

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](#) 18/08/1984 | [Naționalitatea](#) Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Feb 2016 - prezent
Oct. 2014 – Feb 2016
Feb. 2009 – Sept. 2014

Șef de lucrări la Departamentul Bazele Electronicii
Asistent universitar la Departamentul Bazele Electronicii
Preparator universitar la Departamentul 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 [SISD - Laura-Nicoleta IVANCIU](#)

Dispozitive electronice (Eng) [Electronic Devices - Laura-Nicoleta IVANCIU](#)

Circuite electronice fundamentale (Eng) - [Fundamental Electronic Circuits - Laura-Nicoleta IVANCIU](#)

Discipline predate:

Dispozitive electronice (Eng) – curs, laborator, specializările Electronică Aplicată, Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații (an I)

Circuite electronice fundamentale (Eng) – curs, seminar, laborator, specializările Electronică Aplicată, Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații (an II)

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

Sisteme cu logică nuanțată (Ro, Eng) – laborator, specializarea Electronică Aplicată (an IV) [Sisteme fuzzy / Fuzzy logic systems](#)

Elemente de inteligență artificială – laborator (an I master), specializările Circuite și Sisteme Integrate, Tehnologii, Sisteme și Aplicații pentru eActivități, Prelucrarea Semnalelor și a Imaginilor [Elements of Artificial Intelligence / Elemente de Inteligența Artificială](#)

Noțiuni fundamentale de inteligență artificială, Tehnici de învățare automată – laborator (an I master), specializarea Inteligență artificială și prelucrări de semnale în electronică și telecomunicații (în limba engleză) [Artificial Intelligence Fundamentals / Noțiuni fundamentale de Inteligență Artificială](#)

Mar. 2024 - prezent	Membru în Consiliul Facultății, membru în Consiliul Departamentului Bazele Electronicii
2022 - prezent	Membru în comitetul de organizare a Simpozionului Științific Studențesc SSET Activități de promovare și design grafic broșură Brosura SSET
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
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 conturi rețele de socializare ale ETTI Activități de promovare Facebook, Instagram
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

Dezvoltarea unui sistem non-invaziv pentru monitorizarea nivelului de concentrare utilizând tehnici de inteligență artificială și fuziune multimodală, proiect cu terți, iulie 2024-februarie 2025, director de proiect
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 Studentești din România (ANOSR)

Decan de suflet, IEDEEE (2013, 2014, 2018, 2019, 2021, 2022), Electronică Aplicată (engleză) (2017, 2019, 2021, 2022, 2023, 2024), Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații (engleză) (2022)

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)cuareă, 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 de Stat Transilvania Cluj-Napoca

Cluj-Napoca

ianuarie 2025

Ș.I.dr.ing. Laura-Nicoleta IVANCIU

