




INFORMAȚII PERSONALE



Monica Leba

 [Redacted]
 [Redacted]
 monicaleba@upet.ro: [Redacted]

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 Informatice

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
 Cadru 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

- 14 cărți publicate
- 4 lucrări în jurnale indexate Web of Science Q1, Q2
- 62 lucrări indexate ISI Web of Science
- 9 lucrări în plenumul unor conferințe internaționale
- 55 lucrări indexate în baze de date internaționale
- 15 contracte de cercetare coordonate
- 8 contracte de cercetare ca membru în colectiv
- 9 cereri de brevete de invenție înregistrate OSIM
- 1 cerere de brevet Israel

Permis de conducere

- B