

## INFORMAȚII PERSONALE



## Monica Leba

📍 Str.Aleea Trandafirilor, 4/51, Petroșani, 332016, România

☎ 0736980865

✉ [monicaleba@upet.ro](mailto:monicaleba@upet.ro); [monicaleba@yahoo.com](mailto:monicaleba@yahoo.com)

Sex F | Data nașterii 01/07/1975 | Naționalitate Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2015 – prezent

**Profesor universitar, conducător de doctorat**

Universitatea din Petroșani, România

- Predare cursuri din domeniul Calculatoare și Automatică și Informatică Aplicată
- Cercetare în domeniul ingineriei sistemelor și calculatoarelor
- Conducere de doctorat în domeniul Ingineria sistemelor

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

2016 – 2019

**Director Școala Doctorală**

Universitatea din Petroșani, România

- Coordonarea activității Școlii Doctorale a Universității din Petroșani

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Martie 1999 – Octombrie 2015

**Conferențiar, Șef lucrări, asistent**

Universitatea din Petroșani, România

- Predare cursuri din domeniul Calculatoare și Automatică și Informatică Aplicată
- Cercetare în domeniul ingineriei sistemelor și calculatoarelor

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2005 - 2007

**Master în Sisteme și Tehnologii Informaticice**

Universitatea din Petroșani, Romania

- Dezvoltare software

1999 – 2002

**Doctorat în Automatică**

Universitatea din Petroșani, Romania

- Contribuții privind conducerea numerică ierarhizată a sistemelor de acționare cu motor asincron

1993 - 1998

**Inginer în domeniul Automatică și Informatică Industrială**

Universitatea din Petroșani, Romania

- Conducere procese
- Programare

## 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
Italiană	C1	C1	C1	C1	C1
Franceza	B1	B1	B1	B1	B1

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

## Contracte de cercetare

Director contracte:

- *Elaborare software pentru dispozitive mobile*, Contract nr. 826/15.07.2009, Finantator OmniSource, Italia  
 Valoare 3000 Euro
- *Practice and Improving Competences on European Modern Technologies*, Grant Leonardo da Vinci, Reference Code RO/2005/PL/95108/S, 2005-2006.  
 Finantator Uniunea Europeana  
 Valoare 69900 Euro
- *Intelligent Power Conditioner Inverter*, componenta grant DFG „Software oriented real-time controller for intelligent motion of asynchronous drive”, Technische Universitat Clausthal-Zellerfeld, Germania, 2001.  
 Finantator DFG Germania  
 Valoare 6000 DM
- *Sistem informatic integrat pentru evidența, prelucrarea statistică și optimizarea indicatorilor tehnico-economici din uzinele de preparare în vederea valorificării durabile și eficiente a resurselor minerale indigene cu conținut de metale prețioase*, Grant MENER nr. 482 / 21.09.2004, 2004-2006  
 Finantator MECTS  
 Valoare 21000 lei
- *Instruirea profesorilor de informatica pe tehnologia .NET*, POSDRU/87/1.3/S/62426, 2011-2014  
 Finantator Fondul Social European (OIMEN Bucuresti)  
 Valoare 3 000 000 Euro
- *Dezvoltarea resurselor umane din învățământul superior pentru utilizarea sistemului E-learning*, POSDRU/87/1.3/S/64273, 2010-2013  
 Finantator Fondul Social European (OIMEN Bucuresti)  
 Valoare 3 000 000 Euro
- *Invertor orientat software pentru conducerea inteligenta a motoarelor de inductie*, CNCSIS grant no.74/2003  
 Finantator MECTS  
 Valoare 5000 lei
- *Invertor orientat software pentru conducerea inteligenta a motoarelor de inductie*, CNCSIS grant no.1067/2002  
 Finantator MECTS  
 Valoare 10000 lei
- *Asistență tehnică pentru execuția lucrărilor de teletransmisie SCADA în posturi de transformare de tip anvelopă zidită*, Contract nr. 831/17.11.2009  
 Finantator SC Elcompet SRL Petrosani  
 Valoare 10000 lei
- *Studiu privind încălzirea apei menajere și reducerea consumului de energie electrică prin utilizarea sistemelor hibride solare și eoliene în zonele izolate*, Contract nr. 601/12.12.2008  
 Finantator SC Atomis SRL Petrosani  
 Valoare 20000 lei
- *Studiu privind oportunitatea utilizării energiei solare în vederea compensării consumului de energie termică și electrică pe piața construcțiilor din Valea Jiului*, Contract nr. 4507/11.12.2008  
 Finantator SC VISA SRL Petrosani  
 Valoare 10000 lei
- *Studiu privind oportunitatea utilizării energiei solare și eoliene în vederea compensării consumului de energie termică pentru promovarea pe piața construcțiilor din Valea Jiului a soluțiilor noi pentru încălzirea imobilelor cu energii neconvenționale*, Contract nr. 1037/12.12.2008

Finantator SC MasaAdrigela SRL Petrosani  
Valoare 20000 lei

- *Studiu privind oportunitatea utilizării energiei solare în vederea compensării consumului de energie termică și electrică pe piața construcțiilor din Valea Jiului, Contract nr. 266/11.12.2008*

Finantator SC Elcompet SRL Petrosani  
Valoare 10000 lei

#### Membru asociatii profesionale

- IEEE
- IFAC, TC3.1. Computers for Control
- SRAIT Bucuresti
- AGIR Romania
- EDEN Budapesta, Ungaria

#### Competențe de cercetare

- 7 cărți publicate
- 4 lucrări în jurnale indexate Web of Science Q2
- 43 lucrări indexate ISI
- 9 lucrări în plenumul unor conferințe internaționale
- 55 lucrări indexate în baze de date internaționale
- 13 contracte de cercetare coordonate
- 8 contracte de cercetare ca membru în colectiv
- 6 cereri de brevete de invenție înregistrate OSIM

#### Permis de conducere

- B

septembrie 2019