

INFORMAȚII PERSONALE



Robert-Gheorghe Groza

 Făgărașului bl. F32 ap. 4, 440189 Satu-Mare (România)

 (+40) 264202372

 robert.groza@bel.utcluj.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 29 Sept 78 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016–Prezent

Șef lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca (România)
www.utcluj.ro

- Titularul cursurilor:
 - Microelectronică (Ro, Eng), Specializarea: Electronică Aplicată, Anul: IV
 - Tehnologii și medii de testare, Specializarea: Circuite și Sisteme Integrate, Anul: I
- Susținere lucrări de laborator și proiecte la disciplinele:
 - Sisteme cu Circuite Integrate Digitale, Specializarea: Electronică Aplicată, Anul: II
 - Sisteme cu Circuite Integrate Analogice, Specializarea: Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații, Anul: III
 - Microelectronică, Specializarea: Electronică Aplicată, Anul: IV
 - Blocuri Analogice Avansate, Specializarea: Circuite și Sisteme Integrate (master), Anul: I
- Responsabil cu îndrumarea proiectelor de licență și disertație
- Consilier de studiu pentru anul IV specializarea Electronică Aplicată (8 ani)
- Activități de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Educație și Cercetare

2008–2016

Asistent Universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca
www.utcluj.ro

- Susținere lucrări de laborator și proiecte la disciplinele:
 - Circuite Integrate Analogice, Specializarea: Electronică Aplicată, Anul: II
 - Circuite Integrate Digitale, Specializarea: Electronică Aplicată, Anul: II
 - Sisteme cu Circuite Integrate Digitale, Specializarea: Electronică Aplicată, Anul: II
 - Sisteme cu Circuite Integrate Analogice, Specializarea: Electronică Aplicată, Anul: III
 - Sisteme cu Circuite Integrate Analogice, Specializarea: Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații, Anul: III
 - Microelectronică, Specializarea: Electronică Aplicată, Anul: IV
 - Circuite Analogice de Înaltă Frecvență, Specializarea: Electronică Aplicată, Anul: IV
 - Sisteme Analogice, Specializarea: Inginerie Economică în Domeniul Electric, Electronic și Energetic, Anul: IV
 - Circuite Analogice Avansate, Specializarea: Circuite și Sisteme Integrate, Anul: I
- Responsabil cu îndrumarea proiectelor de licență și disertație
- Secretar în Comisia de finalizare a studiilor (4 ani)

- Consilier de an pentru anul IV specializarea Electronică Aplicată (8 ani)
- Activități de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2014 **Diplomă de doctor** Nivelul 8 CEC
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Domeniul: Inginerie Electronică și Telecomunicații, Cluj-Napoca
Calificativul: Foarte bine
- 2009 **Certificat de Absolvire**
Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Cluj-Napoca
- 2003 **Diplomă de Studii Aprofundate** Nivelul 7 CEC
Universitate Tehnică din Cluj-Napoca, Facultate de Electronică și Telecomunicații, specializarea Electronică Aplicată, Cluj-Napoca
- 2002 **Diplomă de Inginer** Nivelul 6 CEC
Universitate Tehnică din Cluj-Napoca, Facultate de Electronică și Telecomunicații, Specializarea: Electronică Aplicată, Cluj-Napoca
Titlul: Inginer Diplomat
- 1997 **Diplomă de Bacalaureat** Nivelul 4 CEC
Grup Școlar Industrial Construcții de Mașini „UNIO”, Satu-Mare

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

engleză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B1	B2

Certificat de Competența Lingvistică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul de Limbi Moderne

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

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiență proprie de cadru didactic universitar (susținere curs, lucrări de laborator și proiect, colaborare cu colegi în cadrul activităților de cercetare, prezentări publice de articole de specialitate la conferințe naționale și internaționale)

Competențe organizaționale/manageriale

- spirit organizațional (secretar la comisia de finalizare a studiilor licență și master)
- leadership (consilier de an, îndrumător de lucrări de licență și disertație)

Competențe dobândite la locul de muncă

- proiectarea circuitelor integrate analogice și digitale

- capacitate de sinteză și abilități decizionale (membru în proiecte de cercetare)
- modelare de sisteme
- cunoștințe avansate în utilizarea de instrumente CAD destinate proiectării circuitelor electronice (Spice, Cadence)

Competențele digitale

- o bună cunoaștere a sistemelor de operare Windows și Linux
- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™) și LaTeX
- cunoștințe avansate ale aplicațiilor de grafică pe calculator (Visio™, Inkscape)

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

- Autor/coautor la 4 cărți
- 37 de articole (din care 27 indexate ISI)
- 36 citări ISI/cărți
- 34 citări BDI
- 4 proiecte de cercetare