



**Formular depunere candidatură
pentru alegerea cadrelor didactice și de cercetare în Consiliul Facultății**

Subsemnatul/a NOCIVIN ANNA, cadru didactic titular cu gradul didactic de profesor univ. dr. în cadrul Universității „Ovidius” din Constanța, la Facultatea FIMIM, Departamentul MIAR,

având în vedere Legea Învățământului Superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare, precum și Metodologia privind organizarea și desfășurarea alegerilor la nivelul consiliului facultății, îmi depun prezenta candidatură la alegerile pentru ocuparea unui loc în Consiliul facultății menționate.

Cunoscând prevederile art. 326 din Codul penal cu privire la falsul în declarații, declar că:

		Semnătură
Nu am fost sancționat/ă disciplinar	X	
Nu am fost sancționat/ă pentru încălcarea normelor etice	X	
Am fost sancționat/ă disciplinar/ pentru încălcarea normelor etice și am beneficiat de ridicarea/ radierea sancțiunii		
Am fost sancționat/ă disciplinar/ pentru încălcarea normelor etice și nu am beneficiat de ridicarea/ radierea sancțiunii		
Am fost condamnat/ă penal și a intervenit reabilitarea		
Am fost condamnat/ă penal și nu a intervenit reabilitarea		

*Se vor bifa cu X casele corespunzătoare situației personale a candidatului și se vor asuma prin semnătură olografă

Anexez prezentei candidaturi Curriculum vitae.

Motivația pentru care candidez: Prin prezenta candidatură, consider că voi putea contribui pe baza experienței mele didactice și de cercetare acumulate în peste 30 ani, la activitatea decizională și de coordonare ce se desfășoară în cadrul Consiliului Facultății, într-un spirit de respect și conduită academică.

Data, 11.01.2024

Semnătura, 



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

NOCIVIN ANNA

Adresă(e)

Domiciliul stabil in Constanta, Romania

Telefon(oane)

[REDACTED]

E-mail(uri)

[REDACTED]

Naționalitate(-tăți)

romana

Varsta

[REDACTED]

Experiența profesională

Perioada

1998-in prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor (2003-in prezent); Conferentiar (1999-2003); Sef lucrari (1998-1999);

Activități și responsabilități principale

Activitate didactica; Activitate de cercetare; Responsabilitati de conducere;

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Ovidius Constanta, Facultatea de inginerie Mecanica, Industriala si Maritima, B-dul Mamaia 124, Constanta 900 527, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

• **Activitate didactica:**

1. disciplina *Știința Materialelor* (curs+laborator) - specializarile de licenta Sisteme si Echipamente Navale, Instalatii si Echipamente Portuare / anterior Utilaj Portuar, Inginerie Economica in Domeniul Mecanic, Ingineria Sudarii, Autovehicule Rutiere, Energetica Industriala;
2. disciplina *Materiale Avansate* (curs+laborator) - specializarile de licenta Inginerie Economica in Domeniul Mecanic, Instalatii si Echipamente Portuare / anterior Utilaj Portuar, Autovehicule Rutiere;
3. disciplina *Nanomateriale si Nanotehnologii* (curs+sem) – specializare master IMSP si CCCS

• **Activitate de cercetare:**

- peste 90 de lucrari publicate, dintre care:
38 articole ISI, dintre care: **14 articole in zona rosie-Q1** (Materials, JOM, Metals, J.Mater.Res.Technol.; Mater.Sci.Eng.A; Crystals; J.Adv.Res.), **6 articole** ca prim autor; **7 articole** ca autor corespondent; 20 articole in reviste cu FI > 1; 9 articole in rev. ISI cu FI necalculat; 11 articole BDI publicate dupa 2007, restul inainte de aceasta data;
- **89 de citari** in reviste ISI;
- 14 cărți publicate în edituri centrale cu ISBN, recunoscute CNCSIS, dintre care 5 ca unic autor, 1 ca prim autor si 8 drept coautor;
- 26 contracte de cercetare, dintre care: 2 internationale (ERA-Net, membru specialist); 2 nationale PN II (1 ca responsabil de proiect si 1 ca membru specialist); 2 nationale PCCA 2013; 2 nationale CEEEX 2006; 16 contracte de cercetare-dezvoltare (1 ca director și 15 ca membru specialist); 2 granturi CNCSIS (membru specialist)

• **Responsabilitati de conducere:**

Șef al Catedrei de Tehnologii și Inginerie Economică, 2 legislaturi in perioada 2000 – 2008;
Membru al Senatului Universitatii Ovidius Constanta in legislatura 2000-2004;
Membru al Consiliului Profesorat din 1999 – in prezent
Membru al Consiliului de Departament MIAR (ultimele 3 legislaturi si in prezent)

Perioada

1991-1998

Funcția sau postul ocupat

Preparator univ.(1991-1992); Asistent univ. (1992-1997); Sef Lucrari (1997-1998)

Activități și responsabilități principale

Activitate didactica;

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Știința si Ingineria materialelor, Splaiul independentei 318, Bucuresti, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactica si de cercetare in cadrul Cat. de Metalurgie Fizica si Trat. Termice: disciplina Știința Materialelor (curs+laborator) - specializarile de licenta Aeronave, TCM



Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

1988-1991

Inginer stagiar (1988-1990); CP III (1990-1991)
Activitate de cercetare-dezvoltare in cadrul laboratoarelor de tratamente termice si metalografie
Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Sectoare Calde - INTEC SA, Sos. Oltenitei, sector 4, Bucuresti, Romania
Activitate de cercetare-dezvoltare in cadrul laboratoarelor de tratamente termice si metalografie

Educație și formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

1990-1995

Doctor in specialitatea „Metalurgie Fizica”
Metalurgie Fizica
Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Stiinta si Ingineria materialelor, Splaiul independentei 318, Bucuresti, Romania
Doctor Inginer

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

1983-1988

Inginer
Specialitatea „Materiale metalice speciale”
Institutul Politehnic Bucuresti, Facultatea de Metalurgie
Diploma de licenta - Inginer

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
Autoevaluare
Nivel european (*)

romana
Engleza, Franceza, Rusa

Limba

		Înțelegere		Vorbire		Scriere	
		Ascultare	Citire	Participare la conversație		Exprimare scrisă	
E	B2		B2		B1		B2
F	B2		B2		B1		B2
R	C2		C2		C2		C1

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale
Competențe și aptitudini organizatorice
Competențe și aptitudini tehnice
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

cursul de specializare "Train the Trainers", organizat de Centrul pentru Educație Deschisă la Distanță CODECS, partenerul exclusiv pentru România al *The Open University* – UK, ianuarie 2001
competente generale : stiinta si ingineria materialelor
competente de specialitate : aliaje de Al si Ti, aliaje metalice amorse si nanocristaline, biomateriale metalice, bio-nano-materiale
Utilitare, Windows



Informații suplimentare

- membru al colectivului editorial (Editorial Board) al revistei BDI "Acta Metallurgica Slovaca" din 2005, <http://www.gip-journal.eu/index.php/ams/about/editorialTeam>
- membru fondator al Societatii Romane de Biomateriale (in 2002)
- membru al Asociatiei Romane de Inginerie Economica (membru fondator in 2008) 2008-2015
- Reviewer pentru revistele ISI: Journal of Materials Engineering and Performances (IF=1.819), Materials & Design (IF=5.7) , Materials (IF=3.748), Coatings (IF=3.12); Metals (IF=2.695); Crystals (IF=2.589); Journal of Materials Research and Technology (IF=5.039)
- Referent stiintific pt. cartea "Medii solide deformabile/Comportarea la deformare a materialelor metalice", autor – Prof.Dr.ing. Raducanu Doina, editura Cartea Universitara, Bucuresti, 2006
- Referent stiintific al tezei de doctorat "Investigations of materials by optical and computer analysis of speckle-images" , sustinuta pe data de 17 feb. 2009, Sofia, Bulgaria, de catre Conf. univ. Vasil Kavardzhikov, in cadrul Academiei de Stiinte din Bulgaria, Institutul de Mecanica.
- Referent stiintific pentru monografia „TRATAT DE OBTINERE A MATERIALELOR METALICE BIOCOMPATIBILE”, autori: Prof.dr.ing. Victor Geanta, Prof.dr.ing. Ionelia Voiculescu, Universitatea Politehnica Bucuresti, publicata la Editura Printech Bucuresti (recunoscuta UEFISCDI), 2018, ISBN 973-652-714-X.
- Membru al Comitetului Stiintific al Conferintei Internationale IManE (INNOVATIVE MANUFACTURING ENGINEERING INTERNATIONAL CONFERENCE) toate editiile anuale incepand din 2013 pana in prezent; <http://www.imane.ro/comitees/>; conferinta ISI
- Membru al Comitetului Stiintific al Conferintei Internationale ICPMAT (12th International Conference on the Physical Properties and Application of Advanced Materials); <http://www.icpmat.eu> Conferinta BDI, 6-9 Aug.2017, Kosice, Slovakia
- Membru al Comitetului Stiintific al Conferintei Internationale SeaConf 2019; conferinta ISI; https://www.anmb.ro/ro/conferinte/sea-conf/scientific_committee.html
- Referent Stiintific si Redactor sef al revistei: „Analele Universitatii Ovidius Constanta-Seria Inginerie Mecanica”, Editura Ovidius University Press, Constanta, perioada 2000-2009
- Referent stiintific si membru in colectivul de redactie al revistei „Acta Universitatis Pontica Euxinus”, Editura Technical University of Varna Press, Bulgaria, perioada 2002-2007;
- Membru in Comitetul de organizare al Conferintei Internationale de Tehnologii Navale "TEHNONAV", Constanta, editiile 1998, 2000, 2002, 2004, 2006, 2008, 2010
- Membru in comitetul de organizare al Conf Nat Tehnonav Junior 2019
- **8 Premii științifice naționale** acordate pentru **8 articole** in cadrul Competiției nationale de premiere a articolelor publicate – proiect UEFISCDI – competițiile 2017, 2019, 2021

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea

Data: 04.12.2023

Semnătura,

Prof.dr.ing. Anna Nocivin

ARTICOLE PUBLICATE (selectie, ultimii trei ani):

1. Hendea, R.E.; Raducanu, D.; Claver, A.; García, J.A.; Cojocaru, V.D.; Nocivin, A.; Stanciu, D.; Serban, N.; Ivanescu, S.; Trisca-Rusu, C.; et al. *Biodegradable Magnesium Alloys for Personalised Temporary Implants*. **J. Funct. Biomater.** **2023**, *14*, 400. <https://doi.org/10.3390/jfb14080400>
2. Raducanu, D.; Nocivin, A.; Cojocaru, V.D.; Serban, N.; Zarnescu-Ivan, N.; Irimescu, R.E.; Galbinasu, B.M. *Microstructural Considerations of a Multi-Pass Rolled Ti-Nb-Ta-Zr Alloy*. **Materials** **2023**, *16*, 3208. <https://doi.org/10.3390/ma16083208>
3. Raducanu, D.; Cojocaru, V.D.; Raducanu V.A., Nocivin, A.; *Experimental Approach of a Curved-Crease Folding Process with Multiple Folding Lines applied on a Composite Material*. **Journal of Materials Engineering and Performances** **2023**, published on 13 February 2023; <https://doi.org/10.1007/s11665-023-07872-y>
4. Raducanu, D.; Cojocaru, V.D.; Nocivin, A.*; Hendea, R.E.; Ivanescu, S.; Stanciu, D.; Trisca-Rusu, C.; Serban, N.; Drob, S.I.; Campian, R.S. *Microstructure Evolution during Mechanical Alloying of a Biodegradable Magnesium Alloy*. **Crystals** **2022**, *12*(11), 1641. <https://doi.org/10.3390/cryst12111641> *corresponding author:
5. Dan, A.; Cojocaru, E.M.; Raducanu, D.; Nocivin, A.; Cinca, I.; Cojocaru, V.D. *{332} and {112} Twin Variant Activation during Cold-Rolling of a Ti-Nb-Zr-Ta-Sn-Fe Alloy*. **Materials** **2022**, *15*(19), 6932, Published 6 October 2022, <https://doi.org/10.3390/ma15196932>
6. Raducanu D., Cojocaru V.D., Raducanu V.A.*, Cojocaru E.M., Nocivin A., Irimescu R.E., Galbinasu B.M., *Metallic surface architectures realized through plastically deformed micro-volumes*, *Materialwissenschaft und Werkstofftechnik - Materials Science & Engineering Technology*, **2022**, *53*, p. 835-847, <https://doi.org/10.1002/mawe.202100336> ,
7. Hendea R.E., Raducanu D., Nocivin A., Ivanescu S., Stanciu D., Trisca-Rusu C., Campian R.S., Drob S.I., Cojocaru V.D., Gălbinașu B.M., *Laser Powder Bed Fusion Applied to a New Biodegradable Mg-Zn-Zr-Ca Alloy*, **Materials** **2022**, *15*(7), 2561. <https://doi.org/10.3390/ma15072561>
8. Raducanu, D.; Cojocaru, V.D.; Nocivin, A.; Hendea, R.; Ivanescu, S.; Stanciu, D.; Trisca-Rusu, C.; Drob, S.I.; Cojocaru, E.M. *Mechanical Alloying Process Applied for Obtaining a New Biodegradable Mg-xZn-Zr-Ca Alloy*. **Metals** **2022**, *12*(1), 132. <https://doi.org/10.3390/met12010132>
9. Raducanu, D.; Cojocaru, V.D.; Raducanu, V.A.; Nocivin, A.; Serban, N.; Cinca, I.; Cojocaru, E.M.; Moldovan, L.; Trisca-Rusu, C.; Balkan, I.V. *Design and Optimization of a Curved-Crease-Folding Process Applied to a Light Metallic Structure*. **Processes** **2021**, *9*, 1110. <https://doi.org/10.3390/pr9071110> IF=2.753
10. Nocivin, A.; Raducanu, D.; Vasile, B.; Trisca-Rusu, C.; Cojocaru, E.M.; Dan, A.; Irimescu, R.; Cojocaru, V.D. *Tailoring a Low Young Modulus for a Beta Titanium Alloy by Combining Severe Plastic Deformation with Solution Treatment*. **Materials** **2021**, *14*, 3467. <https://doi.org/10.3390/ma14133467>
11. Cojocaru, E.M.; Nocivin, A.; Raducanu, D.; Angelescu, M.L.; Cinca, I.; Balkan, I.V.; Serban, N.; Cojocaru, V.D. *Microstructure Evolution during Hot Deformation of UNS S32750 Super-Duplex Stainless Steel Alloy*. **Materials** **2021**, *14*, 3916. <https://doi.org/10.3390/ma14143916>
12. E.M. Cojocaru; D. Raducanu; A. Nocivin, V.D. Cojocaru, *Influence of ageing treatment temperature and duration on σ-phase precipitation and mechanical properties of UNS S32750 SDSS alloy*, **Journal of Advanced Research**, **2021**, vol. 30, p.53-61, May 2021, available online 14 November 2020, <https://doi.org/10.1016/j.jare.2020.11.005>; PREMIU NATIONAL
13. V.D. Cojocaru, A. Nocivin*, C. Trisca-Rusu, A. Dan, R. Irimescu, D. Raducanu and B. M. Galbinasu, *Improving the Mechanical Properties of a β -type Ti-Nb-Zr-Fe-O Alloy*, **Metals** **2020**, *10*(11), 1491; *corresponding author: <https://doi.org/10.3390/met10111491>, accepted for publication on 6 November 2020.
14. D. Raducanu, V.D. Cojocaru, A. Nocivin*, I. Cinca, N. Serban, E.M. Cojocaru, *Beta-Phase Stability of Two Biomedical b-Titanium Alloys During Severe Plastic Deformation*, **JOM**, **2020**, *72*(8), p. 2937-2948, *corresponding author: <https://doi.org/10.1007/s11837-020-04235-z> PREMIU NATIONAL
15. E.M. Cojocaru, D. Raducanu, A.S. Sabah, A. Nocivin, G. Coman, V.D. Cojocaru, *Influence of isochronal treatments on microstructure and mechanical properties of solution treated UNS S32750 SDSS alloy specimens*, **Journal of Materials Research and Technology**, **2020**, *9*(4), 7870-7879, <https://doi.org/10.1016/j.imrt.2020.05.056>, - PREMIU NATIONAL
16. E.M. Cojocaru, D. Raducanu, A. Nocivin*, I. Cinca, A.N. Vintila, N. Serban, M.L. Angelescu, V.D. Cojocaru, *Influence of Aging Treatment on Microstructure and Tensile Properties of a Hot Deformed UNS S32750 Super Duplex Stainless Steel (SDSS) Alloy*, **Metals** **2020**, *10*, 353; *corresponding author <https://doi.org/10.3390/met10030353>; PREMIU NATIONAL