

## 5. CURRICULUM VITAE

1. Nume: Popescu

2. Prenume: Ovidiu

3. Data și locul nașterii: 17.05.1968, Hîrtiești, Argeș

4. Cetățenie: română

5. Studii: Facultatea de Matematică

Universitare/postuniversitare/doctorat

Instituția	Universitatea București	Univ. Transilvania Brașov	
Perioada: de la (anul) până la (anul)	1987-1991	1995-2004	
Grade sau diplome obținute	Diplomă univ.	Doctor în matematică	

6. Alte specializări și calificări

7. Titlul științific: conf. univ. dr.

8. Experiența profesională și didactică

Funcția	profesor	Preparator univ.	Asistent univ.	Lector univ.	Conf. univ.
Perioada	1991-1992	1992-1995	1995-2001	2001-2013	2013-
Instituția	Sc. Gen. 16	Univ. Transilvania	Univ. Transilvania	Univ. Transilvania	Univ. Transilvania
Locul	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov

9. Locul de muncă actual: Univ. Transilvania Brașov

10. Vechime la locul de muncă actual: 22

11. Limbi străine cunoscute: engleza

12. Lucrări elaborate și/ sau publicate, recunoaștere internațională

23 de articole unic autor din care 8 ISI, 3 cărți publicate la edituri recunoscute (în colaborare), peste 30 de citări în articole ISI, referent reviste prestigioase ( Fixed Point Theory and Applications, Nonlinear Analysis , Applied Mathematics Letters, Computers and Mathematics with Applications, Applied Mathematics and Computation), referent FPTA

#### Granturi și contracte de cercetare științifică

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
CNCSIS-431/2006	membru	2006-2008

13. Membru în asociații profesionale și științifice : SSMR

14. Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri, etc.)

Membru în comitetul de organizare a trei conferințe internaționale (Symmetry and Antysymmetry in Mathematics, Formal Languages and Computer Sciences, Satellite Conference of 2ECM, Brașov 1996 Symmetry and Antysymmetry in Mathematics, Formal Languages and Computer Sciences, Satellite Conference of 3ECM, Brașov 2000, SSMR Brașov 2001)

15. Experiența managerială: adjunct șef catedră (2004-2010), secretar Comisia de buget-finanțe în Senatul Univ. Transilvania (2012-2014), secretar Comisia de admitere a Fac. De Științe și Fac. de Matematică și Informatică (de mai multe ori-anii 90)

Data: 12. 12. 2014

Conf. dr. Popescu Ovidiu

## 6. LISTĂ LUCRĂRI

### 1. Lucrări relevante

1. *A new type of contractive multivalued operators*, Bulletin des Sciences Mathematique, 137 (2013), 30-44.(ISI)
2. *Two generalizations of some fixed point theorems*, Computers and Mathematics with Applications, 62 (10), 2011, 3912-3919 (ISI).
3. *Fixed points for  $(\phi, \psi)$ -weak contractions*, Applied Mathematics Letters, 24, 2011, 1-4.(ISI).
4. *Two fixed point theorems for generalized contractions with constants in complete metric space*, Central European Journal of Mathematics, 7(3), 2009, 529-538 (ISI).
- 5 *Strong convergence of some explicit iterative processes with mean errors for a class of quasicontractive operators*, Fixed Point Theory, 9(1), 2008, 233-242 (ISI).
6. *Picard iterations converges faster than Mann iteration for a class of Quasi-contractive operators*, Mathematical Communications, 12(2), 2007 (ISI).
7. *Some generalizations of Suzuki and Edelstein type theorems*, Fixed Point Theory and Applications, Article ID 319, 2013 (ISI).
8. *Some new fixed point theorems for  $\alpha$ -Geraghty contraction type maps in metric spaces*, Fixed Point Theory and Applications, Article ID 190, 2014 (ISI).

### 2. Teză doctorat

*Contribuții la studiul analitic al lanțurilor Markov*, Brașov, 2004.

### 3. Cărți

1. I. Radomir, O. Popescu, *Matematici pentru economiști*, Edit. Univ. Transilvania, Brașov, 1999, 234 pag.
2. I. Radomir, O. Popescu, *Matematici pentru economiști*, Edit. Albastră, Cluj-Napoca, 2002, 319 pag.

3. H.Tudor, O. Popescu, *Matematici financiare și actuariale*, Edit. Albastră, Cluj-Napoca, 2004, 220 pag.

#### 4. Alte lucrări

1. *T-stability of Picard iteration in metric spaces*, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Vol. 2(51), 2009, 211-214.
2. *Fixed point theorems in metric spaces*, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Vol. 1(50), 2008, 478-482.
3. *Comparison of fastness of the convergence among Krasnoselskij' iterations*, , Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Vol. 14(49), 2007, 27-32.
4. *The Picard iteration in a b-metric space*, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Vol. 12(47), 2005, 43-46.
5. *Asymptotic stationarity for inhomogeneous products of non-negative matrices*, 19th Scientific Session on Mathematics and its Applications, Braşov, April 2005, 103-106.
6. *A generalization of Banach's contraction principle*, 17th Scientific Session on Mathematics and its Applications, Braşov, April 2003, 231-234.
7. *Some remarks on allowable non-negative matrices*, 17th Scientific Session on Mathematics and its Applications, Braşov, April 2003, 235-238.
8. *A generalization of Banach's contraction principle*, 16th Scientific Session on Mathematics and its Applications, Braşov, April 2002, 95-98.
9. *A convergence criterion*, 16th Scientific Session on Mathematics and its Applications, Braşov, April 2002, 92-94.
10. *Generalizations of monotony*, Proceedings of the 2nd International conference on Symmetry and Antysymmetry in Mathematics, Formal Languages and Computer Sciences, Satellite Conference of 3ECM, Braşov 2000, 277-284.
11. *A generalization of a b-metric*, Proceedings of the 2nd International conference on Symmetry and Antysymmetry in Mathematics, Formal Languages and Computer Sciences, Satellite Conference of 3ECM, Braşov 2000, 285-288.
12. *O teoremă de punct fix*, Lucrările Conferinței anuale SSMR, Braşov 2001, 249-251.
13. *A generalization of Banach's contraction principle*, 14th Scientific Session on Mathematics and its Applications, Braşov, April 2000, 37-40.
14. *Two metrics on a Galois connexion*, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Vol. 6(41), 1999, 23-26.
15. *Some remarks on the classical extreme value theory*, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Vol. 4(40), 1998, 19-22.

