



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

CANDIDATURĂ PENTRU MEMBRU ÎN SENAT



CURRICULUM VITAE

- 1. Numele și prenumele:** Bucur Daniel
- 2. Naționalitatea:** română
- 3. Email:** dbucur@uaiasi.ro
- 4. Telefon:** 0232407508
- 5. Profesia și funcția actuală:** Inginer IF, Prof. univ. dr., Director Departament Pedotehnică
- 6. Vechime la locul de muncă actual:** 29
- 7. Motivarea candidaturii:** Continuarea asigurării cadrului favorabil unui management orientat spre performanță în activitatea didactică și de cercetare științifică.
- 8. Experiență profesională** (începând cu cea mai recentă):

Locul:	Secuieni Neamț / Racova Bacău
Instituția:	IEELIF Neamț, Alexandru cel Bun, nr. 15, Piatra Neamț
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	09.1989 - 12.1990
Funcția:	Inginer stagiar / diriginte de șantier
Descriere:	Exploatare sistem de irigație Secuieni / Execuție sistem de irigație Racova-Bacău

Locul:	Podu Iloaiei
Instituția:	SCCES Perieni, Sos. Bârlad-Bacău km 7, jud. Vaslui
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	12.1990-03.1994
Funcția:	Cercetător științific I
Descriere:	Activități de cercetare-dezvoltare în domeniul prevenirii și combaterii eroziunii solului

Locul:	Iași			
Instituția:	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Facultatea de Agricultură			
Perioada	1994-1998	1998-2002	2002-2007	din 2007
Funcția:	Asist. univ.	Șef lucr.	Conferențiar	Profesor
Descriere:	Activitate didactică și de cercetare științifică, coordonare teze de doctorat (12) și proiecte post-doctorale (1)			

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

a. Studii doctorale

Instituția	Universitatea / Facultatea / Domeniul / Specializarea
Perioada: de la de la (10.1993) până la (06.1998)	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Facultatea de Construcții Specializarea Îmbunătățiri funciare
Grade sau diplome obținute	Diploma de doctor seria P nr. 6381 / 1998

b. Studii de masterat

Instituția	Universitatea / Facultatea / Specializarea
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Nu este cazul

c. Studii universitare de licență

Instituția	Universitatea / Facultatea / Specializarea
Perioada: de la (09.1983) până la (06.1988)	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Facultatea de Construcții Specializarea Îmbunătățiri funciare
Grade sau diplome obținute	Diplomă de inginer, seria F nr. 10523

d. Studii liceale

Instituția	Liceul / profilul
Perioada: de la (09.1978) până la (06.1982)	Liceul industrial nr. 3 Roman
Grade sau diplome obținute	Diploma de Bacalaureat seria B nr. 136606 / 05.07.1982

1. 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)	Autoevaluare		Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Nivel european (*)		Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	B 1	B 1	B 1	B 2	B 1		
Franceză	B 1	B 1	B 1	B 2	B 1		

12. Activitatea științifică:

a. Director sau responsabil la proiecte internaționale (nr.): 2

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

c. Membru la proiecte internaționale/naționale: 8

d. Domenii de cercetare: prevenirea și combatere eroziunii solului, irigații, desecari-drenaje, protecția mediului, conservarea fertilității solului.

e. Infrastructură de cercetare dezvoltată: laborator de cercetare de îmbunătățiri funciare

f. Lucrări științifice publicate:

Articole în reviste indexate/cotate ISI - Web of Science: 47

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):

Brevete/soiuri certificate:

Alte articole științifice publicate:

- în țară (nr.): 75

- în străinătate (nr.): 35

g. Citări : - **ISI (număr) : 379**

- **BDI (număr) : 1027**

h. Indice Hirsch (WOS, Scopus, Google Scholar): 12 / 13 / 17

i. Reviewer: 35

13. Cărți și capitole în cărți de specialitate (număr): 8 / 6

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: 1 / 2

d. Membru în colectivul editorial al unor reviste: 5

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

Director departament Pedotehnică / membru în Consiliul facultății de Agricultură / membru în Senatul USV Iași

b.) Conducător de doctorat: domeniul Agronomie, specializarea Exploatarea sistemelor de îmbunătățiri funciare, număr de doctoranzi în îndrumare 5, număr de teze finalizate 12, număr postdoctoranzi îndrumați 1.

c. Evaluator, expert etc. CNCSIS, CEEEX, UEFISCDI

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

1. **Bucur D.**, Moca V., **2012** - *The influence of improvement procedures and a tile drainage system on soil physical properties in a north-east Romanian experimental site*, Irrigation and Drainage, 61 (3), 386 - 397. DOI: 10.1002/ird.653, ISSN 1531-0353 (**IF 0.685**)
2. **Bucur D.**, Jitareanu G., Ailincăi C., **2011** - *Effects of long-term soil and crop management on the yield and on the fertility of eroded soil*, Journal of Food, Agriculture & Environment, 9 (2), 207-209, ISSN 1459-0255 (**IF 0.517**)
3. **Bucur D.**, Jitareanu G., Ailincăi C., Tsadilas C., Ailincăi Despina, Mercus A., **2007** - *Influence of soil erosion on water, soil, humus and nutrient losses in different crop systems in the Moldavian Plateau, Romania*, Journal of Food, Agriculture & Environment, Vol. 5 (2), 261-264, ISSN 1459-0255 (**IF 0.517**).

4. **Bucur D.**, Savu P., **2006** - *Considerations for the design of intercepting drainage for collecting water from seep areas*, Journal of Irrigation and Drainage Engineering, Reston, SUA, vol. 132, Issue 6, 597-599, ISSN 0733-9437 (**IF 1.22**). DOI: 10.1061/(ASCE)0733-9437(2006)132:6(597).
5. Moudry J., Bernas J., Kopecky M., Konvalina P., **Bucur D.**, Moudry J., Kolar L., Sterba, Z., Jelinkova Z., **2018** - *Influence of farming system on greenhouse gas emissions within cereal cultivation*, Environmental Engineering and Management Journal, 17(4), 905-914 (**IF=1.334**).

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

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

<https://scholar.google.com/citations?hl=ro&user=ncPCP54AAAAJ>

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/1171813>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56207440500>

<https://orcid.org/0000-0001-6537-4941>

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

Soil erosion and conservation measures: Programul Capacități – Modulul III, Cooperări Bilaterale: Romania – Belgia (Université de Liège - Gembloux Agro-Bio Tech) PN-II-Module III -Bilateral cooperation	Director coordonator	2012 - 2014
Studiul implicațiilor ecologice și economice ale valorificării terenurilor înclinate și irigate în Câmpia Moldovei: CNCSIS cod 618/2004	Director coordonator	2004 - 2006
Effect of sewage sludge application on quality indices of soil vulnerable to degradation: BILATERAL ROMÂNIA – GRECIA, contract C 18873 / 28.12.2005	Director coordonator	2006 - 2007
Evaluarea calitativă și valorificarea durabilă a resurselor de soluri din zonele cu amenajări de desecare-drenaj, după gradul de favorabilitate a condițiilor de mediu din Nordul Moldovei: CNCSIS cod 744/2007	Director coordonator	2007 - 2008
Managementul ecologic al resurselor de climă, sol și apă din Câmpia Moldovei: PN-II, IDEI cod 1132/2009	Director coordonator	2009 - 2011
Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe și competitivitate pentru piața muncii: POSDRU/86/1.2/S/62723	Director coordonator	2010 - 2012
Ameliorarea, conservarea și valorificarea solurilor degradate prin intervenția antropică în agroecosistemele din zonele colinare, pentru creșterea calitatii vieții și protecția mediului: CEEX – BIOTECH – Cod 44/ 2005	Director științific coordonator	2005 - 2008
Produse și tehnologii pentru promovarea unui sistem de agricultură durabilă și pentru protecția resurselor agroecologice în Podisul Moldovei: CEEX – BIOTECH – Cod 152/ 2005	Director partener	2006 - 2008
Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo- geomorfologice asupra mediului în bazinul Barladului: CEEX – MENER – cod 1012/2006	Director partener	2006 - 2008
Constituirea și implementarea de parteneriate pentru transfer de cunoștințe între Institutul de Cercetări pentru Agricultură și Mediu Iași și mediul economic agricol – AGRIECOTEC – POC 2014-2020, axaprioritară – Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității	Membru echipă	2018 - 2023

economice și dezvoltării afacerilor, acțiunea 1.2.3.		
Modernizarea Sistemului de Informare și Cunoaștere în Agricultură” (MAKIS) - MAPDR	Membru	2007 - 2012
Metode si solutii tehnologice inovative pentru protectia si ameliorarea solurilor afectate de eroziune, acidifiere si compactare din Campia Moldovei; CNCISIS cod 712 / 2007	Membru echipă	2007 - 2008
Reconstructia ecologica prin procedee de microremediere a solurilor degradate de activitatile miniere: CEEEX – MENER – 1036/2006	Membru echipă	2006 - 2008
Dezvoltarea de parteneriate pentru participarea universitatilor agricole romanesti la programele europene de cercetare: CEEEX – Modulul IV – cod 1266/2006	Membru echipă	2006 - 2008
Eco-nanotechnologies and intelligent equipment for soil properties mapping and evaluating the dynamics of the plant in order to improve agricultural production and environmental protection.	Key expert	2018-2021
Innovative technologies and equipment for implementation in irrigated agriculture of modern concept of fertigation	Key expert	2014-2017

03.10.2023
(Data)

.....
(Semnătura)