

INFORMAȚII PERSONALE

ZELINA Ioana-Otilia



📍 Ștefan Luchian, nr. 24, Baia Mare, 430133, România

☎ 0723331254

✉ ioanazelina@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii 18/10/1968 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ/ POZIȚIA

Conferențiar universitar, poziția 9, Departamentul de Matematică și Informatică, Facultatea de Științe, Centru Universitar Nord din Baia Mare, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 1992- 1994 Preparator universitar
Facultatea de Științe, Universitatea de Nord din Baia Mare, str. Victoriei, nr. 76, Baia Mare, stiinte.utcluj.ro
• Activități didactice și de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate Educație
- 1994- 1998 Asistent universitar
Facultatea de Științe, Universitatea de Nord din Baia Mare, str. Victoriei, nr. 76, Baia Mare, stiinte.utcluj.ro
• Activități didactice și de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate Educație
- 1998- prezent Lector universitar
Facultatea de Științe, Centru Universitar Nord din Baia Mare, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca , str. Victoriei, nr. 76, Baia Mare, stiinte.utcluj.ro
• Activități didactice și de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate Educație

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1993-2008 Doctorat în informatică
Facultatea de Matematică și Informatică Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca
• Domeniul Sisteme distribuite
- 2005-2006 Masterat în matematică
Universitatea de Nord din Baia Mare
• „Metode numerice cu aplicații în proiectarea asistată de calculator”
- 1987- 1992 Licență în Informatică
Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca
- 1983- 1987 Diplomă de bacalaureat
Liceul Industrial nr. 8, Baia Mare

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)
Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Română					
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Limba franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Competențe de comunicare dobândite prin experiența în activități de predare de cursuri și laboratoare, precum și activități de evaluare a cunoștințelor studenților



Competențe
organizaționale/manageriale
Competențe informatice

- Competențele organizaționale obținute ca membru în comitetele de organizare a unor conferințe naționale și internaționale de către Departamentul de Matematică și Informatică, CUNBM
- O bună cunoaștere a utilizării calculatoarelor, dar și ca programator, fiind absolvent al specializării Informatică

Permis de conducere

- Tip B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afilieri
Referințe

1. Petrica Pop, Oliviu Matei, Corina Pop Sitar and Ioana Zelina, *A hybrid based genetic algorithm for solving a capacitated fixed-charge transportation problem*, Carpathian Journal of Mathematics, Volume 32, Issue 2, 2016, Pages 225-232, ISSN 1584-2851
2. Camelia-M. Pinteș, Petrică C. Pop and Ioana Zelina, *Denial jamming attacks on wireless sensor network using sensitive agents*, Logic Jnl IGPL (2015) doi: 10.1093/ljgppl/jzv046
3. P.C. Pop, C. Pop Sitar, I. Zelina, V. Lupșe and C. Chira, *Heuristic algorithms for solving the generalized vehicle routing problem*, *International Journal of Computers, Communications & Control* (F.I. = 0,438), Vol. 6, No. 1, pp. 158-166, 2011.
4. Zelina I., *Hamiltonian paths and cycles in Fibonacci cubes*, *Carpathian J. Math.*, 24(2008), no.1-2, p.149-155, 2008, ISSN 1584-2851.
5. Zelina I., Moldovan G., Pop P.C., *Some Communication Aspects in Extended Fibonacci Cubes*, *IEEE Proc. of SAINT2008, Workshop HEUNET08*, Turku, Finland, publisher IEEE Computer Society Press, p. 245-248, 2008.
6. *"Mathematique et applications"*, Programme International de Collaboration Scientifique (PICS) franco-roumain 3450 finanțat de către Centre National de la Recherche Scientifique. Membru în echipa de cercetare pe tema de cercetare "Recherche Operationelle: modelisation mathematique, optimisation et approche algorithmique", 2006-2008.
7. CII-HU-0028-03-0910 – *"Active Methods in Teaching and Learning Mathematics and Informatics"*, CEEPUS network, 2009-2010.
8. *Noi modele de calcul natural in studiul complexitatii și în rezolvarea problemelor complexe*, CNMP 11028, 2007-2010, Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj Napoca

ANEXE