

## INFORMAȚII PERSONALE



## NEAG Adriana-Voica

 B-dul Muncii, nr.103-105, Cluj-Napoca, 400641, România

 +40 264 401628  +40 744494695

 [adriana.neag@ipm.utcluj.ro](mailto:adriana.neag@ipm.utcluj.ro)

[orcid.org/0000-0002-9651-1934](https://orcid.org/0000-0002-9651-1934)

Sexul Feminin | Data nașterii 31/07/1969 | Naționalitatea română

## LOCUL DE MUNCA SI POZIȚIA

**Conferentiar universitar**, Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea Ingineria Materialelor si a Mediului, Departamentul Știința si Ingineria Materialelor

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2006-2018

**Șef lucrări (lector)**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Ingineria Materialelor si a Mediului, Departamentul Știința si Ingineria Materialelor, B-dul Muncii 103-105, Cluj-Napoca, [http://www.sim.utcluj.ro/wp/?page\\_id=443](http://www.sim.utcluj.ro/wp/?page_id=443)

*Activități didactice*

- Grafică pe calculator I - an II - curs și lucrări de laborator
- Proiectarea competitivă a produselor - an III - curs și lucrări de laborator
- Bazele elaborării și turnării aliajelor - an III - curs
- Procesarea avansată a materialelor - an V Master - curs și aplicații
- Metode competitive de proiectare a produselor - an V Master - curs și aplicații
- Teoria deformării plastice și a rupei - an III - lucrări de laborator

*Activități de cercetare* in domeniul deformării in stare semisolidă a materialelor, modelarea si simularea comportamentului materialelor in procese de deformare plastica, activități de proiectare <https://innowecs.utcluj.ro/>;

Mentenanță Licențe FORGE® ; MAGMA® si responsabil de laboratorul de „Modelare simulare a proceselor de deformare plastică” la facultatea Ingineria Materialelor si a Mediului.

ALTE ACTIVITATI SI RESPONSABILITATI: Îndrumarea lucrărilor de licență si disertație; Tutore de an

**Tipul sau sectorul de activitate** Educație/Cercetare

8 noi-7dec 2016  
15 mai-14 iun 2017

**Profesor invitat (PR n°0132)**

Arts et Métiers ParisTech (ENSAM), 4 Rue A. Fresnel, 57070 Metz, France, <https://artsetmetiers.fr/fr/campus/metz>

*Principalele activități si responsabilități:*

- Activitate de cercetare in cadrul laboratorului de Concepție Fabricație Comanda <http://lcfc.ensam.eu>
- Director: Prof. Gabriel ABBA
- Analiza numerica a comportamentului la deformarea in stare semisolidă a aliajelor;
- Investigații experimentale privind comportamentul la deformarea in stare semisolidă;
- Prezentare curs
- Îndrumare doua lucrări de Bachelorarbeit;

**Tipul sau sectorul de activitate** Educație/Cercetare

5 noi-7dec 2014

**Profesor invitat (n°0078)**

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Metz (ENIM), 1 route d'Ars Laquenexy BP 65820, 57078 Metz, France, <http://enim.univ-lorraine.fr/>

*Principalele activități și responsabilități:*

- Activități didactice și de cercetare în domeniul deformării în stare semisolidă a aliajelor de aluminiu;
- Investigatii experimentale de determinare a parametrilor tehnologici necesari deformării în stare semisolidă; Prezentarea criteriilor relevante în analiza numerică a procesului de deformare în stare semisolidă.

Tipul sau sectorul de activitate Educație/Cercetare

18.03-30.04.2013  
01.02-01.04.2011  
02.11-05.12.2011  
01.09-10.10.2008

**Cercetător invitat**

Arts et Métiers ParisTech (ENSAM), 4 Rue A. Fresnel, 57070 Metz, France, <https://artsetmetiers.fr/fr/campus/metz>

- Activități de cercetare în domeniul deformării în stare semisolidă a aliajelor de aluminiu; Modelarea și simularea unor condiții de procesare în stare semisolidă.

Tipul sau sectorul de activitate Educație/Cercetare

2006-2007

**Cercetător al regiunii Lorraine și al Fédération Génie Industriel, Mécanique, Matériaux de Metz**

Bursier EGIDE la CER ENSAM Metz, 4 rue A.Fresnel, 57078 Metz Franta – 8 luni

*Principalele activități și responsabilități* în cadrul laboratorului de Physique et Mécanique des Matériaux și al laboratorului Génie Industriel et Production Mécanique, <http://www.lcfc.fr/wordpress>, coordonatori Prof.dr.ing. Véronique FAVIER [veronique.favier@ensam.eu](mailto:veronique.favier@ensam.eu) și Prof.dr.ing. Régis Bigot ([regis.bigot@ensam.eu](mailto:regis.bigot@ensam.eu)).

- Investigatii experimentale privind comportamentul aliajelor de aluminiu deformate în stare semisolidă; Analiza parametrilor de proces; Analize microstructurale
- Simularea numerică a proceselor experimentale utilizând codul de calcul FORGE®
- Identificarea parametrilor de model de comportament de material.

Tipul sau sectorul de activitate Educație/Cercetare

2003-2006

**Asistent universitar**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Ingineria Procesării Materialelor, B-dul Muncii 103-105, Cluj-Napoca, <https://ipm.utcluj.ro/staff.html>

*Activități didactice*

- Grafică pe calculator II - lucrări de laborator
- Teoria deformării plastice și a rupei - lucrări de laborator
- Procedee neconvenționale de deformare plastică - lucrări de laborator

*Activități de cercetare* în domeniul deformării materialelor;

Tipul sau sectorul de activitate Educație/Cercetare

2000-2003

**Doctorand cu frecvență**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Ingineria Procesării Materialelor, B-dul Muncii 103-105, Cluj-Napoca, <https://ipm.utcluj.ro>

- Tema de doctorat: Cercetări privind obținerea și comportarea la deformare a aliajelor tixotrope de aluminiu

1998-2000

**Inginer tehnolog la SC FORTUR CUG SA Cluj**

Atribuții specifice: urmărirea, actualizarea tehnologiilor existente în secțiile de Turnătorie și Forja; verificări pe fluxul tehnologic a pieselor din planul de producție și legătura cu beneficiarii până la livrare.

Tipul sau sectorul de activitate Activități de ingineria materialelor și metalurgie

1995-1998

**Inginer tehnolog SC MAFIR SA Cluj**

Atribuții specifice: actualizarea, îmbunătățirea tehnologiilor de piese turnate. Urmărirea fazelor procesului de producție și legătura cu beneficiarii până la livrarea utilajelor.

Tipul sau sectorul de activitate Activități de ingineria materialelor și metalurgie

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2010-2013 **Diploma de studii Post-doctorale**  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr.26, [www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro),  
*Tema de cercetare:* Creșterea performanțelor programelor de simulare numerică a proceselor de tixodeformare prin utilizarea unor modele de material avansate. In cadrul Proiectului POSDRU/89/1.5/S/52603.
- 2013 **Atestat de absolvire a programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă**  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr.26, [www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro),  
Depart. pentru Educație Continuă, Invatamant la Distanță și cu Frecvență Redusă, Centrul de Pregătire a Cadrelor Didactice în Tehnologii Informaționale Moderne  
▪ Program de formare în blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar "Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti – DidaTec", POSDRU/87/1.3/S/60891 –Atestat de absolvire Nr.193/22.11.2013
- 25 febr. – 1 mar. 2013 **Certificat de formare**  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr.26, [www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro),  
▪ Interdisciplinary Research in Engineering steps towards Breakthrough
- 04.07-13.09.2011 **Certificat de absolvire program de perfecționare Manager de Proiect**  
certificat CNFPA - S.C. RoMarketing S.R.L  
▪ Competențe specifice în managementul proiectelor; team leadership.
- Iunie 2008 **Diploma de DOCTOR în domeniul Știința și Ingineria Materialelor**  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr.26, [www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro)  
▪ Tema de doctorat: Cercetări privind obținerea și comportarea la deformare a aliajelor tixotrope de aluminiu; Conducător de doctorat Prof.Dr.Ing.Traian CANTA
- 29 aug. - 2 sept. 2005 **Université Européenne d'Eté F.I.E.R.E.S.**  
Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, Metz, Franța  
▪ Femmes Ingénieurs en Europe: Recherche, Egalité, Société (Agréée par le Ministère de l'Education Nationale)
- 2000-2002 **Diploma de Studii Academice Postuniversitare**  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Depart. Educație Continuă și Învățământ la Distanță, <http://tcm.east.utcluj.ro/mb/iasp>  
Specializarea Informatică Aplicată și Programare  
▪ Principalele materii studiate: Programare în limbajul C, Elemente de Visual C++, Programare avansată în Visual C++, Proiectare tehnologică constructivă, MEF calcul numeric și simbolic, Crearea și exploatarea bazelor de date relaționale, Realizare aplicații multimedia și docum hipertext.
- 1994-1995 **Diplomă de Studii Aprofundate**  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr.26, [www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro) )  
Specializarea Ingineria și Managementul Fabricării Mașinilor și Utilajelor
- 1994 **Bursă Tempus JEP 2781**  
Centre Technique des Industries de la Fonderie – Sèvres-France – 3 luni  
*Tema stagiului:* Influence de la vibration sur l'affinage du grain, consequence pour la resistance a la corrosion: essai sur acier inoxydable 100% austénitique coule en moule réfractaire, responsable Mlle. M.T. Leger și M. J. Fargues. Atestat M. Jacques PARLIER.
- 1989-1994 **Diploma de INGINER**  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr.26, [www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro))  
Specializarea Turnarea Metalelor

**Alte cursuri si specializări**

2013	<b>Workshop</b> „Dezvoltarea programelor de studii masterale competitive”, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr.26, www.utcluj.ro
2012	<b>Training</b> – CREO Parametric, la INAS S.A. Craiova, Romania
2011	<b>Training</b> - MAGMA SOFT, la INAS S.A. Craiova, Romania
2009	<b>Training</b> - FORGE la Transvalor S.A. Sophia Antipolis, Franța
2007	<b>Training School</b> - Modelling Semi-Solid Processing, Zaragoza – Spania, Certificat “COST 541 ”THIXOSTEEL”, Atestat de Prof. Ahmed RASSILI de la Universite de LIEGE (a.rassili@ulg.ac.be).

**COMPETENTE PERSONALE**
**Limba(i) maternă(e)** Romana

**Alte limbi străine cunoscute**

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	C1	C1	C1	C1	C1
Engleză	B1	B1	A2	A2	A2

**Competențe de comunicare**

- *Educaționala* - dobândite prin activități didactice și de promovare a facultății în mediul preuniversitar;
- *Științifică* - dobândite prin participări la conferințe naționale/internaționale, prezentări la seminarii științifice și colaborarea cu specialiști din producție și colective de cercetare din țară și străinătate.
- *Managerială* prin implicarea în proiecte naționale și internaționale.

**Competențe organizaționale/manageriale**

- Competențe dobândite în calitate de:
- *Director de proiect* bilateral PAI Brâncuși 14787 UD, 2006-2007, partener CER Arts et Métiers ParisTech de Metz, France.  
[http://cgrava.webhost.uoradea.ro/research/documents/Adresa\\_Brancusi.pdf](http://cgrava.webhost.uoradea.ro/research/documents/Adresa_Brancusi.pdf).
  - *Cercetător* cu bursa postdoctorală în cadrul proiectului POSDRU/89/1.5/S/52603: colaborare cu CER Arts et Métiers ParisTech, Metz, France;
  - *Membru responsabil de echipă* în 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/leadership>;
  - Participare în calitate de membru în 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 și 3 studenți de la Arts et Métiers ParisTech de Metz, Franța;
  - 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;
  - Membru din anul 2011 în Comisia de Admitere la Facultatea IMM ;
  - Responsabil de ACORDUL CADRU DE PARTENERIAT INTERNATIONAL stabilit între Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Arts et Métiers ParisTech, (2014-2019);
  - Competențe de cercetare în domeniul investigării experimentale a comportamentului materialelor, a identificării și caracterizării parametrilor de comportament de material în stare semisolidă, dovedite prin publicații și prezentări la diferite conferințe în domeniu;
  - Competențe în Modelarea și simularea cu elemente finite a proceselor de deformare plastică la cald și în stare semisolidă (în prezent managerul unui proiect de cercetare);
  - Capacitatea de analiză și sinteză dobândită prin documentarea, concepția și redactarea de aplicații pentru propuneri de finanțare a proiectelor de cercetare (în competițiile HORIZONT 2020, Bilateral RO-FR, Tinere echipe), rapoarte de fază, lucrări științifice, rapoarte de stagiu,

**Competențe dobândite la locul de muncă**

## Competențe informatice

- O buna cunoaștere a mediului academic și științific prin participarea la numeroase conferințe workshopuri, simpozioane științifice;
- O buna cunoaștere a modului de lucru într-o echipa multinațională dobândită prin colaborarea cu Arts et Métiers ParisTech de Metz + Paris (începând din 2005)
- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- Utilizarea softurilor avansate de proiectare asistată AutoCad, SolidWorks, SolidWorks Simulation;
- Utilizarea softului FORGE© în simularea și analiza cu elemente finite a comportamentului la deformare a materialelor și a softului MAGMASOFT© în simularea turnării.

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Publicații

40 de lucrări din care 13 cotate Web of Science Core Collection (3 în zona roșie);

**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, 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, 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), DOI: 10.4028/www.scientific.net/SSP.192-193.149;

**A. Neag**, V. Favier, L. Nistor, R. Bigot, Numerical Simulation and Experimental Investigation on ThixoBackward Extrusion of 7075 Aluminium Alloy, Advanced Engineering Forum (Vol.8-9), June 2013, pp 269-276, DOI: 10.4028/www.scientific.net/AEF.8-9.269;

Pop, M.; Frunza, D.; Popa, F., **A. Neag**, Experimental and numerical analysis of 7075 aluminum alloy fracture behavior, J. Optoelectronics and Adv. Materials, Vol: 17 Issue: 11-12, pp. 1761-1766;

**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, J. of Materials Processing Technology, 229, March 2016, pp 338-348, DOI: 10.1016/j.jmatprotec.2015.09.035.

L. Nistor, **A. Neag**, I. Marian, D. Frunza, Experimental and Numerical Simulation Study of Simultaneous Tothing of Spur Gears by Press-Rolling Process, Journal of Manufacturing Science and Engineering, Vol. 138, Issue 12, 2016, DOI: 10.1115/1.4034493.

Pop, M.; Frunza, D.; Popa, F., **A. Neag**, Aspects Regarding the Hot Fracture Behavior of 42CrMo4 Alloy, Romanian Journal of Physics, Vol. 62, Issue: 5-6, 2017

P. P. Dincu, Ghe. Achimas, **A. Neag**, Numerical simulation of tool wearing in reverse cold extrusion processes, Acta Technica Napocensis Series-Applied Math. Mech. and Eng., Vol. 60, Issue 2, pp. 263-268, 2017.

## Monografii de specialitate

▪ **A. Neag**, Noțiuni de procesare în stare semisolidă a materialelor, Ed. U.T.Press, 2017, ISBN 978-606-737-263-2.

▪ **A. Neag**, Elemente de modelare și simulare a proceselor de deformare, Ed. Mega, 2016, ISBN 978-606-543-808-8.

▪ **A. Neag**, Mariana POP, Deformări plastice – Aplicații, UTPress, 2009, ISBN 978-973-662-449-0.

## Prezentări

▪ Solidificare, microsegregare și macrosegregare, noi.2008, Tenaris University, Zalău.

▪ Deformare în stare semisolidă și procedee semisolide, sept. 2010 la SC Premagro SA Oradea.

▪ Modelarea și Simularea Procedeelelor Avansate de Deformare Plastică, 02/2011, Prezentări organizate pentru profesori din mediul preuniversitar de către U.T.Cluj-Napoca la Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului;

▪ Modelarea și Simularea Proceselor din Turnătorii, în cadrul proiectului POSDRU/81/3.2/S/55652, U.T.Cluj-Napoca, ianuarie 2013.

- Prelegere invitata in cadrul „SEMINAIRE ANNUEL DU LABORATOIRE LCFC - CER Arts et Metiers ParisTech, Metz, Franta”, cu titlul Analysis by micromechanical modelling on material flow under rapid compression in the semi-solid state, 01/12/2014.
  - Prezentări susținute in cadrul seminariilor proiectelor de cercetare:
    - „Technological Development in a Sustainable Economy” – Iasi 2011;
    - “Research Challenges for Sustainable Development” – Timisoara 2012;
    - „INTERIN” 2013 Cluj-Napoca <http://ctmtc.utcluj.ro:8080/sites/fordoc/upt2012/Program/Home.aspx>
- Proiecte**
- *Contract internațional câștigat în competiție:*
    - Responsabil - 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](http://cgrava.webhost.uoradea.ro/research/documents/Adresa_Brancusi.pdf)
  - *Contract național câștigat în competiție:*
    - Innovative wind energy conversion micro-system with direct-driven electric generator for residential uses, PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1696, 2012-2015 Innovative wind energy conversion micro-system with directdriven electric generator for residential uses, Membru Responsabil de echipă, <http://innowecs.utcluj.ro/>
  - *Contract de cercetare extern*
    - Director - Expertiză în vederea sprijinirii dezvoltării unui model numeric de “flow drilling”. Client: Institut Recherche Technologique Materiaux Metallurgie Procedes, Metz. Valoare 69.600 Lei.
- Membru în echipa de cercetare a altor 10 contracte câștigate în competiție națională și internațională.*
- Conferințe**
- *Conferințe științifice selectate*
    - F. Aslan, **A. Neag**, Ph. Mangin, L. Langlois, T.Balan, Modelling of Flow Drill Screw Process, Workshop sept.2018, Fraunhofer Institute for Machine Tools and Forming Technology, Dresden;
    - **Neag, A.**, Favier, V., Bigot, R., Atkinson, H.V., Analysis by micromechanical modeling on material flow under rapid compression in the semi-solid state, 13<sup>th</sup> Int. Conf. Semi-Solid Processing of Alloys and Composites (S2P 2014), Muscat, Oman, Solid State Phenomena (Vol.217 - 218), pp 182-187;
    - **Neag, A.**, Favier, V., Nistor L., Bigot, R., Numerical simulation and experimental investigation on thixo-backward extrusion of 7075 aluminium alloy, Conf. on Interdisciplinary Research in Engineering Steps towards Breakthrough Innovation for Sustainable Development (INTERIN 2013) Cluj Napoca,
    - **Neag, A.**, Favier, V., Pop M., Bigot, R., Experimental investigation on 7075 aluminium response during thixoextrusion, 12<sup>th</sup> Int. Conference on Semi-Solid Processing of Alloys and Composites (S2P 2012) Cape Town, SOUTH AFRICA, 2012.
    - **Neag, A.**, Favier, V., Pop M., Bigot, R., Effect of Experimental Conditions on 7075 Aluminium Response During Thixoextrusion, 15<sup>th</sup> Conf. of the European Scientific Association on Material Forming, (ESAFORM 2012) Erlangen, GERMANY, 2012.
    - **Neag A.**, Favier V., Bigot R., Frunza D., Study on Thixo-extrusion of Semi-solid aluminium, 10<sup>th</sup> Int. Conf. on Semi-Solid Processing of Alloys and Composites: Aachen, GERMANY, 2008.
    - **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, 10<sup>th</sup> ESAFORM Conf. on Material Forming: Zaragoza, SPAIN, 2007.
- Distincții**
- S.Breban, P.D. Teodosescu, **A. Neag**, M. Chirca - Actuator electromecanic cu dispozitiv electronic de comanda, Diploma de excelență și medalia de aur cu mențiune specială, Salonul Internațional de Inventica, PRO INVENT 2016 Cluj-Napoca.
  - S.Breban, P.D. Teodosescu, **A. Neag**, M. Chirca - Actuator electromecanic cu dispozitiv electronic de comanda, Medalia de Argint a Universității Ștefan cel Mare din Suceava, 2016.
  - *Premiere articole în cadrul PNDCl, Premiile rezultatelor cercetării*
  - [http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/PNCIDI%20III/P1\\_Resurse%20Umane/PRECISI\\_2016/PROCES%20EVALUARE/Rezultate/PRECISI\\_2016\\_Rezultate%20eligibilitate\\_lista%204\\_28\\_10\\_2016.pdf](http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/PNCIDI%20III/P1_Resurse%20Umane/PRECISI_2016/PROCES%20EVALUARE/Rezultate/PRECISI_2016_Rezultate%20eligibilitate_lista%204_28_10_2016.pdf)
  - [http://old.cnsc-nrc.ro/wp-content/uploads/2012/12/REZULTATE-MAI- ACTUALIZAT\\_5.12.2012.pdf](http://old.cnsc-nrc.ro/wp-content/uploads/2012/12/REZULTATE-MAI- ACTUALIZAT_5.12.2012.pdf)
- Afilieri**
- Asociația Generală a Inginerilor din România – AGIR
  - European Scientific Association for Material Forming – ESAFORM
- Reviewer**
- <https://publons.com/author/1455323/adriana-neag#profile>
  - Materials & Designs - Journal Elsevier
  - Rare Metals Journal

Cluj-Napoca, 22.10.2018