

Curriculum vitae

Tudor SCHIOPU

Data și locul nașterii: **28 Octombrie, 1967, București**

Cetățenie: **Română**

Starea civila: **Căsătorit**

Studii:



1991 - 1996 Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Agricultură – București; Diplomă de Licență, Seria P Nr. 0010096, cu media generală de licență 10.00 (zece).

2001 - Doctor în Agronomie, Diplomă seria C nr 0003791 , UȘAMV- București, acordată pe baza susținerii tezei de doctorat și a Ordinului Ministerului Educației și Cecetării nr. 4202 din 27.07.2001. Tema tezei: "Măsuri agrofitehnice la cultura de fasole pentru sporirea eficacității resurselor naturale în condițiile solului brun-roșcat"

Limbi străine cunoscute

Limba străină	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
engleza	B ₁	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent
germana	B ₁	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent
franceza	B ₁	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent

Locul de muncă și poziția actuală

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București,

❖ Conferențiar - Facultatea de Agricultură / Departament Științele Solului

Experiența profesională

2009- prezent: Conferențiar titular la Catedra de Agrotehnică, Pedologie și Agrochimie/ Departament Științele Solului, Facultatea de Agricultură, USAMV București.

2004 – 2009: Șef lucrări la Catedra de Agrotehnică, Pedologie și Agrochimie, Facultatea de Agricultură, USAMV București, conform deciziei 89/2004

01.10.1999 – 2004: Asistent universitar, Catedra de Agrotehnică, Pedologie și Agrochimie, Facultatea de Agricultură, USAMV București, conform deciziei 95/1999.

1997 – 1999: preparator la Catedra de Agrotehnică, Pedologie și Agrochimie, Facultatea de Agricultură, USAMV, – București conform deciziei 29/1997.

Specializări:

Specializări în țară:

- 2013 – Certificate of Participation in the EBSCOhost Research Databases: Training Session. Curs organizat de Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București.
- 2011-2013 - Curs de formare - “Excelență academică în învățământul la distanță și învățământul cu frecvență redusă. Un demers pentru calitate”. Introducere în tehnologiile ID/IFR și conceptele de eLearning, Blended Learning, Open and Distance Learning. Formare și perfecționare în managementul calității. Formare și perfecționare în editarea de materiale ID/IFR. Formare și perfecționare în utilizarea platformelor ID/IFR și a tehnologiilor TIC în planificarea, organizarea și desfășurarea procesului educațional. Curs organizat la Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013. Axa prioritară 1 "Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere". Domeniul Major de Intervenție 1.2 "Calitate în învățământul superior". POSDRU/86/1.2/S/61878.
- 02-06.02.2009- cursuri de audit în domeniul calității organizat de Floyd Advertising Design & Consulting SRL cu certificat de absolvire “Auditor în domeniul calității”, cod COR 242303, seria E nr. 0200815.
- 03-07.04.2006 - cursuri de audit în domeniul mediului, organizat de Floyd Advertising Design & Consulting SRL cu certificat de absolvire “Auditor în domeniul mediului” cod COR 242305, seria A nr.0050261
- 11.09.– 10.10.2005 – specializare în “Monitorizarea și implementarea Directivei nitratilor”, UȘAMV-București, diploma seria D nr. 0006093.
- 1990 – curs Programare Calculatoare, organizat de Cooperativa Prestarea nr. 134/1990

Specializări în străinătate:

- 17.06-15.09.2001 – Bursă de cercetare DAAD postdoctorat in Germania, Geisenheim, Institutul de Protecția plantelor cu tema: Cercetări privind supraviețuirea și propagarea bacteriei *Ralstonia solanacearum* pe rândurile de Pelargonium folosind irigarea cu soluție nutritivă recirculată cu și fără sistemul de filtrare lentă.
- 22.02 - 17.04.1999 – Bursă de studiu prin Programul TEMPUS: AGRO - ALI - COR, la Colegiul de Vie și Vinificație Wiesbaden - Geisenheim - Germania, pentru efectuarea unui studiu în vederea efectuării unui “Caiet de lucrări practice de ecologie și protecția mediului” pentru studenții de la Colegiul de Protecția Plantelor.
- 01.08 - 30.09.1994 Austria - Practică agricolă în timpul facultății efectuată prin programul "HOPE '87", în fermă agricolă
- 15.07 - 14.10.1993 Austria – Practică agricolă în timpul facultății efectuată prin programul "HOPE '87", în fermă agricolă.

Activități de învățământ:

Activități didactice de predare pentru studenți:

- Ecologie și Protecția Mediului - curs (2003-2014) și laborator (1997-2014),
- Agrotehnică - laborator (1997-2014)
- Controlul stării de fertilitate a solului - curs (2003) și laborator (2003)
- Biologia solului - laborator (2003)
- Metodica predării - curs (2003)
- Pedologie – laborator (2003-2005)

- Herbologie aplicată - laborator (2005-2007)
- Agrofitehnie - laborator (2007)
- Monitoringul factorilor de mediu curs (2008)
- Sisteme de conservarea solurilor curs (2008-2014), laborator (2008-2014)
- Tehnică experimentală (2003)
- Proiectare tehnologică agricolă –curs (2009- 2014), laborator (2008-2014)
- Practică tehnologică (1997-2006)
- Practică agrotehnică an II (2005-2014)
- Practică agrotehnică an III(2005-2012)
- Practică pedologică (2008)

Proiecte de cercetare/dezvoltare/inovare

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
PNII Parteneriate în domenii prioritare – „Cercetări interdisciplinare privind utilizarea unor produse tip elastic pe bază de colagen pentru tratarea culturilor de rapiță în vederea creșterii productivității, a reducerii pierderilor de recoltă și dezvoltarea durabilă a producției agricole”	membru	2014-2016
Proiect Leonardo da Vinci 2013, Tol, no. 2013-1-RO1- LEO 05-28763; contract: LLP+LdV/Tol/2013/RO/030	membru	2013-2016
UEFSCDI 112/2012, PN-II-PT-PCCA-2011 Cercetări interdisciplinare privind tratarea semințelor cu hidrolizate de colagen în vederea creșterii indicatorilor calității, reducerii pesticidelor și dezvoltarea durabilă a producției agricole – GERMOSTIM	membru	2012-2015
UEFSCDI 52178\1.X.2008. PN II 52178\1.X.2008 PRECIS CONTROL,” Cercetări aplicative interdisciplinare și dezvoltarea de tehnologii avansate de discriminare, decizie și control focalizat pentru managementul buruienilor din culturile de prășitoare”	membru	2008 – 2012
Eurostat LUCAS cod CPV: 74271710 „Cercetarea statistică privind utilizarea/acoperirea terenurilor în anul 2008, folosind tehnicile de teledetecție” părți contractante Institutului Național de Statistică și Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare „Delta Dunării”.	membru	2008
contract PN II - Proiect complex nr. 92081/2008.: „Platforma colaborativă pentru competitivitate organizațională și managementul cunoștințelor, expertizelor și parteneriatelor în cercetare-dezvoltare agroalimentară”	membru	2008
Grant CNCISIS. CONTRACT NR. 1568/2005-2006: „Managementul Integrat al Combaterii Buruienilor pentru ecosistemele agricole din zona de sud a României în contextul elaborării și implementării unui Sistem de Agricultură Durabilă”	membru	2005-2006
Contract CEEEX nr. 27/2005 „Produse biotehnologice cu activitate de biostimulare, biofertilizare și antagoniști microbieni cu aplicații în agricultura durabilă (BIOSTIFERAN)”	membru	2005
Grant tip AT nr.33605/18.07.2002, tema 9 cod CNCISIS 528, cu titlul: ”Eficacitatea filtrării lente asupra infectării cu <i>Alternaria dauci</i> f. sp. <i>solani</i> și nematodul <i>Meloidogyne incognita</i> în cazul utilizării sistemelor de irigare închisă”.	director	2002-2003
Grant nr. 7020/ 1997, Tema nr. 3. Cod CNCISU 136 ; Grant nr. 20/ 1998, Tema nr. 10. Cod CNCISU 38."Creșterea ponderii azotului fixat biologic și a eficienței resurselor naturale, mărirea productivității, reducerea inputului de energie fosilă și evitarea poluării ecosistemelor agricole."	membru	1997-1998

Cele mai semnificative publicații

- **Cărți publicate în scop didactic:** Publicații didactice mai reprezentative:
- **T. Șchiopu** -“Ecologie și protecția mediului” curs universitar, editura Dominor. ro, București 2008. ISBN 978-973-1838-53-3, 448 pagini.

- Șchiopu D., Vîntu V. (Coordonatori), Băbeanu Narcisa, Berca M., Borza I., Coste I., Cotigă C., Dumitrescu N., Olteanu I., Penescu A., Rădulescu Hortensia, **T. Șchiopu**, Știrban M. - “Ecologie și protecția mediului” curs interuniversitar, editura “Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 2002, pag. 179-180, 301-306.
- Costică C., Băbeanu Narcisa, Marin D., **Șchiopu T.**, Gîdea M. - „Agrotehnică – lucrări practice” - UȘA-MV, București, Atelierul de Multiplicat Cursuri –2001, pag. 69-81
➤ **Articole indexate în baze de date internaționale:**
- **Șchiopu T.** – “Eficacitatea sistemului de filtrare închis în combaterea bacteriei *Ralstonia solanacearum* la cultura de *Pelargonium sp.*” - Publicat în *Lucrări științifice Seria - A XLIX – Agronomie*, București 2006, ISSN 1222-5339 pag. 307-3101 – CAB-abstract
➤ **Articole cotate B+, B:**
- Săndulescu Emilia, **Șchiopu T.**, Iacomî Beatrice - „Utilizarea filtrării lente în vederea eliminării unor agenți patogeni din cultura de tomate” – Sesiunea Științifică a Cadrelor Didactice și a Studenților Fac. Agricultură, UȘAMV, București, 29-30 mai 2003, publicat în „*Lucrări științifice seria A XLVI Agronomie*”, București 2004, ISSN 1222-5339, pag. 147-151
- Șchiopu Emilia Brîndușa, **Șchiopu T.**- „Contribuții la studierea *in vitro* a unor ciuperci patogene”. *Lucrări Științifice, seria A, LI, Agronomie*. Ministerul Educației și Cercetării. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, 2008, ISSN 1222-5339. pag. 838-843.
- **Șchiopu T.**, Șchiopu Emilia Brîndușa, Gîdea M. - „Metoda de filtrare lentă – alternativă în combaterea ciupercii patogene *Botrytis cinerea* în sere”. *Lucrări Științifice, seria A, LI, Agronomie*. Ministerul Educației și Cercetării. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, 2008, ISSN 1222-5339. pag. 853-856.
- **Șchiopu T.**, Șchiopu Emilia Brîndușa – “Studiul condițiilor de creștere (pH, T°C) a patogenilor *Alternaria dauci* f.sp. *solani* și *Alternaria alternata* f.sp. *lycopersici* cu importanță majoră în managementul bolii”. *Lucrări Științifice, seria A, LI, Agronomie*. Ministerul Educației și Cercetării. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, 2008, ISSN 1222-5339, pag. 848-852.
- A. Penescu, C. Ciontu, M. Gidea, **T. Șchiopu**, Mihaela Obrisca, Ioana Popa, 2010, “Establishment of optimal period of herbicides application for winter wheat and its importance for weed control and yield” *Lucrări Științifice, seria A, LIII, Agronomie*.
- Emilia Șchiopu, **T. Șchiopu**, Mala-Maria Stavrescu-Bedivan *Changes in the structure of *Aesculus hippocastanum* species induced by pollution* Scientific Papers, U.A.S.V.M. Bucharest, Series A, Vol. L IV, 26 – 27 mai 2011
- Emilia Șchiopu, **T. Șchiopu**, Mala-Maria Stavrescu-Bedivan, 2011. *Changes in the structure of *Aesculus hippocastanum* species induced by pollution*. Scientific Papers, U.A.S.V.M. Bucharest, Series A, Vol. L IV: 149-153.
- Emilia Brîndușa Săndulescu, **T. Șchiopu**, Mala-Maria Stavrescu-Bedivan, 2013. *Study of some green algae „accidentally” introduced in Romania*. Scientific Bulletin, Series A. Agronomy, Vol. LVI: 505-507. The Second Edition of the International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture, June 5-8, 2013 – Bucharest, Romania. ISSN 2285-5785, ISSN –L 2285-5785. 508-510 pg.
- Emilia Brîndușa Săndulescu, Mala-Maria Stavrescu-Bedivan, **T. Șchiopu**, 2014. *Morpho-anatomic features and chemical compounds in some aquatic plant species – Preliminary data*. Scientific Papers, Series A. Agronomy, Vol. LVII: 505-507. The International Conference of the UASVM Bucharest “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, June 5-7 – Bucharest, Romania. ISSN 2285-5785, ISSN –L 2285-5785. 441-447 pg.
- Ciontu C., Săndoiu D. I., Penescu A., Gîdea M., Șchiopu T., Nichita Mihaela, 2014- *Cercetări privind influența asolamentului și a fertilizării minerale la culturile de grâu și porumb pe*

Distincții:

Mențiune la Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și a studenților – Facultatea de Agricultură din Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară (23.05 - 24.05.1996).

Membru în:

Membru în Societatea inginerilor agronomi

Membru în Societatea Nationala Romana pentru Stiinta Solului

Membru în International Society for Agricultural Meteorology

Alte mențiuni

- Membru în comisie de concurs pentru ocuparea posturilor didactice.
- Coordonator științific - Lucrări de licență - Specializarea Agricultură
- Coordonator științific - Lucrări de disertație - Specializarea master Agricultură Managementul și Expertiza Fondului Funciar
- Elaborare lucrări cu caracter didactic, elaborarea materialului didactic pentru studenți, participări la Conferințe Internaționale, Sesiuni Științifice
- Președinte de comisii de bacalaureat 2012-2014

15 Ianuarie 2015

Conferențiar dr. Tudor ȘCHIOPU