



86217.2023.11.16

DOSAR de CANDIDATURĂ

la o poziție în Consiliul Facultății de Matematică și Informatică

Candidat: Prof. Dr. Eva Kaslik

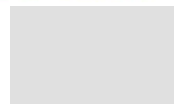
Scrisoare de motivare a candidaturii
pentru Consiliul Facultatii de Matematica si Informatică

Subsemnata, Eva KASLIK, profesor in cadrul Departamentul de Informatică, Facultatea de Matematică și Informatică, declar prin prezenta scrisoare că decizia de a candida la o poziție de membru în Consiliul Facultatii de Matematica si Informatică are la baza dorința de a contribui la creșterea calitatii activitatilor de invatamant si cercetare in cadrul Facultatii noastre prin:

- implicare studentilor performanti in activitati de cercetare inca din timpul studiilor de licenta, cu scopul de oferi acestora o imagine mai clara asupra activitatilor academice specifice domeniilor noastre de studiu, precum si asupra posibilitatilor de a urma o cariera academica;
- creșterea vizibilitatii internationale a Facultatii noastre prin proiecte de cercetare colaborative, publicarea unor articole in reviste cotate ISI precum si participari la conferinte internationale de top;
- sprijinirea formarii unor grupuri de cercetare interdisciplinare in vederea imbunatatirii colaborarii dintre Departamentul de Matematica si cel de Informatica.


Timișoara, 12.11.2023


Prof. Dr. Eva KASLIK




INFORMAȚII PERSONALE

Eva Kaslik

 Bd. C. Coposu nr. 4, 300223, Timișoara, România (biroul 020)

 +40-256-592221

 eva.kaslik@e-uvt.ro

Data nașterii 07.04.1980

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

2022 - 2023 **Profesor universitar**

Universitatea de Vest din Timișoara, România, Facultatea de Matematică și Informatică

2014 - 2022 **Conferențiar universitar**

Universitatea de Vest din Timișoara, România, Facultatea de Matematică și Informatică

2010 - 2020 **Cercetător / Manager de proiect**

Institutul e-Austria Timișoara, România

2008 - 2014 **Lector**

Universitatea de Vest din Timișoara, România, Facultatea de Matematică și Informatică

2006 - 2008 **Asistent Universitar**

Universitatea de Vest din Timișoara, România, Facultatea de Matematică și Informatică

2004 - 2006 **Preparator**

Universitatea de Vest din Timișoara, România, Facultatea de Matematică și Informatică

2003 - 2006 **Instructor (Moniteur)**

Université Sorbonne Paris Nord, Franța, Departamentul de Matematică (64 ore/an universitar)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Septembrie 2015 **Abilitarea în Matematică**

Universitatea de Vest din Timișoara, România (O.M. 5884/04.12.2015).

2002 - 2006 **Doctorat în Matematică**

Université Sorbonne Paris Nord (Paris XIII), Franța, Institut Galilée - LAGA (UMR 7539) și Universitatea de Vest din Timișoara, România

Titlul tezei: "Domains of attraction and applications to control theory"

Coordonatori: Prof. Dr. Ștefan Balint și Prof. Dr. Alain Grigis

2002 - 2004 **Master în Matematică Aplicată**

Universitatea de Vest din Timișoara, România

1998 - 2002 **Licență în Matematică Pură**

Universitatea de Vest din Timișoara, România (șefă de promoție)

1994 - 1998 **Studii liceale: Matematică-Fizică bilingv Engleză**

Colegiul Național Moise Nicoară, Arad, România (șefă de promoție)

COMPETENȚE ȘI ABILITĂȚI ORGANIZATORICE

- 2021-prezent Director al Departamentului de Cercetare în Matematică-Informatică al Institutului de Cercetări Avansate în Mediu (ICAM), UVT
- coordonare activități de cercetare și dezvoltare a strategiei departamentale
- 2016-prezent Conducător de Doctorat, Școala Doctorală de Matematică, UVT
- 2016-prezent Membră a Consiliului Facultății de Matematică și Informatică, UVT
- 2008-prezent Organizarea de conferințe internaționale, coordonare de sesiuni și comitete științifice (ICN-PAA,SYNASC)
- 2020-prezent Editor asociat:
- Fractional Calculus and Applied Analysis (Springer)
 - Mathematics and Computers in Simulation (Elsevier)
 - Journal of Computational Mathematics and Data Science (Elsevier)
 - Annals of the West University of Timisoara - Mathematics and Computer Science
- 2010-prezent Experiență managerială în proiecte de cercetare:
- Director Proiect Postdoctoral "Advanced impulsive and fractional-order neural network models", PN-IIRU-PD-145 /28.07.2010, 2010-2012.
 - Director Proiect Tinere Echipe "Theoretical and Numerical Analysis of Fractional-Order Dynamical Systems and Applications", PN-II-RU-TE-2014-4-0270, 2015-2017.
 - Membră Comitet de Management: COST Action CA15225: "Fractional-order systems; analysis, synthesis and their importance for future design", 2016-2021.

COMPETENȚE PERSONALE

- Domenii de cercetare
- Sisteme dinamice (cu sau fără întârzieri): stabilitate, control, bifurcații, haos.
 - Teoria calitativă a sistemelor dinamice cu impulsuri și de ordin fracționar.
 - Modelare matematică în inginerie, neuroștiințe, medicină, economie, științe aerospațiale.
- Publicații
- 51 de articole publicate în reviste indexate Web of Science
 - 14 articole publicate în alte reviste de specialitate indexate în baze de date internaționale
 - 36 de lucrări publicate în actele conferințelor internaționale
 - 5 capitole în colecții
 - Monografia "Regiuni de atracție și aplicații în teoria controlului" publicată de Cambridge Scientific Publishers, 2008
 - h-index = 18 și nr. de citări = 1177 (Web of Science, Feb. 2023)
 - h-index = 18 și nr. de citări = 1341 (Scopus, Feb. 2023)
- Limba maternă Maghiara, Româna

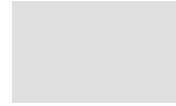
Alte limbi	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2
Franceza	B1/B2	B2	B1	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar – B1/B2: Utilizator independent – C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul European Comun de Referință pentru Limbi Străine

Declarație

Subsemnata, Eva KASLIK, profesor la Departamentul de Informatică, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea de Vest din Timișoara, declar pe proprie răspundere că nu am fost nici lucrător și nici colaborator al securității.

Timișoara, 12.11.2023



Prof. Dr. Eva KASLIK