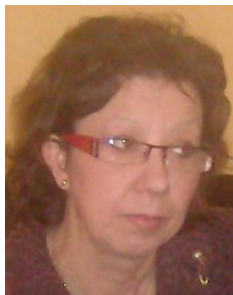


## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**MAIER Catalina**

Adresă(e)

Str. Brailei, nr. 88, bolc BR5b, sc. 3, ap. 6, 800098 Galati, Romania

Telefon(oane)

+40.336.130.215

Mobil: +40.724518923

Fax(uri)

+40.236.314.463

E-mail(uri)

Catalina.maier@ugal.ro

Naționalitate(-tăți)

romana

Data nașterii

25.02.1955

Sex

feminin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Prof.dr.ing.**

### Experiența profesională

Perioada

1983 – prezent angajat la Universitatea „Dunarea de Jos” din Galati

Funcția sau postul ocupat

2003 – prezent profesor universitar, Catedra CMRS, Facultatea de Mecanica  
1998-2003 conferențiar universitar, Catedra TCM, Facultatea de Mecanica  
1990-1998 șef de lucrări, Catedra TCM, Facultatea de Mecanica  
1983 – 1990 inginer analist al Catedrei TCM la Centrul de Calcul Electronic al Universității „Dunarea de Jos” din Galati

Activități și responsabilități principale

Activități de predare, cercetare contractuală și coordonare studenți la licență și master  
Secretar științific al Facultății de Mecanica (2008 – prezent)  
Membru al Centrului de Cercetare ITCM (2004-prezent)  
Președinte al Comisiei de asigurare a Calității la Master specializarea Ingineria Sistemelor Integrate de Fabricație (2008-prezent)  
Membru în Consiliul Profesoral al Facultății de Mecanica (2000-2004, 2008-prezent)  
Membru în Comisia de Calitate a Facultății de Mecanica (2008-prezent)  
Președinte al Comisiei pentru Cercetare Științifică a Facultății de Mecanica (2008-prezent)  
Responsabil ERASMUS al Facultății de Mecanica (2005-prezent)  
Director specializare Master Modelarea Numerică a Proceselor Mecanice și Tehnologice (1998-2008)  
Director specializare Master Ingineria Sistemelor Integrate de Fabricație (2008-prezent)  
Coordonare lucrări grad I pentru profesori ingineri din învățământul pre-universitar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Dunarea de Jos” din Galati, Str. Domneasca nr. 47, 800008 Galati, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar

Perioada

13-20 noiembrie 2009  
2-9 iulie 2006

Funcția sau postul ocupat

Profesor cercetător invitat

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Activități și responsabilități principale    | Prezentare conferinta invitat <i>Développement d'un nouveau concept de mise en forme basé sur des techniques nouvelles de réduction des modèles</i> , in cadrul unui seminar stiintific organizat la ENSAM de Metz.<br>Activitate de predare curs la nivel master si doctorat pe tema <i>Usinage à grande vitesse. Modélisation numérique éléments finis</i> .                                       |
| Numele și adresa angajatorului               | ENSAM de Metz, 4 rue Augustin Fresnel, 57078 Metz Cedex 3, France.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Invatamant universitar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Perioada                                     | 1-8 septembrie 2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Profesor invitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Activități și responsabilități principale    | Activitate de predare curs pentru studenti de nivel licenta si master, cu tema <i>Materials Plastic Deformation Mechanisms</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Numele și adresa angajatorului               | Technological Education Institute of Piraeus-Atena, Grecia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Invatamant universitar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Perioada                                     | 12-18 octombrie 2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Funcția sau postul ocupat                    | Profesor invitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Activități și responsabilități principale    | Activitate de predare curs pentru studenti de nivel licenta si master, cu tema <i>Modélisation numérique du comportement des couches minces dans les conditions des déformations sévères</i>                                                                                                                                                                                                         |
| Perioada                                     | 24-28 octombrie 2016<br>19-23 octombrie 2015<br>17-26 octombrie 2014<br>18-26 octombrie 2013<br>17-27 octombrie 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Funcția sau postul ocupat                    | Profesor invitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Activități și responsabilități principale    | * Activitate de predare cursuri pentru studenti de nivel master si doctorat; tematica acestor cursuri: <i>Mise en forme des matériaux</i><br>* Participare la comisiile de evaluare a studentilor stagieri de la Ecole des Mines de Douai la Universitatea Dunarea de Jos din Galati                                                                                                                 |
| Numele și adresa angajatorului               | Ecole des Mines de Douai, 941 rue Charles Bourseul, BP 10838, 59508 DOUAI Cedex France.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Invatamant universitar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Perioada                                     | 28 august-5 septembrie 2007<br>17-24 iunie 2006<br>29 august-10 septembrie 2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Funcția sau postul ocupat                    | Profesor invitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Activități și responsabilități principale    | *Activitate de predare cursuri pentru studenti de nivel master si doctorat; tematica acestor cursuri: <i>Mise en forme des matériaux métalliques, Identification du comportement mécanique des matériaux, métalliques, Modélisation numérique des procédées de mise en forme des tôles minces métalliques et composites multi-couches</i><br>*Coordonare activitate de cercetare doctoranzi ai LPMTM |
| Numele și adresa angajatorului               | LPMTM – laboratoire CNRP UPR 9001, Institut Galilée Université Paris 13, Avenue Jean-Baptiste Clément, 93430 VILLETANEUSE, France.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Invatamant universitar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Perioada                                     | 25 iunie-1 iulie 2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Funcția sau postul ocupat                    | Profesor invitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Activități și responsabilități principale    | Activitate de predare curs cu tema <i>Modélisation numérique de la mise en forme des matériaux métalliques et composites</i> , pentru studenti de nivel master si doctorat.                                                                                                                                                                                                                          |
| Numele și adresa angajatorului               | INSA de Rennes, France                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Invatamant universitar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Perioada                                     | 2001-2003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Funcția sau postul ocupat                    | Profesor PAST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Activități și responsabilități principale                            | <p>* Responsabil tema la contractele du titlul:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modelisation du comportement mecanique de l'acier SPPH 1000</li> <li>- Optimisation des process de mise en forme de l'aciers special HSLA340 et des alliages d'aluminium (5182, 6016) par la modelisation de leur comportement mecanique</li> <li>- Modelisation du comportement mecanique des aciers a haute limite d'elasticite</li> <li>- Optimisation des process de mise en forme de 2 aciers speciaux par la modelisation de leur comportement mecanique</li> <li>- Modelisation du comportement mecanique de l'acier TRIP500</li> <li>- Modelisation du comportement mecanique de l'acier TRIP800</li> <li>- Modelisation du comportement mecanique de l'acier P220</li> <li>- Modelisation du comportement mecanique des aciers dual-phasiques DP600 et DP500 et de l'acier DC06</li> </ul> <p>Incheiate intre LPMTM – CNRS si partenerii industriali SOLLAC–Groupe Arcelor si RDCS-Groupe Usinor, France.</p> <p>* Responsabil tema in cadrul contractului FP6 3DS - Digital Die Design Systems, nr. IMS 1999 000051</p> |
| Numele și adresa angajatorului                                       | Institut Galilée Université Paris 13, Avenue Jean-Baptiste Clément, 93430 VILLETANEUSE - Ministère de l'éducation nationale, de la jeunesse et de la vie associative, France                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | Invatamant universitar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Perioada                                                             | 1 martie-31 august 1998                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Funcția sau postul ocupat                                            | Cercetator invitat postdoc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Activități și responsabilități principale                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Responsabil contract nr. 051060600/1998 din partea LPMTM, cu titlul "Simulation numérique et validation expérimentale du cintrage de coulisses de vitre en alliage d'aluminium revêtu de caoutchouc utilisées dans l'industrie d'automobile", incheiat cu BTR Automobile, France.</li> <li>- Membru in colectivul de cercetare al LPMTM pentru contractul european de cercetare BRITE/EURAM Nr. BRPR-CT97-0492, cu titlul "An accurate plasticity model of texture, strain-path induced anisotropy and forming limits for computer-aided sheet metal forming"</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Numele și adresa angajatorului                                       | LPMTM – laboratoire CNRP UPR 9001, Institut Galilée Université Paris 13, Avenue Jean-Baptiste Clément, 93430 VILLETANEUSE, France.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | cercetare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Perioada                                                             | 15 ianuarie-15 aprilie, 1 octombrie-30 decembrie 1992                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Funcția sau postul ocupat                                            | Profesor cercetator invitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Activități și responsabilități principale                            | Cercetare si coordonare a activitatilor studentilor stagieri romani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Numele și adresa angajatorului                                       | CEMEF – Centre de Mise en Forme des Matériaux, B.P. 207 - 06904 Sophia Antipolis Cedex, France.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | cercetare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Perioada                                                             | 1979-1983                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Funcția sau postul ocupat                                            | Inginer tehnolog                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Activități și responsabilități principale                            | Proiectare tehnologii de prelucrare prin aschiere si deformare plastica la rece                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Numele și adresa angajatorului                                       | Combinatul Siderurgic Galati (in prezent Arcelor Mittal Steel Galati), Sos. Smardan, nr. 1, 800698 Galati, Romania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | Industria siderurgica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Educație și formare</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Perioada                                                             | Oct. 1990 – iul. 1997                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Calificarea / diploma obținută                                       | doctor inginer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Titlul tezei: Cercetari privind procesul de ambutisare a pieselor de configuratie complexa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea „Dunarea de Jos” din Galati, Str. Domneasca nr. 47, 800008, Galati, Romania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | doctor inginer in domeniul Inginerie Industriala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Perioada                                                             | Martie-mai 1980                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diploma: Analist programator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Analist programator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | ICI Bucuresti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | informatica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Perioada                                                             | 1974-1979                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diploma in Inginerie Mecanica, specializarea Tehnologia Constructiei de Masini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Discipline studiate: geometrie analitica si descriptiva, analiza matematica, mecanica, rezistenta materialelor, desen, programarea calculatoarelor, studiul materialelor, bazele aschierii si generarii suprafetelor, matematici speciale, termotehnica, organe de masini, mecanica fluidelor, vibratii mecanice, tehnologia presarii la rece, scule aschietoare, tehnologia constructiei de masini, masini-unelte, proiectarea dispozitivelor, economie, organizarea muncii, limba franceza.                                                                                                                                                                     |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea „Dunarea de Jos” din Galati, Str, Domneasca nr. 47, 800008, Galati, Romania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Invatamant universitar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Aptitudini și competențe personale</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Limba(i) maternă(e)                                                  | romana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e)                                     | franceza, engleza, rusa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Autoevaluare                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nivel european (*)                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| franceza                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| engleza                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| rusa                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Competențe și abilități sociale                                      | <p>(*) <a href="#">Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</a></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Eperienta de lucru in diferite tari si cu oameni de diferite nationalitati</li><li>- Abilitatea de a comunica cu oameni de diferite culturi si adaptabilitate in diferite medii de lucru</li><li>- Experienta de predare folosind atat metodele clasice cat si cele moderne, ICT</li><li>- Participarea la conferinte internationale in Franta, Portugalia, Tunisia, Turcia.</li><li>- Participarea la contracte internationale si nationale CNCISIS, CEEX, PN II, ID, TEMPUS, PECO, BRITE/EURAM, COPERNICUS, FP6.</li></ul> |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Competențe și aptitudini organizatorice                | <p>Management academic:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Secretar științific al Facultății de Mecanica</li> <li>- Prodecan al Facultății de Inginerie</li> <li>- Director al programelor de studii de master specializările Modelarea Numerică a Proceselor Mecanice și Tehnologice, Ingineria Sistemelor Integrate de Fabricație</li> <li>- Responsabil ERASMUS al Facultății de Mecanica</li> <li>- Coordonare lucrări de licență și master pentru studenți români, spanioli, francezi.</li> <li>- Coordonare activitate de cercetare doctorală în cadrul laboratorului CNRS – LPMTM, Paris, Franța.</li> <li>- Membru în comisia de susținere a unei teze de doctorat la Universitatea din Bordeaux, Franța și în comisia de susținere a 3 teze de doctorat la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, România</li> </ul> <p>Management și coordonare proiecte de cercetare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- coordonator/director 2 proiecte CNCIS, 3 proiecte PNII, 1 proiect ID</li> <li>- responsabil științific partener UDJ la proiectele FP6 VIF_CA Nr. 507331 și BRITE/EURAM Nr. BRPR-CT97-0492</li> <li>- responsabil tema la 9 contracte internaționale cu terți (SOLLAC – Groupe Arcelor, RDSC – Groupe Usinor și BTR Automotive Franța).</li> <li>- responsabil tema la 6 proiecte CEE, 5 proiecte CNCIS.</li> </ul> <p>Organizator/Membru în comitetul științific al unor manifestări științifice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizator al unui număr de 32 manifestări științifice internaționale în România și Franța, cu participarea unor invitați din Japonia, Franța, Italia, Anglia, Grecia, Belgia, Olanda, Spania</li> <li>- Membru în Comitetul de organizare al conferințelor Internaționale ARTENS 2008 (Galați – România) și NewTech 2009 (Galați – România).</li> <li>- Membru în Comitetul științific al conferințelor Internaționale ICAMat 2014 (București – România), IManE 2015 (Iasi – România), NUMIFORM 2016 (Troyes – Franța).</li> <li>- Organizator al Sesiunii Naționale de Comunicări științifice Studentești „Anghel Saligny” în 2009, 2010, 2016.</li> </ul> |
| Competențe și aptitudini tehnice                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Predarea utilizând instrumentele multimedia</li> <li>- Dezvoltarea de noi cursuri</li> <li>- Prezentare lucrări științifice la conferințe și workshopuri internaționale</li> <li>- Prezentarea unui număr de 14 conferințe invitat în universități din Franța, Tunisia și Grecia.</li> <li>- Identificarea comportării mecanice a materialelor metalice și compozite multistrat</li> <li>- Simularea numerică a proceselor de deformare plastică</li> <li>- Proiectarea tehnologică asistată de calculator</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiența de lucru pe calculatoare IBM PC, stație IBM RISC 6000, Silicon Graphics, Server DELL</li> <li>- Concepție de programe în limbajele Fortran, Turbo Pascal</li> <li>- Experiența în utilizarea programelor de element finit FORGE2, MARC</li> <li>- Utilizare MSWindows, MSOffice, PowerPoint, MSVisio, Solidcam, Mastercam.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Competențe și aptitudini artistice                     | <p>Pictură</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Alte competențe și aptitudini

Apartenența la organizații științifice naționale și internaționale:

- ESAFORM – European Scientific Association for Material FORMing - membru fondator (din anul 1997)
- Society of Automotive Engineers of Japan – membru din 2006 (prin analiza CV-ului)
- ARTN – Asociația Română de Tehnologii Neconvenționale - membru al filialei din Galați din anul 1994
- AUIF - Asociației Universitare de Ingineria Fabricației, România – membru din 2008.
- ARTENS – Asociația Română de Tensometrie – membru din 2008.

Premii :

- Premiu ISI Web of Knowledge „As of September/October 2015, this highly cited paper” pentru lucrarea Haddadi, H., Bouvier, S., Banu, M., Maier, C., Teodosiu, C., *Towards an accurate description of the anisotropic behaviour of sheet metals under large plastic deformations: Modelling, numerical analysis and identification*, International Journal of Plasticity 22 (12), pp. 2226-2271, [http://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=UA&parentProduct=UA&search\\_mode=GeneralSearch&parentQid=2&qid=3&SID=S1IQOwYJYK63VexOg6i&update\\_back2search\\_link\\_param=yes&page=2](http://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=UA&parentProduct=UA&search_mode=GeneralSearch&parentQid=2&qid=3&SID=S1IQOwYJYK63VexOg6i&update_back2search_link_param=yes&page=2)
- Premiu pentru lucrarea „Leveling Quality Prediction Algorithm” prezentată la Conferința Internațională Innovative Manufacturing Engineering – IManE 2015, Universitatea „Gheorghe Asachi” din Iași
- Clasarea în TOP25 (topul celor mai bune articole științifice din lume publicate în jurnale ISI) în 3 trimestre pe locul 1, 9 respectiv 19 a articolului: *Towards an accurate description of the anisotropic behaviour of sheet metals under large plastic deformations. Modelling, numerical analysis and identification*, International Journal of Plasticity, Volume 22, Issue 12, December 2006, Pages 2226-2271, Elsevier Science, ISSN: 0749-6419.
- Premiul II pe țară în competiția CNCISIS „PREMIILE CERCEATORILOR 2007” pentru contribuțiile aduse prin activitatea de cercetare din cadrul contractului CEEX-M1-C1 nr. 22/2006.

Referenț științific cărți în edituri recunoscute internațional/național:

- Referenț al cărții cu titlul: „Process control for sheet metal stamping”, 120 pg, autori Yongseob Lim, Ravinder Venugopal și Galip Ulsoy, Editura Springer, 2012
- Recenzie lucrare Aurelia Chioibas – Studiul și tehnologia materialelor, Editura Institutului de Marina Constanța, 2011.
- Recenzie lucrare Susac F., Tabacaru V., Programarea sistemelor integrate de producție. Tehnologii de frezare și gaurire EMCO Mill 55 CNC, Galați University Press, 2015

Recenzent pentru reviste/manifestări științ. Naționale și internaționale:

- Recenzent pentru 10 lucrări propuse la 7 conferințe internaționale (NUMIFORM2016, ROTRIB2016, IManE2015, SPIN2015, ICAMat 2014, NEWTECH 2009, 12th INTERNATIONAL SYMPOSIUM of EXPERIMENTAL STRESS ANALYSIS and TESTING OF MATERIALS 2008)
- Recenzent al revistelor internaționale (BDI): The Official Publication of Science Publishing Group, Annals of “Dunărea de Jos” University of Galați, Fascicle V, Technologies in Machine Building, ISSN 1221- 4566, Journal of Applied Physical Science International

Permis(e) de conducere

Categoria B

**Informații suplimentare**