**CANDIDATURĂ PENTRU MEMBRU ÎN:*****CONSILIUL FACULTĂȚII DE HORTICULTURĂ*****CURRICULUM VITAE****1. Numele și prenumele: BODALE ILIE****2. Naționalitatea: Român****3. Email: ilie.bodale@uaiasi.ro****4. Telefon: 0742 026 043****5. Profesia și funcția actuală: Șef lucr. Dr.****6. Vechime la locul de muncă actual: 7 ani****7. Motivarea candidaturii:**

Candidatura mea pentru membru în consiliul Facultății de Horticultură a plecat de la dorința de a contribui activ la adaptarea permanentă a ofertei academice la nevoile studenților și a societății. Această candidatură este un pas firesc în activitatea mea profesională fiind o continuare a implicării de până acum în susținerea acțiunilor desfășurate în universitate.

Experiența mea academică și profesională va aduce o contribuție substanțială în realizarea strategiilor propuse pentru dezvoltarea facultății, astfel încât aceasta să răspundă la provocările prezente și viitoare.

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

Locul:	Iași
Instituția:	Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași – Facultatea de Horticultură
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Februarie 2022 – prezent
Funcția:	Șef lucrări Dr.
Descriere:	Cursuri și lucrări practice pentru disciplinele: Biofizică și Agrometeorologie; Fizică; Termodinamică; Meteorologie și Climatologie.

Locul:	Iași
Instituția:	Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași – Facultatea de Horticultură
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Septembrie 2018 – Februarie 2022
Funcția:	Asistent universitar Dr.
Descriere:	Cursuri și lucrări practice pentru disciplinele: Biofizică și Agrometeorologie; Fizică; Termodinamică; Meteorologie și Climatologie.

Locul:	Iași
Instituția:	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” – Facultatea de Horticultură
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Septembrie 2012 – Iulie 2018
Funcția:	Cadru didactic asociat Dr.
Descriere:	Cursuri și lucrări practice pentru disciplinele: Biofizică, Biofizică și Agrometeorologie; Fizică; Fenomene de transfer; Termodinamică; Meteorologie și Climatologie.

Locul:	Iași
Instituția:	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Iunie 2014 – Decembrie 2015
Funcția:	Cercetător postdoctoral Dr.
Descriere:	Proiect individual de cercetare științifică: Modelarea și simularea comportamentul histeretic al ciclurilor de umezire-uscăre din sol.

Locul:	Iași
Instituția:	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” – Facultatea de Fizică
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Iunie 2014 – Dec. 2015
Funcția:	Asistent cercetare științifică Dr.
Descriere:	Cercetare științifică: Modelarea și simularea fenomenelor neliniare din mediilor nanoparticulate feromagnetice.

Locul:	Iași
Instituția:	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” – Facultatea de Fizică
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Februarie – Iunie 2006
Funcția:	Asistent univ. asociat drd.
Descriere:	Lucrări practice pentru disciplinele: Tehnologii multimedia, Electricitate și Magnetism.

Locul:	Iași
Instituția:	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” – Facultatea de Fizică
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Octombrie 2003 – Dec. 2005
Funcția:	Asistent cercetare științifică
Descriere:	Cercetare științifică: Dezvoltarea de noi biotehnologii care stimuleze descompunerea deșeurilor vegetale

Locul:	Iași
Instituția:	Magnetic Resonance European Center (CERM) Polo Scientifico - University of Florence, Italia www.cerm.unifi.it
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Octombrie – Dec. 2004
Funcția:	Cercetător stagiar
Descriere:	Cercetare științifică: Analiza biostructurilor folosind spectroscopia de rezonanță magnetică.

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

a. Studii doctorale

Instituția	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” – Facultatea de Fizică
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Octombrie 2005 – Decembrie 2010
Grade sau diplome obținute	Diploma de doctor, seria H nr. 0008278

b. Studii de masterat

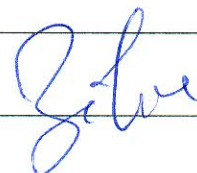
Instituția	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Fizică, Specializarea Biofizică și Fizică medicală
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Octombrie 2003 – Iunie 2005
Grade sau diplome obținute	Diplomă de master: seria E nr. 0030042

c. Studii universitare de licență

Instituția	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Fizică, Specializarea Biofizică
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Octombrie 1998 – Iunie 2003
Grade sau diplome obținute	Diplomă de licență, seria U nr. 0130256

d. Studii liceale

Instituția	Grupul Școla Vicovu de Sus, Suceava, Profil Real
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Septembrie 1993 - Iunie 1997
Grade sau diplome obținute	Diploma de Bacalaureat, seria P nr. 0297123



6. Limba maternă: 1. Română

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

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Autoevaluare	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivel european (*)					
Engleză **	B2	B2	B2	B2	B2
Rusă	A1	A1	A1	A1	A1

**Certificat de EuroED in 2022

12. Activitatea științifică:

a. Director sau responsabil la proiecte internaționale (nr.): 1 (Proiect KA220 ERASMUS)

b. Director/responsabil la proiecte naționale (nr.): 2

c. Membru la proiecte internaționale/naționale: 18 [1 internaț., 17 naț. (5 USV, 12 UAIC)]

d. Domenii de cercetare: Studiul fenomenele neliniare organisme vii

e. Infrastructură de cercetare dezvoltată: -

f. Lucrări științifice publicate: 43

Articole în reviste indexate/cotate ISI - Web of Science: **15**

Articole în volume indexate ISI Proceedings, Scopus-Elsevier (excluzând 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): **3**

Brevete/soiuri certificate: **2** cereri (coinventator)

Alte articole științifice publicate: **24**

- în țară (nr.): **22**

- în străinătate (nr.): **2**

g. Citări : - **ISI (număr) : 103** (fără autocitări)

- **BDI (număr): 60**

h. Indice Hirsch (WOS, Scopus, Google Scholar): 8

i. Reviewer: 13 (reviste indexate ISI)

13. Cărți și capitole în cărți de specialitate (număr): 5

14. Prestigiul profesional la nivel național și internațional:

a. Membru în asociații și organizații profesionale (în străinătate și țară): 9 (4 internaț. și 5 naț.)

b. Membru în academii: -

c. Membru în consilii / comisii naționale sau internaționale: 6

d. Membru în colectivul editorial al unor reviste: 1

e. Premii naționale și internaționale: 9 (1 internaț. și 8 naț.)

f. Alte merite profesionale:

- Guest Editor - Special Issue *Horticulturae*: 1

- Teaching Mobilități ERASMUS+: 2

- Participări la conferințe internaționale: 54

- Curs edX „Global Warming Science”

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

- a. Responsabilități manageriale la nivel de facultate / universitate / național
 - Responsabil de programul de studii licență INGINERIA MEDIULUI, Facultatea de Horticultură (2022).
- 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. Oancea A.V., **Bodale I.**, 2022, „Chaos Synchronization of Two Györgyi–Field Systems for the Belousov–Zhabotinsky Chemical Reaction”, *Mathematics*, 10(21), 3947; <https://doi.org/10.3390/math10213947> FI: 2.4 Q1 (zona roșie)
2. Ivanescu LM, **Bodale I.**, Grigore-Hristodorescu S, Martinescu G, Andronic B, Matiut S, Azoicai D, Miron L., 2022, „The Risk of Emerging of Dengue Fever in Romania, in the Context of Global Warming”, *Tropical Medicine and Infectious Disease*, 8 (1), 65, FI: 2.9 Q2 (zona galbenă)
3. Teliban G-C, Burducea M, Mihalache G, Zheljzakov VD, Dincheva I, Badjakov I, Popa L-D, **Bodale I.**, Vlăduț N-V, Cojocaru A, „Morphological, 2022Physiological and Quality Performances of Basil Cultivars under Different Fertilization Types”, *Agronomy*, 12 (12), 3219, FI: 3.7 Q1 (zona roșie)
4. **Bodale I.**, G. Mihalache, V. Achitei, G.-C. Teliban, A. Cazacu, V. Stoleru, 2021, „Evaluation of the nutrients uptake by tomato plants in different phenological stages using an electrical conductivity technique”, *Agriculture*, 11(4), 292; pp. 1-2 <https://doi.org/10.3390/agriculture11040292> FI: 3.4 Q1 (zona roșie)
5. Mihalache G., Peres C.I., **Bodale I.**, Achitei V., Gheorghitoaie M. V., Teliban G. C., Cojocaru A., Butnariu M., Muraru V., Stoleru V., 2020, „Tomato Crop Performances under Chemical Nutrients Monitored by Electric Signal”, *Agronomy*, 10(12), 1915; pp. 1-21, <https://doi.org/10.3390/agronomy10121915> FI: 3.4 Q1 (zona roșie)

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

- lista de lucrări științifice/cărți, de la cea mai recentă la cea mai veche publicație
- lista cu contracte/proiecte (titlul, nr., perioadă, valoare euro/lei):
https://www.uaiasi.ro/horticultura/CV_IBodale.php

Data,
04.10.2023

Semnătura,
Șef lucrări Dr. Ilie Bodale