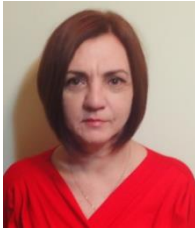


INFORMAȚII PERSONALE

POPESCU DANIELA



📍 Iași, 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 și 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 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 didactică (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 câștigate prin competiție națională. Proiectele au fost finanțate din programele :
 - PN II în perioada 2014-2017;
 - CEEX în perioada 2006-2008;
 - MENER în perioada 2004-2006.
- 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 și invenții

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

Articole publicate: peste 100 lucrări (24 WoS). Din totalul de lucrări publicate în reviste, proceedinguri internaționale, primul autor la peste 50 de lucrări din care 2 în reviste ISI cu factor mare de impact.

(Vezi <https://orcid.org/0000-0001-8303-8570>)

Invenții: 2

Citări

Baza de date WoS: peste 165 citări.
Baza de date Google Scholar: peste 350 citări.

Premii obținute

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

Alte activități

Expert: European Commission, Executive Agency , Horizon 2020 programme 2015-prezent
Evaluator proiecte: UEFISCDI
Recenzor reviste: Applied Energy, Energy, Energy and Buildings, Modern Applied Science, Modern Applied Science, etc
Comitet editorial: Advances in Energy Research (revista 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: 6
Membru în comisii de concurs/abilitare: 4

15.09.1986 – 15.07.1991

Numele si adresa angajatorului

Institutul de Studii și Proiectări 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 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 Studii de licență: Facultatea de Electrotehnică, secția Energetică. Institutul Politehnic Iași.	EQF6
1975-1979	Diploma de bacalaureat Liceul de matematică - fizică "Costache Negruzzi" din Iași. Profilul: matematică-fizică	EQF4
2010-2011	Diploma de master Studii de masterat la Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iași. Specializarea Expertizare-Auditare-Certificare Energetica pentru Dezvoltare Durabila în Construcții.	EQF7
2007 Noiembrie	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 termoeenergetic	EQF7

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

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/managerial

Experiență bună în managementul de proiect, dobândită prin lucru în echipă în programe de cercetare la care am fost director de proiect/grant,

- e 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 si competențe Auditor energetic atestat pentru cladiri si instalatii aferente. Specializarea construcții și instalații. Gradul I. Atestat DA 01861/1.04.2013

6.11.2020

