

INFORMAȚII PERSONALE

Ioana SĂRĂCUȚ

Sexul Feminin | Data nașterii | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Din 2012 Șef lucrări la Departamentul de Bazele Electronicii
- 2002 - 2012 Asistent universitar la Catedra de Bazele Electronicii
 - 2000 - 2002 Preparator universitar la Catedra de Bazele Electronicii

Angajator: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului , nr. 28, Cluj-Napoca**Principalele activități și responsabilități:** *Activități didactice și de cercetare*

- Titularul cursurilor:
 - ✓ **Semnale și Sisteme (En)**, *Specializarea:* Electronică Aplicată, Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații, Inginerie Economică în Domeniul Electric, Electronic și Energetic, *Anul:* II
 - ✓ **Analiza și Sinteza Circuitelor (En)**, *Specializarea:* Electronică Aplicată, Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații, Inginerie Economică în Domeniul Electric, Electronic și Energetic, *Anul:* II
- Alte discipline predate anterior:
 - ✓ **Metode Adaptive de Prelucrare a Semnalelor (Ro)**, *Specializarea:* Sisteme Integrate de Comunicații cu Aplicații Speciale, *Anul:* I Master

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2011 Titlul științific de doctor
Domeniul: Inginerie Electrică
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- 2000 Studii Aprofundate
Specializarea: Tehnici de Proiectare a Sistemelor Electronice
Complexe
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Electronică și Telecomunicații
- 1998 Inginer
Specializarea Comunicații
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Electronică și Telecomunicații

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- abilități de comunicare,
- creativitate,
- spirit de echipă,
- abilitate de a lucra cu studenți din toate mediile sociale/culturale

Competențe organizaționale/manageriale

- abilitați de structurare,
- capacitate de sinteză,
- autonomie în activitate.

Competențe dobândite la locul de muncă

- analiza și proiectarea circuitelor electronice
- aplicarea tehnicilor de inteligență computațională în analiza și modelarea de circuite electronice.
- utilizarea de medii software de modelare și simulare specifice: Matlab, OrCAD, Labview.

Competențe digitale

- utilizarea avansată a calculatoarelor;
- cunoștințe avansate utilizare internet, email, pachetul Microsoft Office, software de simulare, etc.

Alte informații

- 4 cărți didactice publicate (3 – prim autor; 1 – coautor);
- 24 articole publicate;
- 12 lucrări de laborator în limba engleză, la disciplinele Teoria Semnalelor, Analiza și Sinteza Circuitelor, disponibile pe site-ul www.bel.utcluj.ro/scs
- pregătirea echipei de studenți participanți ai UTCN la concursul profesional anual de electronică Tudor Tănăsescu (2006 - 2023)
- membru în 4 proiecte de cercetare naționale
- membră în Comisia de Admitere a Facultății (2007 - 2010)