



Europass curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume	UNGUREANU, Dan Nicolae
Adresa	Facultatea Ingineria Materialelor si Mecanica (http://fimmr.valahia.ro), Aleea Sinaia, Nr.13, Târgoviște, Cod 130004, Jud. Dambovita, ROMÂNIA Universitatea Valahia din Târgoviște (www.valahia.ro),
Telefon mobil	+40 723 392 093
Telefon loc de munca	+40 769 076 852
E-mail(s)	danungureanu2002@yahoo.com
Naționalitate	Română
Sex	Barbătesc
Data nașterii	30 mai 1977
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional	Cadru didactic titular FIMM Reacreditare instituțională specializare: Echipamente pentru Procese Industriale/F.I.M.M.
Experiența profesională	
Ocupația si poziția deținută Octombrie 2013 - in prezent	Șef lucrări: activități de predare si laborator/seminar pentru următoarele discipline: Biomateriale, Materile ceramice, Tehnologia deformatiilor plastice, in cadrul Universității Valahia din Târgoviște, Facultatea Ingineria Materialelor și Mecanică
Octombrie 2005- Octombrie 2013	Asistent universitar: activități de seminar si laborator pentru disciplinele: Biomateriale, Materile ceramice, Tehnologia deformatiilor plastice, in cadrul Universității Valahia din Târgoviște, Facultatea Ingineria Materialelor și Mecanică
Octombrie 2002 – Octombrie 2005	Preparator universitar: activități de seminar si laborator pentru disciplinele: Știința materialelor, tehnologia materialelor, Tehnologia deformatiilor plastice, in cadrul Universității Valahia din Târgoviște, Facultatea Ingineria Materialelor și Mecanică
Activități și responsabilități principale	
2013 -in prezent	Activitati de predare pentru următoarele discipline: Biomateriale, Materiale ceramice, Tehnologia deformatiilor plastice
2002-2012	Coordonarea proiectelor de finalizare a studiilor pentru studentii de la licență și master Participarea la organizarea de activități extra-curriculare Activități de cercetare in domeniul Stiintei si Ingineriei Materialelor Participarea și organizarea la simpozioane conferințe științifice
2017- prezent	Membru al Societății Române de Robotică, SSR (http://srr.ssai.valahia.ro), partener al Federației Internaționale de Robotică
2012-in prezent	Membru în Consiliul Facultății Ingineria Materialelor și Mecanică
2007-in prezent	Membru al Societății Române de Chimie, SChR,
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Valahia din Târgoviște Adresa: Bd. Carol I, nr. 2, 0200, Târgoviște, Dâmbovița, România Tel. +40/0245/206101 Fax. +40/0245/217692
Sectorul de activitate	Educație

Educație și formare

Octombrie 2007 - Iunie 2012

Diplomă de doctor în domeniul Ingineria materialelor, în baza ordinului MECS, Nr. 6508 din 19.12.2012. Titlul Tezei de Doctorat: Cercetări privind obținerea și caracterizarea unor biomateriale ceramice. Obținut în cadrul Universității Valahia din Târgoviște, Facultatea Ingineria Materialelor, Mecatronică și Robotică

Octombrie 2001 - Iunie 2002

Studii aprofundate – Diplomă de Master. Domeniul: Ingineria Materialelor. Specializarea: Aliaje pentru tehnica aerospațială, energetica nucleară și microelectronică. Titlul lucrării de disertație: Studii și cercetări privind tehnologia de obținere a aliajului TiAl6V4

Octombrie 1996 - Iulie 2001

Diplomă de Inginer. Domeniul: Ingineria Materialelor. Specializarea: Știința Materialelor
Titlul lucrării de diplomă: Studiul proceselor de îmbunătățire a structurii și proprietăților oțelurilor prin retopire electrică sub zgură (R.E.Z.)

Titluri dobândite

Doctor inginer; Diploma de inginer

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

National

Limba maternă

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B1	B2	B1	B1	B1
A2	A2	A1	A1	A1

Autoevaluare

Engleză

Franceză

Competențe și abilități sociale

Comunicare și capacitate de lucru în echipă; Creativitate în rezolvarea unor probleme la locul de muncă.

Competențe și aptitudini organizatorice

Spirit de echipă și coordonare prin participarea la numeroase activități în cadrul Universității Valahia din Târgoviște:
- cercetare – membru în echipele de cercetare a șapte proiecte/contracte de cercetare;
- organizarea de simpozioane științifice (Simpozionul Mecatronică, Inginerie Mecanică, Microtehnologii și Materiale Noi)
- editor al Buletinului Științific al Universității Valahia din Târgoviște – Materiale și Mecanică
- membru al comisiilor de admitere în învățământul superior

Competențe și aptitudini tehnice

Dezvoltarea și mentenanța unor platforme experimentale din domeniul materialelor ceramice și biomaterialelor, pentru programele de licență și master

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Activitate de cercetare focusată pe studiul biomaterialelor ceramice, în particular, compusi pe bază de calciu și fosfor de tipul hidroxiapatitei
Corelații între parametri de proces și caracteristicile compusilor fosfo-calcici obținuți
Cercetare în domeniul sticlelor bioactive. În particular sticle din sistemul $\text{SiO}_2\text{-CaO-P}_2\text{O}_5$
Lucrul facil în ceea ce privește suitele de aplicații pentru birou: Microsoft Office (Word, Excel, Power point, Access, Publisher)
Dezvoltarea de pagini web: HTML, Java Script, PHP-MySQL
Proiectare asistată de calculator: AutoCAD, SolidWorks
Adaptarea rapidă la lucrul cu diverse aplicații specializate din domeniul tehnic

Alte activități:	Publicații: Autor/coautor la 28 lucrări indexate în baza de date SCOPUS (din care 24 lucrări ISI); Autor/coautor la 4 cărți/capitole din cărți; Numarul total de citări- 67; Index Hirsch – 3; Lucrări indexate în alte baze de date și/sau prezentate la conferințe internaționale (mai mult de 50 de articole); Experiența în proiectele de cercetare științifică: membru în echipe de cercetare la numeroase contracte de cercetare. Absovent cursuri de SAP ERP și Management Școlaritate, desfășurate în perioada noiembrie 2011 – martie 2012, în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/62689 – Formarea personalului universitar și a studenților în utilizarea instrumentelor informatice moderne în domeniul managementului universitar. Participant la sesiunile de formare aferente Activității - Elaborarea și furnizarea unui program de instruire pentru personalul universităților pentru utilizarea instrumentelor TIC dezvoltate prin proiect, precum și pentru îndrumarea studenților cu dizabilități în utilizarea curentă a acestora – aprilie 2012, în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/63951– Dezvoltarea și implementarea unui program-pilot integrat pentru creșterea accesului la învățământul superior, pentru persoane cu dizabilități. Expert pe termen scurt în proiectul POSDRU/90/2.1/S/58108 - „Restructurarea Sistemului de Practică Productivă a Studenților din Învățământul Superior – TRIPOD” Expert pe termen lung- TUTORE - Consultant în management - Antreprenariat Competent în rândul Tinerilor – Învățământ Inovativ pentru Viitor – ACTIV- POCU/379/6/21/-124635 – aprilie 2020 – iunie 2021 Responsabil tehnic operational, în cadrul proiectului D_EDUC- Dezvoltarea durabilă prin digitalizare în educație, cod proiect: 1333944997 – 2023 - prezent
------------------	---