

INFORMAȚII PERSONALE

DANIELA POPESCU



📍 Iasi, Romania



✉ daniela.popescu@academic.tuiasi.ro_

🌐 <https://ro.linkedin.com/in/daniela-popescu-a28b6380>



Sexul Feminin | Data nașterii Noiembrie 1960 | Naționalitatea 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

Poziție ocupată

1.10.2011 → prezent: Conducător doctorat in 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 (CMMI- Domeniul Inginerie Mecanică - programul de studii Mașini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice): 1996 → prezent
Rețele hidraulice, termice și pneumatice/Sisteme de conducte (CMMI- Domeniul Inginerie Mecanică – programul de studii Mașini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice):1996→ prezent
Procese hidrodinamice în elemente de reglare (CMMI- Domeniul Inginerie Mecanică — programul de studii Mecanica Fluidelor Aplicată): 2009 → prezent
Mecanica fluidelor (IEEIA – Domeniul Inginerie Energetică): 1996 → prezent
Mașini hidraulice (IEEIA – Domeniul Inginerie Energetică): 1996 → prezent

Activitate de cercetare

- director de proiect complex în 3 contracte tip cercetare-dezvoltare complexe UEFISCDI câștigate prin competiție națională .
- responsabil din partea UTI în 1 contract de cercetare câștigat prin competiție internațională (European Commission, The Competitiveness and Innovation Framework Programme), perioada 2008-2010.
- 8 contracte de cercetare în calitate de membru în echipă.

Lucrări publicate si invenții

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

Articole publicate: peste 100 lucrări din care peste 50, în calitate de prim autor
Lucrări in reviste/proceedings ISI: 29 (<https://orcid.org/0000-0001-8303-8570>). Din total, 3 lucrări publicate fac parte din categoria Q1 recunoscute Elsevier (ultima lucrare publicată în anul 2024) și una în categoria Q2 (publicată în anul 2023).

Brevete de invenții: 2

Citări Baza de date WoS: peste 235 citări (G- 3996-2016). H-index 5
Baza de date SCOPUS: peste 299 citări (ID: 56521023200). H index 5
Baza de date Google Scholar: peste 575 citări. H index 8
(<https://scholar.google.ro/citations?user=R1SQY9IAAAAJ&hl=en>).

Premii obținute 2 premii UEFISCDI pentru publicarea în calitate de prim autor a 2 lucrări în reviste cu factor mare de impact (Q1).

Alte informații Membru comisii susținere teze doctorat : 12, din care 2 internaționale
Membru comisii abilitare: 3
Conducător doctorat teze finalizate: 5
Conducător studii de doctorat în stagi: 3

15.09.1986 – 15.07.1991

Numele și adresa angajatorului Institutul de Studii și Proiectări Energetice B-dul Lacul Tei nr. 1, București

Poziție ocupată Inginer proiectant

01.11.1984 - 15.09.1986

Numele și adresa angajatorului Întreprinderea de Energie Electrică și Termică Iași

Poziție ocupată Inginer

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1993-2002

Diploma de doctor inginer EQF8

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)

1979-1984

Diploma de inginer EQF6

Studii de licență: Facultatea de Electrotehnică, secția Energetică. Institutul Politehnic Iași.

1975-1979

Diploma de bacalaureat EQF4

Liceul de matematică - fizică "Costache Negruzzi" din Iași. Profilul: matematică-fizică

2010-2011

Diploma de master EQF7

Studii de masterat la Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași. Specializarea Expertizare-Auditare-Certificare Energetică pentru Dezvoltare Durabilă în Construcții.

2007 TERMIS workshop , 7 Technologies, Denmark EQF7

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 termoenergetic

COMPETENȚE PERSONALE

Competențe lingvistice

Limba maternă ROMÂNĂ

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
ENGLEZA	C1	C1	C1	C1	C1
FRANCEZA	C1	C1	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 în activităților de cercetare.

Competențe organizaționale/managerial

Experiență didactică și de elaborare proiecte de licență, lucrări de disertație, teze de doctorat dobândită în peste 35 de ani de activitate în domeniu. Experiență bună în cercetare și managementul de proiect, dobândită prin lucru în echipă în programe de cercetare la care am fost director de proiect/grant, responsabil din partea universității, membru în echipa de cercetare, precum și în calitate de expert evaluator pentru propuneri proiecte de cercetare. Spirit de echipă dobândit în cadrul activităților de coordonare a structurilor de cercetare științifică.

Alte abilități și competențe

Auditor energetic atestat pentru clădiri și instalații aferente. Specializarea construcții și instalații. Gradul I.
 Expert evaluator proiecte