

PERSONAL INFO

Laura-Nicoleta IVANCIU



📍 Str. George Barițiu, nr. 26-28, Cluj-Napoca, România

☎ 0264-401471

✉ laura.ivanciu@bel.utcluj.ro

🌐 [Laura-Nicoleta Ivanciu | LinkedIn](#) [Laura-Nicoleta IVANCIU - Google Scholar](#)
[LN Ivanciu - Pagina personală \(utcluj.ro\)](#)

F | Data nașterii | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

Mar. 2024 - prezent **Membru în Consiliul Facultății, membru în Consiliul Departamentului Bazele Electronicii**

Oct 2016 - prezent **Consilier de Orientare privind Cariera la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației**

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. George Barițiu, nr. 26-28, Cluj-Napoca, România

Activități de consiliere

Feb 2016 - prezent **Șef de lucrări la Departamentul de Bazele Electronicii**
Oct. 2014 – Feb 2016 **Asistent universitar la Departamentul de Bazele Electronicii**
Feb. 2009 – Sept. 2014 **Preparator universitar la Departamentul de Bazele Electronicii**

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. George Barițiu, nr. 26-28, Cluj-Napoca, România

Activități didactice și de cercetare

Titular cursuri:
Sisteme inteligente de suport decizional
Dispozitive electronice (Eng)

Discipline predate:
Dispozitive electronice (Ro, Eng) – laborator, specializările Electronică Aplicată, Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații, Inginerie Economică în Domeniul Electric, Electronic și Energetic (an I)

Circuite electronice fundamentale (Ro, Eng) – seminar, laborator, specializările Electronică Aplicată, Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații, Inginerie Economică în Domeniul Electric, Electronic și Energetic (an II)

Sisteme inteligente de suport decizional - curs, seminar, proiect, specializarea Inginerie Economică în Domeniul Electric, Electronic și Energetic (an IV)

Sisteme cu logică nuanțată (Ro, Eng) – laborator, specializarea Electronică Aplicată (an IV)

Elemente de Inteligență Artificială – laborator (an I master), specializările Circuite și Sisteme Integrate, Tehnologii, Sisteme și Aplicații pentru eActivități, Prelucrarea Semnalelor și a Imaginilor

- Oct. 2016 – prezent **Consilier de an, anul III, specializarea Inginerie Economică în Domeniul Electric, Electronic și Energetic**
Activități de consiliere
- Oct. 2019 – prezent **Vicepreședinte al Comisiei de Admitere nivel licență, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației**
Activități organizatorice și de promovare a admiterii
- Oct. 2014 – Sept. 2019 **Secretar al Comisiei de Admitere nivel licență, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației**
Activități organizatorice și de promovare a admiterii
- Oct. 2012 – prezent **Consilier de an, anul IV, specializarea Inginerie Economică în Domeniul Electric, Electronic și Energetic**
Activități de consiliere
- Ian. 2011 – prezent **Administrator pagină Facebook a facultății**
Activități de promovare
- Iul. 2009 – Sept. 2014 **Membru în Comisia de Admitere nivel licență, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației**
Activități organizatorice și de promovare a admiterii

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Aug. – Nov. 2023 **Certificări Coursera în domeniul Deep Learning**
Convolutional Neural Networks, Neural Networks and Deep Learning, Generative AI for everyone
- Mai 2016 **Consilier de Orientare privind Cariera**
Avangarde Business Academy
- Oct. – Nov. 2014 **Identity Designer**
Edge Academy, Asociația Grow România
- Oct. 2010 – Ian. 2014 **Doctor în Inginerie Electronică și Telecomunicații**
Conducător: prof.dr.ing. Sorin HINTEA, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- Apr. 2013 **Manager de proiect, Certificat de competențe profesionale ANC**
Asociația Smart Project București
- Sept. 2012 **Didactician**
“Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior” POSDRU/87/1.3/S/63709, Universitatea Politehnică București
- Oct. 2008 – Iun. 2010 **Master în Telecomunicații**
Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- Oct. 2003 – Iun. 2008 **Inginer diplomat**
Specializarea Telecomunicații – Rețele Digitale, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- Sept. 1999 – Iun. 2003 **Diplomă de bacalaureat**
Colegiul Național “Andrei Mureșanu” Dej, jud. Cluj

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C1	C1	C1
Spaniolă	B1	B1	B1	B1	B1

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

Competențe de comunicare

- Deschidere spre comunicare
- Creativitate
- Rapiditate în asimilarea de noi cunoștințe
- Entuziasm
- Leadership
- Deschidere spre muncă în echipă
- Abilități decizionale

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe dobândite la locul de muncă

- Analiza și proiectarea circuitelor și sistemelor electronice și de telecomunicații
- Sisteme de decizie
- Inteligență artificială, învățare automată
- Proiectare și implementare de software educațional

Competențe informatice

- Limbaje de programare: Python, Java, C/C++
- Medii de dezvoltare integrate: Matlab/Simulink, OrCad, Cadence, Labview
- Software de prelucrare grafică (pachetul Corel)
- Software pentru crearea de pagini web

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

Se regăsesc în lista de lucrări

Proiecte de cercetare

Analiza relațiilor dintre frecvențele de măsurare și deflexia componentelor din PCB-uri, proiect cu terți, august 2020, membru în echipă
Sistem de testare automată bazat pe inteligență artificială pentru circuite electronice complexe, competiția GNAC ARUT 2018, membru în echipă
Sistem inteligent de urmărire a comportării barajelor prin fuziunea informațiilor DAM-FU, Contract nr. 45PTE/2016, PN-III-CERC-CO-PTE-2016, perioada octombrie 2016 – septembrie 2018, Coordonator: IPA Cluj, membru în echipă
Sistem hibrid de predicție și prevenție a abandonului în mediul universitar, utilizând tehnici de inteligență computațională (SPPA-TIC), Contractul de cercetare nr. 1999/2017, Competiție Internă CICDI-2017, director de proiect

Distincții

Bursă ANIS oferită de ENDAVA, noiembrie 2022, domeniul Artificial Intelligence & Machine Learning, pentru cursul Sisteme Inteligente de Suport Decizional

Profesor Bologna, mai 2018 – distincție acordată de Asociația Națională a Organizațiilor Studențești din România (ANOSR)

Decan de sufler, promoțiile 2013 și 2014, specializarea Inginerie Economică în Domeniul Electric, Electronic și Energetic, promoția 2017, specializarea Electronică Aplicată (engleză), promoția 2018, specializarea Inginerie Economică în Domeniul Electric, Electronic și Energetic, promoția 2019, specializările Electronică Aplicată (engleză) și Inginerie Economică în Domeniul Electric, Electronic și Energetic, promoția 2021, specializările Electronică Aplicată (engleză) și Inginerie Economică în Domeniul Electric, Electronic și Energetic, promoția 2022, specializările Electronică Aplicată (engleză), Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații (engleză) și Inginerie Economică în Domeniul Electric, Electronic și Energetic, promoția 2023, specializarea Electronică Aplicată (engleză)

Alte activități

Feb 2022

Publicare articol "Între FOMO și JOMO", platforma Atelier LiterNet
[Atelier LiterNet / Laura-Nicoleta Ivanciu: 2021. Între FOMO și JOMO](#)

Nov 2020

Participare cu trei lucrări la Salonul de a(rt)cuarela, Galeria ClujArt, 13-27 nov 2020

Nov 2018

Publicare articol "Tehno-ologia" în revista Dilema veche, nr. 768
<https://dilemaveche.ro/sectiune/tema-saptamanii/articol/tehnologia>

Sept. 2015 – Ian 2020

Voluntar, Filarmonica Transilvania Cluj-Napoca