INFORMAŢII PERSONALE

DANIELA POPESCU



Iasi, Romania

daniela.popescu@academic.tuiasi.ro

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

Sexul Feminin | Data naşterii [redacted] | Naţionalitatea Romana

EXPERIENŢA 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 (IEEIA – Domeniul Inginerie Energetică): 1996 → prezent Mașini hidraulice (IEEIA – Domeniul Inginerie Energetică): 1996 → prezent Centrale hidroelectrice (CMMI- Mașini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice): 1996 → prezent Rețele hidraulice, termice și pneumatice/Sisteme de conducte (CMMI- Mașini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice):1996→ prezent Procese hidrodinamice în elemente de reglare (CMMI-Mecanica Fluidelor Aplicată): 2009 → 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). Brevete de invenții: 2
Citări	Baza de date WoS: peste 235 citări (G- 3996-2016).

Baza de date Google Scholar: peste 575 citări (https://scholar.google.ro/citations?user=R1SQY9IAAAAJ&hl=en).

Premii obținute: 2 premii UEFISCDI pentru publicarea in 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

15.09.1986 – 15.07.1991

Numele si 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 si adresa angajatorului: Întreprinderea de Energie Electrica și Termică Iași

Poziție ocupată: Inginer

EDUCAŢIE ŞI 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 Tehnica 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) Studii postuniversitare: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași. Specialitatea: Bilanț electroenergetic	EQF7
2006-2007	Certificat de absolvire cursuri postuniversitare (trei luni) Studii postuniversitare: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași. Specialitatea: Bilanț termoenergetic	EQF7

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 si naționale.

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 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 si instalații aferente. Specializarea construcții și instalații. Gradul I.

Prof. dr. ing. Daniela Popescu

