



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **NEAG, Adriana**
Adresă(e) Str.Moldoveanu, nr.11, ap.5, Cluj-Napoca, 400682, România
Telefon(oane) Fix: +40 264 401628 Mobil: +40 744494695
Fax(uri) +40 264 415054
E-mail(uri) adriana.neag@ipm.utcluj.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 31.07.1969
ResearcherID A-9852-2015
Orcid ID orcid.org/0000-0002-9651-1934

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Candidat Gradatie de Merit

Experiența profesională

Perioada 2006-prezent
Funcția sau postul ocupat **Sef lucrări**, Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea Ingineria Materialelor si a Mediului, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor, B-dul Muncii 103-105, 400641 Cluj-Napoca, Romania
http://www.sim.utcluj.ro/wp/?page_id=443
Activități și responsabilități principale Cursuri si aplicatii:
-Grafica pe calculator-AutoCad –Curs+Lucrari de laborator – anul II
-Bazele elaborării și turnării aliajelor -Curs – anul III Ingineria Procesarii Materialelor
-Design in ingineria mediului –Curs+Lucrari de laborator – anul IV Ingineria Mediului
-Procesarea avansata a materialelor I+II –Curs+Aplicatii – Master
-Metode competitive de proiectare a produselor - Curs+Aplicatii – Master.
-Procedee neconventionale de deformare plastica - Curs+Aplicatii – anul IV
-Concepție și fabricație asistata de calculator
Cercetare:
-Caracterizarea comportamentului aliajelor deformate in stare semisolida
-Modelarea și simularea proceselor de deformare
-Membru in echipele unor proiecte de cercetare
Mentenanță Licențe FORGE + MAGMA și responsabil de laboratorul de „Modelare simulare a proceselor de deformare plastică” la facultatea Ingineria Materialelor și a Mediului.
Tipul activității sau sectorul de activitate Didactica și de cercetare in domeniul Ingineriei Materialelor
Perioada Noi.2014
Funcția sau postul ocupat **Profesor Invitat** (n°0078) la Ecole Nationale d'Ingénieurs de Metz (ENIM)
Activități și responsabilități principale Activitate didactica - curs Master cu tema - MISE EN FORME À L'ÉTAT SEMI-SOLIDE

Perioada	2006-2007
Funcția sau postul ocupa	Cercetător al regiunii Lorraine si al Fédération Génie Industriel, Mécanique, Matériaux de Metz, bursier EGIDE la CER ENSAM Metz, 4 rue A.Fresnel, 57078 Metz Franta.
Activități și responsabilități principale	Activitate in cadrul laboratorului Conception, Fabrication et Commande, http://www.lcfc.fr/wordpress/ coordonat de Prof.dr.ing. Régis Bigot (regis.bigot@ensam.eu). - Investigații experimentale privind comportamentului aliajelor de aluminiu deformate in stare semisolida, Analiza parametrilor de proces, Analize microstructurale - Simularea numerica a proceselor experimentale utilizând codul de calcul FORGE® si identificarea parametrilor de model de comportament de material.
Perioada	2003-2006
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar , Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, catedra Ingineria Procesării Materialelor
Activități și responsabilități principale	Activități didactice: Aplicații la disciplinele: Grafica pe calculator, <i>Teoria deformării plastice și a ruperii și Procedee neconvenționale de deformare plastică</i> - pregătire materiale pentru lucrări de laborator. Cercetare în domeniul comportării materialelor la deformarea la temperaturi ridicate, membru in echipe de cercetare a unor proiecte CNCSIS.
Perioada	2000-2003
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare în domeniul deformărilor plastice.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, catedra Ingineria Procesării Materialelor
Perioada	1998-oct. 2000
Funcția sau postul ocupat	Inginer tehnolog SC FORTUR CUG SA Cluj
Perioada	Iun.1995-1998
Funcția sau postul ocupat	Inginer tehnolog SC MAFIR SA Cluj

Educație și formare

Perioada	2010-2013
Calificare	Diploma de studii Post-doctorale
Tema de cercetare	Creșterea performanțelor programelor de simulare numerică a proceselor de tixodeformare prin utilizarea unor modele de material avansate. Proiect POSDRU/89/1.5/S/52603.
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
• 2008	Doctor în științe inginerești, Conducător de doctorat Prof.Dr.Ing.Traian CANTA
Titlul tezei de doctorat	Cercetări privind obținerea și comportarea la deformare a aliajelor tixotrope de aluminiu
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca; Masuratori experimentale realizate la CER Arts et Metiers ParisTech, Metz, Franta
Perioada	2000-2002
Diploma obținută	Diplomă de Studii Postuniversitare
Domeniul	Informatică Aplicată și Programare
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Perioada	1994-1995
Diploma obținută	Diplomă Studii Aprofundate
Domeniul	Ingineria și Managementul Fabricării Mașinilor și Utilajelor
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Perioada	1989-1994
Diploma obținută	Diplomă de licență – Inginer
Domeniul	Știința și Ingineria Materialelor, specializarea Turnarea Metalelor
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Alte cursuri si specializări

- 2014 Seminar IEEE-Strategies for Using IEEE Xplore, Open Access, How to publish;
- 2013 Workshop „Dezvoltarea programelor de studii masterale competitive”, Univ.Tehnica din Cluj-Napoca
- 2013 Stagiu post-doctoral la CER Arts et Metiers ParisTech, Metz, Franta, 1 luna
- 2012-2013 Program de Formare in Blended-Learning si Tehnologii Educationale Moderne pentru Invatamantul Universitar
 “Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și inginerești – DidaTec”, POSDRU/87/1.3/S/60891 –
 Calificare Atestat de absolvire Nr.193/22.11.2013
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- 2012 Training – CREO Parametric, la INAS S.A. Craiova, Romania
- 2011 Manager proiect - Certificat CNFPA
 Numele și tipul instituției de învățământ S.C. RoMarketing S.R.L
- 2011 Training - MAGMA SOFT, la INAS S.A. Craiova, Romania
- 2011 Stagiu post-doctoral la CER Arts et Metiers ParisTech, Metz, Franta, 3 luni
- 2009 Training - FORGE la Transvalor S.A. Sophia Antipolis, Franța
- 2007 Training School - Modelling Semi-Solid Processing, Zaragosa – Spania, certificat “COST 541 THIXOSTEEL”, Atestat de Prof. Ahmed RASSILI de la Universite de LIEGE (a.rassili@ulg.ac.be).
- 2005 “Universitatea de vara” la Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, Metz, Franța
- 01/03-27/5/1994 Bursă “TEMPUS” la «Centre Technique des Industries de la Fonderie»–Sèvres-France –
 Tema cercetării: Influence de la vibration sur l'affinage du grain, conséquence pour la résistance a la corrosion: essai sur acier inoxydable 100% austénitique coule en moule réfractaire. Atestat M.Jacques PARLIER.

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Evaluare certificat competență lingvistică emis de UTCN

Nivel european (*)

Limba franceză

Limba engleză

Înțelegere		Vorbire		Sciere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C1	C1	C1	C1	C1
B2	B2	B1	B1	B1

Competențe de comunicare

- Educationala dobandite prin activitati didactice;
- Stiintifica dobandite prin participari la conferinte internationale, prezentari la seminarii stiintifice si colaborarea cu colective de cercetare din tara si strainatate.
- Manageriala prin implicarea in proiecte nationale si internationale.

Competențe si aptitudini organizatorice

Competente dobândite in calitate de:

- Director de proiect bilateral PAI Brâncuși 14787 UD, 2006-2007, partener CER Arts et Métiers ParisTech de Metz, Franta. http://cgrava.webhost.uoradea.ro/research/documents/Adresa_Brancusi.pdf.
- Cercetător cu bursa postdoctorala in cadrul proiectului POSDRU/89/1.5/S/52603: colaborare cu CER Arts et Metiers ParisTech, Metz, Franta;
- Membru in proiectul: PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1696 „Innovative wind energy conversion micro-system with direct-driven electric generator for residential uses”, 2012-2014 <http://innowecs.utcluj.ro/>.

- Participare în calitate de membru în alte 10 proiecte de cercetare naționale, axate pe: procedee neconvenționale de deformare plastică, obținerea materialelor tixotrope și deformarea în stare semisolidă; modelarea și simularea numerică a procedeelelor de deformare plastică.
- Responsabil de laborator Modelare și simulare a proceselor de deformare plastică
- Îndrumător la proiecte de licență și de disertație pentru studenții Facultății de Ingineria Materialelor și a Mediului
- Membru din anul 2014 în Consiliul Facultății de Ingineria Materialelor și a Mediului, în Comisia pentru Cercetare științifică, Comisia de Etică și managementul calitatii, Comisia pentru Promovare, comunicare și imagine.
- Responsabil de ACORDUL CADRU DE PARTENERIAT INTERNATIONAL stabilit între Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Arts et Métiers ParisTech, (2014-2019).
- Membru în Comisia de Admitere la Facultatea IMM în perioada 2011 – 2015.

Competențe și aptitudini tehnice

- Tehnologii neconvenționale de deformare plastică;
- Competențe în Modelarea și simularea cu elemente finite a proceselor de deformare plastică la cald și în stare semisolidă;
- Competențe avansate în investigații experimentale în stare semisolidă, caracterizare, identificarea parametrilor de comportament de material prin compararea rezultatelor experimentale cu rezultatele analizei numerice, dobândite în cadrul cercetărilor efectuate la Arts et Métiers ParisTech;
- Membru în comisia de evaluare «Projet de Fin d'Études-Master» 20.11.2014, Inginer Ivan CHWETZOFF și Inginer Pierre EVRARD absolvenți ESSA - ECOLE SUPERIEURE DU SOUDAGE ET DE SES APPLICATIONS, Yutz, Franța.

Competențe informatice:

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- Utilizator avansat al softurilor de proiectare asistată AutoCad, SolidWorks, SolidWorks Simulation;
- Utilizator avansat al softului FORGE© în simularea și analiza cu elemente finite a comportamentului la deformare a materialelor; MAGMASOFT© în simularea turnării.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Articole științifice reprezentative

Articole ISI/ISI Proceedings

- **A. Neag**, V. Favier, R. Bigot, T. Canta, D. Frunza, Experimental investigation and numerical simulation during backward extrusion of a semi-solid Al-Si hypoeutectic alloy, Int. Conf. ESAFORM Zaragoza, Spain, AIP Conference Proceedings 907, pp. 620-625, ISBN: 978-0-7354-0414-4,
- **A. Neag**, V. Favier, R. Bigot, D. Frunza, Study on Thixo-extrusion of Semi-solid aluminium, 10th Int. Conf. on Semi-Solid Processing of Alloys and Composites, Aachen, GERMANY, Solid State Phenomena Vols.141-143 (2008) pp. 659-664, ISBN 3-908451-59-0, ISBN-13 978-3-908451-59-4,
- M.Pop, **A.Neag**, Dimensional precision in non-conventional processes of plastic deformation, Metalurgia Int. vol xiv, no.7 (2009), p.24, ISSN 1582-2214.
- **A. Neag**, V. Favier, R. Bigot, M. Pop, Microstructure and flow behavior during backward extrusion of semi-solid 7075 aluminium alloy, Journal of Materials Processing Technology, no. 212 (2012), p.1472-1480, DOI information: 10.1016/j.jmatprotec.2012.02.003,
- **A. Neag**, V. Favier, M. Pop, E. Becker, R. Bigot, Effect of Experimental Conditions on 7075 Aluminium Response During Thixoextrusion, Int. Conf on Material Forming ESAFORM, Erlangen, GERMANY, Key Engineering Materials Vols 504–506 (2012), pp.345-350, DOI 10.4028/
- **A. Neag**, V. Favier, M. Pop, R. Bigot, Experimental investigation on 7075 aluminium response during thixoextrusion, 12th Int. Conf. on Semi-Solid Processing of Alloys and Composites (S2P 2012) Cape Town, SOUTH AFRICA, Solid State Phenomena Vols. 192-193, pp. 149-154, (2013).
- **A. Neag**, V. Favier, L. Nistor, R. Bigot, Numerical Simulation and Experimental Investigation on Thixo-Backward Extrusion of 7075 Aluminium Alloy, Advanced Engineering Forum (Vol.8-9), June 2013, pp 269-276,
- **A. Neag**, V. Favier, R. Bigot, H.V. Atkinson, Analysis by Micromechanical Modeling on Material Flow under Rapid Compression in the Semi-Solid State, 13th Int. Conf. on Semi-Solid Processing of Alloys and Composites (S2P 2014), Muscat, Oman, Solid State Phenomena (Vol.217 - 218), pp 182-187.
- **Neag, A.**, Favier, V., Bigot, R., Atkinson, H.V., Comparison between numerical simulation of semisolid flow into a die using FORGE© and in situ visualization using a transparent sided die, Journal of Materials Processing Technology, 229, March 2016, pp 338-348.

Monografii de specialitate

- **A.Neag**, M.Pop, Deformări plastice – Aplicații, U.T.Press, Cluj-Napoca, 2009, ISBN 978-973-662-449-0.

Prezentări invitate	<ul style="list-style-type: none"> • Solidificare, microsegregare și macrosegregare, noi.2008, Tenaris University, Zalău. • Modelarea și Simularea Procedurilor Avansate de Deformare Plastică, 02/2011, Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului prezentări organizate pentru profesori din mediul preuniversitar. • Modelarea și Simularea Proceselor din Turnătorii, în cadrul proiectului POSDRU/81/3.2/S/55652, U.T.Cluj-Napoca, ianuarie 2013. • Prelegere în cadrul „SEMINAIRE ANNUEL DU LABORATOIRE LCFC- CER Arts et Metiers ParisTech, Metz, Franța”, cu titlul Analysis by micromechanical modelling on material flow under rapid compression in the semi-solid state, 01/12/2014. • Prezentări susținute în cadrul seminariilor proiectelor de cercetare; • Prezentări orale la Conferințe/simpozioane Internaționale: 6
Proiecte științifice	<p>Contracte câștigate în competiție internațională:</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Modelarea efectelor termice la tixoforjare”, Contract bilateral PAI-Brancusi 14787 UD, 2007-2008, partener CER Arts et Métiers ParisTech de Metz, France, http://cgrava.webhost.uoradea.ro/research/documents/Adresa_Brancusi.pdf – RESPONSABIL • Low temperature near-net powder metallurgy route for the manufacture of complex shaped wear resistant parts, Project number G1ST-CT-2002-50214, FP 5/6 CRAFT-1999-71171-LOTHISS, Membru <p>Contracte câștigate în competiție națională:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cercetări privind obținerea, caracterizarea și utilizarea spumelor metalice, Grant CNCISIS tip A, Cod CNCISIS 891 tema A14 2004-2006, Membru; • Cercetări privind tehnologia de obținere și studiul proceselor și fenomenelor de educare a produselor din aliaje cu memoria formei, utilizând metalurgia pulberilor, CERES, PED 2004-2006, Membru; • Cercetări privind tehnologiile de realizare a pieselor sinterizate de înaltă rezistență destinate echipamentelor pentru agricultură și industria alimentară, prin introducerea măsurilor de protecția mediului, Program de cercetare de excelență: Agenția managerială de cercetare științifică inovare și transfer tehnologic, București, CEEX 74,2005-2007, Membru; • Cercetări privind preprocesarea și procesarea materialelor compozite avansate cu matrice metalică MMCs și ceramica CMCs, MAT-COM, CEEX: 166/P2/21.07.2006, 2006-2008, Membru; • Aliaje metalice ușoare pentru industria aeronautică și spațială cu structura tixotropă, realizate prin metalurgia pulberilor (Metallic alloys for aeronautical and aerospace industry with thixotropic structure realized by powder metallurgy)–AEROSPATIAL- 23001/2004, 2004-2006, Membru; • Procedeu și dispozitiv pentru matritarea la cald a roților din tate cilindrice exterior, Nr.108/22.10.2003, INVENT, 2003-2005, Membru; • Echipamente și tehnologii inovative specifice metalurgiei pulberilor, Contract 103/2007, Agenția managerială de cercetare științifică inovare și transfer tehnologic, București, 2007-2009, Membru; • Cercetări comparative privind caracterizarea și procesarea pieselor din oțeluri P/M, MATNANTECH, 240(406), 2004-2006, Membru; • Tehnologii inovative de obținere a contactelor electrice prin utilizarea extrudării unghiulare în canale egale; contract INOVARE Nr. 146/02.06.2008; Agenția managerială de cercetare științifică inovare și transfer tehnologic, 2008-2010, Membru; • Innovative wind energy conversion micro-system with direct-driven electric generator for residential uses, PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1696, 2012-2014- http://innowecs.utcluj.ro/ 2012-2015 Innovative wind energy conversion micro-system with direct-driven electric generator for residential uses, PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1696, 2012-2014, Membru, http://innowecs.utcluj.ro/ <p>Contract Postdoctoral - "Develop and support multidisciplinary postdoctoral programs in primordial technical areas of national strategy of the research-development-innovation" 4D-POSTDOC, Contract POSDRU/89/1.5/S/52603, 2010-2013 - Research theme „Improvement of numerical simulation programs performance concerning the thixoforging processing using advanced material models” – RESPONSABIL</p>
Premii	Premiere articol în cadrul Planului Național de Dezvoltare, Cercetare și Inovare, Premiul rezultatelor cercetării, 2012.
Citări	16 în Web of Science™ Core Collection pentru lucrări la care sunt prim autor (h-index 2); 23 în Scopus (h-index 2); 42 în Google Scholar (h-index 3); 3 în capitole de carte publicate la Ed. Int.;
Afiliari	<ul style="list-style-type: none"> • Membru European Scientific Association for Material Forming-Esaform (2007); • Membru în Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR); • Membru în Centrul de cercetare CERTETA, (certificat CNCISIS);

Cluj-Napoca
10.11.2015



RAPORT DE AUTOEVALUARE A ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE ÎN PERIOADA 2012-2015

S.L.Dr.Ing. Adriana NEAG

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea Ingineria Materialelor și a Mediului

Intocmit în conformitate cu "Criteriile de acordare a Gradatiei de Merit"

Sectiunea 1 Realizari raportate în Sistemul Integrat de Evaluare a Activității Didactice de Cercetare și Management (SIMAC)

a) Punctaj SIMAC în anul k-1: total echivalent A = 49,88

b) Punctaj SIMAC în anul k-2: total echivalent A = 36,70

c) Punctaj SIMAC în anul k-3: total echivalent A=17

TOTAL = 103,58

Sectiunea 2 Alte realizari în planul activității didactice

a) *Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ:*

A asimilat următoarele discipline:

- 1) Procesarea avansată a materialelor I - Master-IMPAM;
- 2) Procesarea avansată a materialelor II - Master-IMPAM;
- 3) Metode competitive de proiectare a produselor - Master-IMPAM.

b) *Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate.*

- 1) Profesor invitat la Ecole Nationale d'Ingénieurs de Metz (ENIM) - cu Contract (n°0078), susținere curs Master cu tema - MISE EN FORME À L'ÉTAT SEMI-SOLIDE-noi-dec/2014;
- 2) Cadru didactic-cercetator, Invitație în scopul cercetării: Franta, CER Arts et Métiers ParisTech de Metz: 20.03-22.04. 2013;

c) *Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/străinătate, cursuri de vară, etc.).*

- 1) Responsabil de practica anul II IPM Zalau 2012÷2015;
- 2) Prezentari cu tema "Modelarea și simularea proceselor de deformare" făcute cu ocazia cursurilor Scolii de vară organizate în facultatea IMM sau a vizitelor 2013÷2015.
- 3) Sprijin în fiecare an studenții străini cu burse Erasmus. Consiliaza studenții IMM cu privire la stagiile de studiu și practică.

d) *Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.*

S-a preocupat de dezvoltarea bazei materiale a laboratoarelor în care își desfășoară activitatea astfel:

- 1) Dezvoltarea unei tehnologii de extrudare in stare semisolidă a aliajelor de aluminiu;
- 2) Dezvoltarea unei metodologii de caracterizare a comportamentului la deformarea in stare semisolidă a aliajelor.
- 3) Dezvoltarea unei metode de analiza inversa a comportamentului la curgere a materialelor deformate la cald.

Rezultatele sunt publicate și prezentate în Conferințe Internaționale.

e) *Dezvoltarea de noi laboratoare.*

S-a preocupat de:

- 1) Dezvoltarea laboratorului de Modelare și simulare a proceselor de deformare plastică - sala G104. A implementat aplicații atât în codul de calcul FORGE cât și în codul de calcul MAGMA - utilizabile atât la nivel licență cât și master; Lucrările de laborator de modelare/simulare sunt publicate pe platforma didatec, <http://www.didatec.ro/AllCourses.aspx>.
 - 2) Implementarea în laboratorul de CAD (sala 203-Zalău) de aplicații în codul de calcul FORGE - utilizabile atât la nivel licență cât și master;
- Raspunde de mentenanța codurilor de calcul FORGE și MAGMASOFT.

f) *Recunoașteri ale performanțelor didactice educationale. Stabilite pe baza evaluării cadrului didactic.*

Evaluările anuale/semestriale făcute de către studenți;

g) *Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).*

- 1) A fost tutorie la specializarea SM anul I – Cluj în perioada 2012-2013; este tutorie la specializarea IPM Zalău, 2013÷2015.

h) *Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).*

- 1) A coordonat lucrări de licență și disertație;
- 2) A făcut parte ca membru în comisia de evaluare «Projet de Fin d'Études CER Arts et Métiers ParisTech de Metz» 20.11.2014 pentru:
 - Inginer Ivan CHWETZOFF absolvent ESSA - ECOLE SUPERIEURE DU SOUDAGE ET DE SES APPLICATIONS, Yutz. Subiect: Développement d'équipement pour la pose de pipeline en offshore. Systèmes de refroidissement;
 - Inginer Pierre EVRARD absolvent ESSA - ECOLE SUPERIEURE DU SOUDAGE ET DE SES APPLICATIONS, Yutz. Subiect: Qualification de modes opératoires de soudage pour ligne de pipeline en «Reeling».

Sectiunea 3 Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic și de cercetare-dezvoltare

a) *Funcții executive de conducere – nu e cazul*

b) *Funcții deliberative de conducere:*

- 1) Este membru din anul 2014 în Consiliul Facultății de Ingineria Materialelor și a Mediului, în Comisia pentru Cercetare științifică, Comisia de Etică și managementul calității, Comisia pentru Promovare, comunicare și imagine.

Sectiunea 4 Activități la nivel de departament/facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare

a) *Activitatea de întocmire a documentației de acreditare.*

A participat la:

- 2013 - Intocmirea dosarului de acreditare - Programul de studii: *Ingineria Procesării Materialelor* Cluj-Napoca, Domeniul de licență: *Ingineria Materialelor*;
- 2014 - Intocmirea dosarului de acreditare Programul de Studii: *Echipamente pentru Procese Industriale*, Domeniul de studii: *Ingineria Mecanica*;

A facut parte din echipa care s-a ocupat de primirea vizitelor ARACIS.

- b) *Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului.*
- Nu e cazul
- c) *Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat .*
- In ultimii trei ani a promovat si sustinut oportunitatea admiterii la Facultatea IMM prin prezentari video si distribuirea de pliante la Liceele: Ed.Nicolau-Cluj, David Prodan Cugir, I.D. Lazarescu Cugir si Nicolaus Olahus din Orastie.
- In ultimii trei ani a facut parte din echipa Facultatii Ingineria Materialelor si a Mediului care s-a ocupat de pregatirea admiterii;
- In ultimii trei ani a facut parte din echipa Facultatii Ingineria Materialelor si a Mediului care s-a ocupat de desfasurarea admiterii;
- d) *Activitatea în cadrul cercurilor științifice studentești altele decât cele definite la S2 -h .*
- A desfasurat activitati cu studentii pentru pregatirea lucrarilor prezentate la Conferinta studentilor "SIMTECH";
- e) *Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății*
- In fiecare an a invitat cadre didactice din cele 4 licee (mentionate la pct.c) unde face promovare si cu care tine legatura, sa participe impreuna cu elevii la ziua porților deschise a facultății IMM;
- A prezentat grupurilor de vizitatori (de cate ori a fost nevoie) capacitatile si posibilitatile Laboratorului de Modelarea si Simularea Proceselor de Deformare Plastica (G104);
- f) *Organizarea concursurilor studentești locale, naționale și internaționale .*
Membru in comisia de evaluare la Conferinta studentilor "SIMTECH-2014";
- g) *Tinuta morala și comportarea academică.*
- Prezinta o tinuta morală, o conduita civilizata și o comportare academica, promovand relatii decente cu toti membri comunitatii, manifestand spirit de solidaritate si intrajutorare fata de studenti sau colegi.
- Dupa o colaborare de mai mulți ani bazata pe seriozitate si respect reciproc, a obtinut un ACORD CADRU DE PARTENERIAT INTERNATIONAL stabilit intre Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca si Arts et Métiers ParisTech, pe perioada 2014-2019.
- h) *Alte activități semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-g).*
- A fost secretar al comisiilor de disertatie specializarea IMPAM;
- A promovat imaginea facultății IMM, dar si a UTC-N în comunitatea academică de la Ecole Nationale d'Ingénieurs de Metz (ENIM) si cu prilejul Seminarului anual al LCFC-CER Arts et Metiers ParisTech, Metz, Franta (prezentare .pptx 2014).

- A promovat in repetate randuri imaginea facultatii in mediul socio-economic la: SC Premagro SA Oradea, SC Armatura SA Cluj, Star Transmission Cugir, NOVA GRUP Cugir, Qualiform Romania S.R.L. Satu Mare.
- Se preocupa de completarea formarii sale profesionale: a obtinut in 2013 Diploma de studii Post-doctorale la UTC-N, a absolvit in 2013 Programul de Formare in Blended-Learning si Tehnologii Educationale Moderne pentru Invatamantul Universitar, a participat in 2013 la Workshopul „Dezvoltarea programelor de studii masterale competitive” desfasurat la UTC-N, a participat in 2014 la Seminarul IEEE-Strategies for Using IEEE Xplore, Open Access, How to publish si in 2015 la Seminarul "Impact, Interes, Context– ultimele evolutii Web of Science".
- In scopul dezvoltarii laboratoarelor in care isi desfasoara activitatea, a participat cu propuneri de proiecte de cercetare in competitiiile UEFISCDI:
 - Resurse Umane - "Tinere Echipe de cercetare" 2014;
 - Capacitati - Cooperare bilaterala Romania-Franta, proiect Brancusi, 2014.
- A sprijinit activitatile suport de implicare a studentilor si masteranzilor in cercetare.

Cluj-Napoca
15.11.2015

