

## INFORMAȚII PERSONALE



## Lascu Mihaela-Ruxandra

📍 13, INDEPENDENȚEI, 300207, TIMIȘOARA, ROMÂNIA

☎ +40 256 403366 📠 +40 729 783787

✉ mihaela.lascu@upt.ro

Sexul Feminin

Data nașterii 07/05/1962

Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2014- PREZENT

## PROFESOR UNIVERSITAR

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, FACULTATEA DE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII, PIAȚA VICTORIEI 2, 300006, TIMIȘOARA, ROMÂNIA, [WWW.UPT.RO](http://WWW.UPT.RO)

PREDARE, CERCETARE, ASIGURARE CALITATE PROCES DIDACTIC, ACREDITARE PROGRAME DE STUDII

CURSURI PREDATE LA ANII DE STUDIU LICENȚĂ ȘI MASTER DE LA FACULTATEA DE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

SUSȚINERE TEZA ABILITARE - PROGRAMARE GRAFICĂ ÎN MEDICINĂ, ELECTRONICĂ DE PUTERE ȘI TEHNICI EDUCAȚIONALE MODERNE - 2016

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2001- 2014

## CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, FACULTATEA DE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII, PIAȚA VICTORIEI 2, 300006, TIMIȘOARA, ROMÂNIA, [WWW.UPT.RO](http://WWW.UPT.RO)

PREDARE, CERCETARE, ASIGURARE CALITATE PROCES DIDACTIC, ACREDITARE PROGRAME DE STUDII, SECRETAR ȘTIINȚIFIC AL DEPARTAMENTULUI MĂSURĂRI ȘI ELECTRONICĂ OPTICĂ

CURSURI PREDATE LA ANII DE STUDIU LICENȚĂ ȘI MASTER DE LA FACULTATEA DE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1998-2001

## ȘEF LUCRĂRI UNIVERSITAR

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, FACUTATEA DE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII, PIAȚA VICTORIEI 2, 300006, TIMIȘOARA, ROMÂNIA, [WWW.UPT.RO](http://WWW.UPT.RO)

PREDARE, CERCETARE, ACTIVITATE CONTRACTUALA, SECRETAR ȘTIINȚIFIC AL DEPARTAMENTULUI MĂSURĂRI ȘI ELECTRONICĂ OPTICĂ

CURSURI PREDATE LA ANII DE STUDIU LICENȚĂ ȘI MASTER DE LA FACULTATEA DE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1990-1998 ASISTENT UNIVERSITAR

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, FACUTATEA DE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII, PIAȚA VICTORIEI 2, 300006, TIMIȘOARA, ROMÂNIA, [WWW.UPT.RO](http://WWW.UPT.RO)

CURSURI, CERCETARE, ACTIVITATE CONTRACTUALĂ

ACTIVITĂȚI DE LABORATOR, SEMINAR ȘI PROIECT LA ANII DE STUDIU LICENȚĂ ȘI MASTER DE LA FACULTATEA DE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1986-1990 INGINER STAGIAR, CERCETĂTOR

ELECTROPUTERE CRAIOVA, INSTITUTUL DE PROIECTĂRI PENTRU AUTOMATIZĂRI (IPA) BUCUREȘTI, FILIALA CRAIOVA

ACTIVITATE CONTRACTUALĂ, CERCETARE

CERCETARE ÎN AUTOMATIZĂRI INDUSTRIALE

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1991-1998 TITLUL DE DOCTOR INGINER DIN 1998, RAMURA DE ȘTIINȚĂ TEHNICĂ, SPECIALIZAREA METROLOGIE

TITLUL TEZEI DE DOCTORAT:  
*CONTRIBUȚII LA ASIGURAREA COMPATIBILITĂȚII ELECTROMAGNETICE A ECHIPAMENTELOR ELECTRONICE*

Conducător științific: Prof. dr. ing. Sever Crișan

1981-1986 UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMIȘOARA, FACULTATEA DE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII, ABSOLVENT PROMOȚIA 1986, DIPLOMA DE INGINER 1986

1977-1981 LICEUL NIKOLAUS LENAU (ÎN LIMBA GERMANĂ) TIMIȘOARA, ABSOLVENT PROMOȚIA 1981, DIPLOMA DE BACALAUREAT 1981

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Germană	C2	C2	C2	C2	C2
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Franceză	C1	C1	B2	B2	B2
Rusă	A1	A1	A1	A1	A1

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

Competențe de comunicare	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ CAPACITATE DE ADAPTARE LA MEDII MULTICULTURALE, OBȚINUTĂ PRIN COLABORAREA CU INSTITUȚII ȘI FIRME DIN STRĂINĂTATE;</li> <li>❖ BUNĂ CAPACITATE DE COMUNICARE, OBȚINUTĂ CA URMARE A EXPERIENȚEI DE CADRU DIDACTIC;</li> </ul>
Competențe organizaționale/manageriale	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ SPIRIT DE ECHIPĂ DOBÂNDIT ÎN CADRUL CONTRACTELOR DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ;</li> <li>❖ SECRETAR ȘTIINȚIFIC AL DEPARTAMENTULUI MĂSURĂRI ȘI ELECTRONICĂ OPTICĂ 1999 – 2009;</li> <li>❖ RESPONSABIL CALITATE (DIRECȚIA GENERALĂ A CALITĂȚII) AL DEPARTAMENTULUI MĂSURĂRI ȘI ELECTRONICĂ OPTICĂ 2009-2011;</li> <li>❖ SPIRIT ORGANIZATORIC CU EXPERIENȚĂ ÎN ORGANIZAREA PROCESULUI DIDACTIC;</li> <li>❖ EXPERIENȚĂ BUNĂ A MANAGEMENTULUI DE PROIECT ȘI AL ECHIPEI DOBÂNDITĂ ÎN CADRUL A PESTE 23 PROGRAME DE CERCETARE LA CARE AM FOST DIRECTOR/COLABORATOR DE PROIECT/GRANT.</li> </ul>
Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ SPECIALIST ȘI EXPERT ÎN DOMENIILE: INSTRUMENTAȚIE VIRTUALĂ, PROGRAMARE GRAFICĂ, SENZORI ȘI ACTUATORI, PRELUCRAREA SEMNALELOR BIOMEDICALE, ELECTRONICĂ BIOMEDICALĂ, INSTRUMENTAȚIE BIOMEDICALĂ;</li> </ul>
Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ BUNĂ STĂPÂNIRE A INSTRUMENTELOR MICROSOFT OFFICE™ (WORD™, EXCEL™, ACCESS™, ȘI POWERPOINT™);</li> <li>❖ CUNOȘTINȚE AVANSATE ÎN LABVIEW ȘI MATLAB;</li> <li>❖ CUNOȘTINȚE MEDII ÎN C, C++, PSPICE.</li> </ul>
Alte competențe	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ MUZICĂ CLASICĂ – AUTODIDACT;</li> <li>❖ STUDII MEDII DE PIAN;</li> <li>❖ MEMBRU AL ASOCIAȚIEI INGINERILOR ELECTRONIȘTI DIN TIMIȘOARA;</li> <li>❖ MEMBRU AL ASOCIAȚIEI PENTRU COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICĂ DIN ROMÂNIA.</li> <li>❖ MEMBRU IEEE</li> </ul>
Permis de conducere	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ B</li> <li>▪</li> </ul>

- Publicații
- ❖ 7 CĂRȚI DE SPECIALITATE DINTRE CARE 6 CU ISBN ȘI REFERENȚIERE ȘTIINȚIFICĂ
  - ❖ 1 ÎNDRUMĂTOR DE LUCRĂRI PRACTICE
  - ❖ 99 ARTICOLE PUBLICATE (12 ISI WEB OF SCIENCE, 30 BDI)
- Proiecte și granturi
- ❖ GRANT DE CERCETARE TIP A, CU DESFĂȘURARE PE 2 ANI – DIRECTOR
    - Tehnici Moderne de Prelucrare și Transmitere Hipermedia a Semnalelor Biomedicale - Nr. 58GR/19.05.2006, Cod CNCISIS 369/2006 Tema 9. Sursa de finanțare: MEC-CNCISIS. Volumul finanțării 10000 RON;
    - Tehnici Moderne de Prelucrare și Transmitere Hipermedia a Semnalelor Biomedicale - Nr. 58GR/19.05.2006, Cod CNCISIS 369/2007 Tema 19. Sursa de finanțare: MEC-CNCISIS. Volumul finanțării 10000 RON;
  - ❖ 7 CONTRACTE DIRECTE CU TERȚI - MEMBRU
  - ❖ 2 GRANTURI INTERNAȚIONALE - MEMBRU
  - ❖ 23 GRANTURI DE CERCETARE - MEMBRU
- Premii, recunoașterea și impactul activității
- ❖ DIPLOMA DE EXCELENȚĂ ÎN ANUL 2006 PENTRU REZULTATE REMARCABILE ÎN CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ
  - ❖ DIPLOMĂ METROLOGIE *FLUKE AKADEMIE*
  - ❖ 66 DE CITĂRI ÎN REVISTE ȘI CONFERINȚE ISI ȘI BDI
  - ❖ WSEAS REVIEWER
  - ❖ WSEAS - MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE ALE CONFERINȚELOR
  - ❖ CERTIFICAT *FORMARE ÎN BLENDED-LEARNING ȘI TEHNOLOGII EDUCAȚIONALE MODERNE PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNTUL UNIVERSITAR – Dida Tec*
  - ❖ CERTIFICAT *Workshop Open Education – concepts, tools, resources, practices*
  - ❖ CERTIFICAT *Competențe și abilități digitale pentru industriile creative*

Timișoara, 22.02.2019

Prof. dr. ing. Mihaela - Ruxandra Lascu