

INFORMAȚII PERSONALE

Sanda-Maria AVRAM

📍 Facultatea de Matematică și Informatică, str. Teodor Mihali nr. 58-60, 400591 Cluj-Napoca (România)

✉ sanda@cs.ubbcluj.ro

🌐 <http://www.cs.ubbcluj.ro/~sanda>

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02/2017–Prezent

Conferențiar universitar doctor

Departamentul de Informatică, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea “Babeș-Bolyai”, str. Kogălniceanu nr. 1, 400084, Cluj-Napoca (România)

- Activitate didactică și cercetare.

10/2007–01/2017

Lector universitar doctor

Departamentul de Informatică, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea “Babeș-Bolyai”, str. Kogălniceanu nr. 1, 400084, Cluj-Napoca (România)

- Activitate didactică și cercetare.

02/2003–09/2007

Asistent universitar

Catedra de Sisteme Informatice, Departamentul de Informatică, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea “Babeș-Bolyai”, str. Kogălniceanu nr. 1, 400084, Cluj-Napoca (România)

- Activitate didactică și cercetare.

09/1999–01/2003

Preparator universitar

Catedra de Sisteme Informatice, Departamentul de Informatică, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea “Babeș-Bolyai”, str. Kogălniceanu nr. 1, 400084, Cluj-Napoca (România)

- Activitate didactică și cercetare.

10/1997–08/1999

Informatician IV

Centrul de Comunicații, Universitatea “Babeș-Bolyai”, str. Universității nr. 7-9, 400091, Cluj-Napoca (România)

Webmaster și webdesigner: Întreținerea paginii web a Universității și a paginii web a Centrului de Comunicații.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2000–2006

Diplomă de doctor - Titlul tezei de doctorat: 'Scalable QoS routing in MPLS networks using mobile code'

Nivelul 8 CEC

Dublin City University, Glasnevin, Dublin 9, Dublin, Irlanda

Cercetare în protocoale de comunicare în rețele de calculatoare (e.g. IP, ATM, MPLS), dirijare ierarhică, dirijare QoS, agenți mobili (e.g. WAVE), rețele active.

1999–2000

Diplomă de studii aprofundate

Nivelul 7 CEC

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea “Babeș-Bolyai”, str. Kogălniceanu nr. 1, 400084, Cluj-Napoca (România)

- Sisteme distribuite.

1995–1999

Diplomă de licență

Nivelul 6 CEC

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea "Babeș-Bolyai", str. Kogălniceanu nr. 1, 400084, Cluj-Napoca (România)

- Informatică și matematică.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	B2	C1	C1	B2
germană	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Proiecte

2014-2016 membru în "DCombat: O intervenție computerizată cu rol preventiv și terapeutic pentru depresie", EEA-JRP-RO-NO-2013-1-0358

2012-2013 membru în "Întărirea învățământului superior orientat spre competențe", POSDRU/86/1.2/S/60281

2009-2011 membru în "Calculul Științific și optimizare pentru aplicații interdisciplinare", CNCSIS IDEI / 2412

Distincții

2015-2020 *Gradație de merit*, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea "Babeș-Bolyai"

Publicații

Lista de publicații poate fi găsită la adresa:

<http://www.cs.ubbcluj.ro/~sanda/html/publications/all/category/>