



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Bulgariu, Emilian**
Adresă Piața Unirii nr. 7, et 4, ap 23, Iași, Romania
Telefon Acasă: 0332/739071 Mobil: 0740225737
E-mail(uri) bulgariu.emilian@gmail.com
Naționalitate Roman
Data nașterii 07 august 1982, Iași
Sex M

Domeniu ocupațional Educație, învățământ universitar

Experiența profesională

Perioada	Octombrie 2014 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar pe perioadă nedeterminată
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică (seminarii, evaluări) și de cercetare - Seminarii de Matematică specializarea IEA, T.P.P.A., CEPA, IMAPA și Zootehnie; - Seminarii de Matematică și Statistică specializarea T.P.P.A., Agricultură, Horticultură Îndrumător de an, specialitatea Horticultură, an I
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași; Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România www.uaiasi.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Universitate de stat acreditată
Perioada	oct. 2011– sept. 2014
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar pe perioada determinată
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică (cursuri, seminarii, evaluări) și de cercetare - Seminarii de Matematică specializarea IEA, T.P.P.A., CEPA, IMAPA și Zootehnie; - Seminarii de Matematică și Statistică specializarea T.P.P.A., Agricultură, Horticultură
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași; Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România www.uaiasi.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Universitate de stat acreditată

Perioada	febr. 2010 – iun. 2010
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar colaborator
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică (laborator de C#): - Am predat Laboratorul de C#
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași; Carol I Blvd, Nr.11, cod 700506, Iași, România, www.uaic.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Universitate de stat acreditată
Perioada	2010 – 2013
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare cu 3/4 din norma întreagă în cadrul Proiectului TE_184, nr. 86/30.07.2010, cu titlul MODELE SI METODE MATEMATICE IN MECANICA SOLIDELOR DEFORMABILE SI DINAMICA SISTEMELOR DE PARTICULE , dir. proiect: Lect. Dr. Gașeș Cătălin (http://www.math.uaic.ro/~TE/)
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași; Carol I Blvd, Nr.11, cod 700506, Iași, România, www.uaic.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Asistent de cercetare în domeniul studierii mediilor continue
Perioada	2008 – 20011
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare cu sfert de norma în cadrul Proiectului de tip IDEI cod CNCSIS_ID_89, nr 457/2009, cu titlul MODELE GENERALIZATE ALE SOLIDELOR ELASTICE CU MICROSTRUCTURĂ, dir. proiect: Conf. Dr. Mircea Bîrsan (http://www.math.uaic.ro/~idei/birsan/index.html)
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași; Carol I Blvd, Nr.11, cod 700506, Iași, România, www.uaic.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Asistent de cercetare în domeniul studierii mediilor continue
Perioada	sept. 2005 – aug. 2008
Funcția sau postul ocupat	Profesor (normă parțială/întreagă)
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica:Indrumare: laborator de informatică, ore de matematică.
Numele și adresa angajatorului	Colegiul „Richard Wurmbrand”, Iași Str. Smârdan nr. 13, 700 399 Iași, Romania Telefon: +40 232 217 975, http://www.wurmbrand.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Profesor de matematică și informatică



Educație și formare

Perioada	2008 – 2011
Calificarea / diploma obținută	Titlul de doctor în matematică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de doctorat cu titlu: PROBLEME STANDARD ȘI NESTANDARD PENTRU MEDII TERMOELASTICE CU MICRODILATĂRI”, coordonator Prof. Dr. Stan Chiriță. Diploma de doctor în Matematică în baza Ordinului Ministrului MECTS nr. 3818 din 26.04.2012 Domenii de cercetare: - Medii cu microstructură - Probleme nestandard - Problema lui Saint-Venant - Problema tensiunilor termice
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Matematică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași; Carol I Blvd, Nr.11, cod 700506, Iași, România, www.uaic.ro
Nivelul în clasificarea națională	Nivel superior
Perioada	2008 – 2011
Calificarea / diploma obținută	Bursă doctorală
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bursă Doctorală prin proiectul POSDRU – 6/1.5/S/25, cu titlul DEZVOLTAREA OPORTUNITĂȚILOR OFERITE DOCTORANZILOR PENTRU TRAIECTORII FLEXIBILE ÎN CARIERA DE CERCETARE, director prof. Dr. Ion Pohoată
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Matematică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași; Carol I Blvd, Nr.11, cod 700506, Iași, România, www.uaic.ro
Nivelul în clasificarea națională	Nivel superior
Perioada	2006 – 2008
Calificarea / diploma obținută	Master în Modelare Matematică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Lucrare de disertație cu titlu "Deformarea mediilor continue", Profesor coordonator, prof. univ. dr. Dorin Ieșan Media generală master: 8,99 Ecuații cu derivate parțiale Analiză Matematică, Modelare Matematică Geometrie. Analiză Numerică
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Matematică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași; Carol I Blvd, Nr.11, cod 700506, Iași, România, www.uaic.ro
Nivelul în clasificarea națională	Nivel superior
Perioada	2003 – 2005
Calificarea / diploma obținută	Absolvire cursuri DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC



Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ
 Nivelul în clasificarea națională

Pedagogie generală, Psihologia copilului, Didactica predării Matematicii și Informaticii, Asistență la ore la Colegiul "Emil Racoviță" și Liceul de Informatică

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași;
 Carol I Blvd, Nr.11, cod 700506, Iași, România, www.uaic.ro

Nivel superior

Perioada
 Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

2001 – 2005

Licențiat în Matematică și Informatică

Lucrare de licență cu titlu "Automate celulare",
 Profesor coordonator, Conf. Dr. Gontineac Mihai
 Media generală master: 9,13
 Ecuații cu derivate parțiale
 Analiză Matematică,
 Probabilități și Statistică
 Geometrie.
 Analiză Numerică
 Limbajul de programare JAVA
 Limbajul de programare C++

Numele și tipul instituției de învățământ
 Nivelul în clasificarea națională

Facultatea de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași;
 Carol I Blvd, Nr.11, cod 700506, Iași, România, www.uaic.ro

Nivel superior

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Engleza

Limba Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă: am experiența muncii în echipă în cadrul colectivelor profesionale prin care am trecut.
 Bună capacitate de comunicare și colaborare dezvoltată prin activitatea de îndrumător de an la Specializarea Horticultură, an I, 2014 – 2015 în îndrumare a trei grupe de studenți (~80 studenți).
 Capacitate de adaptare sporită, seriozitate, loialitate, capacitate de sinteză.

Competențe și aptitudini organizatorice

Am fost membru în multe echipe de cercetare (vezi Experiență acumulată în programe de cercetare) interdisciplinare și am o bună experiență a managementului de proiect și al echipei. Am lucrat la elaborarea și implementarea unor proiecte de cercetare din care am făcut parte mai departe



Competențe și aptitudini tehnice	Depanarea calculatoarelor și a rețelelor de calculatoare, nivel mediu
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare foarte bună a programelor din pachetul MS OFFICE (MS. Word, MS. Excel, MS. PowerPoint). Cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator (CorelDraw). Limbaje de programare: HTML și CSS (nivel mediu), JavaScript (nivel începător), C++ (nivel mediu)
Competențe și aptitudini artistice	Cursuri de vioară și vioală (câte 4 ani în ciclul primar și gimnazial), coordonator trupă de teatru
Alte competențe și aptitudini	Stare civilă: căsătorit soția Anuța-Silvia, fără copii Hobby: călătoriile, înotul, studiul Bibliei.
Permis de conducere	Permis de conducere categoria B din anul 2012.
Informații suplimentare	
Membru în asociații profesionale	2013 – Membru în ROMAI - Societatea Română de Matematică Aplicată și Industrială.
Participări la Conferințe Internaționale/Naționale	- <i>On a Non-Standard Problem for Porous Media</i>, Simpozionul științific internațional "Horticultura – știință, calitate, diversitate și armonie", 24-26 mai, 2012, Iași - <i>On a backward in time thermo-microstretch problem</i>, in 38th Solid Mechanics Conference, 27-31 august, 2012, Varșovia, Polonia - <i>On thermal stresses in microstretch elastic cylinders</i>, la simpozionul RoAIMS 2013 (organizator), Iași - <i>Thermal stresses in anisotropic porous cylinder</i> (lucrare împreună cu I.D. Ghiba) la CAIM 2013, București
Experiență acumulată în programe de cercetare	Membru în colectivul proiectului, CNFIS-FDI-2017- 0500 cu titlul: <i>Mecanisme de îmbunătățire a activității didactice și promovarea eticii actului academic în USAMV Iași</i>, conform deciziei rectorului nr. 81/27.06.2017, dir. de proiect Sef. lucr. dr. Ciprian CHIRUȚĂ Membru în colectivul proiectului, FDI-2017- 0477 cu titlul: <i>Absolventul veriga centrală în procesul de corelare a ofertei educaționale a USAMV Iași cu cererea pieței muncii" (WORK-INSERT)</i>, domeniul 8: Corelarea ofertei educaționale cu cererea pieței muncii, conform deciziei rectorului nr. 87/13.07.2017, dir. de proiect Conf. univ. dr. Mihai CONDREA Asistent de cercetare cu 3/4 din norma întreagă în cadrul Proiectului TE_184, nr. 86/30.07.2010, cu titlul MODELE SI METODELE MATEMATICE IN MECANICA SOLIDELOR DEFORMABILE SI DINAMICA SISTEMELOR DE PARTICULE , dir. proiect: Lect. Dr. Gașpar Cătălin (http://www.math.uaic.ro/~TE/)



Asistent de cercetare cu sfert de norma în cadrul Proiectului de tip IDEI cod CNCIS_ID_89, nr 457/2009, cu titlul MODELE GENERALIZATE ALE SOLIDELOR ELASTICE CU MICROSTRUCTURĂ, dir. proiect: Conf. Dr. Mircea Bîrsan (<http://www.math.uaic.ro/~idei/birsan/index.html>)

Cărți sau capitole publicate

M. Calin, C. Chiruta, E. Bulgariu: Suport Curs 3 "Proiectarea siturilor Web statice - Designer pagini Web - Studii medii, cod COR: 216613" – nr pag 287 (2014) – fără ISBN

M. Calin, C. Chiruta, E. Bulgariu: Suport Curs 4 "Situri Web dinamice si aplicatii Web - Designer pagini Web - Studii medii, cod COR: 216613" – nr pag 76 (2014) – fără ISBN

E. Bulgariu: *Îndrumar pentru seminariile de Analiza Matematică*, Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, Iasi (2018) – ISBN: 978-973-147-283-6

Articole ISI publicate

Ionel-Dumitrel Ghiba, Emilian Bulgariu: *On spatial evolution of the solution of a non-standard problem in the bending theory of elastic plates*, IMA Journal of Applied Mathematics, Volume 80, Issue 2, 1 April 2015, Pages 452–473, <https://doi.org/10.1093/imamat/hxt046> (FI: 1.194)

E. Bulgariu, *On the uniqueness and continuous dependence in the linear theory of thermo-microstretch elasticity backward in time*, Analele Stiintice ale Universitatii Al I Cuza din Iasi-Serie Noua-Matematica, vol 59, fascicul 2, 339-355 (FI: 0.108)

E. Bulgariu, I.D. Ghiba, *On the thermal stresses in anisotropic porous cylinders*, Discrete and Continuous Dynamical Systems - Series S, 6 (2013), 1539-1550 (FI: 0.567)

E Bulgariu, *On Spatial Evolution of the Solution of a Nonstandard Problem in Linear Thermo-Microstretch Elasticity*, Mathematical Problems in Engineering, vol. 2011, Article ID 929176, 16 pages, 2011. doi:10.1155/2011/929176 (FI: 0.777)

E Bulgariu, *Alternative spatial growth and decay estimates for constrained motion in an elastic cylinder with voids*, Analele Stiintice ale Universitatii Al I Cuza din Iasi-Serie Noua-Matematica, vol 57, fascicul 2, 341-359 (FI: 0.25)

Articole reviste/volume BDI publicate

E Bulgariu, *On the Saint-Venant's Problem in Microstretch Elasticity*, LIBERTAS MATHEMATICA, vol XXXI (2011), 147-162, revista indexata de MathSciNet; Zentralblatt Math.

E. Bulgariu, *On a Non-Standard Problem for Porous Media*, Proceedings of Simpozionul științific internațional "Horticultura – știință, calitate, diversitate și armonie", Iași, 2012

E. Bulgariu, *On thermal stresses in anisotropic inhomogeneous microstretch cylinders*, ROMAI Journal, v. 9, no. 2 (2013), p. 35-50

Filipov F., Chiruță C., Bulgariu E., Călin M., *Aprecierii calității lucrărilor executate cu mașina de afânare adâncă a solului (MAS-60)*, Lucrări Științifice – Seria Inginerie agrară și transport auto, vol. 45, Chișinău, p. 138-142, 2015, ISBN 978-9975-64-276-7



E Bulgariu, *Nonstandard Problems*, Springer, Encyclopedia of Thermal Stresses, 2014, ed. Hetnarski, Richard B, ISBN 978-94-007-2738-0, DOI: 10.1007/978-94-007-2739-7, pag 3406-3412 – publicat sub afiliere USAMV Iași

E Bulgariu, *Backward in Time Problems*, Springer, Encyclopedia of Thermal Stresses, 2014, ed. Hetnarski, Richard B, ISBN 978-94-007-2738-0, DOI: 10.1007/978-94-007-2739-7, pag 337-344 – publicat sub afiliere USAMV Iaș

Domenii de competență

Mecanica mediilor continue
Matematică;
Statistică matematică;
Biomatematică și informatică;.

Data: 8.VI.2018

