

INFORMAȚII PERSONALE



Gălățanu Cătălin Daniel

📍 str. Frederich nr.4, Iași, 700465, România

☎ 0744 762941

✉ catalin.galatanu@tuiasi.ro

🌐 www.tuiasi.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 04/11/1962 Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA
POZIȚIA

Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” din Iași
Profesor universitar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2003 - prezent

Profesor universitar, Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” din Iași, Departamentul Ingineria Instalațiilor

- Automatizarea Instalațiilor, Măsurări, Măsurarea parametrilor și prelucrarea datelor experimentale, Evaluarea stării funcționale a sistemelor de instalații
- Tehnici de comunicare (din 2015)
- Etică și integritate, din 2019

1990 - 2003

Asistent universitar, șef de lucrări, Conferențiar universitar, Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” din Iași, catedra de Instalații pentru Construcții

- Automatizarea Instalațiilor, Măsurări, Măsurarea parametrilor și prelucrarea datelor experimentale, Evaluarea stării funcționale a sistemelor de instalații

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012 - 2015

Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, absolvent al secției Instalații pentru Construcții

2002 – 2004

Master în Educația Adulților, Universitatea „A.I.Cuza” din Iași, Facultatea de Psihologie și Științele Educației

1995 – 1999

Doctor Inginer, Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” din Iași

Domeniul de doctorat Aparate, mașini și acționări electrice, cu Teza „Contribuții la studiul și proiectarea sistemelor de iluminat”

1982 1987

Institutul Politehnic „Gh.Asachi” din Iași, Facultatea de Electrotehnică

Inginer Energetică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B2	B1	B2
Franceză	B2	B2	A2	A2	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Competențe
 organizaționale/manageriale
 Competențe informatice

- bune competențe de comunicare demonstrate prin intermediul activităților extracurriculare cu studenții, organizator de cercuri studențești de inginerie, organizator de concursuri de inginerie pentru studenți
 - Manager de firmă de proiectare în ingineria instalațiilor, timp de 20 de ani, cu un personal între doi și zece specialiști
- MATLAB, Simulink, AutoCAD, DIALUX EVO, EASY SOFT (Automate programabile)

Alte competențe

Electronică industrială, Arduino

INFORMATII SUPLIMENTARE

 Publicații
 Prezentări

Șase cărți în edituri CNCSIS, **32 lucrări indexate WOS**, 20 lucrări indexate BDI, 97 de lucrări științifice în reviste cu referințe sau conferințe neindexate.
 Patru proiecte de cercetare câștigate în competiție națională ca director de proiect.

Proiecte

Peste douăzeci de prezentări de lucrări la conferințe internaționale
 Proiectare instalații electrice și automatizări pentru numeroase obiective de investiții, civile și industriale

Distincții

Medalia Profesor Bologna, acordată de OASR, 2002

Afilieri

 Proiecte internaționale și
 vizibilitate

Membru în **Comitetul Director al CNRI** – Comitetul Național Român de Iluminat, membru SIEAR

Editor executiv la **International Journal of Sustainable Lighting** (<http://www.lightingjournal.org/>) din 2015

Editor executiv la **Ingineria Iluminatului**, revistă editată de Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, 2007 – 2015

2012 – 2016 - Membru în comitetul de management pentru România în proiectul european COST **Loss of the Night Network (LoNNe)** (http://www.cost.eu/COST_Actions/essem/ES1204)

2011 – 2012 **Expert pentru Primăria Iași** în proiectul european PLUS (Public Lighting Strategies for Sustainable Urban Spaces), finanțat de programul EU's Interreg IVC

Reviewer pentru **ELSEVIER** – Journal of Building Engineering Journal, 20 articole recenzate
 Reviewer pentru **ELSEVIER** – Building and Environment, 14 articole recenzate
 Reviewer pentru **ELSEVIER** – Journal Heliyon, un articol recenzat
 Reviewer pentru **ELSEVIER** – Frontiers of Architectural Research, două articole recenzate

Reviewer pentru MDPI, cu **28 articole recenzate pentru ENERGIES, MACHINES, MATHEMATICS, APPLIED SCIENCES, PHOTONICS, SUSTAINABILITY, ELECTRONICS, PROCESSES, SENSORS.**

Organizator al meselor rotunde pe tematica iluminatului la Conferințele EPE, indexate WOS, din anii 2014, 2016, 2018, 2020

Șapte brevete de invenție indexate WOS