

## INFORMAȚII PERSONALE

## DANIELA POPESCU



📍 Iasi, Romania



✉ daniela\_popescu@tuiasi.ro

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



Sexul Feminin | Data nașterii 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)

Mecanica fluidelor: 1996 → prezent  
Mașini hidraulice: 1996 → prezent  
Centrale hidroelectrice: 1996 → prezent  
Rețele hidraulice, termice și pneumatice (Sisteme de conducte): 1996 → prezent  
Procese hidrodinamice în elemente de reglare: 2009 → prezent

Activitate de cercetare

- director de proiect complex în 3 contracte tip cercetare-dezvoltare complexe 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 (ultima lucrare publicată în anul 2024).

**Brevete de invenții**: 2

Citări

Baza de date WoS: peste 200 citări (G- 3996-2016).  
Baza de date Google Scholar: peste 500 citări  
(<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 : 10, din care 2 internaționale  
Membru comisii abilitare: 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 termoeenergetic

## COMPETENȚE PERSONALE

### Competențe lingvistice

Limba maternă ROMÂNĂ

### Alte limbi străine cunoscute

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

Scriveți 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 didactică și de elaborare proiecte de licență, lucrări de disertație, teze de doctorat dobândită în peste 30 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 sau membru în echipa 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.

20.08.2024

Prof. dr. ing. Daniela Popescu