

INFORMAȚII PERSONALE

NITOI DAN FLORIN



Str. Constantin radulescu Motru nr.4, bl.1, ap. 51, sect. 4 București. Romania

0740155227

nitoidan@yahoo.com; dan.nitoi@upb.ro

LOCUL DE MUNCĂ

Universitatea Politehnica din Bucuresti, Facultatea Inginerie Industriala si Robotică, Departamentul Ingineria Calității și Tehnologii Industriale

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.10.2022- prezent

Profesor

Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea Ingineria Indsutriala si Robotica, Ingineria Calitatii si Tehnologii Industriale, Splaiul Independentei 313, sector 6, Bucuresti, 060042, Romania, www.upb.ro

3.10.2003

Conferentiar

Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea Ingineria Indsutriala si Robotica, Ingineria Calitatii si Tehnologii Industriale, Splaiul Independentei 313, sector 6, Bucuresti, 060042, Romania, www.upb.ro

01/10/2000–2003

Sef Lucrări

Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea Ingineria Indsutriala si Robotica, Ingineria Calitatii si Tehnologii Industriale, Splaiul Independentei 313, sector 6, Bucuresti, 060042, Romania, www.upb.ro

1995-2000

Asistent

Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea Ingineria Indsutriala si Robotica, Ingineria Calitatii si Tehnologii Industriale, Splaiul Independentei 313, sector 6, Bucuresti, 060042, Romania, www.upb.ro

- Susținerea orelor de curs, laborator și proiect la disciplina: Tehnologia Materialelor și Sudare (Licență Specializarea IMC)
- Susținerea orelor de curs și laborator la disciplina: Dezvoltare Durabilă (Licență, specializarea – Ingineria și Managementul Calității)
- Susținerea orelor de laborator la disciplina: Informatizarea și Optimizarea Proceselor Tehnologice (Licență, specializarea – Ingineria și Managementul Calității , Ingineria Securității în Industrie)
- Susținerea orelor de curs si laborator la disciplina: Modelare și Simulare (Licență, Specializarea – Ingineria și Managementul Calității, Ingineria Securității în Industrie , Ingineria sudării)
- Susținerea orelor de curs și laborator la disciplina: Fabricarea asistată de calculator (Licență, Specializarea – I Ingineria și Managementul Calității , Ingineria Securității în Industrie)
- Susținerea orelor de curs și laborator la disciplina: Sănătatea și Securitatea Muncii în Sectoare Primare (Licenta - Ingineria și Managementul Calității)
- Conducator lucrari licenta si disertatie

- Responsabil laborator - Incercările distructive ale materialelor si Fabricarea Asistată de Calculator
- Tutore grupă - specializarea Ingineria și Managementul Calității

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2021 Abilitare in domeniul ingineriei industrial
- 2012 Diplomă de master în Evaluarea Calității Materialelor și Produselor (ECMP), Universitatea Politehnica din București A Nr. 0216222/4497/ 12.12.2012, Ministerul Educației-Romania
- 2003 Diplomă de doctor în Inginerie Industrială la Universitatea Politehnica din București, Nr. 3896/24.04.2003
- 1990 Diplomă de Inginer, nr. 1203, Facultatea Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Universitatea Politehnica din București

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2	B2
franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Competențe de comunicare

- Bune competente de comunicare dobândite de-a lungul experienței ca director de proiect sau membru în mai multe proiecte naționale sau internaționale
- Bune competente de comunicare dobândite de-a lungul experienței ca și cadru didactic universitar (lucru cu studenții sau colegii de departament, etc.)

Competențe organizaționale/manageriale

- Membru în asociații profesionale și științifice -
 - Conducere în Asociația Romană de Tehnologii Neconventionale (ARTN)
 - Membru Aociatia de Sudură din Romania
 - Membru Asociația Română pentru Teoria Mașinilor și Mecanismelor
 - Membru Modtech
- Membru în Consiliul Facultății Ingineria Industrială si Robotica 2012-2020, 2023 - prezent
- Recenzor Polcom 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024
- Membru în comitetul științific internațional ICNcT Conference 2014
- Membru în comitetul științific internațional POLCOM 2018
- Membru în comitetul științific internațional ICNCT 2019
- Recenzor proiecte UEFISCDI
- Membru în comitetul Stiințific al Sesiunilor Stiintifice studențești
- Membru în comisia de licență secția IMC, comisia de disertație ISSM
- Membru în comisia de admitere master
- Am înființat laboratorul Fabricarea Asistată de Calculator
- Responsabil laborator Incercările Distructive ale Materialelor
- Recenzor Ms. Ref. No.: CBM-D-15-00731

- Recenzor Journal: Computers in Biology and Medicine, <http://ees.elsevier.com/cbm/>
- Recenzor Advances in Mechanical Engineering.
- membru în mai multe Comisii de acordare a titlului de doctor

Specializări:

De Montford University – Marea Britanie

Mazak Europe - Germania

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențele dobândite în cei peste 25 ani în învățământul superior se referă la elaborarea de cursuri noi, de cercetare și pregătire profesională, lucru în echipă cu studenții și colegii, de înțelegere și aplicare a metodelor modern de învățare, predare. Prin proiectele derulate am dovedit capacitatea de a face o legătură de succes între sistemul universitar și antreprenori. Am dobândit experiență logistică și de resurse umane prin faptul că sunt responsabil al laboratorului de Fabricare asistată de calculator și am fost mult timp responsabilul laboratorului de Incercările distructive ale materialelor unde am contribuit prin cunoștințele mele la dotarea și modernizarea acestuia.

Competențe informatice

Sisteme de Operare: Windows 3.11/95/98/2000/NT/XP/Vista/7/8,
Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint
Graphics and Design: Corel Draw, Photo-Paint,
CAD: Autocad, AutoCAD Inventor, ANSYS, Mazak
E-learning platforms – Moodle

Competențe de cercetare

De-a lungul activității mele am coordonat studenți în activitatea de cercetare din programele de licență și masterat. Activitatea de cercetare științifică se bazează în mare parte pe continuarea studiilor doctorale dar și prin dezvoltarea unor domenii noi, de mare actualitate. Aceste noi domenii, unde sunt și titular de curs se referă la Dezvoltarea Durabilă dar și la analiza și prelucrarea datelor folosind softul Matlab și alte softuri specializate. În cadrul activității de cercetare am făcut permanent eforturi de participare cu succes la proiectele unde am fost membru (la 12 proiecte internaționale) în echipă dar și de a obține proiecte ca și director de proiect unde am participat la mai multe competiții câștigând 2 proiecte naționale ca director.

Domenii de interes:

- Ultrasunetele și aplicațiile acestora
- Dezvoltare durabilă
- Modelarea și simularea în inginerie și medicină
- Sisteme CAD/CAM – fabricarea asistată de calculator
- Produse din materiale compozite
- Dezvoltare durabilă

54 - lucrări științifice indexate ISI Web of Knowledge

23 - cărți și manuale ca prim autor sau în echipă

2 – contracte de cercetare ca director de proiect

12 – contracte de cercetare membru în echipă

Rezultate activitate cercetare și academică

B, A (România)

Permis(e) de conducere

Data:

03.06.2025

Semnatura,