

INFORMAȚII PERSONALE Șerban Nicolae MEZA

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

Conferențiar universitar – poziția 22 / Departamentul de Comunicații /
Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației /
Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2013 - prezent

Șef lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Comunicații; Cluj Napoca / România / <https://etti.utcluj.ro/>

- Activități didactice de susținere a orelor de curs și aplicații la disciplinele: Informatică Aplicată (anul I), Televiziune (anul IV) și Tehnologii Multimedia (anul IV)

Tipul sau sectorul de activitate învățământ superior

2011 - 2013

Asistent universitar

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Comunicații; Cluj Napoca / România / <https://etti.utcluj.ro/>

- Activități didactice de susținere a orelor de aplicații la disciplinele: Televiziune (anul IV) și Tehnologii Multimedia (anul IV)

Tipul sau sectorul de activitate învățământ superior

2009-2011

Asistent de cercetare

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Comunicații; Cluj Napoca / România / <https://etti.utcluj.ro/>

- Activități de cercetare în cadrul a diverse proiecte de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate industria electronică și de telecomunicații

2009

Cercetător intern

Grass Valley, Breda / Olanda / <https://www.grassvalley.com/home/>

- Activități de cercetare privind dezvoltarea noilor camere video HD profesionale

Tipul sau sectorul de activitate industria electronică

2008

Software developer

Konrad Technologies; Cluj Napoca / România și Radolfzell / Germania / <https://www.konrad-technologies.com/en/>

- Activități de dezvoltare și implementare software pentru industria de testare automată electronică

Tipul sau sectorul de activitate industria electronică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2007-2013** **Diplomă de doctor în inginerie electronică și telecomunicații**
Universitatea Tehnică din Cluj Napoca; România
• Titlul tezei: Contribuții la dezvoltarea sistemelor de viziune 2D & 3D
- 2008 / 2010 / 2010** **Manager de proiect / Formator / Mentor – certificări oficiale**
Grupul de consultanță pentru dezvoltare DCG / Institutul regional pentru cercetare, educație și transfer tehnologic / Training & teaching center
• Managementul de proiect; formarea adulților; consilierea și mentorarea cursanților;
- 2009** **Autorizație de traducător și interpret oficial pentru limba engleză**
Ministerul de Justiție; România
• Asigurarea traducerii și interpretării în/din limba engleză în/din limba română
- 2002-2007** **Diplomă de master în prelucrarea semnalelor și a imaginilor (în limba franceză)**
Universitatea Tehnică din Cluj Napoca / Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informație; România
• Tehnici de procesare a semnalelor și imaginilor bazate pe transformata wavelets; Prelucrarea statistică a semnalelor; Procesarea semnalelor genomice; Codarea și compresia imaginilor și a secvențelor video
- 2002-2007** **Inginer diplomat – inginerie electronică & telecomunicații (în limba engleză)**
Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informație; România
• Matematici superioare; Teoria semnalelor și sistemelor; Dispozitive electronice și de telecomunicații; Sisteme de achiziție de date; Procesarea informației audio – video
• Absolvent cu distincția "Șef de promoție"
- 2003-2006** **Certificat de absolvire – Departamentul pentru pregătirea personalului didactic**
Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic; România
• Pedagogie; Teoria și metodologia instruirii
- 2002-2006** **Economist licențiat – administrarea afacerilor**
Universitatea Babeș Bolyai, Facultatea de Business; România
• Contabilitate; Comunicare; Management organizational; Audit;
- 1998-2002** **Diplomă de bacalaureat**
Colegiul Național "Emil Racovița"; Cluj-Napoca; România
• Matematică; Fizică; Limbi străine; Istorie; Geografie
• Absolvent cu distincția: "Șef de promoție"
-

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

| | INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|----------|---|--------|----------------------------|--------------|---------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| Engleză | C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |
| | Cambridge Certificate in Advanced English / Atestat de traducător și interpret autorizat. | | | | |
| Franceză | B1 | B1 | A2 | A2 | B1 |

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

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații 24 de articole indexate ISI; 12 cărți sau capitole de cărți; 5 articole în BDI
 Proiecte 12 proiecte

ANEXE

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare;
- lista lucrărilor științifice.