

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume	Farkas Csaba
Adresa	Cristuru-Secuiesc jud. Harghita, str Kossuth Lajos C2/13, cod postal 535400
Telefon	+40 740 243 007
E-mail	farkascs@ms.sapientia.ro , farkas.csaba2008@gmail.com
Cetățenia	Româna, Maghiară
Data și locul nașterii	1987.01.06, Odorheiu Secuiesc (Harghita)

Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, departamentul) **lector universitar**, Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Departamentul de Matematică și Informatică

Educație și formare

- 2014-2017 Universitatea Óbuda, Budapesta, Ungaria, Titlul tezei de doctorat: „*Sobolev-type inequalities on Riemannian manifolds with applications*”, conducător de doctorat: prof. Alexandru Kristály, calificativ: Summa cum laude;
- 2011-2014: Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Fac. de Matematică și Informatică, Titlul tezei de doctorat: „*Symmetrization methods in the study of sublinear elliptic problems*”, conducător de doctorat: prof. Dr. Varga Csaba, Calificativ: Foarte Bine;
- 2009-2011 Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Fac. de Matematică și Informatică, Master: Matematică Computațională, diplomă de master;
- 2006–2009: Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Fac. de Matematică și Informatică, secția Matematică-Informatică, diplomă de licență;
- 2002–2006: Liceul Teoretic Orbán Balázs, Cristuru Secuiesc, diplomă de bacalaureat;

Experiența profesională

- 2015-present **lector universitar**, Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Departamentul de Matematică și Informatică
- 2016-present membru în senatul universității Sapientia (Comisia de învățământ)
- 2016-present membru în consiliul facultății (comisia de coordonare a activității științifice)

- 2012- 2015: **asistent universitar**, Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Departamentul de Matematică și Informatică
- 2009-2010 programator, Firma Gineri, Cluj-Napoca

Alte funcții deținute (nedidactice)

Limbi străine cunoscute

- Engleză: nivel B1
- Germană: nivel B1

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

- Ecuații Diferențiale
- Matematico Speciale
- Probabilități și Statistică
- Biostatistică,
- Metode numerice
- Informatică și statistică

Domeniul de cercetare

- Calcul variațional, Puncte Critice
- Analiză geometrică, geometrie Riemanniană, geometria Finsler.

05. iunie 2018.

