# Curriculum vitae Europass



## Informații personale


| | |
|---|---|
| Nume / Prenume | **AXINTE EUGEN** |
| Adresă(e) | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iaşi, Facultatea Construcții de Maşini şi Management Industrial, Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Maşini, Bd. Mangeron 59A, Iaşi - 700500 |
| Telefon | 0722892926 |
| E-mail(uri) | eugen.axinte@academic.tuiasi.ro / axinteeugen@gmail.com<br>http://www.linkedin.com/in/eugenaxinte64 |
| Naționalitate | Română |
| Data naşterii | 03.08.1964 |


## Experiența profesională

| | |
|---|---|
| Perioada | Din 1 sept . 1990 până în prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Preparator universitar (1 sept. 1990 - 1 mart. 1993), asistent universitar (1 mart. 1993 - 24 febr. 1996), şef de lucrări (din 24 februarie 1996 –26 feb. 2002) conferentiar universitar (26 feb.2002- februarie .2008) ;profesor universitar (martie2008- prezent) Conducator de doctorat în domeniul Inginerie Industrială din 2010 |
| Activități şi responsabilități principale | Activitate didactică şi de cercetare în Facultatea Construcții de Maşini şi Management Industrial, departamentul Tehnologia Construcțiilor de Maşini ; Director interimar SD-CMMI 2012-2016 ; Dir.SD-CMMI 2012-2016 Director CCPD-CMMI 2016-2020;Membru Senat 2024-2029 |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iaşi, Bd. D. Mangeron, nr.67, 700050 Iaşi, România |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ superior tehnic |
| Perioada | 1sept . 1989 – 1 sept 1990 |
| Funcția sau postul ocupat | Inginer tehnolog SC Tehnoton Iasi |
| Activități şi responsabilități principale | coordonare şi monitorizare activitate de omologare şi lansare în fabricație ;elaborare tehnologii |
| Numele şi adresa angajatorului | S.C. TEHNOTON S.A. Iaşi, Str. Chisinaului Cod poştal 700381, Iasi, Romania, |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Electrotehnica , electronica şi Fabricație mecanică generală |

## Educație şi formare

| | |
|---|---|
| Perioada | oct.1991 – mai 1998 |
| Calificarea / diploma obținută | - Diploma de doctor în domeniul Inginerie Industrială *(TCM)* |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | - cercetare avansată în domeniul Inginerie Industrială |
| Numele şi tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iaşi, Facultatea Construcții de Maşini, Catedra *Tehnologia Construcțiilor de Maşini* |
| Perioada | 1984-1989 |
| Calificarea / diploma obținută | Diploma licenta Seria M nr. 029359 / 21.09.1989 , în specializarea TCM |
| Numele şi tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Institutul Politehnic din Iasi, Facultatea de Mecanica , specializarea TCM |




Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunitățile Europene, 2003 20060628

| | |
|---|---|
| Competențe profesionale | - Asigurarea calitatii in procese de fabricatie<br>- Materiale noi; tehnologii de prelucrare prin aschiere şi prin abraziune |

**Aptitudini şi competențe personale**

| | |
|---|---|
| Limba maternă | **Română** |
| Limbi străine cunoscute | **Limba engleză** |

**Competenţe şi aptitudini organizatorice**

Experienţă a managementului de proiect şi al echipei.
În perioada 2001 -2006 -DIRECTOR DE GRANT , 2 granturi multianuale CNCSIS câştigate prin competiţie naţională contract nr. 35259/2001/2002 Tema 74/2001 CNCSIS- cod 37 & Tema 94/2002 CNCSIS cod 42& contract nr 33371/29.06.04 Tema 4-Cod 463 /2004/2005 )
Spirit organizatoric - Organizator de manifestări ştiinţifice internaţionale: Conferintele Internationale TMCR-2002, TMCR-2004, TMCR-2006, TMCR-2008: membru în secretariatul conferintei şi comitetul de organizare.
Membru al Senatului TUIasi - 2024/2029
Membru al Comisiei 16-CNATDCU **2016-2020/2020-2024/2024-2028**
**Reviewer**
Journal of Materials Processing Technology (*Elsevier* )
Materials & Design (*Elsevier* )
Solar Energy ( Elsevier) ; Journal of Non-Crystalline Solids ( Elsevier)
International Journal of Advanced Manufacturing Technology (Springer)
**Membru in Comitete Editoriale**

Membru Editorial Board M**aterials & Design** @ Elsevier (2010-2020)
Membru Editorial Board **Scientific Reports** @Springer Nature 2024-




Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunitățile Europene, 2003 20060628

**Anexa II.9.a-**CV

**Curriculum Vitae** *


INFORMAŢII PERSONALE **Boca Mihai**

Blvd. Dimitrie Mangeron, Nr. 59 A, IASI-700050, ROMANIA
0232/242109 0743/195870
mihai.boca@academic.tuiasi.ro; mihaitzaboca@yahoo.com ;

LOCUL DE MUNCA **Universitatea Tehnică „ Gh. Asachi" din Iaşi/ Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial**

Şef de lucrări / Lector doctor inginer


EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Din 2016 si pana in prezent ocup functia de sef de lucrari in cadrul Facultatii de Constructii de Masini si Management Industrial. Experienta dobandita pana in momentul de fata imi permite sa realizez activitati de predareda si de lucru practic cu studentii, in cadrul unor discipline bazatae pe domeniul tehnic. Marea majoritate a activitatilor sunt axate pe lucru practic cu studentii in cadrul orelor de laborator, dar si a aplicarii principiilor de proiectare in cadrul orelor de proiect.

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

| | |
|---|---|
| Perioada | 2016-prezent |
| Funcţia sau postul ocupat | Şef lucrări |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Realizare de activităţi practice cu studenţii in cadrul disciplinelor de Calcul Numeric Asistat de Calculator, Tehnologia Construcţiilor de Maşini, Concepţia şi Managementul Tehnologiilor de Fabricaţie, Tehnologia Prelucrării Mecanice. |
| Numele şi adresa angajatorului | Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Pregătire activităţi de seminar şi laborator corespunzătoare disciplinelor de Calcul Numeric Asistat de Calculator, Tehnologia Construcţiilor de Maşini, Tehnologii de Fabricaţie, Tehnologia Prelucrării Mecanice. |
| Perioada | 2012-prezent |
| Funcţia sau postul ocupat | Asistent universitar angajat pe perioadă nedeterminată |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Realizare de activităţi practice cu studenţii in cadrul disciplinelor de Calcul Numeric Asistat de Calculator, Tehnologia Construcţiilor de Maşini, Concepţia şi Managementul Tehnologiilor de Fabricaţie, Tehnologia Prelucrării Mecanice. |
| Numele şi adresa angajatorului | Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Pregătire activităţi de seminar şi laborator corespunzătoare disciplinelor de Calcul Numeric Asistat de Calculator, Tehnologia Construcţiilor de Maşini, Concepţia şi Managementul Tehnologiilor de Fabricaţie, Tehnologia Prelucrării Mecanice. |
| Perioada | 2011-2012 |
| Funcţia sau postul ocupat | Asistent universitar angajat pe perioadă determinată |
| Activităţi şi responsabilităţi | Realizare de activităţi practice cu studenţii in cadrul disciplinelor de CNAC |

| | |
|---|---|
| principale | (Calcul Numeric Asistat de Calculator), BPDP (Bazele Prelucrării Prin Deformare Plastică), PUC (Programarea şi Utilizarea Calculatorului) |
| Numele şi adresa angajatorului | Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial, Universitatea Tehnică ,,Gheorghe Asachi'' din Iaşi |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Pregătire activităţi de seminar şi laborator corespunzătoare disciplinelor de Calcul Numeric Asistat de Calculator, Bazele Prelucrării Prin Deformare Plastică, Programarea şi Utilizarea Calculatorului |
| Perioada | 2008-2011 |
| Calificarea / diploma obţinută | Diploma de Doctor în Domeniul Ingineriei Industriale, act seria H Nr. 0005625/12.01.2012 |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial, Universitatea Tehnică ,,Gheorghe Asachi'' din Iaşi |
| Perioada | 2008-2009 |
| Calificarea / diploma obţinută | Diploma de Master în specializarea de Tehnologii Avansate de Prelucrare, act seria H Nr. 0037282/30.08.2010 |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial, Universitatea Tehnică ,,Gheorghe Asachi'' din Iaşi |
| Perioada | 2004-2008 |
| Calificarea / diploma obţinută | Diploma de absolvire a studiilor de Pregătire a Personalului Didactic, act seria F Nr. 0322105/09.07.2012 |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial, Universitatea Tehnică ,,Gheorghe Asachi'' din Iaşi |
| Perioada | 2003-2008 |
| Calificarea / diploma obţinută | Diploma de inginer în specializarea Tehnologia Construcţiilor de Maşini; Act seria G Nr. 0054352/18.05.2009 |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial, Universitatea Tehnică ,,Gheorghe Asachi'' din Iaşi |

| | |
|---|---|
| COMPETENTE PERSONALE | 2011 – urmarea cursului de formare profesională de ,, Formator de formatori", obţinând certificatul de atestare cu seria F şi numărul 0322105<br>2012 - urmarea cursurilor de pregătire profesională în domeniul Sănătăţii şi Securităţii în Muncă şi absolvirea acestora obţinând astfel certificatul de atestare cu seria I şi numărul 00302654<br>2014 – urmarea cursurilor Şcolii de vară cu tema,, Advances in Heat Transfer Enhancement: from basic to nano, 3-rd edition" şi absolvirea acestora;<br>2022- Certificat de absolvire privind dobandirea de competente antreprenoriale;<br>2024- Certificat de pregatire pentru imbunatatirea competentelor de comunicare in limba engleza, in cadrul lucrului in proiecte cu participare internationala. |

| | |
|---|---|
| Competenţe de comunicare | ▪ bune competenţe de comunicare dobândite prin experienţa didactica din anul 2012, cand am fost titularizat pe post si pana in prezent; o deschidere corespunzatoare si o dedicare asupra problemelor de intelegere a notiunilor impartasite, precum si a celor ce tin de partea practica; |
| Competenţe organizaţionale/manageriale | ▪ experinta de leadershi, prin lucrul cu grupuri de studenti de cate 10-15 persoane, cu precizarea de sarcini corespunzatoare pozotoeo ocupate in cadrul echipei; |

| Limba(i) străine cunoscute | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Autoevaluare | **Înţelegere** | | | | **Vorbire** | | | | **Scriere** | |
| | Ascultare | | Citire | | Participare la conversaţie | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| **Limba engleză** | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent |
| **Limba franceză** | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent |

| | |
|---|---|
| Alte competenţe | - o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel şi PowerPoint);<br>- cunoştinţe legate de programele de proiectare grafică pe calculator: SolidEdge, SolidWorks, ,Catia, Deform 3D, AutoCad, Fusion. |

INFORMATII SUPLIMENTARE

Activitate ştiinţifică:
- realizarea unui număr de 8 publicaţii ştiinţifice în calitate de autor, la care se adaugă participarea în calitate de coautor la alte 21 lucrări ştiinţifice şi doua brevete de invenţie;
- membru în proiectului de cercetare IDEI, cod 313, contract nr. 658/2009, în proiectul intitulat ,, Activitate de cercetare exploratorie privind comportamentul dinamic al structurilor cu corecţie de masă distribuită, cu absorbţia energiei modale";
- participare în cadrul unor manifestări ştiinţifice la care a avut loc prezentarea lucrării/lucrărilor științifice realizate în calitate de autor/coautor;
Membru în echipa unui proiect: ,,Cercetare exploratorie privind corecţia comportării dinamice a structurilor cu masă distribuită cu utilizarea absorbitorilor de energie modală. PN-II-ID-PCE-2008-2, programul Idei. Cod CNCSIS 313. Contract 658/2009. Director de proiect: Horodincă Mihaita; echipa proiectului: Seghedin, N., Carata, E., Boca M., Filipoaia, C., Chitariu, D.
- Premii, Diplome obţinute ca membru într-o echipă de cercetare:
- Diplomă şi medalia de aur pentru invenţia cu titlul: Micro-positioning, micro-orientation and micro-displacement system with six degrees of freedom. Euro INVENT, Expoziţia europeană a creativităţii şi inovării, Iaşi 24 Mai 2014, Inventatori: Mihăiţă Horodincă, Neculai-Eugen Seghedin, Eugen Carata, Dragoş Chitariu, Claudiu Filipoaia, Mihai Boca (notificare de la OSIM precum ca inventia este viabila).
- Premiu acordat in cadrul programului „Premierea rezultatelor cercetării, CNCS CNFIS", Lista 2/2013, cod depunere PN-II-RU-PRECISI-2013-7-2941.
- Premiu acordat in cadrul programului „Premierea rezultatelor cercetarii, CNCS CNFIS", Articole, Lista 5/2014, cod depunere: PN-II-RU-PRECISI-2014-8-6857, pentru lucrarea: Horodinca, M., Seghedin, N., Carata, E., Boca, M., Filipoaia, C., Chitariu, D., (2014), Dynamic Characterization of a Piezoelectric Actuated Cantilever Beam Using Energetic Parameters, Mechanics of Advanced Materials and Structures,vol 21, issue 2, pp. 154-164, 2014.
Feb.- Mar. 2010 stagiu de cercetare doctorală în cadrul Universităţii Nova din Lisabona - Portugalia, Facultatea de Ştiinţă şi Tehnologie
Feb. – Iul. 2007 beneficiar al unei burse de studiu Erasmus-Socrates, Ecole National des Arts et Metiers, Paris – Franţa

**Anexa A.3.3.b. CV cadre didactice**

**Curriculum Vitae ***

## INFORMAŢII PERSONALE Coteață Margareta


Departamentul de Tehnologia de Construcţii de Maşini, B-dul D. Mangeron, nr. 59 A, 700050 Iaşi, România
+40 752 14 15 98
Margareta.coteata@academic.tuiasi.ro, mcoteata@tcm.tuiasi.ro


Sexul feminin | Anul naşterii 1976 | Naţionalitatea română

## EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

**Angajator** Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi, B-dul D. Mangeron, nr. 67, 700050 Iaşi, România

**Octombrie 2021 – prezent** Conferentiar universitar

- Activităţi didactice de predare curs și laborator – Ssisteme și Tehnologii de Prelucrare Neconvențională a Materioalelor Metalice (S.T.P.N.M.M.) Tehnologii Neconvenționale (T.N.), laborator și proiect la Tehnologia construcțiilor de mașini (T.C.M.), Tehnologii de Fabricație (T.F.), curs și proiect - Proiectarea Sistemelor Tehnologice (P.S.T.), seminar sau proiect la Bazele cercetării științifice (B.C.S.).
- Activităţi de cercetare în învăţământul superior în domeniul tehnologiilor neconvenționale de fabricație - WOS ResearcherID: P-5676-2014.

**Septembrie 2011- Septembrie 2021** Șef de lucrări

- Activităţi didactice de predare curs T.N., P.S.T, proiect la T.C.M., T.F., B.C.S. și seminar B.C.S., S.T.P.N.M.M.
- Activităţi de cercetare în învăţământul superior în domeniul tehnologiilor neconvenționale de fabricație – profil Google Scholar

**2007 - 2011** Asistent universitar

- Activităţi didactice de predare aplicative la discipline T.N. ,T.C.M., B.C.S., T.F. S.T.P.N.M.M., activităţi de cercetare

**2003 - 2007** Preparator universitar

- Activităţi didactice de predare aplicative la discipline T.N., T.C:M. Bazele creației tehnice (B.C.T.), activităţi de cercetare

## EDUCAŢIE ŞI FORMARE

**2011-2012** Cadru didactic supervizor de practică tehnologică și de cercetare
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi, POSDRU 17884

**Aprilie- septembrie 2008** Stagiu de cercetare doctorală, bursă obținută prin concurs național organizat de CNBSS - MEC
Ecole Nationale Superiure d'Arts et Metiers (ENSAM Paris), Paris, Franța

***2001- 2009*** Studii doctorale în domeniul Ingineriei Industriale
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Facultatea de Construcţii de Maşini
Teză „Contribuţii la studiul procesului de prelucrare prin eroziune complexă, electrică şi electrochimică”

***2001- 2002*** Master - „Concepția și Fabricația Asistată de Calculator”
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Facultatea de Construcţii de Maşini

***1996- 2001*** Inginer, specializarea Tehnologii și echipamente neconvenționale
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Facultatea de Construcţii de Maşini

***1991- 1995*** Contabil statistician
Grupul Școlar Economic Octav Onicescu din Botoşani

## COMPETENTE PERSONALE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Limba maternă | Română | | | | |
| Alte limbi străine cunoscute | INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
| | Ascultare | Citire | Participare la conversaţie | Discurs oral | |
| Limba engleză | C1 | C2 | C1 | C2 | C1 |
| Limba franceză | B1 | B2 | B1 | B1 | A2 |
| Limba Italiană | B1 | B2 | B1 | B1 | A2 |
| Limba greacă | A1 | B1 | A1 | A2 | A1 |

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

**Competenţe de comunicare**

Bune abilități de comunicare atât în mediul profesional (dobândite prin participarea efectivă la numeroase conferințe, simpozioane în țară și peste hotare, și prin activitatea didactică în stagii SOCRATES/ ERASMUS), cât și în medii multiculturale, formate prin activitatea de voluntariat, coordonarea organizării unor evenimente științifice.

**Competenţe organizaţionale /manageriale**

Experienţă bună în managementul de proiect, leadership (formată în coordonarea proiectelor de cercetare de echipă tip AT), coordonarea proiectului didactic - educaționat ROSE BRAVE SGUPV - Școală de vară, cu 50 elevi/an, timp de 4 ani. Spirit organizatoric cultivat începând cu perioada studenției în cadrul asociaţiei studenţeşti BEST (Board of European Students of Technology) şi în calitate de membru al comitetelor de organizare pentru diferite conferinţe internaţionale (ICNcT 2007 – secretar comitet de organizare si ICNcT2016, ESAFORM Minisimpozion de Tehnologii Neconventionale – coordonare 2015, 2020 – 2024, IManEE – program chair 2021, 2022). Spirit de echipă manifestat prin respectarea culturii organizaționale.

**Competenţe dobândite la locul de muncă**

Capacitate de sinteză, bună cunoaştere a proceselor şi echipamentelor pentru tehnologii neconvenţionale de prelucrare; a metodelor de prelucrare prin aşchiere, a metodelor de fabricare aditivă.

**Competenţe de utilizare a calculatorului**

Utilizare în mod curent a a următoarelor programe: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint); Matlab; Basic; AutoCad; SolidWorks- Solid CAM.

**Permis de conducere**

B

**Contracte de Cercetare**

***Director de proiect*** - grant tip S (MCT) cu tema B16, contract nr.7004/2001*(in valoare de 1750 RON)* şi tip AT cod CNCSIS 16, tema 115, contract 33479/2002 *(in valoare de 3500 RON)* cu titlul: *Cercetări teoretice şi experimentale privind posibilităţile de prelucrare prin eroziune complexă, electrică şi electrochimică, pe o maşină de prelucrat prin electroeroziune cu electrod masiv*, în valoare totală de 5250 RON

***Director de proiect*** - grant TD CNCSIS, tema 3/cod 62/2002, contract nr. 39593/6.11.2002, cu titlul: *Cercetări privind optimizarea procesului de prelucrare prin eroziune complexă, electrică şi electrochimică, 2002-2003*, în valoare totală de 1200 RON

***Director de proiect*** - Grant AT cod CNCSIS 328, tema 58/2003 (in valoare de 3600 RON), si 80/2004 (in valoare de 8000 RON), contract 33371/29.06.2004, cu titlul*: Cercetări teoretice şi experimentale privind fenomenologia şi optimizarea unor procedee de prelucrare hibridă, prin descărcări electrice, asistate de ultrasunete,* în valoare totală de 11600 RON

***Director de proiect*** - *Cercetări teoretice şi experimentale privind prelucrarea suprafeţelor de mici dimensiuni prin eroziune complexă, electrică şi electrochimică (grant CNCSIS tip TD, cod CNCSIS 150), perioada de derulare: 2005-2006,* în valoare totală de 10150 RON

**Proiect didactic**

***Director de proiect*** – *Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE), Schema de Granturi Competitive pentru Universități - SGCU-PV, cu titlul Bariere Ridicate Acum pentru Viitorul Elevilor la CMMI – BRAVE, Acord de Grant AG 324/SGU/PV/III/ 18.06.2020, Școală de vară pentru elevi cu durata de 2 săptămâni la CMMI (50 de liceeni anual: 2021-online, 2022, 2023 și 2024 – fizic), în valoare totală 914617 RON.*

| | |
|---|---|
| europass | |
| **Curriculum vitae Europass** |  |
| **Informaţii personale** | |
| Nume / Prenume | **DODUN-DES-PERRIERES, Oana** |
| E-mail(uri) | oanad@tcm.tuiasi.ro; oana.dodun-des-perrieres@academic.tuiasi.ro |
| Naţionalitate(-tăţi) | Romană |
| Sex | Feminin |
| **Locul de muncă** | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi<br>Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial<br>Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini |
| **Experienţa profesională** | |
| **Perioada** | ***1:*** 2014 - prezent: ***2:*** 2007-2014, ***3:*** 2004-2007, ***4:*** 1999-2004 |
| Funcţia sau postul ocupat | ***1:*** profesor, ***2:*** conferențiar, ***3:*** şef lucrări, ***4:*** asistent |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Cadru didactic, Cercetător |
| Numele şi adresa angajatorului | Departamentul Tehnologia Construcţiilor de Maşini, Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Educaţie/activitate didactică şi de cercetare ştiințifică |
| Realizări | **h-*index* Google Scholar = 13; h-*index* ISI Web of Science = 7; h-*index* Scopus = 10**<br>2017, Atestat de abilitare: *„Unele rezultate ale cercetării privind modelarea şi simularea proceselor de fabricare în ingineria industrială"*<br>Am publicat un număr de 296 lucrări ştiinţifice din care:<br>125 lucrări publicate în reviste ISI (38), reviste indexate în alte baze de date internaționale (52) și reviste neindexate (35);<br>171 lucrări publicate volume Proceedings indexate (46) sau volume Proceedings neindexate (125).<br>Am publicat un număr de 21 cărţi (monografii, curs sau îndrumar de laborator) sau capitole de cărți în edituri naționale sau internaționale;<br>Am participat în 2 proiecte internaţionale ca membru al echipei de echipe interdisciplinare și multinaționale (FP6 BIOTIP, COOP-CT-2005-017991 şi FP7 ARCHIMEDES, SST-2007-TREN-1) și alte 17 proiecte naționale;<br>Am fost director al unui număr de 3 proiecte de cercetare ştiințifică naţionale finanțate de guvernul României sau prin împrumut de la Banca Mondială sau Ministerul Educaţiei;<br>Am participat la programul de formare susţinut de Universitatea de Tehnologie din Compiègne, Franţa în colaborare cu grupul Renault - formare dedicată înființării noii specializări de masterat Concepția și Managementul Proiectării Automobilului de la Facultatea de Mecanică, TUIASI |
| **Perioada** | **1993-1999** |
| Funcţia sau postul ocupat | Inginer tehnolog secţie producţie |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Programare CNC (JAPT); proiectare şi verificare proiecte ştanţe şi matriţe;<br>suport tehnic pentru execuţie dispozitive, ştanţe şi matriţe; protecţia muncii |
| Numele şi adresa angajatorului | Secţie SDV-uri, SC TEHNOTON SA, Calea Chişinăului, nr. 43, 700149, Iaşi |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Producator de echipamente, produse electromecanice si subansamble, maşini de gătit, maşini de spălat, de radio și televizoare |
| Realizări | Am introdus un sistem informatic pentru evidenţa operaţiilor în Secţia de SDV-uri, Tehnoton, Iaşi |
| **Educaţie şi formare** | |
| **Perioada** | **2012-2013** |
| Calificarea / diploma obţinută | Atestat |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Blended-Learning şi tehnologii educaţionale moderne pentru învăţământul universitar (Program postuniversitar de formare şi dezvoltare profesională continuă) |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul pentru Educaţie Continuă, Învăţământ la Distanţă şi cu Frecvenţă Redusă, Centrul de Pregătire a Cadrelor Didactice în Tehnologii Informaţionale Moderne |
| Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională | - |

| | |
|---|---|
| **Perioada** | **aprilie-iulie 2007** |
| Calificarea / diploma obţinută | Atestat |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Gestion de projet;Veille documentaire et capitalisation des connaissances;Création d'un produit ou service innovant;Management de la qualité; Analyse de la valeur;Propriété industrielle;-Communication professionnelle;Management et marketing de l'ínnovation;Outiles et methode pedagogiques;Decouverte du fonctionnement de la conception automobile chez Renault |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Université de Technologie de Compiègne, France |
| Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională | - |
| **Perioada** | **septembrie-decembrie 2005** |
| Calificarea / diploma obţinută | - |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Stagiu de pregătire / cercetare: bursă Nicolae Titulescu pentru formarea de specialişti în vederea integrării în Uniunea Europeană |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Faculdade de Ciências e Technologia, Universidade NOVA de Lisboa, Portugal |
| Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională | - |
| **Perioada** | **1995-2000** |
| Calificarea / diploma obţinută | Doctor Inginer |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | *„Contribuţii privind optimizarea tehnologiei de prelucrare prin electroeroziune cu cu fir"* |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi |
| Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională | Doctor Inginer – ISCED 6 |
| **Perioada** | **1988-1993** |
| Calificarea / diploma obţinută | Inginer specializarea Tehnologia Construcţiilor de Maşini / Optimizare proceselor tehnologice |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Ştiinţe inginereşti, Mecanica, Organe de Maşini, Toleranţe şi controlul calităţii, Bazele creaţiei tehnice, Tehnologia construcţiilor de maşini, Tehnologia presării la rece, Proiectarea tehnologică asistată de calculator, Bazele optimizării proceselor tehnologice |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi |
| Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională | Inginer - ISCED 5A |
| **Aptitudini şi competenţe personale** | |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e) | **Engleza, Franceza** |

| Autoevaluare | **Înţelegere** | | **Vorbire** | | **Scriere** |
|---|---|---|---|---|---|
| *Nivel european (*)* | Ascultare | Citire | Participare la conversaţie | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| **Limba engleza** | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |
| **Limba franceză** | B2 | B2 | A2 | A2 | A2 |

| | |
|---|---|
| Competenţe şi abilităţi sociale | lucrul în echipă, capacitate de adaptare la medii multiculturale, abilităţi de comunicare și organizare |
| Competenţe şi aptitudini organizatorice | experienţă în management de proiect și al echipei; management universitar; spirit organizatoric |
| Competenţe şi aptitudini tehnice | tehnologii neconvenţionale, programare maşini unelte CNC, proiectare dispozitive, ştanţe şi matriţe, management, management de proiect, analiza tehnică şi funcţională a produsului |
| Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului | MS Office, MATLAB, Mechanical Desktop, AutoLISP, PowerSHAPE, SolidWORKS etc.<br>de la tehnoredactare până la modelarea și simularea sistemelor |
| Permis(e) de conducere | categoria B din anul 1988 |
| **Altele** | campion național la modelism, clasa F3A în 1991;<br>campion naţional universitar la tenis de câmp, dublu fete, 1989;<br>basket, înot, zumba |

aprilie 2025

Oana Dodun
Scopus ID 8601562500
ORCiD 0000-0003-4047-3550

**ANEXA II.9.a. CV**

# CURRICULUM VITAE

**INFORMAŢII PERSONALE** Ibănescu Radu




Str. Macazului nr.2, Iași, 700474, Romania

0040232212605 0040723215104

radu.ibanescu@mail.tuiasi.ro , ribanesc@yahoo.com

Numele de utilizator Skype: ribanesc


Sexul Masculin | Data naşterii 21/04/1957 | Naţionalitatea română

**LOCUL DE MUNCA** U.T.I., Facultatea C.M.M.I., Departamentul de Mecanică Teoretică

**EXPERIENŢA PROFESIONALĂ**

Profesor universitar de Mecanică teoretică (din februarie 2002 până în prezent) în cadrul Departamentului de Mecanică teoretică al Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași, bd. D. Mangeron, nr. 67, 700050, Iași România (http://www.tuiasi.ro/).

**EDUCAŢIE ŞI FORMARE**

În perioada 1977-1982 am fost student la Facultatea de Mecanică de la Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași, secția TCM, pe care am absolvit-o ca șef de promoție.

| | |
|---|---|
| Febr. 2002 până în prezent | Profesor universitar la Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași |
| Mart 1998-febr. 2002 | Conferențiar universitar la Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași |
| Feb. 1991-martie 1998 | Șef de lucrări la Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași |
| Feb.1986- feb. 1991 | Asistent universitar la Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași |
| Feb. 1984-feb. 1986 | Cercetător științific la Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică TITAN București |
| Sept. 1982 -febr. 1984 | Inginer proiectant la Întreprinderea de Mecanizare a Agriculturii și Industriei Alimentare Iași |

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba maternă: Română

| Alte limbi străine cunoscute | INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversaţie | Discurs oral | |
| Specificaţi limba străină Engleză | C1 | C2 | C2 | C1 | C1 |
| | Certificate of Comoletion, Cambridge Institute. | | | | |
| Specificaţi limba străină Franceză | B2 | B2 | B2 | B1 | B1 |

| | |
|---|---|
| Competenţe de comunicare | • Competențe de comunicare dobândite ca șef de proiect la ICSIT Titan București<br>• Competențe de comunicare dobândite ca prodecan |
| Competenţe organizaţionale/manageriale | • Competențe manageriale dobândite ca șef de proiect la ICSIT Titan București<br>• Competențe manageriale dobândite ca prodecan al facultății C.M.M.I. |
| Competenţe dobândite la locul de muncă | • Foarte bune competențe didactice conform feed-back-ului furnizat de studenți |

Competenţe digitale

| AUTOEVALUARE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Procesare a informaţiei | Comunicare | Creare de conţinut | Securitate | Rezolvare a de probleme |
| Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat |

1. O bună stăpânire a programelor Microsoft Office
2. Bune cunoştinţe a programelor de calcul (MATLAB, MATHCAD, 20 Sim, Scientific Workplace)

Permis de conducere Categoria B

**INFORMATII SUPLIMENTARE**

Selecție de publicații

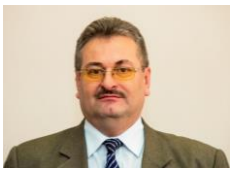

1. Ibănescu Radu și. Ibănescu Mihaela, „A systematic procedure to obtain the block diagram model from the bond graph model", *IManE&E 2018*, MATEC Web of Conferences 178, 05006 (2018), https://doi.org/10.1051/matecconf/201817805006.
2. Ibănescu Radu, "*Bond Graphs in System Modelling*" in Graph-based Modelling in Engineerung, seria Mechanisms and Machine Science, , Springer International Publishing Switzerland, ISBN 978-3-319-39018-5, DOI 10.1007/978-3-319-39020-8, vol.42, pag. 3-25, 2017.
3. Ibănescu Radu și. Ibănescu Mihaela, "*Mechanical device for determining the stiffness and theviscous friction coefficient of shock absorber elements modelled by bond graph*", IOP Publishing IOP Conf. Series Materials Science and Engineering **161** (2016) 012020 doi:10.1088/1757-899X/161/1/012020,.
4. O. Păstrăvanu, R. Ibănescu, *Bond Graph Language in Modeling and Simulation of Physical-Technical Systems*, "Gheorghe Asachi" Publishing House, Iaşi, 2001, ISBN 973-8292-12-3, 470 pag. (in Romanian).
5. R. Ibănescu, R. Melnichi, I. Ibănescu, N. Irimiciuc, *Bond Graph Formalism to Present Theory of Sonics*, "Cristal" Publishing House, Iaşi, 2001, ISBN 973-99580-6-0, 135 pag. (in Romanian).
6. R. Ibănescu, *The Bond-Graph Elements in Sonics*, Bul. Inst. Polit. Iaşi, XLVII (LI), Fasc. 1-2, Mathematics.Theoretical Mechanics. Physics section, 2001, pp. 51-59, ISSN 1244-7863, Indexed in ENGINEERING VILLAGE
7. R. Ibănescu , *Descriptor-System Theory and Adaptive Causality in Bond-Graph Modeling*, Bul. Inst. Polit. Iaşi, XLVII (L), Fasc. 3-4, Mathematics. Theoretical Mechanics. Physics section, 2001, pp. 47-58, ISSN 1244-7863, Indexed in ZENTRALBLATT MATH.
8. R. Ibănescu, O. Păstrăvanu, *Numerical problems in Block-Diagram Simulation of Bond-graph Models With Derivative Causality – A MATLAB-SIMULINK-based Case Study*" Bul. Inst. Polit. Iaşi, XLVIII (LII), Fasc. 1-2, Mathematics. Theoretical Mechanics. Physics section, 2002, pp.75-86, ISSN 1244-7863.
9. Radu Mihai Iacob, Emil Budescu, Virgil Atanasiu, Radu Ibănescu and Dan Zaharia, *Ancle joint model with applications in extreme situations of ligament traumas,* International Conference on Computational and Experimental Engineering and Science, 17th-28th of March, 2008, Honolulu, Hawaii, U.S.A., Vol. 416, nr.1, 2008, pp.1-8, ISSN 1933-2815, http://www.techscience.com/icces/2008/v8n2/index.html
10. R.Ibănescu , *Mechanical Mixing Device*, Patent nr. 115850, Romania, and other 7 Romanian patents.

| | |
|---|---|
| Distincții | Medalia de aur la "The 41st World Fair for Invention, Research and Industrial Innovation", 1992, Brussels<br>Medalia de aur la "The 50th World Exhibition of Innovation, Research and New Technology", EUREKA 2001, Brussels |
| Conferințe | Membru în Comitetele științifice , Comitetele de organizare și Chairman la Conferințele Internaționale<br>DTMM (http://www.cm.tuiasi.ro/DTMM/contact.html),<br>ISBETH 2012 (http://isb.pub.ro/ISBTEH2012/ISBTEH_2012_Symposium.pdf),<br>IManE (2015, 2016, 2017, 2018) |
| Afilieri | Membru al asociațiilor profesionale:<br>Romanian General Association of Engineers - AGIR<br>Romanian Society of Theoretical and Applied Mechanics - SRMTA<br>Romanian Association for the Science of Mechanisms and Machines - ARoTMM |
| Alte activități academice | Editor șef al Buletinului Institutului Politehnic Iași secția Construcții de Mașini<br>Membru în Comitetul științific al Buletinului Institutului Politehnic Iași secția Matematică, Mecanică teoretică, Fizică<br>Membru în Consiliul departamentului de Mecanică teoretică |

**Data: 20.02.2025** **Semnătura**



# Curriculum vitae Europass



## Informaţii personale


| | |
|---|---|
| Nume / Prenume | **MERTICARU, Vasile** |
| Adresă(e) | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial, Departamentul Tehnologia Construcţiilor de Maşini, Str. Prof.dr.doc. D.Mangeron 39, Iaşi - 700050 |
| Telefon(oane) | Mobil: (40-723)940041 |
| E-mail(uri) | vasile.merticaru@academic.tuiasi.ro ; merticaru@tcm.tuiasi.ro |
| Naţionalitate(-tăţi) | Română |
| Data naşterii | 01.06.1970 |
| Sex | Masculin |


## Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional

Cadru didactic în Departamentul TCM, Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial / Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi,
Titular în cadrul programului de studii de masterat *Tehnologii Avansate de Fabricatie* din domeniul de studii *Inginerie Industriala.*

## Experienţa profesională

| | |
|---|---|
| Perioada | Din 1 oct. 1996 până în prezent |
| Funcţia sau postul ocupat | **Director** al **Departamentului** de **Tehnologia Construcţiilor de Maşini** (15 dec. 2023 - 04.04.2024), reales pentru legislatura **2024-2029**<br>**Prodecan al Facultăţii de Construcţii de Maşini şi Management Industrial** (2012-2016)<br>- membru al Consiliului Facultăţii de Constructii de Masini si Management Industrial de la Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi – din 2024 si in prezent (2012-2016, anterior invitat permanent – 2008-2012)<br>**- conferenţiar** (cu titularizare de la 16 febr. 2009)<br>- şef de lucrări (24 febr. 2003 – 16 febr. 2009),<br>- asistent universitar (1 mart. 1999 - 24 febr. 2003),<br>- doctorand cu frecvenţă (1 oct. 1996 - 1 mart. 1999) |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Bd. D. Mangeron, nr.67, 700050 Iaşi, România |
| Perioada | 1 dec. 1995 – 1 oct. 1996 |
| Funcţia sau postul ocupat | inginer tehnolog în cadrul *Serviciului Asimilări Produse Noi* |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | coordonare şi monitorizare activitate de lansare în fabricaţie şi omologare a unui număr însemnat de produse, în special din gama de subansambluri de autovehicule, sudate, exportate către firmele germane JOST şi WIHAG. |
| Numele şi adresa angajatorului | S.C. ASAM S.A. Iaşi, Str. Aurel Vlaicu 77, Cod poştal 700381, Iasi, Romania, Tel: (40-232)215515, Fax: (40-232)270930, office@asam.ro |

## Educaţie şi formare

| | |
|---|---|
| Perioada | oct.1996 – oct.2003 |
| Calificarea / diploma obţinută | **Diploma de doctor** în domeniul ***Inginerie Industrială***, Seria C nr. 0002890 / 16.06.2004 |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | - cercetare avansată în domeniul Inginerie Industrială |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Facultatea Construcţii de Maşini, Catedra *Tehnologia Construcţiilor de Maşini* |
| Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională | ISCED 8 |

| | |
|---|---|
| Perioada | oct.1994 – iulie1995 |
| Calificarea / diploma obţinută | **Diploma de studii aprofundate** Seria A nr. 000178 / 23.01.1996, în specializarea *Tehnologii Neconvenţionale şi Prelucrabilitatea Materialelor* |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | - optimizarea proceselor tehnologice; tehnologii neconvenţionale; prelucrabilitatea materialelor<br>- modelarea si simularea proceselor tehnologice<br>- programarea experimentelor şi prelucrarea statistică a datelor experimentale |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Facultatea Construcţii de Maşini |
| Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională | ISCED 7 |
| Perioada | oct.2015 – sep. 2017 |
| Calificarea / diploma obţinută | Absolvent, fără examen de disertație, al programului de studii universitare de masterat *Managementul și Administrarea Afacerilor* |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | - Managementul firmei; Management strategic; Management financiar; Management operational; Managementul proiectelor; Managementul resurselor umane; Marketing si branding; Dreptul afacerilor; Cultura si leadership; Comunicare si comportament organizational etc. |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Facultatea Textile-Pielărie și Management Industrial |
| Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională | ISCED 7 |
| Perioada | 1996 – 1997 |
| Calificarea / diploma obţinută | **Adeverinţă absolvire** nr.96039/05.06.1997 şi **Certificat absolvire** Seria A nr. 0000068/ 11.02.2009 |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | - pedagogie; metodica specialitatii; psihologie scolara; logica; sociologie; docimologie |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Universitatea "Al. I. Cuza" Iaşi, **Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic** |
| Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională | |
| Perioada | oct. 1989 - iulie1994 |
| Calificarea / diploma obţinută | **Diploma de licenţă** Seria M nr. 029359 / 21.09.1994, în specializarea *Tehnologia Construcţiilor de Maşini* |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | - matematică aplicată; fizică tehnologică; programarea si utilizarea calculatoarelor; proiectare asistata de calculator; tehnologii de prelucrare prin aschiere şi prin abraziune; tehnologii de deformare plastică la rece; tehnologii neconventionale; tehnologii de sudare |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Facultatea Construcţii de Maşini |
| Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională | ISCED 6 |

**Competenţe şi aptitudini**
**n domeniul politicilor educationale si al managementului universitar**

- director al programului de studii universitare de masterat "*Tehnologii Avansate de Fabricaţie*" - Fac. CMMI 2008-2024 (elaborare dosare de evaluare interna/ARACIS în 2008, 2013, 2019).
- Coordonator domeniu master Ing. Ind. – Fac. CMMI
- Coordonator domeniu master Ing. Ind. – TUIASI

**Informaţii suplimentare**

Lucrari publicate:
un total de **18** cărţi publicate (din care **5** ca prim autor), alte **6** capitole publicate în cărţi tipărite (**3** ca prim autor),
un total de **214** lucrari comunicate şi publicate în ţară şi străinătate (din care **88** ca prim sau unic autor) (3 lucrari **Q2** - 1 prim autor).

**Anexe**

Referinţele pot fi furnizate la cerere

Data: 04.04.2025
Semnatura: **MERTICARU Vasile**

# Curriculum Vitae Europass



## Informații personale


| | |
|---|---|
| Nume / Prenume | **MIHALACHE Marius-Andrei** |
| Adresă(e) | Aleea Decebal 14, Iași, România |
| Telefon(oane) | - Mobil: +40 745 356 715 |
| E-mail(uri) | andrei.mihalache@tuiasi.ro, marius-andrei.mihalache@academic.tuiasi.ro |
| Web | http://www.tcm.cmmi.tuiasi.ro/member/andrei-mihalache/ |
| Naționalitate(-tăţi) | Română |
| Data nașterii | 04.07.1979 |
| Sex | Masculin |
| Stare civilă | Căsătorit |


## Experiența profesională

| | |
|---|---|
| Perioada | 2025-prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Conferențiar universitar |
| Activități și responsabilități principale | Activități: predare la cursuri, participarea la laboratoare și seminarii, activități organizatorice, activități de cercetare, management de proiect, atribuții instituționale;<br>• Responsabilități:<br>• Discipline: "*Antreprenoriat Industrial*" (master); "*Tehnologii de fabricație asistate de calculator*" (master); "*Planificarea resurselor întreprinderii*" (master); "*Informatica procesului decizional*" (master); "*Fabricație asistată de calculator – sisteme CAM*" (licență); "*Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator*" (licență); "*Tehnologii de prelucrare pe MUCN*" (licență).<br>Responsabil specializare "*Tehnologii Avansate de Fabricație*" (master)<br>Îndrumător proiecte de licență și disertație;<br>Atribuții instituționale în calitate de membru al Departamentului de Tehnologia Construcțiilor de Mașini (http://tcm.cmmi.tuiasi.ro/en/home/); |

## Educație și formare

| | |
|---|---|
| Perioada | 2009-2012 |
| Calificarea / diploma obținută | Doctor |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | • cf. Planului de Învățământ |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Studii de doctorat |
| Perioada | 2003-2004 |
| Calificarea / diploma obținută | Masterat |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | • cf. Planului de Învățământ |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Facultatea Construcții de Mașini |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Studii de masterat |

| | |
|---|---|
| Perioada | 1998-2003 |
| Calificarea / diploma obținută | Inginer diplomat |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | • cf. Planului de Învățământ |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Facultatea Construcții de Mașini |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Studii de licență |

## Aptitudini și competențe personale

| | |
|---|---|
| Limba(i) maternă(e) | **Română** |

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

| Autoevaluare | **Înțelegere** | | | | **Vorbire** | | | | **Scriere** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Nivel european (*)* | Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| **Engleză** | 1 | B2 | 1 | B2 | 1 | B2 | 1 | B2 | 1 | B2 |

*(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*
*(*disponibil la *A.VII.1.Certificat lingvistic_Mihalache_MA_Certificat lingvistic_Linguatek)*

| | |
|---|---|
| Competențe și abilități sociale | - dezvoltarea și întreținerea unui climat colegial și deschis discuțiilor cu studenții și/sau colegii,<br>- spirit de echipă,<br>- fire dinamică,<br>- atitudine pozitivă. |
| Competențe și aptitudini organizatorice | - competențe de predare, conducere echipe, reprezentare colegi în structuri organizatorice. |
| Competențe și aptitudini tehnice | - competențe multiple rezultate ca urmare a activităților de predare și/sau organizare. |
| Competențe și aptitudini de utilizare ale calculatorului | - competențe multiple rezultate ca urmare a activităților de predare și/sau instruire. |
| Competențe și aptitudini artistice | - fotograf profesionist |
| Alte competențe și aptitudini | - cf. pregătirii profesionale. |
| Permis(e) de conducere | Categoria **B** obținut în **1997** |

## Informații suplimentare

- referințele pot fi furnizate la cerere.

# Curriculum vitae Europass

## Informaţii personale


| | |
|---|---|
| Nume / Prenume | **NAGÎŢ / GHEORGHE** |
| Adresă(e) | Str. Ion Creanga, nr 51, IAŞI, ROMANIA |
| Telefon(oane) | (40) 232 – 702319 Mobil: (40-723) 93 63 51 |
| Fax(uri) | +40.232.217290 |
| E-mail(uri) | nagit@tcm.tuiasi.ro |
| Naţionalitate(-tăţi) | Română |
| Data naşterii | 03.05.1967 |
| Sex | Masculin |


## Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional

**Dosar evaluare Domeniul Inginerie Industriala– titular disciplina „Inovare Tehnologica”,**

## Experienţa profesională

| | |
|---|---|
| Perioada | Din octombrie 1991 până în prezent am ocupat pe rând, posturile de preparator (1991), asistent (1994), sef de lucrări (1997), conferentiar (1999) şi profesor (din 2004) la catedra de Tehnologia Construcţiilor de Maşini de la Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial a Universităţii Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iaşi |
| Funcţia sau postul ocupat | Profesor universitar (în prezent Director de Departament) |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Ca şi cadru didactic am susţinut activităţi de curs şi aplicaţii la o serie de discipline tehnologice ca Tehnologia Presarii la rece, Tehnologii Neconventionale, Tehnologia Constructiilor de masini, Bazele Prelucrerii prin deformare plastica, Managementul conflictelor de muncă, Diagnosticarea Firmei, Managementul Inovării Tehnoplogice. Am îndeplinit, de asemenea, o serie de funcţii administrative ca: Coordonare activităţi de admitere în facultate, Coordonator Socrates, Prodecan, Decan, Director de departament |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Educaţie |

## Educaţie şi formare

| | |
|---|---|
| Perioada | 1986-1991 |
| Calificarea / diploma obţinută | Inginer<br>Profil Mecanic<br>Specializarea Tehnologia Construcţiilor de Maşini |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Conform planului de invatamant |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Institutul Politehnic din Iaşi – Facultatea de Mecanică |
| Perioada | 1993-1997 |
| Calificarea / diploma obţinută | Doctorat / Doctor Inginer |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Deformarea plastică superficială la rece a metalelor |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi |



Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

| | |
|---|---|
| Perioada | 2007 |
| Calificarea / diploma obţinută | Conducător de doctorat |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Inginerie Industrială. 13 titluri de decotor confirmate |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi / Ministerul Educaţiei şi Cercetării |
| Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională | |

## Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e) **Precizaţi limba(ile) maternă(e)** (dacă este cazul specificaţi a doua limbă maternă, vezi instrucţiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

| Autoevaluare | Înţelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Nivel european (*)* | Ascultare | | Citire | | Participare la conversaţie | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| **Limba engleză** | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar |
| **Limba franceză** | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar |

*(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine*

| | |
|---|---|
| Competenţe şi abilităţi sociale | Spirit de echipa. Din facultate am fost şef de grupă şi sef de an. Ca şi cadru didactic am fost ales în Consiliul Facultăţii şi Senatul Universităţii. Am fost ales Prodecan, Decan al Facultăţii, Director de Departament |
| Competenţe şi aptitudini organizatorice | Experienţă în coordonarea diverselor colective din Facultate. |
| Competenţe şi aptitudini tehnice | Competenţe în cadrul tehnologiilor de prelucrare mecanică. |
| Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului | Stăpânire în utilizarea calculatoarelor şi a aplicaţiilor. |
| Competenţe şi aptitudini artistice | |
| Alte competenţe şi aptitudini | |
| Permis(e) de conducere | Categoria B |

## Informaţii suplimentare

Referinţele pot fi furnizate la cerere.

25.03.2025


Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

# FLORIN NEGOESCU

**Data nașterii:** 04/06/1974 **Gen:** Masculin **Cetățenie:** Română



**Date de contact**

**E-mail:** florin.negoescu@academic.tuiasi.ro

**Site de internet:** www.cmmi.tuiasi.ro

**Telefon:** +40 740 546 786

**ORCID:** https://orcid.org/0000-0003-4187-0275

**Publons:** https://publons.com/researcher/675333/florin-negoescu/

**Google Scholar:**
https://scholar.google.com/citations?user=pvL9UwkAAAAJ&hl=ro

**Adresă:** Bulevardul Profesor dr. doc. Dimitrie Mangeron, 59 A, 700050, Iași, România

## EXPERIENȚĂ MANAGEMENT ȘI ORGANIZARE

**2024 - prezent**

**Decan,**
**Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial**
UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
www.cmmi.tuiasi.ro

**2016 - 2024**

**Prodecan**
**Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial**
UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
www.cmmi.tuiasi.ro

- Responsabil de problemele studențești și activitatea de informatizare;
- Coordonarea activității Comisiei de atribuire a burselor și a biletelor de tabără;
- Monitorizarea activității studenților, repartizarea locurilor în cămine, evaluarea condițiile de cazare etc.;
- Coordonarea activităților de tutoriat și consiliere a studenților;
- Coordonarea procesul de informatizare la nivel de facultate;
- Promovarea imaginii facultății prin organizarea de evenimente precum: prezentări de companii, concursuri școlare, vizite elevi etc, cât și în mediul online (pagina web a facultății și rețele de socializare);
- Coordonarea activității de întocmire a orarului la nivel de facultate;
- Dezvoltarea parteneriatelor cu mediul industrial, cu scopul organizării stagiilor de practică și a acțiunilor de recrutare a studenților în vederea inserției acestora pe piața muncii;
- Organizarea și monitorizarea admiterii la programele de studii de licență și masterat.

**2016 - 2024** **Membru în Consiliul Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial**

**2016 - 2024** **Membru în Cosiliul Departamentului de Tehnologia Construcțiilor de Mașini**

**Membru în Comitetul de Organizare** a unor manifestări științifice internaționale Conferința Tehnologii Moderne. Calitate. Restructurare TMCR - 2002, 2004, 2006, 2008 și Innovative Manufacturing Engineering International Conference- ImanE 2013, ImanE 2014, ImanE 2015.

**Membru sau coordonator în comisii la nivel de facultate, colective de cercetare** (proiecte și granturi de cercetare)

**EXPERIENȚĂ ASIGURAREA CALITĂȚII**

**2022** **Coordonarea de procese de asigurare internă a calității și elaborare rapoarte de evaluare internă**

Raport de evaluare internă pentru autorizare provizorie a programului de studii "INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN INGINERIA INDUSTRIALĂ", Domeniul de studii universitare de licență: INGINERIE INDUSTRIALĂ Domeniul fundamental: ȘTIINȚE INGINEREȘTI Forma de învățământ: LICENȚĂ.

**2019 – 2023** **Responsabil program studii de masterat Managementul Producției Industriale**

**2013 - 2029** **Responsabil program de studii de masterat Managementul și Tehnologia Producției**

**EVOLUȚIE PROFESIONALĂ**

**2013 - prezent** **Conferențiar universitar**

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini

**Activități didactice (curs și aplicații) la disciplinele:**

- Tehnologia ștanțării și matrițării de precizie;
- Tehnologii de fabricație;
- Tehnologia produselor din materiale nemetalice;
- Managementul proiectelor tehnice;
- Tehnologii și echipamente avansate de presare la rece.

**Activități de cercetare în domeniul Inginerie Industrială.**

**2007 - 2013** **Șef lucrări universitar**

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini

**2004 - 2007** **Asistent universitar**

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini

**2003 - 2004** **Preparator universitar**

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini

**EDUCATIE SI FORMARE**

**2005** **Doctorat - Doctor în Inginerie Industrială**

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

Domeniul de studiu: Inginerie Industrială

Nivelul CEC: Nivelul 8 CEC

Titlul tezei de doctorat: *„Contribuții teoretice și experimentale privind tehnologia de deformare plastică la rece a membranelor ondulate”*.

**2004** **Stagiu postuniversitar de cercetare**

E.T. S. Inginieros Industriales de la Universidad de Valladolid, Spania

Departamento de Ciencia de los Materiales e Ingineria Metalurgica

- Participare la proiectul "*Estimación del desgaste de la herramienta en operacionesde mecanizado*" (Estimarea influenței uzurii sculei în cazul operațiilor de prelucrare mecanică);
- Activități de cercetare în "*Laboratorio de Metrología y Calibración Dimensional*" acreditat de "Entidad Nacional de Acreditación de España" (E.N.A.C.).

1999 **Studii aprofundate - Inginer specialist**

Specializarea Tehnologia finisării suprafețelor metalice

Facultatea de Construcții de Mașini

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

Nivelul CEC: Nivelul 7 CEC

**COMPETENȚE DE CERCETARE**

**Director de proiect în proiecte de cercetare**

1. PROGRAM DE CERCCETARE SI MODELARE A MEMBRANELOR METALICE ONDULATERADIALE - CA FORMA NOUĂ DE ELEMENT SENSIBIL. Program tip AT, cod 28, tema 28, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2007 prin Contract nr. 33 GR / 23.05.2007;
2. PROGRAM DE CERCCETARE SI MODELARE A MEMBRANELOR METALICE ONDULATERADIALE - CA FORMA NOUĂ DE ELEMENT SENSIBIL. Program tip AT, cod 28, tema 28, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2007 prin Contract nr. 77GR / 11.06.2008;
3. PROGRAM DE CERCETARE PRIVIND FABRICAREA SI COMPORTAREA TRADUCTOARELOR CU MEMBRANE SFERO ONDULATE. Grant CEEX – MODUL II, cod 59, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2006, 2007, 2008 prin Contract nr. 1451 / 03.04.2006;
4. CERCETĂRI TEORETICO-EXPERIMENTALE PRIVIND INFLUENȚA FACTORILOR TEHNOLOGICI ASUPRA CARACTERISTICII MEMBRANELOR METALICE OBȚINUTE PRIN HIDROFORMARE. Program tip AT, cod 349, tema 60, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2003 prin Contract nr. 33557 / 2003;
5. CERCETĂRI TEORETICO-EXPERIMENTALE PRIVIND INFLUENȚA FACTORILOR TEHNOLOGICI ASUPRA CARACTERISTICII MEMBRANELOR METALICE OBȚINUTE PRIN HIDROFORMARE. Program tip AT, cod 349, tema 84, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2004 prin Contract nr. 33371 / 29.06.204;
6. CONTRIBUȚII TEORETICE ȘI EXPERIMENTALE PRIVIND TEHNOLOGIA DE DEFORMARE PLASTICĂ LA RECE A MEMBRANELOR ONDULATE. Program tip TD, cod 95, tema 70, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2003 prin Contract nr. 33557 / 2003.

**Membru în proiecte de cercetare internationale**

1. ARCHIMEDES—ACHIEVING REAL CHANGE WITH INNOVATIVE TRANSPORTMEASURES DEMONSTRATING ENERGY SAVINGS. Program Seventh Framework Programme FP7 (2007- 2010): Project number 218940; Call (part) identifier: FP7SST-2007-TREN-1_28June; Funding scheme - Collaborative project;
2. INJECTION MOULDING OF TITANIUM POWDERS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS.Program Sixth Framework Programme FP6 (2005-2008), Secțiunea Horizontal Research Activities Involving Sme, fp6-2002-sme-1, TYPE PROJECT CO-OPERATIVE RESEARCH PROJECT (CRAFT), CONTRACT NO. COOP-CT-2005- 017991- contract 017991 / 2005.

**Membru în proiecte de cercetare naționale (selecție 3/12)**

1. DEZVOLTAREA CULTURII ANTREPRENORIALE A STUDENTILOR DE LA INGINERIE SI ARHITECTURA PRINCREAREA UNEI RETELE DE CENTRE DE PREGATIRE IN ATREPRENORIAT ANTREPRENORING, FSEPOCU/379/6/21/123975 - 2019 - expert grup țintă studenți;
2. "STAGIILE DE PRACTICA – GARANTIA SUCCESULUI IN CARIERA", POSDRU/161/2.1/G/140692, S.C. TECHNOSTEEL LBR S.R.L. Iasi, in parteneriat cu Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" Iasi si S.C. Brainer

Consulting S.R.L. Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Axa prioritara nr. 2: "Corelarea invatarii pe tot parcursul vietii cu piata muncii", Domeniul major de interventie 2.1"Tranzitia de la scoala la viata activa". Responsabil stagii practica;

3. MODEL BIOMECANIC PENTRU EXECUȚIA, ÎNCERCAREA ȘI OPTIMIZAREA PROTEZEI DE ȘOLD. Grant CEEX M1-373 contract nr. 62/2006 Subcontract de finantare pentru executie proiect nr. 14965/2006;

**COMPETENȚE ȘTIIȚIFICE**

**Publicații științifice**

Autor (coautor) a 80 de lucrări științifice publicate în reviste și volume ale conferințelor internaționale și naționale. Autor (coautor) a 6 cărți, manuale didactice, monografii și îndrumare de proiect.

**Selecție 5 lucrări relevante**

1. Negoescu Florin, Nagîț Gheorghe, "TEHNOLOGIA STANTARII SI MATRITARII", Editura Politehnium, Iași, 2010, 248 pag.,ISBN 978-973-621-254-3
2. Negoescu, F., Axinte, E., Nagit, Gh., Iosub, A. "Innovative Solutions Creates Environmental Advantages" Publicată în Environmental Engineering and Management Journal, ISSN 1582-9696, Vol.8, No.5, 2009, p.1191-1197 (http:// omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol8/vol8no5.htm) Indexată în: Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters), factor impact 1,258, Thomson Reuters Master
   Journal List, Web of Science (Thomson Reuters), CABI, EBSCO Database, EVISA, ICAAP, Index Copernicus Journal Master List, ProQuest, SCOPUS (http:// omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/index.htm)
3. Negoescu, F, Santos Martin, F. "Modelling and Simulation with Fine Element Methodto the Processing of Sheet Metal Finning" Publicată în Applied Mechanics and Materials - ENGINEERING SOLUTIONS AND TECHNOLOGIES IN MANUFACTURING, ISSN: 1662-7482 (Conference: Innovative Manufacturing Engineering Conference (IManE) 2014), Volume: 657 Pages: 554-558, http://www.scientific.net/AMM.657.554 Indexată în: ISI-Thomson-Reuters, without impact factor, SCOPUS www.scopus.com and Ei Compendex (CPX) www.ei.org/. Cambridge Scientific Abstracts (CSA) www.csa.com, Chemical Abstracts (CA) www.cas.org, Google and Google Scholar google.com
4. PROIECTAREA ȘTANȚELOR ȘI MATRIȚELOR PENTRU FABRICAREA MEMBRANELOR METALICE ONDULATE. Negoescu Florin, Braha Vasile, Nagîț Gheorghe. Editura Politehnium, ISBN 973-621-103-7, Iași, 2007, 250 pag.
5. Munteanu, Adriana, Chitariu, Dragos-Florin, Horodinca, Mihaita, Dumitras, CatalinGabriel, Negoescu, Florin, Savin, Anatolie, Chifan, Florin, "A Study on the Errors of2D Circular Trajectories Generated on a 3D Printer" Publicată în Applied Science 2021, Vol. 11 , Issue 246899; (ISSN 2076-3417; doi: 10.3390/app112411695 Indexată în: Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters), factor impact 2,838

**Membru în Editorial Board și Reviewer**

- Membru în Editorial Board - Revista International Journal of Advancements inMechanical and Aeronautical Engineering, ISSN: 2372-4153;
- Membru în Editorial Board - Revista World Journal of Engineering and Technology (WJET), ISSN Print: 2331-4222 ISSN Online: 2331-4249;
- Membru în Editorial Board - Revista International Journal of Academic Research (IJAR), ISSN: 2075-4124 [2013, 2014, 2015, 2016, 2017];

- Membru în Editorial Board - Revista World Journal of Engineering and Technology (WJ ET), ISSN Print: 2331-4222 ISSN Online: 2331-4249 [2013, 2014];
- Membru în Editorial Board - Revista Fluid Mechanics and Machinery, ISSN:2374-1481, [2017];
- Reviewer - Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi, Section Machine Manuacturing, ISSN 1011- 2855. [2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014; 2022];
- Membru in Editorial Board - International Conference On Advances in Mechanical, Aeronautical and Production Techniques - MAPT 2015, February 03-04, 2018, Kuala Lumpur, Malaysia;
- Reviewer - International Journal of Modern Manufacturing Technologies ISSN2067-3604. [2020];
- Reviewer - International Journal of Advances in Mechanical & Automobile Engineering (IJAMAE) ISSN 2349-1485;
- Reviewer - Proceedings of 15th International Conference Modern Technologies,Quality and Innovation - Modtech 2011, ISSN 2066-3919;
- Reviewer - Proceedings of 14th International Conference Modern Technologies,Quality and Innovation - Modtech 2010, ISSN 2066-3919;
- Reviewer în Proceedings of 13th International Conference Modern Technologies,Quality and Innovation - Modtech 2009, ISSN 2066-3919;
- Reviewer - IMANE 2015 Conference, Innovative Manufacturing Engineering Conference, MODTECH / TMCR Renewed Series;
- Reviewer - IMANE 2014 Conference, Innovative Manufacturing Engineering Conference, MODTECH / TMCR Renewed Series;
- Reviewer - IMANE 2013 Conference, Innovative Manufacturing Engineering Conference, MODTECH / TMCR Renewed Series

**Organizații profesionale**

- Membru fondator - Profesional Association in Modern Manufacturing Technologies -2009;
- Membru - Computer Science Teachers Association (CSTA) - 2013;
- Membru senior - Institute of Research Engineers and Doctors - Universal Association of Mechanical and Aeronautical Engineers UAMAE -2013;
- Membru - International Association of Engineers (IAENG) -2013;
- Membru în comitetul științific - International Association of Engineering & Technology (IAETR-UAE) -2013;
- Membru - American Association for Science and Technology (AASCIT) -2013.

**COMPETENȚE LINGVISTICE**

**Limbă maternă: Româna**

**Engleză**

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1; CITIT B1; SCRIS B1;
EXPRIMARE SCRISĂ B1; CONVERSAȚIE B1.

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

**Spaniolă**

COMPREHENSIUNE ORALĂ A2; CITIT A2; SCRIS A2;
EXPRIMARE SCRISĂ A2; CONVERSAȚIE A2.

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

| | |
|---|---|
| **Stagii de predare Teaching Staff Mobility-Erasmus+** | |
| **20.06.2006 – 01.07.2006** | **Universita Degli Studi di Napoli "Federico II" – Italia** |
| **30.03.2007 – 05.04.2007** | **E T. S. Ingenieros Industriales de la Universidad de Valladolid" – Spania** |
| **01.07.2013 – 05.07.2013** | **E T. S. Ingenieros Industriales de la Universidad de Valladolid" – Spania** |
| **17.05.2016 – 21.05.2016** | **E T. S. Ingenieros Industriales de la Universidad de Valladolid" – Spania** |
| **Competențe de comunicare** | • Bune abilități de comunicare, dobândite în urma experienței ca profesor;<br>• Dezvoltarea relațiilor interumane, abilități de negociere și de muncă în echipă;<br>• Capacitatea de a urmari si evalua argumentele oferite de ceilalti si de a descoperi ideile de baza in aceste argumente.<br>• Adaptabilitate la schimbare și deschidere către nou;<br>• Capacitatea de analiză și rezolvare a problemelor;<br>• Capacitate de planificare. |
| **COMPETENȚE DIGITALE** | **Bune cunoștințe de utilizator:** Windows, Microsoft Office, Programe de comunicare online (Mail, Google Meet, Zoom), Google Drive |

Septembrie 2025

PERSONAL INFORMATION

# RIPANU Marius Ionut



Str. Stejar, nr.60, bl. L5, sc.A, et.3, ap.10, Iași, jud. Iași

- +(40) 764 556 149

marius-ionut.ripanu@academic.tuiasi.ro, ripanumariusionut@yahoo.com,

ripanumariusionut@gmail.com

http://www.tcm.cmmi.tuiasi.ro/member/marius-ionu%c8%9b-ripanu/

Sex Male | Date of birth 31/10/1985 | Nationality Romanian

JOB APPLIED FOR
POSITION
PREFERRED JOB
STUDIES APPLIED FOR
PERSONAL STATEMENT

## Dosar Acreditare TAF

WORK EXPERIENCE

2025-present

### Associate Professor

Gheorghe Asachi Technical University of Iasi (www.tuiasi.ro)

- Activities: teaching at classes, attending labs and seminaries, organizational activities, research, project management, institutional duties;
  - Responsibilities:
    - Attending project related activities for the "***Technological Innovation***" course (Master degree);
    - Attending project related activities for the "***Human Resource Management***" course (Master degree);
    - Teaching activities according to the class curricula as well as attending seminary related activities for the "***Safety and Health at Work***" course (Master degree);
    - Teaching activities according to the class curricula as well as attending laboratory related activities for the "***Machine Assembling and Repairing Technologies*** " course (Bachelor degree);
    - Attending laboratory related activities for the "***Computer Aided Design***" course (Bachelor degree);
    - Attending laboratory related activities for the "***Flexible Systems Technological Design***" course (Bachelor degree);
    - Attending seminary related activities for the "***Automation and Robotics in Technological Processes***" course (Bachelor degree);
    - Attending laboratory and project related activities for the "***Cold Plastic Deformation***" course (Bachelor degree);
    - Research activities for a continuous improvement of disseminated information and personal development and scientific acknowledgment through constant searches on web portals (Science Direct, Thompson Reuters, Web of Knowledge, and Google Scholar) and own researches disseminated at national and international conferences, workshops, publications and volumes;
    - Supervision and management of student's final project (bachelor and master degrees) as coordinator;
    - Institutional duties as member of the Machine Manufacturing Technology Department (http://cmmi.tuiasi.ro/en/home/);
    - Supervisor of students acquiring practical skills throughout a three weeks practice period of time at the end of each academic year at a certified private industrial partner;
    - Participation as Supervisor Professor in the ERASMUS+ program at universities from Modena, Italy and Varna, Bulgaria;
    - Active involvement in the Innovative Manufacturing Engineering & Energy International Conference held by the department of Machine Manufacturing Technology yearly as member of the organizing committee, editorial board, author or co-author, sub-reviewer and reviewer (www.imane.ro).

Business or sector Education

© European Union, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

2011-2016 **Assistant**

Gheorghe Asachi Technical University of Iasi (www.tuiasi.ro)

- Activities: teaching at classes, attending labs and seminaries, organizational activities, research, project management, institutional duties;
  - Responsibilities:
    - Attending laboratory and project related activities for the "***Cold Plastic Deformation***" course (Bachelor degree);
    - Attending laboratory related activities for the "***Computer Aided Design***" course (Bachelor degree);
    - Attending laboratory related activities for the "***Flexible Systems Technological Design***" course (Bachelor degree);
    - Attending seminary related activities for the "***Automation and Robotics in Technological Processes***" course (Bachelor degree);
    - Attending seminary related activities for the "***Applied Infographics and Informatics***" course (Bachelor degree);
    - Attending seminary related activities for the "***Technical Creation Basics***" course (Bachelor degree);
    - Research activities for a continuous improvement of disseminated information and personal development and scientific acknowledgment through constant searches on web portals (Science Direct, Thompson Reuters, Web of Knowledge, and Google Scholar) and own researches disseminated at national and international conferences, workshops, publications and volumes;
    - Supervision and management of student's final project (bachelor degree) as coordinator;
    - Institutional duties as member of the Machine Manufacturing Technology Department (http://cmmi.tuiasi.ro/en/home/);
    - Supervisor of students acquiring practical skills throughout a three weeks practice period of time at the end of each academic year at a certified private industrial partner;
    - Participation as Supervisor Professor in the ERASMUS+ program at universities from Thessaloniki, Greece
    - Active involvement in the Innovative Manufacturing Engineering & Energy International Conference held by the department of Machine Manufacturing Technology yearly as member of the organizing committee, editorial board, author or co-author, sub-reviewer and reviewer (www.imane.ro).

Business or sector Education

## EDUCATION AND TRAINING

2009-2014 **PhD degree – Industrial Engineering**

Gheorghe Asachi Technical University of Iasi, Romania (www.tuiasi.ro)

Machine Manufacturing and Industrial Management Department (www.cmmi.tuiasi.ro)

- PhD thesis title: " ***Theoretical and experimental researches regarding the quality and precision of stamped bearings cages*** ."

2009-2011 **Master degree - Advanced Manufacturing Technologies (A.M.T.)**

Gheorghe Asachi Technical University of Iasi, Romania (www.tuiasi.ro)

Machine Manufacturing and Industrial Management Department (www.cmmi.tuiasi.ro)

2009-2010 **Master degree - Production Management and Technology (P.M.T.)**

Gheorghe Asachi Technical University of Iasi, Romania (www.tuiasi.ro)

Machine Manufacturing and Industrial Management Department (www.cmmi.tuiasi.ro)

2004-2009 **Bachelor degree - Machines Manufacturing Technology (Programme of Study)**

Gheorghe Asachi Technical University of Iasi, Romania (www.tuiasi.ro)

Machine Manufacturing Department



© European Union, 2002-2017 | europass.cedefop.europa.eu

## PERSONAL SKILLS

**Mother tongue(s)** Romanian

**Other language(s)**

| | UNDERSTANDING | | SPEAKING | | WRITING |
|---|---|---|---|---|---|
| | Listening | Reading | Spoken interaction | Spoken production | |
| English | A1 | A1 | A1 | A2 | A1 |
| Spanish | B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

**Communication skills**

- Good communication skills.

**Organizational / managerial skills**

- Team Leader,
- Prüfer.

Derived skills:

- Teaching abilities and presentation skills in a logical manner,
- Management abilities acquired as Team Leader,
- Active involvement as part of a team,
- Prioritization of daily activities,
- The ability to accumulate new knowledge over a relatively short period of time,
- The ability to formulate pertinent and sustainable on time decisions,

**Job-related skills**

- Developing and maintaining a climate of college and open discussion with students and / or colleagues.

**Digital skills**

| SELF-ASSESSMENT | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Information processing | Communication | Content creation | Safety | Problem solving |
| Proficient user | Proficient user | Proficient user | Proficient user | Proficient user |

Levels: Basic user - Independent user - Proficient user
Digital competences - Self-assessment grid

Replace with name of ICT-certificates

- Good command of **Microsoft Office** suite (Word, Excel, PowerPoint, Access, Publisher, Visio)
- CAD/CAM/CAE/PLM/PDM: **AutoCAD**, **Catia, SolidWorks, SolidEdge, MasterCAM**
- Graphic design: **Adobe** suite (Photoshop, Lightroom, Premiere), **Corel Draw**
- Installation, administration and maintenance of **Windows** operating systems

**Driving license** **B** (*Romanian Grade*)
(obtained in 2002)



© European Union, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

## ADDITIONAL INFORMATION

Publications
Presentations
Projects
Conferences
Seminars
Honors and awards
Memberships
References
Citations
Courses
Certifications

- Member project: " *„Şcoala universitară de formare iniţială şi continuă a personalului didactic şi a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice şi ingineresti DIDATEC'"*, Proiect cofinanţat din Fondul Social European prin Programul Operaţional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013;
- Member Project: „The Exploratory Workshop Opportunities , challenges and perspectives of using of the new materials ( graphen, metallic glasses, fullerenes) in industry", Project number PN-II-ID-WE-2012-4-003 supported by CNCS –UEFISCDI;
- Scholarship: inside the *Socrates-Erasmus* program at „*Universidad de Salamanca - Escuela Politécnica Superior de Zamora",* Salamanca, Spain, February 2008 – June 2008;
- Delegated Professor: inside *Erasmus* program at „*Aristotle University of Thessaloniki*", Greece, June 2014;
- Delegated Professor: inside *Erasmus+* program at „ *Università di Modena e Reggio Emilia*", Modena, Italy, May 2015;
- Delegated Professor: inside *Erasmus+* program at „*Aristotle University of Thessaloniki*", Greece, June 2016;
- Delegated Professor: inside *Erasmus+* program at „*Technical University of Varna"*, Varna, Bulgaria, April 2019 (*visit to be performed*);
- Cited in 3 ISI volumes and 2 other international databases;
- Hirsch index: 4.

## ANNEXES

- Achieving a total of over 40 scientific publications as author/co-author;

**Scientific articles published in Journals indexed ISI or in International Data Basis, International Journals and National Journals (CNCS ISI Indexed):**

**1.** Gheorghe Nagîț, Laurenţiu Slătineanu, Oana Dodun, **RÎPANU M.I.**, Andrei Mihalache, Mihai Boca, Adelina Hriţuc, *Influence of the Ball Vibrorolling Parameters on the Surface Roughness and on the Superficial Layer Hardness*, Materials Science Forum (Volume 957), Trans Tech Publications Ltd, https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.957.130, 2019;

**2.** Gheorghe Nagîț, Oana Dodun*, Margareta Coteață, Petru Dușa, **RÎPANU M.I.**, Adelina Hrițuc and Laurențiu Slătineanu, *Analysis of the educational design activity in the field of cold pressing technology by means of the axiomatic design,* MATEC Web Conf., Volume 301, The 13th International Conference on Axiomatic Design (ICAD 2019), https://doi.org/10.1051/matecconf/201930100004, 2019;

**3.** Gheorghe Nagîț, Laurenţiu Slătineanu, Oana Dodun, **RÎPANU M.I.**, Andrei Marius Mihalache, *Surface layer microhardness and roughness after applying a vibroburnishing process*, Journal of Materials Research and Technology, Volume 8, Issue 5, September – October 2019, Pages 4333-4346, https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2019.07.044, 2019;

**4. RÎPANU M.I.**, Nagit, G., Slatineanu, L., Dodun, O., *The dimensional precision of forming windows in bearing cages*, MACHINES, Volume: 6; Issue: 1; Article Number: 9; DOI: 10.3390/machines6010009; Published: 2018; Document Type: Article, 2018;

**5.** Mihalache, Andrei; Nagit, Gheorghe; **RÎPANU M.I.**; et al., *Laser marking as a result of applying reverse engineering, Conference: 21st International ESAFORM Conference on Material Forming (ESAFORM) Location: Univ Palermo, Palermo, ITALY Date: APR 23-25, 2018, Sponsor(s): European Sci Assoc Mat Forming, PROCEEDINGS OF 21ST INTERNATIONAL ESAFORM CONFERENCE ON MATERIAL, FORMING (ESAFORM 2018) Book Series: AIP Conference Proceedings Volume: 1960 Article Number: UNSP 100010 Published: 2018;*

**6.** Ionut Madalin Pista, Gheorghe Nagit, Vasile Merticaru, **RÎPANU M.I.** And Marius Marian Cucos, *Axiomatic design theory applied in developing a technological device for automated assembly*, BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAŞI Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe, Asachi" din Iaşi Volumul 63 (67), Numărul 3, Secţia CONSTRUCŢII DE MAŞINI, pag. 9-21, 2017;

**7.** Nagit, Gheorghe; Dodun, Oana; Slatineanu, Laurentiu; **RÎPANU M.I.**, *Behavior of some steels at vibrorolling*, Conference: 8th International Conference on Manufacturing Science and Education (MSE) – Trends, in New Industrial Revolution Location: Sibiu, ROMANIA Date: JUN 07-09, 2017, Sponsor(s): Lucian Blaga Univ Sibiu, Fac Engn, Ind Engn & Management Dept; Lucian Blaga Univ. Sibiu, Fac Engn, Ind Machines & Equipment Dept, 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANUFACTURING SCIENCE AND EDUCATION, (MSE 2017) - TRENDS IN NEW INDUSTRIAL REVOLUTION Book Series: MATEC Web of Conferences Volume: 121 Article Number: UNSP 03016 Published: 2017;

© European Union, 2002-2017 | europass.cedefop.europa.eu

**8. RÎPANU M.I.**; Nagit, Gheorghe; Slatineanu, Laurentiu; et al., *Surface roughness obtained at stamping of bearing cages*, Conference: 13th International Conference on Modern Technologies in Manufacturing (MTeMAMaTUC), Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: OCT 12-13, 2017, Sponsor(s): Addit Mfg Tech Univ Cluj Napoca, MODERN TECHNOLOGIES IN MANUFACTURING (MTEM 2017 - AMATUC) Book Series: MATEC Web of Conferences Volume: 137 Article Number: UNSP, 05006 Published: 2017;

**9.** Pista, Ionut Madalin; Merticaru, Vasile; Nagit, Gheorghe; **RÎPANU M.I.** et al., *Advanced engineering design capabilities applied for developing a technological device for automated assembly*, Conference: 13th International Conference on Modern Technologies in Manufacturing (MTeMAMaTUC), Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: OCT 12-13, 2017, Sponsor(s): Addit Mfg Tech Univ Cluj Napoca, MODERN TECHNOLOGIES IN MANUFACTURING (MTEM 2017 - AMATUC) Book Series: MATEC Web of Conferences,2017;

**10.** P Dusa, E Purice, G Nagit, O Dodun, **RÎPANU M.I.**, L Slatineanu, *Construction of Patent Claims Using Axiomatic Design*, , MATEC Web of Conferences 127, 01011, 2017;

**11.** G Nagîț, L Slătineanu, V Merticaru, **RÎPANU M.I.**, AM Mihalache, L Tăbăcaru, *Analysis of a Device for Texturing by Burnishing Using Principles from Axiomatic Design ,* MATEC Web of Conferences 127, 01021, 2017;

**12.** G Nagit, AM Mihalache, **RÎPANU M.I.**, M Pista, *Considerations about the influence of lubricant in different machining mechanical processes,* MATEC Web of Conferences 112, 02009, 2017;

**13.** D Cauneac, G Nagît, M Boca, **RÎPANU M.I.**, L Slatineanu, *Surface roughness in laser beam contour cutting*, Revista de Tehnologii Neconventionale 20 (3), 25, 2016;
**14.** L Slatineanu, O Dodun, M Coteata, G Nagît, **RÎPANU M.I.**, I Besliu, *Identifying possible solutions for a polyfunctional minimachine tool by means of ideas diagram method,* Proceedings in Manufacturing Systems 11 (3), 159–164, 2016;

**15.** O Dodun, L Slatineanu, G Nagît, **RÎPANU M.I.**, M Coteata, *Modelling of the shape error when using hand-held single-hole punch*, Scientific Bulletin Series C: Fascicle Mechanics, Tribology, Machine , Baia Mare, 2016;

**16.** Olaru, S.C., Nagîț, Gh., **RÎPANU, M. I.**, Manole V., *Aspects of SearchingSome Possibilities to Diminish the Processing Errors at Stamping Process,* Applied Mechanics and Materials, Vol. 809-810, pp 295-300, Trans Tech Publications - Switzerland, ISSN: 1660-9336, Conference IManE2015, Iasi, 2015, available: www.scientific.net/AMM.809-810.295, 2015;

**17.** Urzică, I., Râznic, C., Apostol, M., Pavăl, C.M., Boca, M., **RÎPANU, M.I.**, *Considerations regarding some surface state parameters characterized by a more restricted use*, Applied Mechanics and Materials, Vol. 809-810, pp 93-98, Trans Tech Publications - Switzerland, ISSN: 1660-9336, Conference IManE2015, Iasi, 2015, available: www.scientific.net/AMM.809-810.93, 2015;

**18.** Merticaru, V., **RÎPANU, M. I.**, Mihalache, A.M., Cucoș, M.M., *Integrating advanced engineering solutions for enhancing product development sustenability*, Applied Mechanics and Materials, Vol. 809-810, pp 1492-1497, Trans Tech Publications - Switzerland, ISSN: 1660-9336, Conference IManE2015, Iasi, 2015, available: www.scientific.net/AMM.809-810.1492, 2015;

**19.** Mihalache, A.M., Nagîț, Gh., **RÎPANU, M. I.**, *Integration of modern tools as part of concurrent engineering in mechanical designs, applied mechanics and materials*, Vol. 809-810, pp 1541-1546, Trans Tech Publications - Switzerland, ISSN: 1660-9336, Conference IManE2015, Iasi, available: www.scientific.net/AMM.809-810.1541, 2015;

**20. RÎPANU M.I.**, Nagit G., Merticaru V., Mihalache A.M., Boca M., Husanu V., *An optimized methodology for process quality analysis and monitoring activities in case of sheet metal bearing cages stamping, engineering solutions and technologies in manufacturing*, in Applied Mechanics and Materials, Trans Tech Publications, Switzerland, ISSN web: 1662-7482, ISSN print 1660-9336, Vol. 657 (2014) - ISBN-13: 978-3-03835-275-4; pp. 183-187, Conference IManE2014, Chișinău, 2014, available: www.scientific.net/AMM.657.183, 2014;

**21.** Boca M., Nagit Gh., Horodinca M., Negoescu F., Mihalache A. M. and **RÎPANU M.I.,** *Aspects concerning the Possibility to measure the radial deflection of a work piece obtained into a turning process,* Engineering Solutions and Technologies in Manufacturing, in Applied Mechanics and Materials, Trans Tech Publications, Switzerland, ISSN web: 1662-7482, ISSN print 1660-9336, Vol. 657 (2014) - ISBN-13: 978-3-03835-275-4; pp. 58-62, Conference IManE2014, Chișinău, 2014, available: www.scientific.net/AMM.657.58, 2014 ;

**22.** Mihalache,A.M., Nagit, Gh., **RÎPANU M.I.**, Boca, M., and Hurja, I.I.,*Experimental Framework for FEA Analyses of a 3D Geometry of a Connecting Rod*, Engineering Solutions and Technologies in Manufacturing, in Applied Mechanics and Materials, Trans Tech Publications, Switzerland, ISSN web: 1662-7482, ISSN print 1660-9336, Vol. 657 (2014) - ISBN-13: 978-3-03835-275-4; pp. 725-729, Conference IManE2014, Chișinău, available: www.scientific.net/AMM.657.725, 2014 ;

**23.** Merticaru V., **RÎPANU M.I.**, Runcanu, T.M., Nechita, M.M., and Minciu, S.C., *Holistic product analysis within technological changes, as instrument for product sustainability improvement*, Engineering Solutions and Technologies in Manufacturing, in Applied Mechanics and Materials, Trans Tech Publications, Switzerland, ISSN web: 1662-7482, ISSN print 1660-9336, Vol. 657 (2014) - ISBN-13: 978-3-03835-275-4; pp. 996-1000, Conference IManE2014, Chișinău, 2014, available: www.scientific.net/AMM.657.996, 2014;

**24.** Mihalache, M.A., Nagîț Gh., **RÎPANU M.I.** and Boca M., *Preparation steps of a connecting rod's 3D geometry to be manufactured on a NC center,* Academic Journal of Manufacturing Engineering, Volume 12, ISSUE 2/2014, ISSN: 1583 – 7904, pp. 49-55, Iasi, 2014;

**25.** Boca, M., Nagit, Gh., Horodinca, M., Mihalache, A.M., **RÎPANU M.I.**, *Experimental researches concerning the evolution of the radial deflection of a work piece, processed by turning,* in Applied Mechanics and Materials, ISSN: 1660-9336, The 5th Int. Conf. on Manuf. Engineering –ICMEN 2014, , ISBN: 978-960-987780-9-8, pp. 35-41, Greece-Thessaloniki, 2014;

**26. RÎPANU, M.I.**, Nagîț, Gh., Merticaru, V.,Mihalache A.M. and Hurja I.I., *Influence of the clearances in the stamping device upon the burrs resulted on the stamped bearing ceges windows*, Innovative Manufacturing Engineering, in Applied Mechanics and Materials, Trans Tech Publications, Switzerland, ISSN print 1660 – 9336, ISSN web 1662 – 7482, Vol. 371 (2013), ISBN -13: 978-3-03785-786-1, pp 153-157, Conference IManE2013, Iași, 2013, available: www.scientific.net/AMM.371.153, 2013;



**27.** MERTICARU, V., **RÎPANU M.I.**, *About CAD Activities Effectiveness and Efficiency as Instruments for Sustainable Product Development, Innovative Manufacturing Engineering*, in Applied Mechanics and Materials, Trans Tech Publications, Switzerland, ISSN print 1660 – 9336, ISSN web 1662 – 7482, Vol. 371 (2013), ISBN -13: 978-3-03785-786-1, pp 499-503, Conference IManE2013, Iași, 2013, available: www.scientific.net/AMM.371.499, 2013 ;

**28.** Mihalache, M.A., Nagîț Gh., and **RÎPANU M.I.**, *Optimization procedure of a scanned solid body through FEA by means of reverse engineering*, Proceedings of the 6th International Conference of Manufacturing Science and Education, ISSN: 1843-2522, pp. 175-178, 2013;

**29.** Mihalache, M.A., Nagit Gh., **RÎPANU M.I.** *Proposed workflow for obtaining a 3D solid model out of points clouds for a connecting rod,* The 17th International Conference, New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies, TEHNOMUS Journal: New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies, No. 20, ISSN-1224-029X, pp. 385-391, Suceava, Romania, 17-18 mai 2013;

**30.** Tilică, T., Slătineanu, L., Gherman, L., **RÎPANU, M.I.**, *Workpiece Clamp device at Ultrasonic Drilling*, International Conference ICMS 2013 – Buletinul Institutului Politehnic IAŞI, Tomul LIX, Fascicolul 3, , Secţia Construcţii de Maşini, pp. 97-103, Iași, 2013;

**31.** Slătineanu, L., Coteaţă, M., Gherman, L., Donac, G., **RÎPANU M.I.**, *Laser cuting of thin parts,* The 17th International Conference, New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies, TEHNOMUS Journal: New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies, No. 20, ISSN-1224-029X, pp. 153-159, Suceava, Romania, 17-18 mai 2013;

**32.** Taranovschi (Ferariu) I.L., Dusa, P., **RÎPANU M.I.**, *The methodology for innovative model application on the punching process*, In Proceedings of International Conference ModTech 2012, Vol. 2, pp.941-944, ISSN: 2069-6736, Sinaia, Romania, 2012;

**33. RÎPANU, M.I.,** Nagîț, Gh., Merticaru, V., Iacob-Strugaru, S.C.,*Process quality analysis and monitoring methology for roller bearings cages stamping*, ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume XI (XXI), 4.128 – 135, NR1, Oradea, 2012;

**34.** Merticaru, V., Pascariu, A.O., **RÎPANU, M.I.,** Iacob-Strugaru, *Advanced cad capabilities applied for integrating flexible engineering design with flexible manufacturing,* ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume XI (XXI), pp. 4.63 – 4.72, NR2, Oradea, 2012;

**35.** Mihalache A., Nagîţ G., Niţă O., **RÎPANU M. I.** *A proposed procedure to identify and minimize the effects of errors in reverse engineering*, Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi, Tomul LVII (LXI), Fasc. 4, Secţia Construcţii de Maşini, ISSN 1011-2855, pp. 171-178, 2011;

**36.** Mihalache A., Nagîţ G., Manole I., **RÎPANU M. I.**, *A proposed approach in points cloud discretization techniques*, 8th International Conference "Standardization, Protypes and Quality: A Means of Balkan Countrie's Collaboration", Thessaloniki, October 7-8 2011, ISI Proceedings, website: http://protypation.web.auth.gr/8_Conference/, pp. 208-214;

**37.** Mihalache, A.M., Nagîț, Gh., **RÎPANU, M.I.**, Manole, I.E., *Identifying the right method of scanning in reverse engineering technique*, International Science and Engineering Machine-Building and Technosphere of the XVII Century, 12-18 September2010 Sevastopol, Ucraina, ISSN 2079-2670, pag. 160-163, Sevastopol, 2010.

**38.** Rotman, I.E., Baciu Lupaşcu, R.A., Taranovschi, I.L., Vieriu, I. & **RÎPANU M. I.,** *The Systemic Analysis of the Ultrasonic Investigation Process*, International Science and, Engeneering Machine - Building and Technosphere of the XVII Century, Septembrie 2010, vol.4., p. 202-206, ISSN: 2079 – 2670, Sevastopol, Ucraina, 2010;

**39.** Taranovschi I., Rotman, I., Vieriu, I., **RÎPANU M. I.**, (2010). *An inventory of the instruments to stimulate creativity*, Proceedings of XVII International Science and Engineering Conference „Machine-building and Technosphere of the XVII Century, 14-19 Septembrie 2010, p. 226-230, ISSN: 2079-2670, Sevastopol, Ucraina,2010;

**40.** Mihalache A., Nagîţ G., **RÎPANU M. I.** *Advantages and weak points of different RE techniques,* Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi, Tomul LVI (LX), Fasc. 2, ISSN 1011-2855, pp. 245-250, Iași, 2010;

**41. RÎPANU, M.I.**, Nagîț, Gh., Manole, I.E., *Comparative aspects regarding the nesting for blanking-punching operation on clasical presses and numerical comanded pressing centers*, Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi, Tomul LVI (LX), Fasc. 2, ISSN 1011-2855, Iași, 2010;

**42. RÎPANU, M.I.,** Merticaru, V., Mihalache A.M., *Technical considerations upon performance improvements in stamping processes by implementing cnc and reverse engineering techniques,* ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume IX (XIX) Sectiunea S3, pp. 3156 - 3165, ORADEA, 2010;

**43.** Merticaru, V., **RÎPANU, M.I.**, Nagîț, Gh., *Approach on the development of engineering skills in industrial robots programming and operating*, ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume IX (XIX) Sectiunea S3, pp. 140-149, ORADEA, 2010;

**44. RÎPANU, M.I.,** Nagîț, Gh., Merticaru, V., Iacob-Strugaru, S.C., *Contrastive theoretical comparison approach upon blanking-punching operations on cnc pressing centers and on classical presses*, ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume IX (XIX) Sectiunea S3, pp. 219-228, ORADEA, 2010;

**45.** Merticaru, V., Axinte, E., **RÎPANU, M.I.**, Iacob-Strugaru, S.C., *Researches about the flank profile accuracy of the trapezoidal threads generated by thread whirling,* International Journal Of Academic Research Vol. 2. No. 4., pp. 36 – 45, July 2010;



# Europass Curriculum Vitae



## Date personale


| | |
|---|---|
| Prenume, nume | **Neculai Eugen, Seghedin** |
| Addresa | Str. Victor Mihailescu-Craiu, nr. 7B, Iaşi, ROMANIA |
| Telefon | 0232.262.328 Mobil: 0742137548 |
| Fax | 0232.262.328 |
| E-mail | neculai-eugen.seghedin@academic.tuiasi.ro; nseghed2003@yahoo.com |
| Nationalitate | romana |
| Data nasterii | 1963, Octombrie 7 |


## Experiență profesională

| | |
|---|---|
| **Perioada** | **Martie 2012-prezent** |
| **Funcția sau postul ocupat** | **Prorector responsabil cu activitatea didactică și asigurarea calității** |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Activitatea didactică, Evaluarea și asigurarea calității |
| **Perioada** | **2012-2016; 2020-prezent** |
| Funcţia sau postul ocupat | **Președintele Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității** din cadrul U.T. ”Gh. Asachi” din Iași |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Educatie, Management, Evaluarea și asigurarea calității |
| **Perioada** | **2006-2008** |
| Funcţia sau postul ocupat | **Membru al Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității** |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Evaluarea și asigurarea calității programelor de studii |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Educatie, Management, Evaluarea și asigurarea calității |
| **Perioada** | **Mai 2008-Martie 2012** |
| Funcţia sau postul ocupat | **Director al Departamentului de Evaluare și Asigurare a Calității** |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Evaluarea și asigurarea calității programelor de studii |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Educatie, Management, Evaluarea și asigurarea calității |
| **Perioada** | **Ianuarie 2008-Mai 2008** |
| Funcţia sau postul ocupat | **Prodecan al Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial** |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | coordonarea procesului de asigurare a calității;<br>coordonarea activității de practică industrială |

| | |
|---|---|
| **Perioada** | **Ianuarie 2008-prezent** |
| Funcţia sau postul ocupat | **Membru al Consiliului Facultății** de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi, Romania |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi, Romania, Str. Prof. Dr. Doc.. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iaşi, România, Tel/Fax: +40232231041, http://www.tuiasi.ro |
| **Perioada** | **2009-2017** |
| Funcţia sau postul ocupat | **Expert al Oficiului European de Patente/ Academia Europeană de Patente** |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Coordonator al Road Map/ Plan de măsuri și al Steering Committee pentru diseminarea cunoștințelor de proprietate intelectuală în universități din România |
| Numele şi adresa angajatorului | **European Patent Academy**, Erhardsstrasse 27, 80469 München, Germania |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Proprietate intelectuală |
| **Perioada** | **2013-2017** |
| Funcția sau postul ocupat | **Membru** in Comisia de evaluare instituțională pentru activități manageriale și financiare din cadrul Agentiei Romane pentru Asigurarea Calitatii in Invatamantul Superior (ARACIS) |
| **Perioada** | **2017-prezent** |
| Funcția sau postul ocupat | **Membru în Consiliul** Agenției Romane pentru Asigurarea Calitatii in Invatamantul Superior (ARACIS)<br>**Director al Departamentului de Evaluare Externa.** |
| Numele și adresa angajatorului | Agenția Română pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior (ARACIS), Str. Spiru Haret nr. 12, 010176, București. |

## Poziții didactice

| | |
|---|---|
| **Perioada** | **Octombrie 1990-prezent,**<br>Membru al comunității academice din Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi, Romania |
| Funcţia sau postul ocupat | **2008-prezent, Profesor universitar**<br>**2003-2008, Conferențiar universitar**<br>**1995-2003, Șef de lucrări**<br>**1990-1995, Asistent** |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Activitate didactică și de cercetare |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Activități didactice si de cercetare în domeniul dispozitivelor tehnologice și al creației tehnice |

## Studii

| | |
|---|---|
| **Perioada** | **1878-1982** |
| Calificarea / diploma obţinută | Diploma de Bacalaureat |
| Instituţia de învăţământ / formare | Liceul Cuza-Voda Husi, sectia Matematica-Fizica |
| Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională | ISCED 4 |
| **Perioada** | **1983-1988** |
| Calificarea / diploma obţinută | Inginer mecanic |
| Disciplinele studiate / competenţe | Inginer mecanic în Tehnologia Construcțiilor de Mașini |
| Instituţia de învăţământ / formare | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi, Romania |
| Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională | ISCED 6, ISCED7 |
| **Perioada** | **1992-1998** |
| Calificarea / diploma obţinută | Doctor Inginer |
| Disciplinele studiate / competenţe | Inginerie Industrială |
| Instituţia de învăţământ / formare | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi, Romania, |
| Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională | ISCED 8 |





## Activități industriale

| | |
|---|---|
| **Perioada** | **1988-1990** |
| Funcţia sau postul ocupat | **Inginer mecanic** |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Proiectarea și cercetarea științifică a mașinilor-unelte speciale |
| Numele şi adresa angajatorului | SC AGMUS SA Iasi, Calea Chisinaului, 104 |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Concepție, proiectare și comercializare de mașini-unelte |

## Activități de cercetare

| | |
|---|---|
| **Perioada** | **2000-2001** |
| Funcţia sau postul ocupat | **Director**, Proiect independent CNFIS si Banca Mondială, *Program de formare a abilităţilor de cercetare în domeniul dispozitivelor tehnologice*, Proiect independent, Runda a IV-a a competiţiei pentru obţinerea de granturi în cadrul Componentei a II-a programului finanţat de Guvernul României şi din împrumutul de la Banca Mondială, cod CNFIS 191, 2000 |
| **Perioada** | **2005-2007** |
| Funcţia sau postul ocupat | **Directo**r, Proiect de cercetare de tip A “Sistem informatic pentru concepția și proiectarea mecanismelor de strângere multiplă” |
| **Perioada** | **2010-2013** |
| Funcţia sau postul ocupat | **Director Executiv**, POS DRU /88/1.5/S/59410 Burse doctorale pentru excelență-EURODOC |
| **Perioada** | **2010-2013** |
| Funcţia sau postul ocupat | **Coordonator de proiect** , POS DRU 86/1.2/S/62485, *Sistem de formare şi evaluare centrat pe student, on-line, la discipline fundamentale de licenţă şi masterat din învăţământul superior tehnic*, POS-DRU, ID 62 485 2010-2013 |
| **Perioada** | **2012-2015** |
| Funcţia sau postul ocupat | **Manager de proiect**, POS CCE Dezvoltarea platformei de cercetare pentru energie eficienta si durabila ENERED” ID 911. Valoare 10.000.000 euro |
| Perioada | **2019-2021** |
| Funcția | **Manager proiect**, Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat – AntreprenorIng, FSE-POCU/ 379/ 6/21/ 123975, 2019, 7.888.735,48 lei. |

## Aptitudini şi competenţe personale

| | |
|---|---|
| Limba maternă | Română |
| Limbi străina cunoscută | Engleză, franceza |

| Autoevaluare | Înţelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Nivel european (*)* | Ascultare | | Citire | | Participare la conversaţie | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| Limba engleza | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent |
| Limba franceza | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | A2 | Utilizator la nivel elementar | A2 | Utilizator la nivel elementar | A2 | Utilizator la nivel elementar |

*(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine*





| | |
|---|---|
| Competenţe şi aptitudini organizatorice | Coordonare de echipe de cercetare<br>Coordonare de echipe de evaluare a calității<br>Abilități de coordonare a echipelor educaționale |
| Competenţe şi aptitudini tehnice | Concepția și proiectarea dispozitivelor pentru mașini-unelte<br>Tehnici și metode de creație tehnică<br>Comportarea dinamică a dispozitivelor<br>Sinteza performanta a structurilor mecanice<br>Proprietate intelectuală<br>Evaluarea și asigurarea calității<br>Inginerie medicală |
| Informaţii suplimentare | Autor a 20 cărți, 152 lucrări științifice, 8 brevete de inventie, director a 18 proiecte/ granturi de cercetare/ dezvoltare/ inovare, membru în 22 proiecte/ granturi de cercetare/ dezvoltare/ inovare. |

12.04.2025





# Curriculum vitae Europass

## Informaţii personale


| | |
|---|---|
| Nume / Prenume | **Tăbăcaru Liviu-Lucian** |
| Adresă(e) | Str. Ion Creangă nr. 78-82 , cod poştal 700321, Iaşi, România |
| Telefon(oane) | 0232 244114 Mobil: 0744 54 67 06 |
| E-mail(uri) | ltabacaru@tcm.tuiasi.ro ; lucian.tabacaru@yahoo.com |
| Naţionalitate(-tăţi) | română |
| Data naşterii | 25.11.1966 |
| Sex | masculin |


## Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional

**Profesor universitar**
**UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI" DIN IAŞI**

## Experienţa profesională

Perioada: Din 1991 – până în prezent

Funcţia sau postul ocupat:
Cadru didactic astfel: Profesor universitar 27.09.2013 - până în prezent;
Conferenţiar universitar 02.06. 2003 - 27.09.2013;
Şef lucrari 01.03. 1998 – 02.06. 2003;
Asistent universitar 01.10.1994 – 02.03. 1998;
Preparator universitar 16.10.1991 – 01.10. 1994

Activităţi şi responsabilităţi principale:

În acestă perioadă am desfăşurat o activitate susţinută în direcţia perfecţionării pe plan didactic şi în direcţia cercetării ştiinţifice, activitate concretizată in publicarea unui număr de 12 cărţi la 5 fiind prim autor, 3 îndrumare de laborator la 2 în calitate de prim autor, un numar de 51 de articole in reviste din străinătate şi ţară precum si 37 de articole în volumele unor manifestări ştiinţifice internaţionale şi naţionale. Am activat în mai multe colective de cercetare participând la finalizarea mai multor etape în diferite contracte de cercetare, mai exact la 18 contracte. În calitate de director din partea Universitâţii am condus două proiecte, un FP 7 cu titlul „Achieving Real Change with Innovative Transport Measures Demonstrating Energy Savings", (Call identifier FP7-SST-2007-TREN-1_28 June Acest proiect a atras pentru Iaşi suma de:6,5 mil euro, valoare ce revine Universitatii 78.000 euro (326.172 RON). Celălalt proiect cu denumirea „Cercetari avansate privind tehnicile de eliminare a agentilor microbiologici in procese de purificare a apei utilizand radiatii UV" cu finanţare la nivel naţional având valoarea de valoare de 775.000 RON

Din anul 2001, moment în care catedra a beneficiat de noul corp de clădire, am participat la mutarea bazei tehnico-materiale. De asemeni, în calitate de responsabil al laboratorului de TCM1, am desfăşurat diferite activităţi de organizare, de aprovizionare cu materiale în vederea bunei desfăşurări a activităţii precum şi perfecţionarea unor dispozitive. Am îndrumat în acestă perioadă la lucrările de licienţă şi disertaţie un număr mare de absolvenţi (peste 100), aceştea obţinând note foarte bune. Participarea la cercuriile ştiinţifice studenţeşti a adus studenţilor premii şi menţiuni.

Funcţii de conducere:
Biroul catedrei 2008-2012
Biroul departamentului februarie 2012 – 2016
Consiliul Facultatii de Constructii de Masini si Management Industrial 2012- 2016
Biroul departamentului februarie 2018 – până în prezent

Responsabilităţile principale avute în această perioadă au fost:

- activităţi didactice de predare;
- activităţi de seminar, de laborator, îndrumare proiecte de semian şi an precum şi îndrumarea studenţilor pe perioada de practică industrială;
- îndrumare lucrări de licienţă şi de disertaţie;
- activitate de cercetare ştiinţifică şi dezvoltare tehnologică;
- activităţi de consultaţii şi îndrumare a studenţilor în cadrul cercuriilor ştiinşifice;
- activităţi de evaluare prin colocvii sau examene, precum şi activităţi de evaluare în cadrul comisiilor de licienţă, disertaţie, doctorale;
- activităţi de coordonare de programe de studii, coordonarea de programe de formare continuă prin definitivat, grad I şi grad II.



Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

| | |
|---|---|
| Numele şi adresa angajatorului | UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI" DIN IAŞI , Bd. Dimitrie Mangeron nr.67 cod poştal 700050 IAŞI, ROMÂNIA |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Educaţie şi cercetare |

## Educaţie şi formare

| | |
|---|---|
| Perioada | 1994-1999 studii doctorale UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI" DIN IAŞI FACULTATEA DE CONSTRUCŢII DE MAŞINI ŞI MANAGEMENT INDUSTRIAL Tema „Studiul comparativ între honuirea şi vibrohonuirea suprafeţelor interioare de revoluţie, scurte." Conducator ştiinţific prof. univ.dr. ing. O.V. Pruteanu;<br>1986-1991 Institutul Politehnic Iaşi, Facultatea de Mecanică, Specialitate TEHNOLOGIA CONSTRUCŢIILOR DE MAŞINI, Promoţia 1991, Media de absolvire 9,85 şef promoţie;<br>1985 - 1986 Stagiul militar UM 01184 Bacău;<br>1981- 1985 Liceul Industrial Nr. 1 Bacău profil mecanic;<br>1978 - 1981 Şcoala Generală Bereşti – Sascut jud. Bacău;<br>1973 - 1978 Şcoala Generală Cornii de Sus jud. Bacău; |
| Calificarea / diploma obţinută | Doctor inginer |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Matematică, Fizică, Studiul Materialelor; Mecanisme, Rezistenţa Materialelor, Toleranţe şi control dimensional, Organe de Maşini, Dispozitive, Tehnologii neconvenţionale, Tehnologia Construcţiilor de Maşini |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | - cunoaşterea conţinutului ştiinţific a disciplinelor predate şi a celor de metodică;<br>- capacitatea de a crea un climat educativ stimulativ şi efficient;<br>- comunicarea eficientă cu colegii din departament, ţară privind activitatea educaţională şi ştiinţifică;<br>- capacitatea de modelare a demersurilor didactice şi creativitatea didactică;<br>- maximizarea potenţialului fiecărui student ;capacitatea de a diagnostica nevoile fiecărui student, în termenii unor caracteristici fizice, cognitive, afective, socio-economice sau culturale;<br>- adaptarea la schimbare: capacitatea de a identifica schimbările din societate şi natura lor;<br>- abordarea problemelor din perspectiva studentului;<br>- capacitatea de a vedea pe sine, ca şi pe studenti, ca membri activi ai comunităţii locale, naţionale;<br>- capcitatea de a oferi celorlalţi cât mai mult din cunoaşterea ta. |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI" DIN IAŞI |
| Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională | ISCED 1997 LEVEL 6 |
| Alte specializări | - în domeniul lubrifierii maşinilor unelte şi a lichidelor de răcire-ungere, curs organizat de SHELL HELLAS în ATENA, august 2000, cu obţinerea calificativului „Foarte Bine";<br>- Specializare in domeniul lubrefierii organizata de compania Shell in Budapesta Ungaria 2001, 2003.<br>- Specializare in domeniul lubrefierii organizata de compania Mol in Budapesta Ungaria 2006,2008, 2012, 2016,2017,2019 |

## Aptitudini şi competenţe personale

**Limba(i) maternă(e)** română

**Limba(i) străină(e) cunoscută(e)** engleză

| Autoevaluare | Înţelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Nivel european (*)* | Ascultare | | Citire | | Participare la conversaţie | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| **Limba** | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | B1 | Utilizator independent |

*(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine*


Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

| | |
|---|---|
| Competenţe şi abilităţi sociale | Capacitatea de a asimila cunoştinţe noi, în mod rapid şi uşor şi împărtăşirea acestora către cei ce îi interesează;<br>Acordarea ajutorului cu uşurinţă şi necondiţionat;<br>Capacitatea de a lucra în echipă;<br>Rezistenţă mare la efort prelungit;<br>Seriozitate şi bun simţ;<br>Dorinţă de promovare; |
| Competenţe şi aptitudini organizatorice | o bună pregătire pe management în cadrul IMM-urilor; |
| Competenţe şi aptitudini tehnice | o bună pregătire pe tehnologii de fabricaţie;<br>o bună pregătire pe partea de mentenanţă preventivă şi predictivă a maşinilor unelte;<br>o bună pregătire în prescrierea corectă a lichidelor de răcire ungere la prelucrarea metalelor;<br>o bună pregătire în prescrierea corectă a lubrefianţilor şi vaselinelor din domeniu auto şi industrial;<br>o bună pregătire în domeniul auto;<br>Descrieţi aceste competenţe şi indicaţi contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucţiunile) |
| Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului | Operare calculator cunoştinţe avansate de editare text, desene AUTOCAD, proictare cu SOLID EDGE ST si managementul datelor tehnice in conceptia produselor |
| Alte competenţe şi aptitudini | - un bun conducător auto; |
| Permis(e) de conducere | B,C din 1990 |


Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010