



Ministerul Educației

UNIVERSITATEA pentru ȘTIINȚELE VIETII

„ION IONESCU de la BRAD” din IAȘI

USV 1842 “Iasi University of Life Sciences”

## CANDIDATURĂ PENTRU MEMBRU ÎN: Consiliul Departamentului

### CURRICULUM VITAE

(cadre didactice)

1. **Numele și prenumele:** Bulgariu Emilian

2. **Naționalitatea:** român

3. **Email:** ebulgariu@uaiasi.ro

4. **Telefon:** 0740225737

5. **Profesia și funcția actuală:** Șef lucr. Dr.

6. **Vechime la locul de muncă actual:** 11

7. **Motivarea candidaturii:** Prin prezenta candidatură pentru Consiliul departamentului Științe Exacte doresc a facilita desfășurarea activităților și dezvoltarea departamentului în bune condiții și conform cu direcția de dezvoltarea a USV Iași.

8. **Experiență profesională** (începând cu cea mai recentă):

Locul:	Facultatea de Horticultură, Iași
Instituția:	USAMV Iași
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Sept. 2018 – prezent
Funcția:	Șef lucrări la disciplina de Matematică
Descriere:	Predare cursuri și laboratoare, îndrumare an

Locul:	Facultatea de Horticultură, Iași
Instituția:	USAMV Iași
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Sept. 2012 – aug. 2018
Funcția:	Asistent la disciplina de Matematică
Descriere:	Predare laboratoare, îndrumare an

Locul:	Facultatea de Horticultură, Iași
Instituția:	USAMV Iași
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Sept. 2011 – aug. 2012
Funcția:	Asistent (la plata cu ora) la disciplina de Matematică
Descriere:	Predare laboratoare, îndrumare an

Locul:	Facultatea de Matematică, Iași
Instituția:	UAIC Iași
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Sept. 2008 – aug. 2013
Funcția:	Asistent de cercetare în cadrul a 2 proiecte de cercetare
Descriere:	Cercetare

Locul:	Colegiul Richard Wurmbrand, Iași
Instituția:	Colegiul Richard Wurmbrand, Iași
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Sept. 2005 – aug. 2008
Funcția:	Profesor de matematică și informatică
Descriere:	Predare ore

## 9. Educație și formare profesională (începând cu cea mai recentă):

### a. Studii doctorale

Instituția	UAIC Iași, Facultatea de Matematică, Domeniul Matematică, Specializarea Mecanica Mediilor continue
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Sept. 2008 – sept. 2011
Grade sau diplome obținute	Diploma de doctor în Matematică seria H nr. 0017940

### b. Studii de masterat

Instituția	UAIC Iași, Facultatea de Matematică, Specializarea Modelare Matematică
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Sept. 2006 – aug. 2008
Grade sau diploma obținute	Diplomă de ... seria ... nr. ...

### c. Studii universitare de licență

Instituția	UAIC Iași, Facultatea de Matematică, Specializarea Matematică-Informatică
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Sept. 2001 – aug. 2005
Grade sau diplome obținute	Diplomă de Licență seria X nr. 0089387

### d. Studiile liceale

Instituția	Liceul Teoretic "Garabet Ibrăileanu"
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Sept. 1997 – aug. 2001
Grade sau diplome obținute	Diploma de Bacalaureat seria S nr. 0185856

## 10. Limba maternă: 1. Româna

## 11. Limbi străine cunoscute\* (citit, conversație, scris) (\*Nivelul Cadrului European Comun de Referință pentru Limbi Străine)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Autoevaluare		Înțelegere		Vorbire		Seriere
	Nivel european (*)		Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2
Franceza	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B1



## 12. Activitatea științifică:

a. **Director sau responsabil la proiecte internaționale** (nr.): .....

b. **Director/responsabil la proiecte naționale** (nr.): ....

c. **Membru la proiecte internaționale/naționale**: 4

d. **Domenii de cercetare**: Matematică aplicată, Modelare matematică

e. **Infrastructură de cercetare dezvoltată**: .....

f. **Lucrări științifice publicate**:

Articole în reviste indexate/cotate ISI - Web of Science: 6

Articole în volume indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier (excluzând cele de la punctul anterior): 1

Articole indexate în alte baze de date internaționale - CABI, EBSCO, CSA, SCIENCE DIRECT, WILEY, DOAJ, AGRICOLA, EMERALD, INSPEC etc. (excluzând cele cotate/indexate ISI/ISI Proceedings/Scopus): 7

Brevete/soiuri certificate:

Alte articole științifice publicate:

- în țară (nr.):

- în străinătate (nr.):

g. **Citări**: - **ISI (număr)** : 8

- **BDI (număr)**: 3

h. **Indice Hirsch (WOS, Scopus, Google Scholar)**: 3/3/4

i. **Reviewer**: 1

## 13. Cărți și capitole în cărți de specialitate (număr): 3

## 14. Prestigiul profesional la nivel național și internațional:

a. Membru în asociații și organizații profesionale (în străinătate și în țară): 2

b. Membru în academii:

c. Membru în consilii/comisii naționale sau internaționale:

d. Membru în colectivul editorial al unor reviste:

e. Premii naționale și internaționale

f. Alte merite profesionale:

## 15. Alte mențiuni (recunoașterea științifică, profesională și managerială):

a. Responsabilități manageriale la nivel de facultate/universitate / național: Membru în Consiliul facultății de Horticultură, USAMV Iași 2020-2023 și Membru în Consiliul Departamentului de Științe Exacte, USAMV Iași 2020-2023

b.) Conducător de doctorat: domeniul și specializarea, număr de doctoranzi în îndrumare, număr de teze finalizate, număr postdoctoranzi îndrumați.

c. Evaluator, expert etc.

## 16. Cinci lucrări reprezentative (autor/autori, an, titlu, publicația/editura, volum, nr., pagina):

1. 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>

2. 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

3. E. Bulgariu, I.D. Ghiba, *On the thermal stresses in anisotropic porous cylinders*, Discrete and Continuous Dynamical Systems - Series S, 6 (2013), 1539-1550
4. 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
5. Moraru, R.A., Bodescu, D., Măgdici M., SimeanuD., BulgariuE.: (2020). *Analysis of the energy input-output of honey production in the mountainous area of Romania*. Environmental engineering and management journal. 18. 2429-2440. 10.30638/eemj.2019.231.

**17. Pagina de internet(adresă web, link) cu:**

-lista de lucrări științifice/cărți, de la cea mai recentă la cea mai veche publicație:  
[https://www.uaiasi.ro/horticultura/CV\\_EBulgariu.php](https://www.uaiasi.ro/horticultura/CV_EBulgariu.php)

- lista cu contracte/proiecte (titlul, nr., perioadă, valoareaeuro/lei):

1. 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. Galeș Cătălin (<http://www.math.uaic.ro/~TE/>)
2. 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>)
3. Membru în colectivul proiectului, CNFIS-FDI-2017- 0500 cu titlul: Mecanisme de îmbunătățire a activității didactice și promovarea eticii actului academic în USAMV Iași, conform deciziei rectorului nr. 81/27.06.2017, dir. de proiect Sef. lucr. dr. Ciprian CHIRUȚĂ
4. Membru în colectivul proiectului, FDI-2017- 0477 cu titlul: Absolventul veriga centrală în procesul de corelare a ofertei educaționale a USAMV Iași cu cererea pieței muncii” (WORK-INSERT), 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

04.10.2023  
(Data)

  
.....  
(Semnătura)