



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

**CANDIDATURĂ PENTRU MEMBRU ÎN:
Senatul USV IASI**

CURRICULUM VITAE



1. Numele și prenumele: ȚOPA Denis Constantin
2. Naționalitatea: română
3. Email: topadennis@uaiasi.ro / 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 Senat" vine din dorința de a a-mi aduce contribuția la creștere 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 transparentă, 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 VIEȚII "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 Agrotehnica (la specializarea IMAA), Agronomie (în limbile română și engleză, la specializările de Medicină veterinară), a cursul de Fizica Solurilor Agricole (la masterat).

Locul:	Facultatea de Agricultură
Instituția:	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII "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"> - asigurarea calității la nivel de facultate; - conducerea ședințelor consiliului facultății și aplicarea hotărârile rectorului, consiliului de administrație și senatului USV IASI; - analiza lunară a situației frecvenței la cursuri și lucrări practice și adoptarea măsurilor necesare, pe baza rapoartelor prezentate de directorii celor patru departamente; - coordonarea activității de admitere a studenților; - gestionarea procesului de recrutare a resurselor umane din cadrul Facultății de Agricultură; - coordonarea activității de acreditarea și evaluarea academică a programelor de studii, la nivel de licență și masterat.
--	--

Locul:	Facultatea de Agricultură
Instituția:	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII "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 Agrotehnica (la specializarea IMAA), Agronomie (în limbile română și engleză, 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 VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	09/2010 – 08/2014
Funcția:	Şef 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 VIEȚII "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
--------	-----------------------------

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 Agrotehnica
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 Agrotehnica
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: română

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	Scris	
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	C2	C2	C1	C1	C1
Italiană	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 Scolar): 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 Agrotehnica (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.***, Ailinei C., Cara Irina Gabriela, Calistru Anca Elena, Cuconoiu Cristina, Capsuna S., Jităreanu 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, Jităreanu, 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., Jităreanu 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

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

https://iuls.ro/agricultura/wp-content/uploads/2023/10/Contracte_DTopa_2023.pdf

2.10.2023

Prof. univ. dr. Denis ȚOPA

