

INFORMAȚII PERSONALE

POPESCU DANIELA



Sexul Feminin | Data nașterii | Naionalitatea Romana

 EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

15.07.1991-prezent

 Numele si adresa
angajatorului

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial Departamentul
de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice
Bd. Dimitrie Mangeron, Nr. 59A, 700050, Iași, România

Pozitie ocupata

1.10.2011 → prezent: Conducător doctorat în domeniul Inginerie mecanică
29/09/2008 → prezent: Profesor universitar
27/09/2004 - 28/09/2008 : Conferențiar universitar
26.02.1996-27.09.2004 : Șef de lucrări 15.07.1991-
26.02.1996 : Asistent universitar 1.10.1990-
15.07.1991: Asistent suplinitor

 Activitate didactica
(titular curs la disciplinele)

Centrale hidroelectrice (MSHP-IV): 1996 → prezent
Reele hidraulice, termice și pneumatice /Sisteme de conducte (MSHP-
IV):1996→ prezent
Mecanica fluidelor (Energetică-II): 1996 → prezent Mașini
hidraulice (Energetică – II): 1996 → prezent
Procese hidrodinamice in elemente de reglare (MFA-I): 2009 → prezent

Activitate de cercetare

- 3 contracte tip cercetare dezvoltare complexe câștigate prin competiție națională in calitate de director de proiect. Proiectele au fost finanțate din programele PN II în perioada 2014-2017, CEEX în perioada 2006-2008, MENER în perioada 2004-2006.
- 1 contract de cercetare câștigat prin competiție internațională (European Commission, The Competitiveness and Innovation Framework Programme) in calitate de responsabil din partea UTI în perioada 2008-2010.
- 8 contracte de cercetare in calitate de membru in echipă.

Lucrări publicate si invenții

Cărți publicate: 6 în calitate de unic autor din care 5 publicate de edituri recunoscute UEFISCDI.

Curs/proiect on-line: 7 (<https://cmmi.tuiasi.ro/studenti/cursuri/> și https://www.energetica.tuiasi.ro/?page_id=1961).

Articole publicate: peste 100 lucrări din care 29 lucrări recunoscute ISI. Din totalul de lucrări publicate în reviste, proceeding-uri internaționale, prim autor la

peste 60 de lucrări (<https://orcid.org/0000-0001-8303-8570>)

Invenții: 3

Citări

Baza de date Web of Science: peste 200 citări. Hirsch-index: 4 Baza de date Google Scholar: peste 400 citări. Hirsch-index: 6.

https://scholar.google.ro/citations?hl=en&user=R1SQY9IAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

Premii obținute

2 premii UEFISCDI pentru publicarea în calitate de prim autor a 2 lucrări inreviste cu factor mare de impact , situate in zona roșie.

Alte activități

Expert: European Commission, Executive Agency , Horizon 2020 programme

Evaluator: UEFISCDI

Recenzor reviste: Applied Energy, Energy, Energy and Buildings, Journal of Cleaner Production, Modern Applied Science, Modern Applied Science, etc

Comitet editorial: Advances in Energy Research (revista WoS -Korea)

Conducător doctorat: 5 doctoranzi din care 3 au finalizat (2015,2018,2019).

Membru în comisii de susținere a tezei de doctorat: 6

Membru în comisii de admitere la doctorat: 5

Membru în comisii de concurs/abilitare: 4

15.09.1986 – 15.07.1991

Numele si adresa angajatorului

Institutul de Studii si Proiectari Energetice B-dul Lacul Tei nr. 1, Bucuresti

Poziție ocupată

Inginer proiectant

01.11.1984 - 15.09.1986

Numele si adresa angajatorului

Intreprinderea de Energie Electrică si Termica Iasi

Poziție ocupată

Inginer

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1993-2002

Diploma de doctor inginerEQF8

Studii de doctorat la Facultatea de Construcții de Mașini din Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași.

Tema: Cercetări privind utilizarea paletelor permeabile în construcția ventilatoarelor axiale

Conducător științifici: prof. doc. ing. Paul Matei (1993-1995); prof. doc. docent ing. Alfred Braier (1995-2002)

2010-2011

Diploma de masterEQF7

Studii de masterat la Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iasi. Specializarea

Expertizare-Auditare-Certificare Energetica pentru Dezvoltare Durabila in Construcții

1979-1984	Diploma de inginerEQF6 Studii de licență: Facultatea de Electrotehnică, secția Energetică. Institutul Politehnic Iași.
1975-1979	Diploma de bacalaureatEQF4 Liceul de matematica - fizica "Costache Negruzzi" din Iași. Profilul: matematica-fizica
2019	Certificat absolvire.....EQF6 Program specializare organizat de Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași. Competențe cheie comune "Comunicare în limba engleză"
2020	Certificat participare.....EQF6 Training organizat de Universitatea Tehnică Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași. "Empower Your Online Public Speaking Competences"
2007 November	Training organizat de 7 Technologies, Denmark.....EQF7 "TERMIS software"
2006-2007	Certificat de absolvire cursuri postuniversitare (trei luni)EQF7 Studii postuniversitare : Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași. Specialitatea: Bilanț electroenergetic
2006-2007	Certificat de absolvire cursuri postuniversitare (trei luni)EQF7 Studii postuniversitare : Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași. Specialitatea: Bilanț termoeenergetic

COMPETENTE PERSONALE

Competențe lingvistice

Limba maternă ROMANA

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
ENGLEZA	C1	C2	C1	C1	C1
FRANCEZA	B2	B2	B1	B1	B1

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2:
Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

**Competențe de
comunicare**

Bune competențe de comunicare dobândite ca urmare a experienței de cadru didactic. Capacitate de adaptare la diverse medii sociale și culturale, obținută și prin colaborarea cu instituții și firme din străinătate și naționale

**Competențe
organizaționale/manageriale**

Experiență bună în managementului de proiect, dobândită în programe de cercetare la care am fost director de proiect/grant, responsabil din partea universității sau membru în echipa de cercetare. Spirit de echipă dobândit în cadrul activităților de coordonare a structurilor de cercetare științifică.

Alte abilități și competente

Auditor energetic atestat pentru clădiri și instalații aferente. Specializarea construcții și instalații. Gradul I. Atestat DA 01861/1.04.2013

14.09.2021