

INFORMAȚII PERSONALE

Zsuzsanna-Ilona SUTA (născ. Kiss)

Str. Vasile Cristescu, nr. 28, Cluj-Napoca 4005
 Tel: +40 761 793395
 E-mail: Zsuzsanna.Suta@uncluj.ro
 Naționalitate: Română

**LOCUL DE MUNCA PENTRU
 CARE SE CANDIDEAZĂ
 POZIȚIA**
Șef lucrări, poziția 44

Departamentul de Comunicații, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Din martie 2014

Asistent universitar la Departamentul de Comunicații, ETTI
Angajator: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, Cluj-Napoca

Principalele activități și responsabilități: *Activități didactice și de cercetare*

- Discipline predate:
 - ✓ Telefonie
 - ✓ Sisteme de transmisie de largă acoperire eficiente spectral și în putere
- Alte discipline predate în anii anteriori:
 - ✓ Tehnici de modulații
 - ✓ Tehnici avansate de codare și control al fluxului de date

Martie 2013 – Iulie 2014

Cercetător științific la Departamentul de Comunicații
Angajator: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, Cluj-Napoca

Principalele activități și responsabilități: *Activități de cercetare în cadrul proiectului FP7 UCONNECT*

 Noiembrie 2012 – Februarie
 2013

Asistent de cercetare la Departamentul de Comunicații
Angajator: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, Cluj-Napoca

Principalele activități și responsabilități: *Activități de cercetare în cadrul proiectului FP7 UCONNECT*
EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2009 - 2012

Diplomă de doctor
Domeniul: Inginerie Electronică și Telecomunicații

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Teza: Metode și tehnici de integrare a algoritmilor de codare de rețea în comunicații
Calificativ: Excelent

2008 - 2010

Diplomă de master
Specializarea: Telecomunicații și Tehnologii Multimedia

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Discipline studiate:

- Tehnici de comunicații
- Sisteme de comunicații
- Sisteme wireless
- Sisteme de transmisie de largă acoperire eficiente spectral și în putere
- Comunicații mobile 3G și 4G
- Tehnici avansate de codare și control al fluxului de date
- Tehnici de transmisie și codare cooperative în rețele wireless
- Proiectarea rețelelor de telecomunicații

2003 - 2008

**Diplomă de inginer
Specializarea Telecomunicații**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Discipline studiate:

- Software în telecomunicații
- Teoria transmiterii informației
- Transmisii de date
- Sisteme de comunicații mobile
- Tehnici de comunicație
- Radiocomunicații
- Telefonie și sisteme de transmisie telefonice
- Sisteme de comutație în telecomunicații

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Maghiară

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Română	C2	C2	C2	C2	C2
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Germană	A2	B1	A2	A2	A2

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

Competențe de comunicare

- abilități de comunicare,
- creativitate,
- spirit de echipă.

Competențe organizaționale/manageriale

- abilități de structurare,
- capacitate de sinteză,
- abilitate de a forma grupe de lucru cu studenții.

Competențe dobândite la locul de muncă

- crearea documentelor necesare pentru activitățile zilnice,
- utilizarea de medii software de modelare și simulare specifice: ex. MatLab.

Competențe digitale

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

Membri în comitetul științific al conferințelor

- Din 2010 membru în comitetul tehnic a conferinței internaționale "International Conference on Telecommunications and Signal Processing"

Alte informații

- Autor/coautor la 3 cărți;
- peste 20 articole;
- 1 proiect de cercetare internațională FP7 (membru echipă)