



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Popescu Marian-Valentin
Adresa(e)	Str. Almasu Mic, nr.14, Bl. B20, Sc. 3, Ap. 35, Sector 4, Bucuresti, cod 040953
Mobil	0763664379
Fax(uri)	
E-mail(uri)	popescu.marianvalentin@gmail.com
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	17.04.1979
Sex	masculin

Educație și formare

Perioada	1999-2003
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de licență, specializarea „Matematică Studii Avansate”
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Algebra Analiza matematica Geometrie Informatica Teoria masurii Analiza complexa Teoria potentialului Ecuatii diferentiale Analiza pe varietati Teoria probabilitatilor Analiza functionala Geometrie diferentiale Grupuri finite Algebra necomutativa Reprezentari de grupuri finite Geometria subvarietatilor Introducere in studiul bialgebrelor <i>Matematician</i>
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Matematica si Informatica (forma de învățământ zi)
Perioada	2003-2005
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de master în specializarea „Analiză Matematică” (șef de promoție)
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	H-conuri si spatii Dirichlet Teorie spectrala Algebre de operatori Descompuneri spectrale Teorie Choquet Transformarea Fourier pe grupuri local compacte Reprezentari de grupuri Teoria cvasiconformitatii si cvasiregularitatii

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Master în domeniul Analizei Matematice

Universitatea din București, Facultatea de Matematica și Informatică (forma de învățământ zi)

Perioada

2012-2015

Calificarea/diploma obținută

Diplomă de licență, specializarea „Finanțe și bănci” (șef de promoție)

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

Matematică economică și financiară
Economie
Bazele contabilității
Fundamentele managementului
Drept civil și comercial
Finanțe publice
Marketing
Statistică financiar-bancară
Monedă
Fiscalitate
Analiza financiară a întreprinderii
Operațiuni bancare
Metode, instrumente și tehnici de plată
Gestiunea financiară a întreprinderii
Introducere în econometrie
Management bancar
Finanțe corporative
Produse financiare derivate
Piețe de capital
Prevenirea și combaterea evaziunii fiscale
Marketing bancar
Audit și control financiar
Contabilitatea instituțiilor de credit
Asigurări și reasigurări
Intermedierea investițiilor financiare
Managementul riscului în proiecte cu finanțare europeană
Contabilitate financiară
Baze de date financiar-bancare
etică bancară
Economist

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Universitatea Financiar Bancară din București (forma de învățământ zi)

Perioada

2014-2019 (prezent)

Calificarea/diploma obținută

Doctorand

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Universitatea Tehnică de Construcții București (forma de învățământ zi)

Experiența profesională

Perioada

2003-2019 (prezent)

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

Preparator (2003-2006), Asistent universitar (2006-2019)

- Predare seminarii: analiza matematică, ecuații diferențiale, algebra, matematici speciale, statistica matematică, utilizarea calculatoarelor.
- Cercetare științifică: participare la 17 conferințe cu lucrare, 25 articole de specialitate

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică de Construcții din București, Bd. Lacul Tei nr. 122 – 124 , cod 020396, sector 2, București

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

engleza

Înțelegere			Vorbire			Scriere		
Ascultare		Citire	Participare la conversație		Discurs oral			
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2

(*) [Cadrlui european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale

Aptitudini de comunicare, atitudini deschise și corecte față de persoanele cu care intru în contact, mod pozitiv și optimist de abordare a problemelor, muncă în echipă. Aceste aptitudini au fost dobândite și îmbunătățite în cadrul activităților didactice, în cadrul numeroaselor evenimente culturale și sociale la care am participat (conferințe, seminarii, workshop-uri, concerte, spectacole, întâlniri).

Competențe și aptitudini organizatorice

Capacitate de organizare în scris și discurs oral, capacitate de analiză pe sarcini și spargere în responsabilități, spirit de evaluare și îmbunătățire, spirit analitic, lucru în echipă. Aceste aptitudini au fost dobândite și îmbunătățite în cadrul activităților de seminarii la care am participat, precum și în cea de cercetare și prezentare a rezultatelor obținute.

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Abilitati in utilizarea calculatorului si a aplicatiilor soft; cunostinte in utilizarea pachetului Microsoft Office, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows 7; Windows 8, Latex; Mathcad; Corel Draw.

Competente si aptitudini artistice

Preocupare pentru știință, artă și comunicare.

Permis de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Anexe

Listă de lucrări

A. Lucrări indexate ISI

1 Dăneț, R.-M.; Popescu, M.-V.; Popescu, N.: *Simultaneous extensions of a family of linear operators*, Operators and Matrices, **9**(1), 95-112 (**2015**). Doi: 10.7153/oam-09-05--Factor relativ ajustat 0.787--ISSN 1846-3886

B. Lucrări indexate BDI

2 Popescu, M.-V., Dăneț, R.-M., *Some coincidence results for two families of multimaps*, Proceedings Trends and Challenges in Applied Mathematics, (ICTCAM 2007), Iunie 20-23, U.T.C.B., Editura MatrixRom, **2007**, p. 313-316, ISBN 978-973-755-283-9. (zbMATH).

3 Dăneț, R.-M., Popescu, M.-V., *Tarafdar type general equilibrium*, Econophysics, New Economics & Complexity, International Conference "ENEC 2008", Hyperion University and Hyperion Research & Development Institute, 14-16 May **2008**, Proceedings of Conference, p. 118-127, ISBN 978-973-8128-94-1. (Google Scholar)

4 Dăneț, R.-M., Popescu, M.-V., Voicu, F., *On a quasi-variational inequality among some problems with engineering applications*, Mathematical Modelling in Civil Engineering Scientific Bulletin of the Technical University of Civil Engineering Bucharest, Volume 5, No **2**, June, **2008**, p. 52-67, ISSN 2066-6926. (Proquest)

5 Dăneț, R.-M.; Popescu, M.-V.; Voicu, F., *A New Result on Variational Inequalities, an Applied Subject in Engineering*, A XV-a Conferință cu participare internațională, „Confort, Eficiență, Conservarea energiei și Protecția mediului ” (CECEPM - XV), Technical University of Civil Engineering of Bucharest, Faculty of Building Services, 26-27 November **2008**, Proceeding of the Conference, electronic issue, ISSN 1842-6131. (Google Scholar)

6 Dăneț, R.-M.; Dilimoț- Niță, S.-V.; Popescu, M.-V., *Mathematics in Physics of Buildings (1) Harmonic Series, Euler's Constant, Recurrence Sequence*, A XV-a Conferință cu participare internațională, „Confort, Eficiență, Conservarea energiei și Protecția mediului ” (CECEPM - XV), Technical University of Civil Engineering of Bucharest, Faculty of Building Services, 26-27 November **2008**, Proceeding of the Conference, electronic issue, ISSN 1842-6131. (Google Scholar)

7 Dăneț, R.-M., Popescu, M.-V., *Some applications of the fixed-point theory in economics*, Creative Mathematics and Informatics, 17, No.3, **2008**, p. 392-398, ISSN 2066-6926. (MR/zbMATH)

8 Dăneț, R.-M.; Dilimoț-Niță, S.-V.; Popescu, M.-V., *Sequences and series applied in the physics for buildings*, Mathematical Modelling in Civil Engineering Scientific Bulletin of the Technical University of Civil Engineering Bucharest, Volume 5, No 3, September, **2009**, p. 36-50, ISSN 2066-6926. (Proquest)

9 Dăneț, R.-M., Popescu, M.-V., *Some fixed-point results for families of multimaps in the finite dimensional topological vector spaces setting and their applications*, Proceedings of 10-th Workshop of Department of Mathematics and Computer Science, Tehnical University of Civil Engineering, Bucharest, Romania 23 May, **2009**, p. 32-36, ISSN 2067-3132. (Google Scholar)

10 Dăneț, R.-M., Popescu, M.-V., *Some collectively fixed-point and coincidence results with applications in the general equilibrium theory*, Acta Universitatis Apulensis Mathematics-Informatics Special Issue, Aeternitas Publishing House, Alba Iulia 2009, Proceedings of the International Conference on Theory and Applications of Mathematics and Informatics, ICTAMI **2009**, Alba Iulia, p. 585-600, ISSN 1582-5329. (MR/zbMATH)

11 Dăneț, R.-M.; Popescu, M.-V.; Voicu, F., *How we can use the differential calculus to compute the demand in an arbitrary market*, A XVI-a Conferință cu participare internațională, „Confort, Eficiență, Conservarea energiei și Protecția mediului ” (CECEPM - XVI), Technical University of Civil Engineering of Bucharest, Faculty of Building Services, 18-19 Martie **2010**, Proceeding of the Conference, electronic issue, ISSN 1842-6131. (Google Scholar)

12 Dăneț, R.-M.; Popescu, M.-V.; Dilimoț- Niță, S.- V., *Mathematics in physics of buildings (2) n -dimensional spaces, composed mappings, vector functions of several variables and their extreme points, linear functions and their matrix representation, optimization methods applied in thermodynamics*, A XVI-a Conferință cu participare internațională, „Confort, Eficiență, Conservarea energiei și Protecția mediului ” (CECEPM - XVI), Technical University of Civil Engineering of Bucharest, Faculty of Building Services, 18-19 Martie **2010**, Proceeding of the Conference, electronic issue, ISSN 1842-6131. (Google Scholar)

13 Dăneț, R.-M.; Popescu, M.-V., *A new general equilibrium results*, Mathematical Modelling in Civil Engineering Scientific Bulletin of the Technical University of Civil Engineering Bucharest, vol. 7, nr.2-bis, Iunie, **2011**, ISSN 2066-6926. (Proquest)

14 Dăneț, R.-M.; Popescu, M.-V.; Voicu, F., *A new approach to teaching mathematics in engineering education*, Mathematical Modelling in Civil Engineering Scientific Bulletin of the Technical University of Civil Engineering Bucharest, Vol. 7, No. 3, 33-55, **2011**, ISSN 2066-6926. (Proquest)

15 Dăneț, R.-M.; Popescu, M.-V.; Ion, N., *Coincidence results for families of multimaps in the finite dimensional*. In Proceedings of the 11th Workshop of Department of Mathematics and Computer Science, 27 May **2011**, Technical University of Civil Engineering of Bucharest (p.18-21). Ed. Conspress, Buc. ISBN 978 – 973 – 100 – 202 – 6. (Google Scholar)

16 Dăneț, R.-M.; Popescu, M.-V.; Popescu, N., *Intersections theorems for sets with nonempty sections in the finite dimensional topological vector spaces setting*, Proceedings of the 12th Workshop of Department of Mathematics and Computer Science, 25 May **2013**, Technical University of Civil Engineering of Bucharest, p.19-22, Ed. Conspress, Buc. ISBN 978 – 973 – 100 – 202 – 6. (Google Scholar)

- 17 Dăneț, R.-M.; Popescu, M.-V.; Popescu, N., *Coincidence results with compactness assumptions for families of correspondences containing upper semicontinuous multimaps and their applications*, Romanian Journal of Mathematics and Computer Science, **2013**, vol 3, nr. 2, p. 164-184. (MR/zbMATH)
- 18 Dăneț, R.-M.; Popescu, M.-V.; Popescu I.; Popescu, N., *A new approach to teach mathematics for engineers (1). Numerical sets*, Revista Romana de Inginerie Civila, **2014**, vol 5, nr. 2, p. 126-157. (Proquest)
- 19 Dăneț, R.-M.; Popescu, M.-V., Popescu, N., *A collectively fixed-point result without convexity via the Begle's theorem*, **2014**, Proceedings of Mathematics and Educational Symposium of Department of Mathematics and Computer Science, Ed. MatrixRom, Buc., p. 39-44. (Google Scholar)
- 20 Dăneț, R.-M.; Popescu, M.-V., Popescu, N., *From Frechet Spaces to Riemannian Manifolds via Equilibrium Results with and without Convexity Assumptions*, Proceedings of the International Conference Riemannian Geometry and Applications in Engineering and Economics – RIGA **2015**, Bucharest, May 19-21 (Eds. A. Mihai, I. Mihai), Editura Universității București, p. 65-86. (MR/zbMATH)
- 21 Dăneț, R.-M.; Popescu, M.-V., Popescu, N.: *Nash equilibrium via quasi-coincidence results in Fréchet spaces setting*, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Tomul LX, (LXIV), Fasc. 1, Sectia Matematica. Mecanica teoretica. Fizica, 69-84 (**2015**).
- 22 Dăneț, R.-M.; Popescu, M.-V.; Popescu, N.: *A collectively coincidence result in algebraic topology and its application*, Proceedings of 13-th Workshop of Department of Mathematics and Computer Science, Technical University of Civil Engineering Bucharest, Ed. MatrixRom, Buc., p. 149-154 (**2015**).
- 23 Popescu, M.-V.; Dăneț, R.-M.; Popescu, N.: *Step by step towards a new coincidence result for two certain families of multimaps*, Proceedings of Mathematics and Educational Symposium of Department of Mathematics and Computer Science—The 2nd edition, , Ed. MatrixRom, Buc., p. 121-126 (**2016**).
- 24 Dăneț, R.-M.; Popescu, M.-V.; Popescu, N.: *On the simultaneous extensions of two lattice operators*, Proceedings of the 14th Workshop of Scientific Communications, Department of Mathematics and Computer Science, Dedicated to Professor Gavriil Păltineanu at 75th anniversary, Technical University of Civil Engineering Bucharest, May 27, 2017, Ed. MatrixRom, Buc., p. 25-30 (**2017**).
- 25 Dăneț, R.-M.; Popescu, M.-V.; Popescu, N.: *Common extensions for a family of lattice operators*, Proceedings of the 15th Workshop of Scientific Communications, Department of Mathematics and Computer Science, Technical University of Civil Engineering Bucharest, June 9, 2018, Ed. MatrixRom, Buc., p. 24-29 (**2018**).

C. Cărți și cursuri publicate

- 1 Rodica Mihaela Dăneț, Florica Voicu, Silviu Dilimoț Niță, Iuliana Popescu, Marian-Valentin Popescu, *Curs modern de analiză matematică - vol. I*, Editura Matrix Rom, Bucuresti, 2009.
- 2 Nita, L, Popescu, M.-V., *Analiza matematica – Teste de examen*, Editura Conspress, București, 2016.