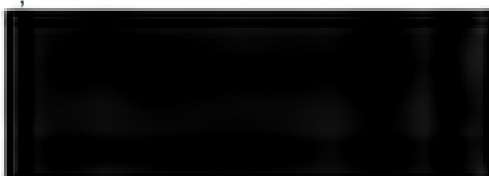


## INFORMAȚII PERSONALE



Șerban Nicolae MEZA

LOCUL DE MUNCA PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ  
POZIȚIA

Profesor universitar – poziția 08 / Departamentul de Comunicații /  
Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației /  
Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2011 – 2013 – 2019 - prezent

**Conferențiar < Șef lucrări < 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 curs și aplicații la disciplinele: Informatică Aplicată (anul I), Televiziune (anul IV), Tehnologii Multimedia (anul IV), Managementul Datelor cu Caracter Personal in Sistemele IT (Master anul I)

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 in 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

- 2023 **Atestat de abilitare în inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale**  
Universitatea Tehnică din Cluj Napoca; România  
▪ Titlul tezei: Contribuții la utilizarea tehnologiei informației și procesarea datelor  
▪ Arondare: IOSUD – Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
- 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 organizațional; Audit;
- 1998-2002 **Diplomă de bacalaureat**  
Colegiul Național "Emil Racoviță"; 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 în 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

41 de articole indexate ISI; 12 cărți sau capitole de cărți; 5 articole în BDI; 2 brevete

## Proiecte

12 proiecte, din care 3 în calitate de director de proiect:

Director proiect (partener UTCN) - 4 - PCCDI-2018 "Sistem complex, integrat pentru optimizarea tehnologică și valorificarea superioară a subproduselor vitivinicole - VINIVITIS"; 2018 – 2021; buget 5,287,500.00 lei, din care gestionat 845,000.00 lei; 10 lucrări științifice indexate ISI/ISI Proceedings, 2 brevete de invenție (în curs de evaluare/acordare);

Manager executiv proiect FSE POSDRU 60891 „Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și inginerești - DIDATEC”; 2010 – 2013; buget 19 490 543 ; 3 lucrări ISI proceedings indexate; peste 750 de discipline din planurile de învățământ din domeniul ingineresc din România actualizate; 2 laboratoare dotate integral;

Director proiect CNCSIS BD 337 "Codare video distribuită"; 2008 – 2011; buget 54 000 lei; 1 lucrare ISI proceedings indexată; contribuții la teza de doctorat;

## ANEXE

▪ lista lucrărilor științifice.