

Curriculum vitae

Informații 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
Cetățenia	Română
Data și locul nașterii	15 octombrie 1966, Tîrgu Mureș

Funcția și locul de muncă

Lector universitar
Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș, Departamentul de Științe Sociale Aplicate

Educație și formare

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

Experiența profesională

2015-	Lector, Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș, Departamentul de Științe Sociale Aplicate
2006-2015	șef lucrări, plata cu ora, Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș, Departamentul de Inginerie Electrică și Departamentul de Științe Sociale Aplicate
2005-2006	asistent universitar, plata cu ora, Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș, Catedra de Inginerie Electrică

Alte funcții deținute (nenedidactice)

2001 – 2015	Secretar facultate la Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș
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 informaționale și de comunicare (curs, laborator)

Aplicații informatice în sănătate (curs, laborator)
Statistică (curs, laborator)
Prelucrarea datelor experimentale (curs, laborator)
Utilizarea calculatoarelor și aplicații internet (curs, laborator)
Didactica specialității (inginerie) (curs, seminar)
Practică pedagogică I, II - DSPP

Activitatea de cercetare

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

Contribuția științifică (vezi lista de lucrări)

3 capitole de cărți (B6. 1-3);

24 lucrări științifice din care:

2 apărut în revistă cotate ISI Proceedings și 11 apărute în reviste indexate în baze de date internaționale (C1. 1, C2. 1-12);

4 apărute în reviste din țară, recunoscute CNCSIS (C4. 1-4);

7 apărute în volumele manifestărilor științifice (C6. 1-7).

12 participări la conferințe naționale și internaționale (G. 1-6).

15 septembrie 2015, Tîrgu Mureș

Harangus Katalin