, a implicat organizarea și coordonarea activităților științifice a grupurilor de 15-20 de elevi. Abilități de conducere au fost dobândite și pe parcursul predării Proiectului Programarea și Conducerea Producției studenților din anul IV, IMST.																																								
Competențe și aptitudini tehnice	Proiectare Echipamente și Utilaje, Programarea și Managementul Producției																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizarea softurilor: Mimics, 3-Matic, Rhinoceros, Magics, Proiectare asistată de Calculator cu Pachetul Autodesk (AutoCAD, Inventor, Mechanical Power Pack) și SolidWorks, Simulări statice și de curgere a fluidelor, Software (Lab View, Maple), Microsoft Project, Internet, Microsoft Office.																																								
Competențe și aptitudini artistice	Procesare grafică și foto.																																								

## Alte realizări

- Autor și coautor a **peste 30 de articole științifice** publicate în reviste naționale și internaționale.
- **Membru fondator** al Asociației de Fabricație Aditivă din România (AFAR), București, Splaiul Independenței nr.313, sector 6, corp CD, camera C02/a.
- **Membru** al Asociației Alumni IMST, București, Sectorul 6, Splaiul Independenței nr. 313, Universitatea POLITEHNICA, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, sala CD 009, sector 6, cod poștal 060042.
- **Expert pe termen lung** în cadrul proiectului EcoInnWaste - PN 320 (responsabil proiect: N. Ionescu), 2014-2016.
- **Expert pe termen lung** în cadrul proiectului FLY - Cod 2014-1-CZ-01-ka200-002019 (responsabil proiect: A. Dumitrescu), 2014-2016.
- **Recenzent** la *Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering*, cu factor de impact ISI 0,4
- **Recenzent** la *Rapid Prototyping Journal* cu un factor de impact ISI de 2,031.
- Erasmus+ Programme, Inter-institutional agreement 2014-2021, Partners: University POLITEHNICA of Bucharest, RO BUCURES11, (**Faculty coordinator: S.L.dr.ing.ec. Ulmeanu Mihaela**) and Technological Educational Institute of Thessaly, Department of Mechanical Engineering TE, G LARISSA02, (Faculty coordinator: Associate Prof. John Kechagias, President of Mechanical Engineering TE Department);
- Erasmus+ Programme, Inter-institutional agreement 2014-2021, Partners: University POLITEHNICA of Bucharest, RO BUCURES11, (**Faculty coordinator: S.L.dr.ing.ec. Ulmeanu Mihaela**) and Akdeniz University, TR ANTALYA01, (Departmental coordinator: Dr. H. Kursat);
- Inter-institutional Agreement, LLP (LifeLong Learning Programme): Higher Education (Erasmus) 2015-2021, Partners: University POLITEHNICA of Bucharest, RO BUCURES11, (**Faculty coordinator: S.L.dr.ing.ec. Lupeanu (Ulmeanu) Mihaela**) and Lancaster University, UK LANCAST01 – EUC No:27856 (Erasmus Departmental Representative Dr. Allan EW Rennie, Head of Unit, Lancaster Product Development Unit – LPDU).
- Inter-institutional Agreement, LLP (LifeLong Learning Programme): Higher Education (Erasmus) 2013-2014, Partners: University POLITEHNICA of Bucharest, RO BUCURES11, (**Faculty coordinator: S.L.dr.ing.ec. Lupeanu (Ulmeanu) Mihaela**) and Lancaster University, UK LANCAST01 – EUC No:27856 (Erasmus Departmental Representative Dr. Allan EW Rennie, Head of Unit, Lancaster Product Development Unit – LPDU).
- **Premiul Best Written Student Paper** (Sponsored by HK Technologies Ltd.) at the 13th Rapid Design, Prototyping & Manufacturing Conference, 22 iunie 2012.
- Depunerea, în calitate de **manager de proiect**, a propunerii de cercetare în cadrul competiției interne **UPB 2015**, cu titlul „Tehnologii de fabricație aditivă utilizate la cercetarea și dezvoltarea implanturilor personalizate cu structuri de osteointegrare cu aplicații în chirurgia reconstructivă – OSTEO-SINT”.
- Depunerea, în calitate de manager de proiect, a două propuneri de cercetare în cadrul competițiilor Tinere Echipe 2014 și Parteneriate 2013.
- Elaborarea documentației tehnice, în calitate de membru în echipa de implementare, pentru infrastructura de cercetare a laboratorului de **Eco-Tehnologii Aditive** din cadrul propunerii de proiect pentru Mari Infrastructuri de CD (“Centru de cercetare în Ecotehnologii Avansate de Fabricație - TEHNOPOLIS”), depusă în cadrul programului POR 2014-2020, AP1.
- Certificat de absolvire a programului de perfecționare pentru ocupația **Manager de proiect**, Seria I, Nr. 00357204, COR 242101, organizat de Corpul Experților în Accesarea Fondurilor Structurale și de Coeziune Europene.
- Certificat de absolvire a programului de specializare pentru ocupația **Expert Accesare Fonduri Structurale și de Coeziune Europene**, Seria I, Nr. 00357454, COR 24221, organizat de Corpul Experților în Accesarea Fondurilor Structurale și de Coeziune Europene.
- Certificat de atestare a competențelor profesionale, în domeniul Științe ale Educației, Seria B, Nr. 0005521, pentru absolvirea programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: *Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământului superior*, emisă de Universitatea POLITEHNICA din București la propunerea Departamentului de Formare pentru Carieră Didactică și Științe Socio-Umane.

## Permis de conducere

Categoria B din 2007

## ANEXE

Lista de lucrări  
Diplomă Inginer Diplomat  
Diplomă Economist  
Diplomă de Doctor în Inginerie Industrială