



Ministerul Educației

UNIVERSITATEA pentru ȘTIINȚELE VIEȚII

„ION IONESCU de la BRAD” din IAȘI

USV 1842 “Iasi University of Life Sciences”

## CANDIDATURĂ PENTRU MEMBRU ÎN:

### Consiliul Departamentului Știința Plantelor

#### *CURRICULUM VITAE*

1. **Numele și prenumele:** GAFENCU Andrei-Mihai
2. **Naționalitatea:** română
3. **Email:** [agafencu@uaiasi.ro](mailto:agafencu@uaiasi.ro) / [amihai.gafencu@yahoo.com](mailto:amihai.gafencu@yahoo.com)
4. **Telefon:** 0742 923 934
5. **Profesia și funcția actuală:** Cadru didactic / Șef de lucrări
6. **Vechime la locul de muncă actual:** 4 ani
7. **Motivarea candidaturii:**

Candidatura pentru funcția de membru în Consiliul Departamentului Știința Plantelor se bazează pe dorința mea puternică de a contribui activ la procesul decizional de la nivelul departamentului din care fac parte. În calitate de membru în consiliul departamentului, pot veni cu perspective proaspete și soluții optime pentru rezolvarea problemelor specifice membrilor departamentului.

Candidatura mea pentru membru în Consiliul Departamentului Știința Plantelor poate fi o oportunitate pentru toate cadrele didactice, cu gradul de asistent și șef de lucrări, de a fi reprezentate adecvat la nivelul structurilor administrative.

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

Locul:	
Instituția:	<b>Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași</b>
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Septembrie 2023 - prezent
Funcția:	Șef de lucrări doctor
Descriere:	Activitate didactică și de cercetare specifică disciplinelor de Microbiologie, Fitopatologie și Protecția Plantelor

Locul:	
Instituția:	<b>Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași</b>
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Septembrie 2019 – Septembrie 2023
Funcția:	Asistent universitar doctor
Descriere:	Activitate didactică și de cercetare specifică disciplinelor de Microbiologie, Fitopatologie și Protecția Plantelor

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



Ministerul Educației

UNIVERSITATEA pentru ȘTIINȚELE VIETII

„ION IONESCU de la BRAD” din IAȘI

USV 1842 “Iasi University of Life Sciences”

**a. Studii doctorale**

Instituția	Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași (fosta USAMV Iași) Facultatea de Agricultură Domeniul Agronomie / Specializarea Protecția Plantelor
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Octombrie 2015 – Mai 2019
Grade sau diplome obținute	Diploma de doctor seria J nr. 0034918

**b. Studii de masterat**

Instituția	Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași (fosta USAMV Iași) Facultatea de Agricultură Domeniul Agronomie / Specializarea Tehnologii alternative în agricultură
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Septembrie 2013 – Iunie 2015
Grade sau diplome obținute	Diplomă de Master seria M nr. 0099276

**c. Studii universitare de licență**

Instituția	Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași (fosta USAMV Iași) Facultatea de Agricultură Domeniul Agronomie / Specializarea Agricultură
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Septembrie 2009 – Iulie 2013
Grade sau diplome obținute	Diplomă de Licență seria D nr. 0104062

**d. Studii liceale**

Instituția	Colegiul Național „Petru Rareș” din Suceava Profilul Real Specializarea Matematică-Informatică, bilingv Română-Germană
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Septembrie 2005 – Iunie 2009
Grade sau diplome obținute	Diploma de Bacalaureat seria X nr. 0158224

**6. Limba maternă: 1. Română 2. -**

**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		Scriere
	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă		
<i>Nivel european (*)</i>							
<i>Engleza</i>	C1	C1	C1	C1	C1		C1
<i>Germana</i>	B2	B2	B2	B2	B2		B2



## 12. Activitatea științifică:

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

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

**c. Membru la proiecte internaționale/naționale: 11**

**d. Domenii de cercetare:** Agronomie, Microbiologie, Protecția Plantelor

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

**f. Lucrări științifice publicate:**

Articole în reviste indexate/cotate ISI - Web of Science: 7

Articole în volume indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier (excluzând cele de la punctul anterior): 2

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): 20

Brevete/soiuri certificate: -

Alte articole științifice publicate: -

- în țară (nr.): -

- în străinătate (nr.): -

**g. Citări : - ISI (număr) : - 4**

**- BDI (număr): 11**

**h. Indice Hirsch (WOS, Scopus, Google Scholar): 2**

**i. Reviewer: -**

## 13. Cărți și capitole în cărți de specialitate (număr): 1 carte

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

a. Membru în asociații și organizații profesionale (în străinătate și în țară): 3

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

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

c. Evaluator, expert etc.



Ministerul Educației

UNIVERSITATEA pentru ȘTIINȚELE VIETII

„ION IONESCU de la BRAD” din IAȘI

USV 1842 “Iasi University of Life Sciences”

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

1. **Andrei-Mihai GAFENCU**, Andreea-Mihaela FLOREA, Florin-Daniel LIPȘA, Eugen ULEA, **2023** - *Influence of crop species on soil microbial abundance and diversity*. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXVI, No. 1, 2023: 75-80, ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785.
2. **Andrei-Mihai GAFENCU**, Andreea-Mihaela FLOREA, Eugen ULEA, **2021** - *Influence of seed-protectant pesticides on soil Azotobacter and Clostridium nitrogen-fixing bacteria*. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXIV, No. 1. ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785. WOS:000704504300010.
3. **Andrei-Mihai GAFENCU**, Andreea-Mihaela FLOREA, Florin-Daniel LIPȘA, Eugen ULEA, **2020** - *Effect of humidity and temperature on the incidence of attack of Zymoseptoria tritici in wheat*. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXIII, No. 1. ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785. WOS:000581115600038.
4. **Andrei-Mihai GAFENCU**, Andreea-Mihaela FLOREA, Florin-Daniel LIPȘA, Eugen ULEA, **2019** – *Wheat Rusts: The effect of climatic conditions variability on wheat rusts pathogens*. Proceedings of the International Scientific Congress "Life sciences, a challenge for the future". ISBN 978-88-85813-63-2, pg. 493-498. WOS:000747623800081.
5. **Andrei-Mihai GAFENCU**, Andreea-Mihaela FLOREA, Florin-Daniel LIPȘA, Eugen ULEA, **2018** – *Impact of climatic conditions on yield and plant diseases of winter wheat in north-eastern Romania*. Lucrări Științifice, Vol. 61, Nr. 1, Seria Agronomie, pag. 157-162, ISSN 1454-7414.

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

**<https://drive.google.com/file/d/1aTn1ZqE3FyAVCICuhx3Ibvs21s0kCnNY/view?usp=sharing>**

- 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):

(Data)  
03.10.2023

(Semnătura)