

CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

Nume si prenume	BOTA MONICA-FELICIA
Adresa	STR. OBSERVATORULUI, NR. 9, AP. 3, CLUJ-NAPOCA, CLUJ
Telefon	0740161424
E-mail	monica.bota@ubbcluj.ro
Nationalitate	Româna
Data si locul nasterii	03.03.1981, BRASOV

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- Perioada (de la – până la) 2020- prezent
 - Functia Prodecan
 - Locul de munca Universitatea Babeș – Bolyai Cluj Napoca, Facultatea de Matematica si Informatica

- Perioda (de la – pana la) 02.2024 - prezent
 - Functia Conferentiar universitar titular
 - Locul de munca Universitatea Babeș – Bolyai Cluj Napoca, Facultatea de Matematica si Informatica

- Perioda (de la – pana la) 02.2015 – 02.2024
 - Functia Lector universitar titular
 - Locul de munca Universitatea Babeș – Bolyai Cluj Napoca, Facultatea de Matematica si Informatica

- Perioada (de la – până la) 02.2009 – 02.2015
 - Functia Asistent universitar titular
 - Locul de munca Universitatea Babes – Bolyai Cluj Napoca, Facultatea de Matematica si Informatica

- Perioada (de la – până la) 10.2005 – 09.2008
 - Functia Doctorand cu frecventa
 - Locul de munca Universitatea Babes – Bolyai Cluj Napoca, Facultatea de Matematica si Informatica

- Perioada (de la – până la) 10.2003-07.2005
 - Functia Cadru asociat
 - Locul de munca Technische Universitaet Dortmund, Facultatea de Matematica

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Perioada (de la – până la) 02.2009
- Numele și tipul institutiei de învățământ Universitatea Babeș – Bolyai Cluj Napoca, Facultatea de Matematica și Informatica
- Obținerea titlului de Doctor in Matematica

- Perioada (de la – până la) 10.2005 – 02.2009
- Numele și tipul institutiei de învățământ Universitatea Babeș– Bolyai Cluj Napoca, Facultatea de Matematica și Informatica
- Domeniul studiat Doctorand – Operatori neliniari și ecuații diferențiale
- Teza de doctorat: „Aspecte dinamice în teoria operatorilor multivoci”
- Indrumator: Prof. Dr. Adrian Petrusel

- Perioada (de la – până la) 10.2007 – 06.2008
- Numele și tipul institutiei de învățământ Universitatea Babeș – Bolyai Cluj Napoca, Facultatea de Business
- Domeniul studiat Master - Administrarea Afacerilor
- Lucrare de disertație: Posibilitati de îmbunătățire a activității Facultății de Matematica și Informatica
- Indrumator: Prof. Dr. Smaranda Cosma

- Perioada (de la – până la) 10.2004 – 08.2005
- Numele și tipul institutiei de învățământ Universitatea Babeș – Bolyai Cluj Napoca, Facultatea de Matematica și Informatica
- Domeniul studiat Master – Matematica Aplicata
- Lucrare de disertație: „Sisteme dinamice multivoce”
- Indrumator: Prof. Dr. Adrian Petrusel

- Perioada (de la – până la) 03.2003 – 08.2003
- Numele și tipul institutiei de învățământ Technische Universitaet Dortmund, Facultatea de Matematica
- Mobilitate Erasmus-Socrates

- Perioada (de la – până la) 10.2000 – 08.2004
- Numele și tipul institutiei de învățământ Universitatea Babeș – Bolyai Cluj Napoca, Facultatea de Matematica și Informatica
- Domeniul studiat Matematica Economica

- Perioada (de la – până la) 09.1996 – 08.2000
- Numele și tipul institutiei de învățământ Colegiul Național „Andrei Saguna”, Brasov

**APTITUDINI ȘI COMPETENȚE
PROFESIONALE**

• Activitate didactica

-Pregătirea și susținerea cursurilor, seminariilor și laboratoarelor la disciplinele:

- Ecuatii diferențiale și sisteme dinamice I și II
- Sisteme dinamice (limba de predare română, engleză și germană)
- Rolul contraexemplurilor în predarea matematicii
- Ecuatii cu derivate parțiale (limba de predare română și germană)
- Ecuatiile fizicii matematice
- Matematici speciale (Facultatea de Chimie, Facultatea de Știință și Ingineria Mediului)
- Matematici aplicate în economie I și II (Facultatea de Business)
- Matematici pentru ingineri (Universitatea Tehnică Dortmund)

-Îndrumarea lucrărilor de licență și disertație (16 lucrări licență și 8 lucrări disertație)

-Un student coordonat la conferința internațională „Proceedings of the International Student Conference StudMath-IT”(2020)

-Tutore în proiectul „Rose – Stop abandonului la Mate-Info”, 2020-2021, 2021-2022.

-Activități de tutoriat

-Membru în comisii de licență / disertație

- Membru în grupul țintă al proiectului „Antreprenor UBB!” (AUBB), POCU/379/6/21/124662

- Membru în grupul țintă al proiectului „Întărirea învățământului superior orientat spre competențe”, Universitatea Babeș-Bolyai, Contract POSDRU/86/1.2/S/60281, perioada de desfășurare: 2011-2013,

• Activitate profesională

Director al grantului CNCSIS cu codul TD 32, din 2007, cu titlul „Sisteme dinamice multivoce”, finalizat cu teza de doctorat., valoarea totală 24360. Perioada 2 ani (01.10.2007-01.10.2009).

Membru în Grant CNCS UEFISCDI, număr: PN-II-ID-PCE-2011-3-0094, Valoare totală: 1290000 lei. Perioada:01.10.2011-01.10.2016. Director grant Prof. dr. Radu Precup.

Director al grantului UBB, număr GTC-31783/ 2016. Valoare totală: 20000 Lei. Perioada: 01.04.2016-01.04.2017.

Membru Grant pentru dezvoltarea revistei Fixed Point Theory, Nr. contract 34390/25.07.2016. Valoare totală 40000 lei. Perioada:01.07.2016-01.07.2017. Director grant: Prof. dr. Adrian Petrusel.

Bursa postdoctorală AOSR, 09.2021-12.2021 finalizată cu trimiterea spre publicare a unui articol. Valoare 15000 lei. Perioada:01.10.2021-17.12.2021.

	<p>Recenzor la revistele: „Fixed Point Theory”, „Fixed Point Theory and Application”, „Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics”, „Abstract and Applied Analysis”, „Journal of Applied Mathematics”, „Bulletin of IMVI”, Fixed Point Theory and Applications, Mathematics, Symmetry-Basel, Journal of Function Spaces, Results in Mathematics, Filomat.</p> <p>Recenzent pentru: „Mathematical Reviews” si „Zentralblatt”</p> <p>Managing Editor la revista: „Fixed Point Theory”, revista indexata Web Of Science</p> <p>Membru SSMR.</p>
• Lucrări publicate	41 lucrări indexata WOS si 10 lucrari BDI (conform cu Anexa 1)
• Participări la Conferințe și Congrese	23 conferințe internaționale (conform cu Anexa 1)
Monografii	1 monografie „Dynamical aspects in the theory of multivalued operators”, Presa Universitara Clujeana, 2010.
Activitate administrativa	<p>Organizarea unui concurs pentru studenti pentru promovarea liniei de studiu in limba germana (2023)</p> <p>Organizare de evenimente pentru promovarea liniei de studiu in limba germana – IGTalks (2021,2022)</p> <p>Organizare workshop pentru studenti- Saptamana carierei (2021)</p> <p>Membru in comitetul de organizare al Jubileului 25 ani de studii in limba germana (2020-2021)</p> <p>Membru in comitetul de organizare al evenimentului „Schueleruni”- Universitatea elevilor (2020,2021,2022,2023)</p> <p>Podcast – Admiterea la Informatica germana (2022)</p> <p>Podcast – Interviu cu studenti- proiectele studentilor de la Informatica germana (2023)</p> <p>Organizare Workshop studenti-elevi pe tema Inteligenta Artificiala</p> <p>Presedinte CEAC Facultatea de Matematica si Informatica(2020,2021,2022,2023)</p> <p>Membru în comisii de admitere facultate / concurs Mate-Info:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vicepresedinte comisie tehnică admitere: 4 ani (2020,2021,2022,2023): - comisie tehnica concurs MI (2021,2022,2023): - Presedinte comisie tehnica admitere program postuniversitar (2020, 2021,2022,2023) <p>Promovarea liniei de studiu in limba engleza prin realizarea unui video si prezentarea acestuia la un targ international (2021)</p> <p>Presedinte in comisiile de concurs pentru post de secretar si referent la Facultatea de Matematica si Informatica (5 comisii 2021-2023)</p>
Premii	Premiul Excellentia 2023 – din partea studentilor

**APTITUDINI ȘI COMPETENȚE
PERSONALE**

LIMBĂ MATERNĂ

ROMÂNĂ

LIMBI STRĂINE

ENGLEZĂ – ATESTAT CENTRU ALPHA

- Abilitatea de a citi
- Abilitatea de a scrie
- Abilitatea de a vorbi

Foarte bine

Foarte bine

Foarte bine

**GERMANA- ATESTAT CENTRUL LINGUA – C1
Atestat Goethe Insitiut**

- Abilitatea de a citi
- Abilitatea de a scrie
- Abilitatea de a vorbi

Foarte bine

Foarte bine

Foarte bine

MODUL PEDAGIGIC

Universitatea "Babeș-Bolyai" of Cluj-Napoca

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE
TEHNICE

UTILIZARE PC:

WINDOWS, MICROSOFT OFFICE, MAPLE, SAGE, MATLAB, PASCAL, JAVA, VISUAL
BASIC, FOX PRO.

ATESTAT IN INFORMATICA (06.2000)

Vizibilitate Internationala

Google scholar:

https://scholar.google.ro/citations?view_op=list_works&hl=ro&hl=ro&user=rUSgoqUAAAAJ&pagesize=80

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-5513-0801>

Publons: [ABA-3088-2021](#)

Lista lucrărilor publicate

1. Articole

Lucrari in reviste indexate ISI	
Autor	Lucrarea
1. Boriceanu Monica-Felicia	<i>“Krasnoselskii-type theorems for multivalued operators”</i> , Fixed Point Theory, 9(2008), 35-45.
2. Petru Tunde Petra, Boriceanu Monica	<i>“Fixed point results for generalized phi – contraction on a set with two metrics”</i> , Topological Methods in Nonlinear Analysis, Vol.33, Nr. 2 (2009), 315-326;
3. Boriceanu Monica-Felicia	<i>“Fixed point theory for multivalued generalized contraction on a set with two b-metrics”</i> , , Studia Mathematica, Univ. Babes-Bolyai, Vol. 54, Nr. 3 (2009), 3-14.
4. Boriceanu Monica-Felicia	<i>“Fixed point theory on spaces with vector-valued b-metrics”</i> Demonstratio Mathematica, 42-4 (2009), 825-835.
5. Boriceanu Monica, Bota Marius, Petrusel Adrian	<i>“Multivalued fractals in b-metric spaces”</i> , Central European Journal of Mathematics, vol 8, Nr. 2 (2010), 367-377.
6. Bota-Boriceanu Monica, Petrusel Adrian	<i>“Ulam-Hyers stability for operatorial equations”</i> , Analele St. Univ. Iasi, Mat., Vol. LVII (2011), 65-74.
7. Monica Bota, A. Molnar, Cs. Varga	<i>“On Ekeland’s variational principle in b-metric spaces”</i> , Fixed Point Theory, Vol. 12, Nr. 1 (2011), 21-28.
8. Hassen Aydi, Monica-Felicia Bota, Erdal Karapınar and , Sirous Moradi	<i>“A common fixed point for weak phi-contractions on b-metric spaces”</i> , Fixed Point Theory, Vol. 13(2012), No. 2, 337-346.
9. Hassen Aydi, Monica-Felicia Bota, Erdal Karapınar and Slobodanka Mitrović	<i>“A fixed point theorem for set-valued quasi-contractions in b-metric spaces”</i> , Fixed Point Theory and Applications, 2012, doi:10.1186/1687-1812-2012-88 .
10. T.P. Petru, M.-F. Bota,	<i>“Ulam-Hyers stability of operatorial inclusions in complete Gauge spaces”</i> , Fixed Point Theory, Vol. 13(2012), No. 2, 641-650

11. M. F. Bota , G. Petrusel, T.P. Petru	"Ulam –Hyers stability in gauge spaces", Miskolc Mathematical Notes, Vol. 14 (2013), No. 1, 41–47.
12. Radu Petre, M. F. Bota	"Fixed point theorems on generalized b -metric spaces", Publ. Math. Debrecen 83/1-2 (2013), 139-159 DOI: 10.5486/PMD.2013.5554
13. Monica-Felicia Bota , Erdal Karapinar	"A note on "Some results on multi-valued weakly Jungck mappings in b -metric space", Central European Journal of Mathematics, Vol. 11 Nr. 9 (2013), 1711-1712.
14. Monica-Felicia Bota , Erdal Karapinar, Oana Mlesnite	"Ulam-Hyers stability results for fixed point problems via α -psi-contractive mapping in b -metric space", Abstract and Applied Analysis, vol. 2013, Article ID 825293, 6 pages, 2013. doi:10.1155/2013/825293.

15. Cristian Chifu, Gabriela Petrusel, Monica-Felicia Bota	"Fixed points and strict fixed points for multivalued contractions of Reich type on metric spaces endowed with a graph", Fixed Point Theory and Applications, 2013:203 (29 July 2013)
16. Monica-Felicia Bota , Veronica Ilea	"Fixed point theorems for nonself operators in b -metric spaces", Fixed Point Theory, 16(2015), No.2, 225-232.
17. Monica-Felicia Bota , Veronica Ilea, Erdal Karapinar, and Oana Mlesnite	"On α -Psi-Contractive Multi-Valued Operators in b -Metric Spaces and Applications", Appl. Math. Inf. Sci. 9, No. 5, 1-9 (2015).
18. Monica-Felicia Bota , Adrian Petrușel, Gabriela Petrușel and Bessem Samet	"Coupled fixed point theorems for single-valued operators in b -metric spaces", Fixed Point Theory and Applications, 2015, 2015:231. doi:10.1186/s13663-015-0482-3.
19. Monica-Felicia Bota , Cristian Chifu, Erdal Karapinar	"Fixed point theorems for generalized (α -Psi)-Ciric-type contractive multivalued operators in b -metric spaces", Journal of Nonlinear Science and Application, 6(2016), 152-161.
20. Bota Monica-Felicia	"Fixed point theorems for operators with a contractive iterate in b -metric spaces", Stud. Univ. Babeș-Bolyai, Mathematica 61 (4), 2016.
21. Monica-Felicia Bota , Veronica Ilea, Adrian Petrușel	"Krasnoselskii's theorem in generalized b -Banach spaces and applications", Journal of Nonlinear and Convex Analysis 18 (4), 575-587, 2017.

22. Monica-Felicia Bota , Erdal Karapinar	„ <i>A Fixed Point Problem Under a Finite Number of Equality Constraints on b-Banach spaces</i> ”, Filomat, 33(18), 1-13, 2019
23. Monica-Felicia Bota , Liliana Guran, Naseem Asim	„ <i>Fixed Point Problems on Generalized Metric Spaces in Perov’s Sense</i> ”, Symmetry, 18(856), 1-13, 2020
24. Liliana Guran, Monica-Felicia Bota , Naseem Asim, Zoran Mitrovic, Manuel de la Sen, Stojan Radenovic	„ <i>On Some New Multivalued Results in the Metric Spaces of Perov’s Type</i> ”, Mathematics, 8(3), 1-12, 2020
25. Monica-Felicia Bota , Liliana Guran, Adrian Petrusel	„ <i>New fixed point theorems on b-metric spaces with applications to coupled fixed point theory</i> ”, Journal of Fixed Point Theory and Applications, 22(74), 1-14, 2020.
26. Monica-Felicia Bota , Liliana Guran	„ <i>Existence of the Solutions of Nonlinear Fractional Differential Equations Using the Fixed Point Technique in Extended b-Metric Spaces</i> ”, Symmetry – Basel, 13(2),158, 1-11, 2021.
27. F. Lael, N. Saleem, L. Guran, Monica-Felicia Bota	„ <i>Nadler’s Theorem on Incomplete Modular Space</i> ”, Mathematics, 9(16), 1-11, 2021.
28. MS. Aslam, Monica-Felicia Bota , SRC. Mohammad, L. Guran, N. Saleem	„ <i>Common Fixed Points Technique for Existence of a Solution of Urysohn Type Integral Equations System in Complex Valued b-metric Spaces</i> ”. Mathematics, 9, 1-18, 2021.
29. G. Mani, A. Gnanaprakasam, Z. Mitrović, Monica-Felicia Bota	„ <i>Solving an integral equation via fuzzy tripled controlled bipolar metric spaces</i> ”, 9(24), Mathematics, 2021
30. N. Saleem, U. Ishtiaq, L. Guran, MF. Bota	„ <i>On graphical Fuzzy metric spaces with applications to fractional differential equations</i> ”, Fractal and Fractional, 6(5), 2022.
31. MF. Bota , L. Guran	„ <i>Existence of the Solutions of Fractional Differential Equations Using the Fixed Point Technique in Extended b-Metric Spaces</i> ”, AIMS Mathematics, 7(1), 518-535, 2022.
32. M. Partohaghighi, A. Akgül, L. Guran, MF. Bota	„ <i>Novel mathematical modelling of Platelet-Poor plasma arising in a blood coagulation system with a fractional Caputo-Fabrizio derivative</i> ”, Symmetry 14(6), 2022.
33. H. Hammad, M. Bota , L. Guran	„ <i>Wardowski’s contraction and fixed point technique for solving systems of functional and integral equations</i> ”, Journal of Function Spaces, 2021.
34. M. Nadeem, A. Akgul, L. Guran, M.F. Bota	„ <i>A Novel Approach for the Approximate Solution of Wave Problems in Multi-Dimensional Orders with Computational Applications</i> ”, Axioms, 11(2022), 1-14.
35. L. Guran, K Ahmad, K. Shabbir and M.F. Bota	„ <i>Computational comparative analysis of fixed point approximations of generalized α-nonexpansive mappings in hyperbolic spaces</i> ”, AIMS Mathematics, 8(2) 2022, 2489-2507.

36. L. Guran, E. Akgül, A. Akgül and M.F. Bota	„Remarks on Fractal-Fractional Malkus Waterwheel Model with Computational Analysis”, Symmetry, 14(2022), 1-28
37. M. Bota , S. Micula	„Ulam–Hyers Stability via Fixed Point Results for Special Contractions in b -Metric Spaces” Symmetry, 14(11)(2022), 1-10
38. M. Haddadi, V. Parvaneh, M. Bota	“Further generalizations of the Ishikawa algorithm”, AIMS Mathematics, 8(5), 2023, 1-10.
39. M. Bota , L. Guran, G. Petrusel	„Fixed points and coupled fixed points in b -metric spaces via graphical contractions”, Carpathian Journal of Mathematics, 39, 2023, 85-94.
40. A. Beihenniche, M. Bota , L. Guran	“A new approach of overlapping generation model via fixed point technique” AIMS Mathematics, 9(1), 2023, 1166-1179.
41. Guran L. Shabbir K., Ahmad, K., Bota M.F.	„Stability, Data Dependence, and Convergence Results with Computational Engendering of Fractals via Jungck-DK Iterative Scheme”, Fractal and Fractional, 7(6), 2023.

Lucrari in reviste indexate BDI	
1. Boriceanu Monica-Felicia	“Strict fixed point theorems and applications”, Pure Math. And Applications, 17(2006), No. 3-4, 241-249.
2. Bota Marius, Boriceanu Monica-Felicia , Cosma Smaranda	“The segmentation of the Romanian clothing market”, Analele Universitatii din Oradea, Stiinte Economice, 17(2008), 740-746.
3. Bota Marius, Boriceanu Monica-Felicia , Cosma Smaranda	“The relation between the Romanian customer’s income and the demand on clothes”, International Journal of Business Research, 79-85.
4. Boriceanu Monica-Felicia	“Strict Fixed Point Theorems and Application to the Existence of Pareto Optima”, Journal of Applied Mathematics, 1(2008), 117-125.
5. Boriceanu Monica-Felicia	“Integral inclusions through metrical fixed point theorems for ϕ -contractions”, Mathematica, Vol. 51, Nr. 1 (2009), 39-46.
6. Boriceanu Monica-Felicia	“Strict fixed point theorems for multivalued operators in b -metric spaces”, IJMM, Vol. 4, Nr.3 (2009), 285-301.
7. Boriceanu Monica-Felicia	“Fixed point theory for multivalued contraction on a set with two b -metrics”, Creative Mathematics and Informatics, Vol. 17, Nr. 3 (2008), 326-332;
8. Boriceanu Monica-Felicia , Petrușel Adrian, I.A. Rus	“Fixed point theorems for some multivalued generalized contractions in b -metric space”, International Journal of Mathematics and Statistics, Nr. 6 (2010), 65-76.

9. Safia Bazine, Bota Monica-Felicia	“A generalization of Hardy-Rogers theorem in generalized b-metric spaces”, Nonlinear Studies, Vol.23, Nr. 3, 2016
10. Ebrahim Analouei Adegani, Monica-Felicia Bota	„Coupled Coincidence Point Results for Mappings Without Mixed Monotone Property in Partially Ordered G-Metric Spaces”, Mathematical Analysis and Convex Optimization, 1(1), 93-106, 2020.

2. Conferințe

1. Boriceanu Monica-Felicia	“Strict fixed point theorems and applications”, 6th Joint Conference on Mathematics and Computer Science, Pecs, Hungary, July 12-15, 2006. CONFERINȚĂ INTERNAȚIONALĂ
2. Boriceanu Monica-Felicia	“Krasnoselskii-type theorems for multivalued operators”, International Conference on Nonlinear Operators, Differential Equations and Applications, Cluj-Napoca, Romania, July 4-8, 2007. CONFERINȚĂ INTERNAȚIONALĂ
3. Petru Tunde Petra, Boriceanu Monica-Felicia	“Fixed point results for generalized phi – contraction on a set with two metrics”, Fifth Symposium on Nonlinear Analysis, Torun, Poland, 10-14.09.2007. CONFERINȚĂ INTERNAȚIONALĂ
4. Boriceanu Monica-Felicia	“Strict Fixed Point Theorems and Application to the Existence of Pareto Optima”, 7 th International Conference, Aplimat 2008, Bratislava, February, 5-8, 2008. CONFERINȚĂ INTERNAȚIONALĂ
5. Bota Marius, Boriceanu Monica-Felicia , Cosma Smaranda	“The segmentation of the Romanian clothing market”, Integrarea europeana-noi provocari pentru economia Romaniei, 30-31 mai, 2008. CONFERINȚĂ INTERNAȚIONALĂ
6. Boriceanu Monica-Felicia	“Fixed point theory for multivalued generalized contraction on a set with two b-metrics”, 7 th Joint Conference on Mathematics and Computer Science, Cluj-Napoca, July, 3-6 2008. CONFERINȚĂ INTERNAȚIONALĂ

7. Boriceanu Monica-Felicia	<p>“Fixed point theory for multivalued contraction on a set with two b-metrics”, 6th International Conference on Applied Mathematics, Baia-Mare, September 18-21, 2008.</p> <p>CONFERINȚĂ INTERNAȚIONALĂ</p>
8. Bota Monica-Felicia , Petru Tunde Petra, Petrusel Gabriela	<p>“Ulam-Hyers stability and applications in gauge spaces”, 7th International Conference on Applied Mathematics, Baia-Mare, September 1-4, 2010.</p> <p>CONFERINȚĂ INTERNAȚIONALĂ</p>
9. Bota-Boriceanu Monica , Petrusel Adrian	<p>“Ulam-Hyers stability for operatorial equations”, "Alexandru Myller" Mathematical Seminar Centennial Conference, Iasi, Romania, June 21-26, 2010.</p> <p>CONFERINȚĂ INTERNAȚIONALĂ</p>
10. Petru Tunde Petra, Bota Monica-Felicia	<p>“Ulam-Hyers stability of operatorial inclusions in complete gauge spaces”, International Conference on Nonlinear Operators, Differential Equations and Applications, Cluj-Napoca, Romania, July 5-8, 2011.</p> <p>CONFERINȚĂ INTERNAȚIONALĂ</p>
11. Bota Monica-Felicia , Petru Tunde Petra	<p>“Theory of a fixed point theorem for multivalued operators in b-metric spaces”, The 10th International Conference on <i>FIXED POINT THEORY AND ITS APPLICATIONS</i>, July 9 - 15, 2012, Cluj-Napoca, Romania.</p> <p>CONFERINȚĂ INTERNAȚIONALĂ</p>
12. Bota Monica-Felicia , Ilea Veronica	<p>“Fixed Point Theorems for Nonself Operators in b-Metric Spaces”, International Conference on Mathematics and Computer Science, June 26-28 2014, Braşov, Romania .</p> <p>CONFERINȚĂ INTERNAȚIONALĂ</p>
13. Bota Monica-Felicia , Ilea Veronica, Bota Marius	<p>"About a differential equation arising from economics", Constructive Methods For Non-Linear Boundary Value Problems, 9 July – 12 July, 2015, Miskolc, Hungary</p> <p>CONFERINȚĂ INTERNAȚIONALĂ</p>
14. Bota Monica	<p>"Fixed point theorems for operators with a contractive iterate", ICNODEA, July 14-17, 2015, Cluj-Napoca, Romania.</p> <p>CONFERINȚĂ INTERNAȚIONALĂ</p>
15. Bota Monica	<p>„Ulam-Hyers stability of the coupled fixed point problem in b-metric spaces”, CUTS, Cluj-Napoca, Romania, July 4-9, 2016.</p> <p>CONFERINȚĂ INTERNAȚIONALĂ</p>
16. Bota Monica , Veronica Ilea	<p>„Krasnoselskii’s theorem in generalized b-Banach spaces and applications”, MACOS, Brasov, Romania, 8.09-10.09. 2016.</p> <p>CONFERINȚĂ INTERNAȚIONALĂ</p>
17. Bota Monica , Manciu-Guran Liliana	<p>“Some variants of the contraction principle for multi-valued operators in b-metric spaces”, MACOS, Brasov, Romania, 14.06-16.06. 2018.</p>

	CONFERINȚĂ INTERNAȚIONALĂ
18. Manciu-Guran Liliana, Bota Monica	“ <i>Ulam-Hyers stability problems for fixed point theorems on generalized metric spaces</i> ”, CUTS, Timișoara, Romania, 8.10-13.10.2018. CONFERINȚĂ INTERNAȚIONALĂ
19. Manciu-Guran Liliana, Bota Monica	“ <i>Some variants of the contraction principle for multi-valued operators, generalizations and applications in b-metric spaces</i> ”, International Conference on Mathematics and its Applications, Lahore, Pakistan, 13.11-15.11.2019. CONFERINȚĂ INTERNAȚIONALĂ
20. Bota Monica	„ <i>Fixed point theorems in b-metric spaces with applications to coupled fixed point theory</i> ”, 22nd FAI International Conference, 20.12-22.12. 2020 CONFERINȚĂ INTERNAȚIONALĂ
21. Bota Monica	„Fixed point theorems in b-metric spaces with applications”, ICMRS 2021, 22.10 - 24.10. 2021, Turkey. CONFERINȚĂ INTERNAȚIONALĂ
22. Bota Monica , Liliana Guran, Gabriela Petrusel	„ <i>Fixed points and coupled fixed points in SbS-metric spaces via graphical contractions</i> ”, RISMAA, Brasov, Romania, 19.05-21.05.2022 CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ
23. Bota Monica	„ <i>Saturated fixed point principle for multi-valued contractions with applications</i> ”, AMSCO2K23, India, 22.12-23.12.2023. CONFERINȚĂ INTERNAȚIONALĂ

3. Prelegeri invitate:

1. “Krasnoselskii’s theorem in generalized b-Banach spaces and applications”, Department of Mathematical Analysis, University of Valencia, iunie, 2017
2. “Some variants of the contraction principle for multivalued operators in b-metric spaces”, Fixed point theory research group, University of Valencia, iunie 2017
3. “New fixed point theorems on b-metric spaces with applications to coupled fixed point theory”, Seminarul de Cercetare Operatori Neliniari si Ecuatii Diferentiale, Cluj-Napoca, octombrie 2021.