

## INFORMAȚII PERSONALE

**Timboș Liana**

 LOCUL DE MUNCA PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ

## POZIȚIA

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
 Facultatea de Automatică și Calculatoare  
 Departamentul de Matematică  
**Șef de lucrări poziția 37**

 EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ

- 
- |                        |   |
|------------------------|---|
| 22.02.2016 – prezent   | Asistent Universitar Universitatea Tehnică Cluj Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Matematică   |
| 01.10.2015 – 02.2016   | Cadru didactic asociat Universitatea Tehnică Cluj Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Matematică |
| 1.09.2014 - 31.08.2015 | Profesor de matematică, Liceul Teoretic "Mihai Eminescu", Cluj Napoca   |
| 1.09.2013 - 31.08.2014 | Profesor de matematică Liceul de Muzică "Sigismund Toduță", Cluj Napoca   |
| 2009 - 2011            | Cadru didactic asociat Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca                                     |
| 2007 - 2008            | Cadru didactic asociat Universitatea „Petru Maior” , Facultatea de Științe Economice, Juridice și Administrative, Târgu Mureș   |
| 1.09.2007 - 31.08.2009 | Profesor de matematică Colegiul Național „Unirea”, Târgu Mureș  |
| 1.09.2005 - 31.09.2007 | Profesor de matematică Liceul Pedagogic „Mihai Eminescu”, Târgu Mureș   |

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 
- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 1.10.2009 - 26.10.2012   | Doctor în Matematică, Universitatea "Babeș Bolyai", Cluj Napoca<br>Titlul tezei de doctorat: " <i>Contributions to the Theory of Variational Inequalities, Equilibrium and Optimization Problems via duality</i> " |
| 1.04.2011 - 31.11.2011   | Stagiu de cercetare la Technische Universitat Chemnitz, Germania, departamentului de Matematică Aplicată.  |
| 1.10.2005 - 30.06.2006   | Master, Universitatea "Babeș Bolyai", Cluj Napoca  |
| 1.10. 2001 - 30.06.2005  | Licențiat în Matematică-Informatică, Universitatea "Petru Maior", Târgu Mureș  |
| 1.10. 2001 - 30.06. 2005 | Certificat de absolvire, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Universitatea "Petru Maior", Târgu Mureș   |

ianie – iulie 2003 bursă CEEPUS, cu participare la cursuri (Matlab, Maple, Mathematica) la Universitatea din Miskolc, Ungaria

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Româna

Alte limbi străine cunoscute

Limba Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2
Certificat de competență lingvistică, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca.				

Competențe informatice

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- Utilizarea programului LaTeX
- O bună stăpânire a limbajelor de programare Pascal, C, C++, CSharp, Oracle , MySQL

Permis de conducere

- B

Diplome

- Diplomă pentru organizarea 10th International Symposium on Generalized Convexity and Monotonicity, Cluj-Napoca, Romania, August 22-27, 2011
- Diplomă de merit pentru absolvirea facultății ca șef de promoție

## ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

Articole:

Publicate în reviste ISI

1. Opraie Irina, Popa Dorian, **Timboș Liana**, *The Best Ulam Constant of the Frechet Functional Equation*, Mathematics, eISSN: 2227-7390, Volume10, Issue10, Article Number 1769, DOI10.3390/math10101769, 2022
2. **L. Cioban**, E.R. Csetnek, *Revisiting the construction of gap functions for variational inequalities and equilibrium problems via conjugate duality*, Central European Journal of Mathematics (IF 0.440), 11(5), 829-850, DOI: 10.2478/s11533-012-0151-2, 2013
3. **L. Cioban**, E.R. Csetnek, *Duality for  $\varepsilon$ -variational inequalities via the subdifferential calculus*, Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications 75(6), 3142-3156, <http://dx.doi.org/10.1016/j.na.2011.12.012> 2012
4. **L. Cioban**, D. Duca, *Optimization problems and (0,2)- $\eta$ -approximated optimization problems*, Carpathian Journal of Mathematics (IF 0.9), 28(1), 37–46, [http://carpathian.ubm.ro/issues/abs\\_cjm\\_28\\_2012\\_1\\_37-46.pdf](http://carpathian.ubm.ro/issues/abs_cjm_28_2012_1_37-46.pdf), 2012

Publicate în ISI Proceedings

5. **L. Cioban**, *Optimality conditions for equilibrium problems*, Proceedings of the 4<sup>th</sup> IEEE International Conference on Nonlinear Science and Complexity, Budapest, 6-11 August, 95–98, 2012, DOI: 10.1109/NSC.2012.6304733

Publicate în reviste BDI

6. **L. Timboș**, *Duality for an Extended Equilibrium Problem*, Minimax Theory and its Applications, 3, 91–106, ISSN 2199-1413, 2018.
7. **L. Timboș**, *The dual gap function for an equilibrium problem*, Annals of the Tiberiu Popoviciu Seminar of Functional Equations, Approximation and

- Convexity, 15, 41–56, 2017
8. **L. Cioban**, *Sequential optimality conditions for variational inequalities*, General Mathematics, Special Issue, 20(5), 21–30, 2012
  9. **L. Cioban**, *Sequential optimality conditions for equilibrium problems*, Annals of the Tiberiu Popoviciu Seminar of Functional Equations, Approximation and Convexity, 10, 51-60, 2012
- Seminarii
1. Research Seminar Optimization and Approximation, Technische Universität Chemnitz, 13.07.2011, lucrarea "*Duality for  $\varepsilon$ -variational inequalities via the subdifferential calculus*"
  2. Research Seminar Optimization and Approximation, Technische Universität Chemnitz, 30.11.2011, lucrarea "*Revisiting the construction of gap functions for variational inequalities and equilibrium problems via conjugate duality*"
- Conferințe Internaționale:
1. Seventh International Conference on Applied Mathematics, Baia Mare, România, 1-4 Septembrie 2010; „Optimization problems and (0,2)-eta-approximated optimization problems”;
  2. 10th International Symposium on Generalized Convexity/Monotonicity, Cluj-Napoca, Romania, August 22-27, 2011, “Duality for epsilon variational inequalities via the subdifferential calculus”.
  3. The 10th Romanian-German Seminar on Approximation Theory and its Applications, Sibiu, Mai, 2012, “Sequential Optimality Conditions for Variational Inequalities”.
  4. 10th EUROPT Workshop on Advances in Continuous Optimization (EUROPT 2012), Šiauliai, Lituania, 5-7 Iulie 2012, “Revisiting the construction of gap functions for equilibrium problems via conjugate duality”.
  5. 25th European Conference on Operational Research (EURO XXV), Vilnius, Lituania, 8-11 Iulie 2012, “Revisiting the construction of gap functions for variational inequalities via conjugate duality”.
  6. 4th IEEE International Conference on Nonlinear Science and Complexity (NSC 2012), Budapesta, Ungaria, în perioada 6-11 August 2012, “Optimality conditions for equilibrium problems”.
  7. 20th Conference on Applied and Industrial Mathematics - CAIM 2012, la Instituția Tiraspol State University, Chișinău, Moldova, 22-25 August, 2012, “Duality for an extended equilibrium problem”.
  8. Theodor Angheluță Conference – The 15<sup>th</sup> International Conference on Applied Mathematics and Computer Science, 5-7 Iulie 2016.
- Naționale:
1. Conferința Națională Didactica Matematicii, Reghin, 5 mai 2012, “Duality for variational inequalities via the subdifferential calculus”.
  2. Conferința Națională Didactica Matematicii, Turda, 16 mai 2015, “Construcția geometrică a soluțiilor unei ecuații bipătrate”

## ANEXE

- Lista de lucrări
- Copii ale diplomelor și certificatelor;
- Copii ale publicațiilor