



Ministerul Educației  
 UNIVERSITATEA pentru ȘTIINȚELE VIEȚII  
 „ION IONESCU de la BRAD” din IAȘI  
 USV 1842 “Iasi University of Life Sciences”

## Candidatură pentru funcția de Director al Departamentului Tehnologii horticole



### CURRICULUM VITAE

1. **Numele și prenumele:** MIHAI TĂLMACIU
2. **Naționalitatea:** Română
3. **Email:** mtalmaciu@yahoo.fr
4. **Telefon:** 0232407442
5. **Profesia și funcția actuală:** Prof.univ.dr./ Director Departament Tehnologii horticole
6. **Vechime la locul de muncă actual:** 33 ani
7. **Motivarea candidaturii:**

Facultatea de Horticultură s-a dezvoltat în ultimii ani atât din punct de vedere al bazei materiale cât și ca ofertă educațională. Departamentul „Tehnologii Horticole” este un pilon important al Facultății de Horticultură atât din punct de vedere educațional, pregătind specialiști în domenii de perspectivă cât și în domeniul cercetării, asigurând un spectru larg de cercetare, cu reale posibilități de finanțare.

Această candidatură reprezintă interesul meu real pentru dezvoltarea acestui departament, atât din punct de vedere educațional cât și al cercetării, alături de toate cadrele didactice ce alcătuiesc Departamentul „Tehnologii Horticole”.

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

Locul:	Facultatea de Horticultură
Instituția:	Universitatea de Științele Vieții „ Ion Ionescu de la Brad” din Iași
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	2005 și în prezent
Funcția:	Profesor, conducător de doctorat (din 2007)
Descriere:	Activitate didactică (curs, lucrări disciplinele Entomologie, Fertilizanti si pesticide, Protecția culturilor horticole ecologice, Protecția plantelor semincere si in pepiniere, Legislatie si carantina fitosanitara; îndrumare lucrări licență, disertație, doctorat; elaborare materiale didactice) Activitate de cercetare (director și membru în echipe de cercetare, elaborare lucrări științifice etc.) Proiecte cercetare- director la 1 contract de cecetare international si 6 nationale

	Membru în echipe de cercetare- 11 contracte de cercetare
Locul:	Facultatea de Horticultură
Instituția:	Universitatea de Științele Vieții „ Ion Ionescu de la Brad”din Iași
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	1999 – 2005
Funcția:	Conferențiar
Descriere:	<p>Activitate didactică : Entomologie agricolă și Combaterea integrată la Facultatea de Agricultură, Protecția plantelor - Entomologie, specializarea Inginerie Economică de la Facultatea de Agricultură.</p> <p>Activitate de cercetare : -studiul unor insecte folositoare parazite ce aparțin familiei Braconidae (ord. Hymenoptera) care pot reduce populațiile dăunătorilor din ecosistemele agricole și forestiere;</p> <p>-structura și dinamica speciilor de Carabidae capturate la capcana luminoasă în condițiile fermei nr.3 V.Adamachi;</p>
Locul:	Facultatea de Horticultură
Instituția:	Universitatea de Științele Vieții „ Ion Ionescu de la Brad”din Iași
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	1995-1999
Funcția:	Șef de lucrări
Descriere:	<p>Activitate didactică : Protecția plantelor – Entomologie, specializarea Inginerie Economică de la Facultatea de Agricultură</p> <p>Protecția plantelor - Entomologie predată studenților din anul II Colegiul de Arhitectură peisageră</p> <p>Activitate de cercetare : -studii privind speciile de carabide (Coleoptera – Carabidae) din ecosistemele viticole sau din alte ecosisteme.</p> <p>structura cenozelor de tizanoptere (Thysanoptera) din culturile de cereale păioase comparativ cu cele din culturile de <i>Bromus inermis</i> Leyss.;</p> <p>- stabilirea tehnologiilor de prevenire și combatere a agenților patogeni și a dăunătorilor din plantațiile de pomi (măr, prun, cireș) viță de vie, din culturile de legume din seră, etc.</p>
Locul:	Facultatea de Horticultură
Instituția:	Universitatea de Științele Vieții „ Ion Ionescu de la Brad”din Iași
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	1991-1995
Funcția:	Asistent univ.
Descriere:	<p>Activitate didactică : Entomologie agricolă la Facultatea de Agricultură și Entomologie horticola la Facultatea de Horticultură</p> <p>Activitate de cercetare : -studii privind speciile de carabide (Coleoptera – Carabidae) din ecosistemele viticole sau din alte ecosisteme.</p> <p>- studiul faunei de carabide (Coleoptera-Carabidae) din diferite ecosisteme din Moldova (Dealurile Bujorului, jud. Galați; Huși, jud. Vaslui; Copou-Iași și Cotnari, jud. Iași);</p>

Locul:	
Instituția:	I.A.S.Dealu Bujorului
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	1988 - 1989
Funcția:	Șef fermă
Descriere:	Organizarea și planificarea activității de producție a fermei viticole;

Locul:	
Instituția:	I.A.S.Dealu Bujorului
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	1986 - 1988
Funcția:	Ing. stagiar
Descriere:	Supravegherea activității de producție a fermei viticole;

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

**a. Studii doctorale**

Instituția	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” Iași/ Facultatea de Horticultură/ Specializarea Horticultură
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	1990 - 1995
Grade sau diplome obținute	Diplomă de doctor seria N nr. 001630

**b. Studii de masterat**

Instituția	Universitatea / Facultatea / Specializarea
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	
Grade sau diplome obținute	

**c. Studii universitare de licență**

Instituția	Institutul Agronomic “Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Horticultură
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	septembrie 1982 – iunie 1986
Grade sau diplome obținute	Diplomă de inginer seria D nr. 16090

**d. Studii liceale**

Instituția	Liceul Agroindustrial Huși
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	septembrie 1977 – iunie 1981
Grade sau diplome obținute	Diplomă de bacalaureat seria B.I. nr. 45791.

**1. Limba maternă: 1. Engleză 2. Franceză**

**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
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă		
Engleza	B1	B2	B1	B1	B2		
Franceza	B1	B2	B2	B2	B1		

**12. Activitatea științifică:**

**a. Director sau responsabil la proiecte internaționale (nr.): 1**

**b. Director/responsabil la proiecte naționale (nr.): 6**

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

**d. Domenii de cercetare:**

- Studiul unor insecte folositoare parazite ce aparțin familiei Braconidae (ord.Hymenoptera) care pot reduce populațiile dăunătorilor din ecosistemele agricole și forestiere;
- Structura și dinamica speciilor de Carabidae capturate la capcana luminoasă în condițiile fermei nr.3 V.Adamachi;
- Studii privind speciile de carabide (Coleoptera – Carabidae) din ecosistemele viticole sau din alte ecosisteme.
- Structura cenozelor de tizanoptere (Thysanoptera) din culturile de cereale păioase comparativ cu cele din culturile de *Bromus inermis* Leyss.;
- Stabilirea tehnologiilor de prevenire și combatere a agenților patogeni și a dăunătorilor din plantațiile de pomi (măr, prun, cireș) viță de vie, din culturile de legume din seră, etc.
- Studii privind speciile de carabide (Coleoptera – Carabidae) din ecosistemele viticole sau din alte ecosisteme.
- Studiul faunei de carabide (Coleoptera-Carabidae) din diferite ecosisteme din Moldova (Dealurile Bujorului, jud. Galați; Huși, jud. Vaslui; Copou-Iași și Cotnari, jud. Iași);
- **e. Infrastructură de cercetare dezvoltată:** implementarea protocoalelor experimentale, activitate de cercetare; expertiză în domeniul protecției plantelor

**f. Lucrări științifice publicate:**

Articole în reviste indexate/cotate ISI - Web of Science: **14**

Articole în volume indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier (excluzând cele de la punctul anterior): **7**

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): **284**

Brevete/soiuri certificate:

Alte articole științifice publicate:

- în țară (nr.): **6**

- în străinătate (nr.): **33**

**g. Citări :** - **ISI (număr) : 8.**

- **BDI (număr) : 59.**

**h. Indice Hirsch (WOS, Scopus, Google Scholar): 1/1/9**

**i. Reviewer:**

**13. Cărți și capitole în cărți de specialitate (număr): 15**

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



- a. Membru în asociații și organizații profesionale (în străinătate și în țară): 6
- b. Membru în academii:
- c. Membru în consilii / comisii naționale sau internaționale: 1
- d. Membru în colectivul editorial al unor reviste: 1
- e. Premii naționale și internaționale: 4
- f. Alte merite profesionale:

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

- a. Responsabilități manageriale la nivel de facultate / universitate / național
  - Membru în senatul Universității
  - Membru în Consiliul Facultății
  - Director Departament
- b.) Conducător de doctorat: domeniul și specializarea, număr de doctoranzi în îndrumare (11), număr de teze finalizate (22), număr postdoctoranzi îndrumați (2).
- c. Evaluator, expert etc. -UEFISCDI

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

1. Ramona Beșleagă, **Tălmăciu M.**, Diaconu A., Tălmăciu Nela, Cârdei E., G. Corneanu, 2013 – *Control of the codling moth (Cydia pomonella L.) in accordance with the special evolution of biology of Iași county*. Journal: Food, Agriculture and Environment (JFAE) Print ISSN:1459-0255 Online ISSN: 1459-0263 Vol. 11, Issue 1, pages 634-640. factor impact 0,435
2. Tălmăciu Nela, Huma Ramona, **Tălmăciu M.**, 2010 - *The interrelation between natural enemies of the invasive plant Lepidium draba L., established in a natural pasture in eastern Romania*. Rev Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca Volume:38 Issue:3, Pages:32-39, ISSN:0255-965X factor impact 1.249
3. **Mihai Tălmăciu**, Nela Tălmăciu, Mocanu Ionela, Herea Monica, 2020- *Research on the entomofauna structure of coleopters from apple tree plantations according to the growing area and in the climate change context*, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXIV, No. 2, 2020 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, p. 417-423, WOS:000601096900056, factor impact 0 WOS:000601096900056
4. Paula-Lucelia Pintilie, **Mihai Tălmăciu**, Elena Troțuș, Roxana-Georgiana Amarghioalei, Simona-Florina Isticioaia, Roxana Zaharia, Monica Herea, Alexandra-Andreea Buburuz, Lorena-Diana Popa, 2022- *Research regarding the Ostrinia nubilalis Hbn. (Lepidoptera: Crambidae) attack at maize crops under the central of Moldova Conditions, Romania*, Romanian Agricultural Research, NO. 39, 2022, Print ISSN 1222-4227; Online ISSN 2067-5720, p. 497-509, factor impact 0.7
5. Paula Lucelia Pintilie, Elena Troțuș, Nela Tălmăciu, Liviu Mihai Irimia, Monica Herea, Ionela Mocanu ,Roxana Georgiana Amarghioalei ,Lorena Diana Popa, **Mihai Tălmăciu**, 2023 - *European Corn Borer (Ostrinia nubilalis Hbn.) Bioecology in Eastern Romania, Insects 2023*. factor impact 3,0

**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\\_MTalmaciu.php](https://www.uaiasi.ro/horticultura/CV_MTalmaciu.php)
- lista cu contracte/proiecte (titlul, nr., perioadă, valoare euro/lei): [https://www.uaiasi.ro/horticultura/CV\\_MTalmaciu.php](https://www.uaiasi.ro/horticultura/CV_MTalmaciu.php)

4-10-2023

(Data)



(Semnătura)