FLORIN NEGOESCU

Data nașterii: 04/06/1974 **Gen:** Masculin **Cetățenie:** Română



Date de contact

E-mail: florin.negoescu@academic.tuiasi.ro

Site de internet: www.cmmi.tuiasi.ro

Telefon: +40 740 546 786

ORCID: https://orcid.org/0000-0003-4187-0275

Publons: https://publons.com/researcher/675333/florin-negoescu/

Google Scholar:
https://scholar.google.com/citations?user=pvL9UwkAAAAJ&hl=ro

Adresă: Bulevardul Profesor dr. doc. Dimitrie Mangeron, 59 A, 700050, Iași, România

EXPERIENȚĂ MANAGEMENT ȘI ORGANIZARE

2024 - prezent **Decan,**
Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
www.cmmi.tuiasi.ro

2016 - 2024 **Prodecan**
Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
www.cmmi.tuiasi.ro

- Responsabil de problemele studențești și activitatea de informatizare;
- Coordonarea activității Comisiei de atribuire a burselor și a biletelor de tabără;
- Monitorizarea activității studenților, repartizarea locurilor în cămine, evaluarea condițiile de cazare etc.;
- Coordonarea activităților de tutoriat și consiliere a studenților;
- Coordonarea procesul de informatizare la nivel de facultate;
- Promovarea imaginii facultății prin organizarea de evenimente precum: prezentări de companii, concursuri școlare, vizite elevi etc, cât și în mediul online (pagina web a facultății și rețele de socializare);
- Coordonarea activității de întocmire a orarului la nivel de facultate;
- Dezvoltarea parteneriatelor cu mediul industrial, cu scopul organizării stagiilor de practică și a acțiunilor de recrutare a studenților în vederea inserției acestora pe piața muncii;
- Organizarea și monitorizarea admiterii la programele de studii de licență și masterat.

2016 - 2024 **Membru în Consiliul Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial**

2016 - 2024 **Membru în Cosiliul Departamentului de Tehnologia Construcțiilor de Mașini**
Membru în Comitetul de Organizare a unor manifestări științifice internaționale Conferința Tehnologii Moderne. Calitate. Restructurare TMCR - 2002, 2004, 2006, 2008 și Innovative Manufacturing Engineering International Conference- ImanE 2013, ImanE 2014, ImanE 2015.
Membru sau coordonator în comisii la nivel de facultate, colective de cercetare (proiecte și granturi de cercetare)

EXPERIENȚĂ ASIGURAREA CALITĂȚII

2022 **Coordonarea de procese de asigurare internă a calității și elaborare rapoarte de evaluare internă**

Raport de evaluare internă pentru autorizare provizorie a programului de studii "INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN INGINERIA INDUSTRIALĂ", Domeniul de studii universitare de licență: INGINERIE INDUSTRIALĂ Domeniul fundamental: ȘTIINȚE INGINEREȘTI Forma de învățământ: LICENȚĂ.

2019 – 2023 **Responsabil program studii de masterat Managementul Producției Industriale**

2013 - 2029 **Responsabil program de studii de masterat Managementul și Tehnologia Producției**

EVOLUȚIE PROFESIONALĂ

2013 - prezent **Conferențiar universitar**

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Activități didactice (curs și aplicații) la disciplinele:

- Tehnologia ștanțării și matrițării de precizie;
- Tehnologii de fabricație;
- Tehnologia produselor din materiale nemetalice;
- Managementul proiectelor tehnice;
- Tehnologii și echipamente avansate de presare la rece.

Activități de cercetare în domeniul Inginerie Industrială.

2007 - 2013 **Șef lucrări universitar**

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini

2004 - 2007 **Asistent universitar**

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini

2003 - 2004 **Preparator universitar**

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini

EDUCATIE SI FORMARE

2005 **Doctorat - Doctor în Inginerie Industrială**

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

Domeniul de studiu: Inginerie Industrială

Nivelul CEC: Nivelul 8 CEC

Titlul tezei de doctorat: *„Contribuții teoretice și experimentale privind tehnologia de deformare plastică la rece a membranelor ondulate*”.

2004 **Stagiu postuniversitar de cercetare**

E.T. S. Inginieros Industriales de la Universidad de Valladolid, Spania

Departamento de Ciencia de los Materiales e Ingineria Metalurgica

- Participare la proiectul "*Estimación del desgaste de la herramienta en operacionesde mecanizado*" (Estimarea influenței uzurii sculei în cazul operațiilor de prelucrare mecanică);
- Activități de cercetare în "*Laboratorio de Metrología y Calibración Dimensional*" acreditat de "Entidad Nacional de Acreditación de España" (E.N.A.C.).

1999 **Studii aprofundate - Inginer specialist**

Specializarea Tehnologia finisării suprafețelor metalice

Facultatea de Construcții de Mașini

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

Nivelul CEC: Nivelul 7 CEC

COMPETENȚE DE CERCETARE

Director de proiect în proiecte de cercetare

1. PROGRAM DE CERCCETARE SI MODELARE A MEMBRANELOR METALICE ONDULATERADIALE - CA FORMA NOUĂ DE ELEMENT SENSIBIL. Program tip AT, cod 28, tema 28, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2007 prin Contract nr. 33 GR / 23.05.2007;
2. PROGRAM DE CERCCETARE SI MODELARE A MEMBRANELOR METALICE ONDULATERADIALE - CA FORMA NOUĂ DE ELEMENT SENSIBIL. Program tip AT, cod 28, tema 28, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2007 prin Contract nr. 77GR / 11.06.2008;
3. PROGRAM DE CERCETARE PRIVIND FABRICAREA SI COMPORTAREA TRADUCTOARELOR CU MEMBRANE SFERO ONDULATE. Grant CEEX – MODUL II, cod 59, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2006, 2007, 2008 prin Contract nr. 1451 / 03.04.2006;
4. CERCETĂRI TEORETICO-EXPERIMENTALE PRIVIND INFLUENȚA FACTORILOR TEHNOLOGICI ASUPRA CARACTERISTICII MEMBRANELOR METALICE OBȚINUTE PRIN HIDROFORMARE. Program tip AT, cod 349, tema 60, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2003 prin Contract nr. 33557 / 2003;
5. CERCETĂRI TEORETICO-EXPERIMENTALE PRIVIND INFLUENȚA FACTORILOR TEHNOLOGICI ASUPRA CARACTERISTICII MEMBRANELOR METALICE OBȚINUTE PRIN HIDROFORMARE. Program tip AT, cod 349, tema 84, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2004 prin Contract nr. 33371 / 29.06.204;
6. CONTRIBUȚII TEORETICE ȘI EXPERIMENTALE PRIVIND TEHNOLOGIA DE DEFORMARE PLASTICĂ LA RECE A MEMBRANELOR ONDULATE. Program tip TD, cod 95, tema 70, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2003 prin Contract nr. 33557 / 2003.

Membru în proiecte de cercetare internationale

1. ARCHIMEDES—ACHIEVING REAL CHANGE WITH INNOVATIVE TRANSPORTMEASURES DEMONSTRATING ENERGY SAVINGS. Program Seventh Framework Programme FP7 (2007- 2010): Project number 218940; Call (part) identifier: FP7SST-2007-TREN-1_28June; Funding scheme - Collaborative project;
2. INJECTION MOULDING OF TITANIUM POWDERS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS.Program Sixth Framework Programme FP6 (2005-2008), Secțiunea Horizontal Research Activities Involving Sme, fp6-2002-sme-1, TYPE PROJECT CO-OPERATIVE RESEARCH PROJECT (CRAFT), CONTRACT NO. COOP-CT-2005- 017991- contract 017991 / 2005.

Membru în proiecte de cercetare naționale (selecție 3/12)

1. DEZVOLTAREA CULTURII ANTREPRENORIALE A STUDENTILOR DE LA INGINERIE SI ARHITECTURA PRINCREAREA UNEI RETELE DE CENTRE DE PREGATIRE IN ATREPRENORIAT ANTREPRENORING, FSEPOCU/379/6/21/123975 - 2019 - expert grup țintă studenți;
2. "STAGIILE DE PRACTICA – GARANTIA SUCCESULUI IN CARIERA", POSDRU/161/2.1/G/140692, S.C. TECHNOSTEEL LBR S.R.L. Iasi, in parteneriat cu Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" Iasi si S.C. Brainer

Consulting S.R.L. Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Axa prioritara nr. 2: "Corelarea invatarii pe tot parcursul vietii cu piata muncii", Domeniul major de interventie 2.1"Tranzitia de la scoala la viata activa". Responsabil stagii practica;

3. MODEL BIOMECANIC PENTRU EXECUȚIA, ÎNCERCAREA ȘI OPTIMIZAREA PROTEZEI DE ȘOLD. Grant CEEX M1-373 contract nr. 62/2006 Subcontract de finantare pentru executie proiect nr. 14965/2006;

COMPETENȚE ȘTIIȚIFICE

Publicații științifice

Autor (coautor) a 80 de lucrări științifice publicate în reviste și volume ale conferințelor internaționale și naționale. Autor (coautor) a 6 cărți, manuale didactice, monografii și îndrumare de proiect.

Selecție 5 lucrări relevante

1. Negoescu Florin, Nagîț Gheorghe, "TEHNOLOGIA STANTARII SI MATRITARII", Editura Politehnium, Iași, 2010, 248 pag.,ISBN 978-973-621-254-3
2. Negoescu, F., Axinte, E., Nagit, Gh., Iosub, A. "Innovative Solutions Creates Environmental Advantages" Publicată în Environmental Engineering and Management Journal, ISSN 1582-9696, Vol.8, No.5, 2009, p.1191-1197 (http:// omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol8/vol8no5.htm) Indexată în: Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters), factor impact 1,258, Thomson Reuters Master

   Journal List, Web of Science (Thomson Reuters), CABI, EBSCO Database, EVISA, ICAAP, Index Copernicus Journal Master List, ProQuest, SCOPUS (http:// omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/index.htm)
3. Negoescu, F, Santos Martin, F. "Modelling and Simulation with Fine Element Methodto the Processing of Sheet Metal Finning" Publicată în Applied Mechanics and Materials - ENGINEERING SOLUTIONS AND TECHNOLOGIES IN MANUFACTURING, ISSN: 1662-7482 (Conference: Innovative Manufacturing Engineering Conference (IManE) 2014), Volume: 657 Pages: 554-558, http://www.scientific.net/AMM.657.554 Indexată în: ISI-Thomson-Reuters, without impact factor, SCOPUS www.scopus.com and Ei Compendex (CPX) www.ei.org/. Cambridge Scientific Abstracts (CSA) www.csa.com, Chemical Abstracts (CA) www.cas.org, Google and Google Scholar google.com
4. PROIECTAREA ȘTANȚELOR ȘI MATRIȚELOR PENTRU FABRICAREA MEMBRANELOR METALICE ONDULATE. Negoescu Florin, Braha Vasile, Nagîț Gheorghe. Editura Politehnium, ISBN 973-621-103-7, Iași, 2007, 250 pag.
5. Munteanu, Adriana, Chitariu, Dragos-Florin, Horodinca, Mihaita, Dumitras, CatalinGabriel, Negoescu, Florin, Savin, Anatolie, Chifan, Florin, "A Study on the Errors of2D Circular Trajectories Generated on a 3D Printer" Publicată în Applied Science 2021, Vol. 11 , Issue 246899; (ISSN 2076-3417; doi: 10.3390/app112411695 Indexată în: Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters), factor impact 2,838

Membru în Editorial Board și Reviewer

- Membru în Editorial Board - Revista International Journal of Advancements inMechanical and Aeronautical Engineering, ISSN: 2372-4153;
- Membru în Editorial Board - Revista World Journal of Engineering and Technology (WJET), ISSN Print: 2331-4222 ISSN Online: 2331-4249;
- Membru în Editorial Board - Revista International Journal of Academic Research (IJAR), ISSN: 2075-4124 [2013, 2014, 2015, 2016, 2017];

- Membru în Editorial Board - Revista World Journal of Engineering and Technology (WJ ET), ISSN Print: 2331-4222 ISSN Online: 2331-4249 [2013, 2014];
- Membru în Editorial Board - Revista Fluid Mechanics and Machinery, ISSN:2374-1481, [2017];
- Reviewer - Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi, Section Machine Manuacturing, ISSN 1011- 2855. [2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014; 2022];
- Membru in Editorial Board - International Conference On Advances in Mechanical, Aeronautical and Production Techniques - MAPT 2015, February 03-04, 2018, Kuala Lumpur, Malaysia;
- Reviewer - International Journal of Modern Manufacturing Technologies ISSN2067-3604. [2020];
- Reviewer - International Journal of Advances in Mechanical & Automobile Engineering (IJAMAE) ISSN 2349-1485;
- Reviewer - Proceedings of 15th International Conference Modern Technologies,Quality and Innovation - Modtech 2011, ISSN 2066-3919;
- Reviewer - Proceedings of 14th International Conference Modern Technologies,Quality and Innovation - Modtech 2010, ISSN 2066-3919;
- Reviewer în Proceedings of 13th International Conference Modern Technologies,Quality and Innovation - Modtech 2009, ISSN 2066-3919;
- Reviewer - IMANE 2015 Conference, Innovative Manufacturing Engineering Conference, MODTECH / TMCR Renewed Series;
- Reviewer - IMANE 2014 Conference, Innovative Manufacturing Engineering Conference, MODTECH / TMCR Renewed Series;
- Reviewer - IMANE 2013 Conference, Innovative Manufacturing Engineering Conference, MODTECH / TMCR Renewed Series

Organizații profesionale

- Membru fondator - Profesional Association in Modern Manufacturing Technologies -2009;
- Membru - Computer Science Teachers Association (CSTA) - 2013;
- Membru senior - Institute of Research Engineers and Doctors - Universal Association of Mechanical and Aeronautical Engineers UAMAE -2013;
- Membru - International Association of Engineers (IAENG) -2013;
- Membru în comitetul științific - International Association of Engineering & Technology (IAETR-UAE) -2013;
- Membru - American Association for Science and Technology (AASCIT) -2013.

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă maternă: Româna

Engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1; CITIT B1; SCRIS B1;
EXPRIMARE SCRISĂ B1; CONVERSAȚIE B1.

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

Spaniolă

COMPREHENSIUNE ORALĂ A2; CITIT A2; SCRIS A2;
EXPRIMARE SCRISĂ A2; CONVERSAȚIE A2.

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

Stagii de predare Teaching Staff Mobility-Erasmus+	
20.06.2006 – 01.07.2006	**Universita Degli Studi di Napoli "Federico II" – Italia**
30.03.2007 – 05.04.2007	**E T. S. Ingenieros Industriales de la Universidad de Valladolid" – Spania**
01.07.2013 – 05.07.2013	**E T. S. Ingenieros Industriales de la Universidad de Valladolid" – Spania**
17.05.2016 – 21.05.2016	**E T. S. Ingenieros Industriales de la Universidad de Valladolid" – Spania**
Competențe de comunicare	• Bune abilități de comunicare, dobândite în urma experienței ca profesor; • Dezvoltarea relațiilor interumane, abilități de negociere și de muncă în echipă; • Capacitatea de a urmari si evalua argumentele oferite de ceilalti si de a descoperi ideile de baza in aceste argumente. • Adaptabilitate la schimbare și deschidere către nou; • Capacitatea de analiză și rezolvare a problemelor; • Capacitate de planificare.
COMPETENȚE DIGITALE	**Bune cunoștințe de utilizator:** Windows, Microsoft Office, Programe de comunicare online (Mail, Google Meet, Zoom), Google Drive

Septembrie 2025