



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume/prenume **Ungureanu Viorica Mariela**  
Adresă Str. 23 August nr. 40, Tg-Jiu, Gorj, România  
Telefon mobil: 0736661392  
Fax:  
E-mail: lvungureanu@yahoo.com  
Naționalitate Română  
Data de naștere 04.02.1968

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ IN PROIECTE

1. Rețea de formare continuă a cadrelor didactice pentru a utiliza multimedia, instrumentația virtuală și web 2.0 în aria curriculară Matematică și științe ale naturii (ProWeb), Cod contract: POSDRU 1.3/157/S/141587, Beneficiar: Universitatea Valahia din Târgoviște, partener Universitatea „Constantin Brâncuși” din Tg-Jiu (director de proiect: prof. dr. Iulian Brezeanu), perioada de desfășurare: 1.05.2014 – 31.10.2015 (18 luni); **membru în proiect** (formator).
2. Symmetry and synchronization, internal grant of Constantin Brancusi University of Tg Jiu, anul aprobării contractului: 2010; **membru în proiect**.
3. Fuzzy Differential Equations, stochastic differential equations and partial differential equations with applications to pollutant dispersion in power plants with the aim of reduction of air pollution (Ecuatii diferentiale fuzzy și stocastice și ecuații cu derivate parțiale cu aplicații la studiul dispersiei poluanților la centralele termoelectrice în vederea reducerii poluării atmosferice, internal grant of Constantin Brancusi University of Tg Jiu), 2008-2009; **membru în proiect**.
4. Asymptotic behaviors of deterministic and stochastic evolution equations in infinite dimensional spaces ( Comportări asimptotice pentru ecuații de evoluție deterministe și stocastice în spații infinite dimensionale), grant CNCSIS A 1379/2005; **membru în proiect**.
5. The promotion of scientific research concerning: operator models and applications, grant CEEX (module: The promotion of participation to research European and international programs; type: Increasing institutional and research programs visibility) from the Romanian Ministry of Education and Research, code PR-D11-PT00-48/2005, 2005-2007; **membru în proiect**.
6. Qualitative properties of evolution processes with control in Banach spaces (Proprietăți calitative ale proceselor evolutive cu control în spații Banach), CNCSIS code: 246/2002, 249/2003, 2004. Project leader : Prof. Dr. M. Megan (West University of Timisoara); **membru în proiect**.
7. Asymptotic behaviors of systems with control in infinite dimensional spaces (Comportări asimptotice pentru sisteme cu control în spații infinite dimensionale), CNCSIS code: 21/1999, 849/2000, 305/2001. Project leader : Prof. Dr. M. Megan (West University of Timisoara); **membru în proiect**.

**EXPERIENTA  
PROFESIONALA**

Perioada	<b>1.10. 2005 - Prezent</b>
Ocupația sau poziția deținută	<b>Conferentiar universitar</b>
Principalele activități și responsabilități	<b>Activități didactice și de cercetare, disciplinele Matematici speciale, Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, Ecuații diferențiale, Bazele Informaticii, Baze de date avansate, Informatică Managerială</b>
Numele și adresa angajatorului	<b>Facultatea de Inginerie a Universitatii "Constantin Brâncuși" din Tg-Jiu, Departamentul de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnice , adresa: Calea Eroilor, nr.30, cod 210135, Tg-Jiu, Gorj, Romania, www.utgjiu.ro</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	<b>1.10. 1996 – 1.10. 2005</b>
Ocupația sau poziția deținută	<b>Lector universitar</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Activități didactice și de cercetare, disciplinele - Discipline predate: Matematici financiare, Matematica aplicata în economie, Programarea calculatoarelor, Geometrie Diferențiala, Sisteme Informatică în Management, Informatică.</b>
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Inginerie a Universitatii ", Constantin Brâncuși" din Tg-Jiu, Departamentul de matematica, adresa: Calea Eroilor, nr.30, cod 210135, Tg-Jiu, Gorj, Romania, www.utgjiu.ro
Tipul de activități sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	<b>1.10. 1993-1.10. 1996</b>
Ocupația sau poziția deținută	<b>asistent universitar</b>
Activități și responsabilități principale	Activități didactice , disciplinele Matematici financiare, Matematica aplicata in economie, Analiză matematică
Numele și adresa angajatorului	<b>Facultatea de Științe ( denumirea actuală: Facultatea de Științe Economice) a Universitatii ", Constantin Brâncuși" din Tg-Jiu, adresa: Calea Eroilor, nr.30, cod 210135, Tg-Jiu, Gorj, Romania, www.utgjiu.ro</b>
Tipul de activități sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	<b>6.10. 1992- 1.10. 1993</b>
Ocupația sau poziția deținută	<b>preparator universitar</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Activități didactice , disciplinele Matematică aplicată în economie</b>
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Științe ( denumirea actuală: Facultatea de Științe Economice) a Universitatii ", Constantin Brâncuși" din Tg-Jiu, adresa: Calea Eroilor, nr.30, cod 210135, Tg-Jiu, Gorj, Romania, www.utgjiu.ro
Tipul de activități sau sectorul de activitate	Educație

Perioada **1.09. 1990 – 1.10.1993**

**Curriculum vitae  
Ungureanu Viorica Mariela**



Ocupația sau poziția deținută	<b>Profesor debutant</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Activități didactice , disciplina Matematică</b>
Numele și adresa angajatorului	Liceul Ienachiță Văcărescu, adresa: Calea Domneasca, nr. 275, Târgoviște, Dâmbovița, 130043
Tipul de activități sau sectorul de activitate	Educație
<b>Educație și formare profesională</b>	
Perioada	1995 – 2003
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timisoara, Facultatea de Matematică , adresa: Blvd. V. Parvan 4, Timisoara 300223, Timis, Romania, <a href="https://www.uvt.ro">https://www.uvt.ro</a>
	1997- 2000 Studii de licenta finalizate cu Diploma de Licență in Informatica
	1982 – 1986 Studii liceale finalizate cu Diplomă de Bacalaureat Liceul Energetic Ecaterina Teodoroiu, adresa: Strada 1 Decembrie 1918 25, Târgu Jiu 210209
Principale subiecte/profesionale abilități acoperite	Doctorat; Subiecte acoperite: Analiza stochastica, stabilitate si control optimal pentru ecuatii diferentiale /discrete in spatii Banach. Titlu teza de doctorat: <b>Comportări asimptotice ale ecuațiilor liniare stochastice în spații Hilbert</b>
Titlul și calificarea conferită	Doctor in Matematica, Diploma de doctor.
Perioada	1997- 2000
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Facultatea de Matematică-Informatică, Universitatea din Craiova, adresa: Str. A. I. Cuza nr.13, Craiova, România, <a href="http://www.ucv.ro/">http://www.ucv.ro/</a>
Principale subiecte/profesionale abilități acoperite	Studii de licenta in Informatica
Titlul și calificarea conferită	Informatician. Diploma de Licență in Informatica
Perioada	1990 – 1991
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Facultatea de Matematică, Universitatea București, adresa: Str. Academiei nr.14, sector 1, C.P. 010014, Bucuresti, Romania , <a href="http://fmi.unibuc.ro">http://fmi.unibuc.ro</a>
Principale subiecte/profesionale abilități acoperite	Studii de postuniversitare : Procese stohastice
Titlul și calificarea conferită	Specialist. Certificat de absolvire în specializarea Matematică
Perioada	1986 – 1990

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare      Facultatea de Matematică, Universitatea București, adresa: Str. Academiei nr.14, sector 1, C.P. 010014, Bucuresti, Romania , <http://fmi.unibuc.ro/>.

Principale subiecte/profesionale abilități acoperite      Studii superioare in Matematica

Titlul și calificarea conferită      Diploma de absolvire (echivalentul diplomei de licență) în specializarea Matematică

Perioada      Martie -iunie 2010

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare      Universitatea „Constantin Brancusi”, din Târgu Jiu, Calea Eroilor nr. 30, 210135, Târgu Jiu (România)

Principale subiecte/profesionale abilități acoperite      Educatia universitara- elemente de pedagogie universitara

Titlul și calificarea conferită      Certificat de absolvire

Perioada      2013

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare      Universitatea „Spiru Haret” in parteneriat cu Academia Comerciala din Satu Mare si TUV Austria-Romania, in cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/60720.

Principale subiecte/profesionale abilități acoperite      Asigurarea calitatii in Invatamantul la distanta-ID

Titlul și calificarea conferită      Certificat de absolvire

### Aptitudini si competente personale

Limba maternă  
Limbi străine cunoscute

**Română**  
**Engleză, Franceză**

<i>Nivel european(*)</i>		Înteles		Vorbit		Scris	
		Ascultare	Citare	Participare conversatie	Discurs oral	Exprimare scrisa	
<b>Limba engleză</b>	B2	Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	
<b>Limba franceză</b>	B2	Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	

**Distincții** 1. Premii CNCSIS în cadrul programului Premiarea rezultatelor cercetării. Au fost premiate articolele

1. V. M. Ungureanu, *Stochastic uniform observability of general linear differential equations with multiplicative noise*, Dynamical Systems, Vol. 23, no. 3, 2008, 333–350.(ISI)
  2. V. M. Ungureanu, *Stochastic uniform observability of linear differential equations with multiplicative noise*, J. Math. Anal. Appl. [343 \(2008\), no. 1](#), 446--463. (ISI)
  3. V. M. Ungureanu, S.S Cheng, *Mean stability of a stochastic difference equation*, Ann. Polon. Math. 93 (2008), no. 1, 33-52. (ISI)
  4. V.M. Ungureanu, *Optimal control of linear stochastic evolution equations in Hilbert spaces and uniform observability*, Czechoslovak Mathematical Journal, Vol. 59, Issue: 2, 2009, 317-342.
  5. V. M. Ungureanu, V. Dragan, *Stability of discrete-time positive evolution operators on ordered Banach spaces and applications*, JOURNAL OF DIFFERENCE EQUATIONS AND APPLICATIONS Volume: 19 Issue: 6 Pages: 952-980, 2013
  6. V. M. Ungureanu, *Optimal control for infinite dimensional stochastic differential equations with infinite Markov jumps and multiplicative noise*, Journal of Mathematical Analysis and Applications 417.2 (2014): 694-718.
  7. V. M. Ungureanu, *Stability, stabilizability and detectability for Markov jump discrete-time linear systems with multiplicative noise in Hilbert spaces*, Optimization: A Journal of Mathematical Programming and Operations Research, Volume 63, Issue Issue 11, 2014. ISSN: 0233-1934, eISSN: 1029-4945
  8. Trujillo, J. J., and V. M. Ungureanu, *Optimal control of discrete-time linear fractional-order systems with multiplicative noise*, *International Journal of Control* nr. 1, 91(2018), 57-69,
2. Inclusă în “Who’ s Who in The World 2010”, 27th Edition, Marquis Who's Who in the World 2010

**Domenii de competență profesională**

- leadership in calitate de
- director (2006-2019) al Centrului de Cercetări Matematice și Aplicații care a functionat în cadrul Facultății de Inginerie și Dezvoltare Durabilă a Universității „Constantin Brâncuși” din Tg-Jiu, [http://www.utgjiu.ro/math/cmra\\_ro.html](http://www.utgjiu.ro/math/cmra_ro.html),
- director a 4 editii ale concursului „Mate –UCB”)

**Activitati editoriale**

**Editor pentru** jurnalele: *Applied Mathematical E-Notes (indexat WOS)*  
*Survey in Mathematics and its Applications (indexat Scopus)*

**Competențe și aptitudini de utilizare a Calculatorului** ▪ o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™  
o bună cunoaștere a limbajelor de programare C, C++, SQL, Python, MATLAB, Maple.

**Alte competențe și aptitudini** Competențe in

- asigurarea calitatii in invatamant la distanta ( Certificat de absolvire a cursului „Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul la distanță – ID, 2011)
- formarea continua ( Certificat de absolvire a programului de formare profesională „ Educația universitară – Elemente de pedagogie universitară 2008)

**Permis de conducere** categoria B

Conf. Univ. dr. Viorica Mariela Ungureanu