



**UNIVERSITATEA
TEHNICĂ DIN CLUJ-
NAPOCA
FACULTATEA DE
AUTOMATICĂ ȘI
CALCULATOARE**

INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele

Telefon / Fax

E-mail

COSTIN, IULIA

0264 401478

Iulia.Costin@cs.utcluj.ro

PROFESIA / OCUPAȚIA ACTUALĂ

- Data
- Loc de muncă
- Profesia
- Ocupația
- Activitatea principală

2025

Departament Calculatoare; Facultatea de Automatică și Calculatoare

Licențiat în Informatică

Șef lucrări

Activități didactice și de cercetare

**EDUCAȚIE ȘI STUDII DE
CALIFICARE**

- Anul
- Numele și tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea

1994

Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică

Licențiat în Informatică

Informatică (5 ani)

- Anul
- Numele și tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea

2004

Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică

Doctor

Analiză Matematică

ACTIVITATE DIDACTICĂ

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

TITULAR AL CURSURILOR

PROGRAMUL DE STUDII

ANUL

Programarea Calculatoarelor

Automatică și Inf. Apl.

I

Programarea Calculatoarelor

Aut. și Inf. Apl. (Satu Mare)

I

Proiectarea algoritmilor

Aut. și Inf. Apl. (Satu Mare)

II

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

TEME DE CERCETARE

- Medii; șiruri duble
- Calcul simbolic

PUBLICAȚII
(TOTAL, DIN CARE LUCRĂRI
REPREZENTATIVE PUBLICATE)

60 lucrări științifice, dintre care reprezentative:

1. **I. Costin**, G. Toader, Invariance in the Family of Weighted Gini Means, *Handbook of Functional Equations: Functional Inequalities*, Springer New York, 2014, pp. 105-127, ISBN 978-1-4939-1245-2.
2. **I. Costin**, G. Toader, Optimal Estimations of Seiffert-type Means by some Special Gini Means, *Computer Algebra in Scientific Computing*, in: Lecture Notes in Computer Science Series, Springer International Publishing, 2014, pp. 85-98, ISBN 978-3-319-10514-7.
3. **I. Costin**, G. Toader, Optimal estimations of some Seiffert type means by Lehmer means. *RGMA Research Report Collection*, **17**(2014), Article 24, 8pp. (<http://rgmia.org/papers/v17/v17a24.pdf>)
4. **Iulia Costin**, G. Toader, Optimal evaluations of some Seiffert-type means by power means, *Appl. Math. Comp.*, vol. 219, issue 1, pp. 4745-4754, ISSN 0096-3003, 2013.
5. **Iulia Costin**, G. Toader, A Nice Separation of Some Seiffert-Type Means by Power Means, *Int. J. Math. Math. Sci.*, Vol. 2012, Article ID 430692, Hindawi Publ. Comp., 6 pages, 2012.
6. G. Toader, **Iulia Costin**, S. Toader, Invariance in some families of means, cap. 44 in: *Functional Equations in Mathematical Analysis*, Th.M. Rassias, J. Brzdek (eds.), ISBN 978-1-4614-0054-7, pp. 697-705, 2011.
7. **Iulia Costin**, S. Toader, Complementariness with respect to the logarithmic mean, *Mathematical Inequalities and Applications*, nr.4 (vol.12), pp. 791-798, ISSN 1331-4343, 2009.

5 cărți, dintre care publicate din 2009:

1. G. Toader, **I. Costin**, *Means in Mathematical Analysis: Bivariate Means*, Elsevier Academic Press, UK, 2018, ISBN 978-0-12-811080-5.
2. S. Toader, **Iulia Costin**, *Metode numerice*, Editura Mediamira, Cluj-Napoca, 2009.

GRANTURI, CONTRACTE DE
CERCETARE
(TOTAL, DIN CARE CONTRACTE
REPREZENTATIVE DIN 2009)

1. „Integrated Smart Sensor System for Monitoring of Strategic Hydrotechnical Structures” (HydroSens) (2012-2015) (membru), director proiect: prof.dr.ing. Daniel Moga, cod proiect: PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1524, nr 71/2012, tip: PCCA Tip 2
2. (INTERNAȚIONAL) " High Efficiency In Situ Treatment Technology for Contaminated Groundwater " (HEISTT) (2010-2013) (membru), program FP7-SME, subprogram: SME-2 Research for SME associations, referinta 243450 (participant România: SC Technosam SRL Satu Mare) (http://cordis.europa.eu/projects/rcn/96169_en.html)
3. (INTERNAȚIONAL) "Release of sugars from lignocellulosic biomass by microwave plasma" (MICROGRASS) (2010-2012) (membru), program FP7-SME, subprogram: SME-1 Co-operative Research (all areas of science and technology), referinta 232080 (participant România: SC Technosam SRL Satu Mare) (http://cordis.europa.eu/projects/rcn/93652_en.html)
4. (INTERNAȚIONAL) „Promoting Innovation In The Industrial Informatics And Embedded Systems Sectors Through Networking Within The South East Europe Transnational Cooperation Programme (SEE)” (2009-2012) (membru proiect), instituția coordonatoare: Industrial Systems Institute / Research Centre Athena, contract nr. SEE/A/219/1.1/X/28.04.2010

GRANTURI, PROIECTE
INSTITUȚIONALE
(TOTAL, DIN CARE 5 CONTRACTE
REPREZENTATIVE DIN 2009)

1. "Arhitectură complexă de monitorizare și transfer a datelor medicale" (2009-2011) (membru proiect), director proiect: Mihai Stelian Munteanu, Programul: IDEI, Tip: Proiecte de cercetare exploratorie, cod: 2536, contract nr. 690/19.01.2009.

Cluj-Napoca,
06/06/2025

Ș.I.dr. Iulia Costin