|  |
| --- |
| **Curriculum vitae** |

|  |
| --- |
| Informaţii personale |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nume/Prenume** |  | **HARANGUS KATALIN (născ. Jakab)** | |
| **Adresa** |  | Tîrgu Mureș, str. Ion Buteanu, 23/7, jud. Mureș | |
| **Telefon** |  | 0741-427.569 |  |
| **E-mail** |  | katalin@ms.sapientia.ro | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cetăţenia** |  | Română |
| **Data şi locul naşterii** |  | 15 octombrie 1966, Tîrgu Mureș |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Funcţia şi locul de muncă** |  | Lector universitar  Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, Facultatea de Ştiinţe Tehnice şi Umaniste din Târgu Mureş, Departamentul de Ştiinţe Sociale Aplicate |

**Educaţie şi formare**

|  |  |
| --- | --- |
| 2010 - 2013 | Studii doctorale, Universitatea „Transilvania” din Braşov, specializarea Mecanică |
| 1985 - 1992 | Studii universitare, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică şi Calculatoare, specializarea Calculatoare |
| 1981 - 1985 | Bacalaureat, Liceul Teoretic Bolyai-Farkas, specializarea Matematică-Fizică |

**Experienţa profesională**

2015- Lector, Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, Facultatea de Ştiinţe Tehnice şi Umaniste din Târgu Mureş, Departamentul de Ştiinţe Sociale Aplicate

2006-2015 şef lucrări, plata cu ora, Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, Facultatea de Ştiinţe Tehnice şi Umaniste din Târgu Mureş, Departamentul de Inginerie Electrică şi Departamentul de Ştiinţe Sociale Aplicate

2005-2006 asistent universitar, plata cu ora, Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, Facultatea de Ştiinţe Tehnice şi Umaniste din Târgu Mureş, Catedra de Inginerie Electrică

**Alte funcţii deţinute (nedidactice)**

|  |  |
| --- | --- |
| 2001 – 2015 | Secretar facultate la Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, Facultatea de Ştiinţe Tehnice şi Umaniste din Târgu Mureş |
| 1998 – 2001 | Inginer la S.C. Procardia SRL |
| 1992 – 1998 | Inginer la Ancona S.A. |

**Limbi străine cunoscute**

Limba maghiară (Limba maternă)

Limba română: vorbit (nivel avansat), scris (nivel avansat)

Limba engleză: vorbit (nivel mediu), scris (nivel mediu)

## Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

Optimizarea sistemelor mecatronice (laborator)

Instruire asistată de calculator (laborator)

Prelucrarea statistică a datelor (curs)

Tehnologii informaţionale şi de comunicare (curs, laborator)

Aplicaţii informatice în sănătate (curs, laborator)

Statistică (curs, laborator)

Prelucrarea datelor experimentale (curs, laborator)

Utilizarea calculatoarelor şi aplicaţii internet (curs, laborator)

Didactica specialităţii (inginerie) (curs, seminar)

Practică pedagogică I, II

**Activitatea de cercetare**

1. **2014–2016** *Hungarostudy - Transilvania 2015-2016 Evaluarea globală a stării de sănătate în rândul populaţiei maghiare din Transilvania*, finanţator IPC Cluj, membru în echipă, 15.000 RON.
2. **2014–2016** *Situaţia educaţiei profesionale în limba maternă: problema structurii şi participării (profesorilor şi elevilor) într-un sistem bilingv*, finanţator IPC Cluj, membru în echipă, 16.000 RON.
3. **2013-2014** *Situaţia şi problematica învăţământului tehnic în limba maternă din perspectiva elevilor şi cadrelor didactice*, finanţator IPC Cluj, membru în echipă, 7.000 RON. Rezultate principale: capitole de cărți.
4. **2009-2010** *Metode moderne în stabilirea proprietăţilor mecanice ale materialelor izotrope, ortotrope şi anizotrope*, finanţator IPC Cluj, membru în echipă, 14.550 RON. Rezultate principale: lucrări BDI.
5. **2008-2009** *Studiul teoretic (prin metode cu elemente finite) şi practic (experimental) al protecţiilor ignifuge realizate cu vopsele intumescente*, finanţator IPC Cluj, membru în echipă, 11.600 RON. Rezultate principale: lucrări BDI.
6. **2007-2008** *Studiul teoretic (prin metode cu elemente finite) şi practic (experimental) al protecţiilor ignifuge realizate cu vopsele intumescente*, finanţator IPC Cluj, membru în echipă, 29.300 RON. Rezultate principale: lucrări BDI.

**Contribuția științifică (***vezi lista de lucrări***)**

3 capitole de cărţi (B6. 1-3);

24 lucrări științifice din care:

* 1 apărut în revistă cotată ISI Procedings şi 11 apărute în reviste indexate în baze de date internaţionale (C1. 1, C2. 1-12);
* 1 apărute în reviste din străinătate (C3. 1);
* 4 apărute în reviste din ţară, recunoscute CNCSIS (C4. 1-4);
* 7 apărute în volumele manifestărilor ştiinţifice (C6. 1-7).

12 participări la conferinţe naţionale şi internaţionale (G. 1-6).

**15 septembrie 2015, Tîrgu Mureș** **Harangus Katalin**