



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 Facultății de Agricultură

### CURRICULUM VITAE



1. **Numele și prenumele:** TOPA Denis Constantin

2. **Naționalitatea:** română

3. **Email:** [topadennis@uaiasi.ro](mailto:topadennis@uaiasi.ro) / [topadennis@yahoo.com](mailto:topadennis@yahoo.com)

4. **Telefon:** +40.232.407.445

5. **Profesia și funcția actuală:** Profesor /Decan al Facultății de Agricultură

6. **Vechime la locul de muncă actual:** 18

7. **Motivarea candidaturii:** Decizia de a candida pentru funcția de „Membru în Consiliul facultății” vine din dorința de a a-mi aduce contribuția la creșterea competitivității facultății în lupta dură pentru resursele umane și financiare dar și pentru o pregătire corespunzătoare a studenților. Pentru atingerea acestor obiective, demersul obligă la implicare totală, devotament, deschidere către dialog și transparență, din partea mea precum și a membrilor comunității academice.

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

Locul:	Facultatea de Agricultură
Instituția:	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	iunie 2023 - prezent
Funcția:	Profesor univ. dr.
Descriere:	Predarea cursului de Agrotehnică (la specializarea IMAA), Agronomie (în limbile română și engleza, la specializările de Medicină veterinară), a cursul de Fizica Solurilor Agricole (la masterat).

Locul:	Facultatea de Agricultură
Instituția:	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	martie 2020 - prezent
Funcția:	Decan
Descriere:	- reprezentarea facultății în relație cu alte facultăți, instituții sau persoane fizice și juridice; - managementul facultății;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- asigurarea calității la nivel de facultate;</li> <li>- conducerea ședințelor consiliului facultății și aplicarea hotărârile rectorului, consiliului de administrație și senatului USV IASI;</li> <li>- analiza lunară a situației frecvenței la cursuri și lucrări practice și adoptarea măsurile necesare, pe baza rapoartelor prezentate de directorii celor patru departamente;</li> <li>- coordonarea activității de admitere a studenților;</li> <li>- gestionarea procesului de recrutare a resurselor umane din cadrul Facultății de Agricultură;</li> <li>- coordonarea activității de acreditarea și evaluarea academică a programelor de studii, la nivel de licență și masterat.</li> </ul>
--	---

Locul:	Facultatea de Agricultură
Instituția:	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	septembrie 2018 – iunie 2023
Funcția:	Conferențiar univ. dr.
Descriere:	Predarea cursului de Agrotehnică (la specializarea IMAA), Agronomie (în limbile română și engleza, la specializările de Medicină veterinară), a cursul de Fizica Solurilor Agricole (la masterat).

Locul:	Iasi, Vaslui, Bacau, Neamt, Galati, Botosani, Suceava
Instituția:	MISCAREA ROMANA PENTRU CALITATE
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	aprilie 2016 – mai 2023
Funcția:	inspector - agricultura ecologică
Descriere:	Verificarea pe teren a exploatațiilor agricole vegetale dacă respectă exigențele definite în Regulamentele comunitare și legislația națională (MADR) - Regiunea NE.

Locul:	Facultatea de Agricultură
Instituția:	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	09/2010 – 08/2014
Funcția:	Șef lucr. dr.
Descriere:	Predarea cursului de Principii de Agricultură Durabilă (sp. EMIAIA), curs de Agronomie (MV – ro și en), Agricultură generală (sp. Zootehnie), laboratoare de Agrotehnica, Fizica solurilor agricole, Agronomie și Agricultură generală.

Locul:	Facultatea de Agricultură
Instituția:	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	09/2010 – 08/2014
Funcția:	asistent univ. dr.
Descriere:	Predarea laboratoarelor de Agrotehnica, Fizica solurilor agricole.

Locul:	Iași, Brăila, Neamț, Vaslui
--------	-----------------------------

*[Handwritten signature]*

Instituția:	PIONEER – HI-BREED SEEDS ROMANIA
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	04/2010 – 10/2010
Funcția:	agronom
Descriere:	Supervizarea activității de producere de semințe hibride de porumb și floarea soarelui.

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

### a. Postdoctorat

Instituția	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară - Ion Ionescu de la Brad din Iași – USV IASI, specializarea Agrotehnică
Perioada:	2013 - PROIECT ID 89/1.5/S62371. TEMA: "MANAGEMENTUL RESTURILOR VEGETALE LA SUPRAFAȚA SOLULUI, FACTOR CHEIE ÎN ATENUAREA EFECTELOR SECETEI ȘI MAXIMIZAREA PRODUCȚIEI"

### b. Studii doctorale

Instituția	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară - Ion Ionescu de la Brad din Iași – USV IASI, specializarea Agrotehnică
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Ian 2005 – aprilie 2010
Grade sau diplome obținute	Diplomă de doctor SERIA H, NR. 0004246

### c. Studii de masterat

Instituția	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" - USV IASI, Facultatea de Agricultură, specializarea Manager Agricol
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Sept. 2004 – febr. 2006
Grade sau diplome obținute	Diplomă de Master seria E nr. 0038313

### d. Studii universitare de licență

Instituția	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară - Ion Ionescu de la Brad din Iași – USV IASI, Facultatea de Agricultură, Specializarea Montanologie
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Sept. 2001 – iulie 2004
Grade sau diplome obținute	Diplomă de inginer, SERIA D NR. 0023152

### e. Studii universitare de colegiu universitar

Instituția	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară - Ion Ionescu de la Brad din Iași – USV IASI, specializarea Arhitectură peisageră,
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	10.98-06.01
Grade sau diplome obținute	SERIA U, NR. 0010080

### f. Studii liceale

Instituția	Lic. Economic și de Drept Administrativ nr. 1 (actualul Colegiului Economic Administrativ Iași)
Perioada: de la (luna,	09 92-06 97

anul) până la (luna, anul)	
Grade sau diplome obținute	Diplomă de bacalaureat, SERIA P, NR. 0321452 / 14.08.1997

**10. Limba maternă: 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		Scriere
			Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<i>Nivel european (*)</i>							
<i>Engleză</i>			C2	C2	C1	C1	C1
<i>Italiană</i>			B1	B1	B1	B1	B1

**12. Activitatea științifică:**

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

**b. Director/responsabil la proiecte naționale (nr.): 7**

**c. Membru la proiecte internaționale/naționale: 34**

**d. Domenii de cercetare:** lucrările minime ale solului / fizica solurilor /

**e. Infrastructură de cercetare dezvoltată:** Institutul de Cercetări pentru Agricultură și Mediu, investiție de 10 mil. euro / laborator de Agronomie

**f. Lucrări științifice publicate:**

Articole în reviste indexate/cotate ISI - Web of Science: 20

Articole în volume indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier (excluzând cele de la punctul anterior): 3

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): 40

Brevete/soiuri certificate: ---

Alte articole științifice publicate:

- în țară (nr.): 10

- în străinătate (nr.): 10

**g. Citări :** - **ISI (număr) : 92**

- **BDI (număr): 20**

**h. Indice Hirsch (WOS, Scopus, Google Scholar): 6 wos / 6 scopus / 7 google academic**

**i. Reviewer: -**

**13. Cărți și capitole în cărți de specialitate (număr): 8, dintre care la 4 prim autor**

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

a. Membru în asociații și organizații profesionale (în străinătate și în țară): 7

b. Membru în academii: -

c. Membru în consilii / comisii naționale sau internaționale: 2

d. Membru în colectivul editorial al unor reviste: 2

e. Premii naționale și internaționale: 2

f. Alte merite profesionale:

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

a. Responsabilități manageriale la nivel de facultate / universitate / național – Decan al Facultății de Agricultură, membru al Consiliului de Administrație al USV IAȘI.

b.) Conducător de doctorat din 2023, domeniul Agronomie, specializarea Agrotehnică (*fără doctoranzi în îndrumare la data redactării CV-ului*).

c. Evaluator, expert etc. -

**16. Cinci lucrări reprezentative:**

a. **Țopa D.**, Cara Irina Gabriela\*, Jităreanu G., 2021 - Long term impact of different tillage systems on carbon pools and stocks, soil bulk density, aggregation and nutrients: A field meta-analysis. Catena, vol .199. WOS:000608022600018 (FI 6.367).

<https://doi.org/10.1016/j.catena.2020.105102>

b. Cara Irina Gabriela, Filip Manuela, Bulgariu Laura, Raus L., **Țopa D\***, Jităreanu G., 2021 - Environmental remediation of metribuzin herbicide by mesoporous carbon- rich from wheat straw: MDPI – Applied Sciences, WOS:000659600400001, autor corespondent (FI 2.838).

<https://doi.org/10.3390/app11114935>

c. **Țopa D.\***, Ailincăi C., Cara Irina Gabriela, Calistru Anca Elena, Cuconoiu Cristina, Capsuna S., Jitareanu G., 2019 - Effects of Conservative Tillage on Soil Quality and Crop Productivity in Moldavian Plateau. PROCEEDINGS OF THE International Scientific Congress “Life sciences, a challenge for the future” (17th-18th October 2019, Iasi, Romania). Filodiritto International Proceedings. ISBN 978-88-85813-63-2, WOS:000747623800023

d. Cara Irina Gabriela, **Țopa D\*.**, Puiu, I, Jitareanu, G., 2022 - Biochar a promising strategy for pesticide-contaminated soils, Agriculture-Basel, Volume12, Issue10, WOS:000874171300001 (FI 3.408), DOI10.3390/agriculture12101579

e. Cara Irina Gabriela\*†, **Țopa D.\*†**, Raus L.\*, Calistru Anca Elena, Filipov F., Jitareanu G., 2021 - Selective and Sensitive Quantification of Acetochlor and S-Metolachlor in Maize and Soybean Plant Samples by Gas Chromatography-Tandem Mass Spectrometry. MDPI, vol - Agriculture. (†These authors contributed equally to this paper). WOS:000642620800001, (FI 3.408).

<https://doi.org/10.3390/agriculture11040283>

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

- lista de lucrări științifice/cărți, de la cea mai recentă la cea mai veche publicație

[https://iuls.ro/wp-content/uploads/2022/12/01-20\\_DTopa\\_lucrari.pdf](https://iuls.ro/wp-content/uploads/2022/12/01-20_DTopa_lucrari.pdf)

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

[https://iuls.ro/agricultura/wp-content/uploads/2023/10/Contracte\\_DTopa\\_2023.pdf](https://iuls.ro/agricultura/wp-content/uploads/2023/10/Contracte_DTopa_2023.pdf)

2.10.2023

Prof. univ. dr. Denis ȚOPA