

**VIZAT**

Șef de catedră,  
Prof. univ. dr. Dumitru-Ilie Săndoiu

**LISTA DE LUCRĂRI**

➤ **Teza de doctorat**

”Măsurile agrofitehnice la cultura de fasole, pentru sporirea eficacității resurselor naturale în condițiile solului brun roșcat”

**Contribuția științifică în perioada 2004-2009**

➤ **Curs**

- **T. Șchiopu** - “Ecologie și protecția mediului” curs universitar, editura Dominor. ro, București 2008. ISBN 978-973-1838-53-3, 448 pagini.

➤ **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 T.**, Istrate Rada - „Folosirea sistemului de filtrare lentă, în combaterea nematodului *Meloidogyne incognita*” - 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. 143-146
- Șchiopu D., **Șchiopu T.** – “Lunca Dunării – valorificarea ei în viziunea Profesorului G. Ionescu - Sisesti ” – Simpozionul Național cu participare internațională „*Perspective ale dezvoltării agriculturii în competiția pentru integrarea în Uniunea Europeană*” - 18 mai 2006 - Facultatea de Management, Inginerie economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală - USAMV București, ISBN 973-731-347-X, pag. 557, 558.
- 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.

#### ➤ **Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale**

- **T. Șchiopu.** Istrate Rada, Săndulescu Emilia – “Efficiency of slow filtration on *Alternaria dauci* f. sp. *solani* and *Meloidogyne incognita* infection in closed irrigation systems”. ESNA - European Society For New Methods in Agricultural Research. XXXIV Annual Meeting. 29 august – 2 september 2004. Novi Sad, Serbia, Montenegro, pag. 497-501.
- Săndulescu Emilia, **Șchiopu T.**- “The efficacy of some antagonist fungi in the management of the pathogens *Alternaria dauci* f.sp. *solani* and *Alternaria alternata* f.sp. *lycopersici*”, European Society For New Methods in Agricultural Research. XXXVI Annual Meeting ESNA, 10-14 September 2006 Iași, Romania, Editura Ion Ionescu de la Brad, 2006, ISBN (10) 973-7921-81-X; ISBN (13) 978-973-7921-81-9, pag. 1027 - 1032
- Săndulescu Emilia, **Șchiopu T.** – “Sodium bicarbonate – non-polluting alternative in the management of *Alternaria* species ” - European Society For New Methods in Agricultural Research. XXXVI Annual Meeting ESNA, 10-14 September 2006, Iași, Romania: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2006, ISBN (10) 973-7921-81-X; ISBN (13) 978-973-7921-81-9, pag. 1033 - 1036.
- Săndulescu Emilia, **Șchiopu T.** – “The efficacy of some natural compounds with fungicide action – chitozane” - European Society For New Methods in Agricultural Research. XXXVI Annual Meeting ESNA , 10-14 September 2006, Iași, Romania, Ed. Ion Ionescu de la Brad, 2006, ISBN (10) 973-7921-81-X ; ISBN (13) 978-973-7921-81-9, pag.1037 - 1040.

#### ➤ **Proiecte de cercetare**

- **Membru** în echipa de cercetare UȘAMV : „Managementul Integrat al Combaterii Buruienilor pentru ecosistemele agricole din zona de sud a României în contextul elaborării și implementării unui Sistem de Agricultură Durabilă” Grant CNCSIS. CONTRACT NR. 1568/2005-2006.
- **Membru** în echipa de cercetare UȘAMV - (coordonator): „Produse biotehnologice cu activitate de biostimulare, biofertilizare și antagoniști microbieni cu aplicații în agricultura durabilă (BIOSTIFERAN)” contract CEEX nr. 27/2005.
- **Membru** în colectiv de cercetare: „Cercetarea statistică privind utilizarea/acoperirea terenurilor în anul 2008, folosind tehnicile de teledetecție” cod CPV: 74271710 părți contractante Institutului Național de Statistică și Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare „Delta Dunării”. contract internațional Eurostat LUCAS

- **Membru** în echipa de cercetare UȘAMV - (coordonator): „Cercetări aplicative interdisciplinare și dezvoltarea de tehnologii avansate de discriminare, decizie și control focalizat pentru managementul buruienilor din culturile prășitoare” contract PN2 nr. 52178/2008.
- **Membru** în echipa de cercetare UȘAMV: „Platforma colaborativă pentru competitivitate organizațională și managementul cunoștințelor, expertizelor și parteneriatelor în cercetare-dezvoltare agroalimentară” - contract PN2- Proiect complex nr. 92081/2008.

### Contribuția științifică în perioada 1996 - 2004

#### ➤ Cărți publicate în scop didactic

- Mihăilescu Ghența, Dan Șchiopu, **Tudor Șchiopu** - "Agrofitotehnie - Partea I-a - Lucrări practice pentru uzul studenților". Universitatea Bioterra, Facultatea de Inginerie și Management Agroturistic, Facultatea de Tehnologia și Valorificarea produselor Agricole, București, 1998.
- **Șchiopu T.**- "Lucrări practice de Ecologie și protecția mediului pentru studenții Colegiului de protecția Plantelor" publicat în volumul "Referate ale bursierilor Tempus, 1996-1999" - Agro-Ali -Cor S-JEP 11568-96 - ISBN: 973-9474-07-1, 1999, pag. 147-156.
- Mihăilescu Ghența, Dan Șchiopu, **Tudor Șchiopu** "Agrofitotehnie - Partea I-a - Lucrări practice pentru uzul studenților". Universitatea Bioterra, București, 1999, pag. 22-26, 34-41.
- Costică C., Băbeanu Narcisa, Marin D., **Șchiopu T.**, Gîdea M.- „Agrotehnică – lucrări practice”- UȘA-MV, București, Atelierul de Multiplicat Cursuri –2001, pag.69-81
- 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.

#### ➤ Articole/Studii

- **Șchiopu T.**- "Cercetări privind eficacitatea bacterizării și a fertilizării cu azot la mazăre - soiul Corina - pe solul brun-roșcat de la Moara Domnească" - Sesiunea Științifică Anuală a Cadrelor Didactice și a Studenților - Facultatea de Agricultură, U.Ș.A.M.V.- București din 23 - 24 mai 1996.
- Șchiopu D., **Șchiopu T.** - "Observații privind influența unor tehnologii alternative cu grade diferite de chimizare și elemente de agricultură biologică, asupra hidrostabilității structurale a solului brun-roșcat". Publicat în "Lucrările celei de a XV-a Conferințe Naționale pentru Știința Solului", 25-30 august 1997, vol. 29A al SNRSS, pag. 155-160
- "Autoepurarea aerului și consecințele ei". Mediul și cooperarea transfrontieră - Simpozionul "Transecu '98" - 1-3 octombrie 1998, Suceava. (colaborare).
- **Șchiopu T.** - "Praktische ökologische Arbeiten und Umweltschutzes der Fachhochschule" - Raport predat la decanatul Colegiului de Vie și Vinificație, Geisenheim, la încheierea perioadei de activitate ca bursier al Programului "Tempus", 22 februarie - 17 aprilie, 1999.
- Șchiopu D., Lugeanu L., Zelinschi Cecilia, Ciontu C., Marin D., Băbeanu Narcisa, **Șchiopu T.**, I. Iacob - "Cercetări staționare cu elemente de tehnologii alternative (chimizat - nechimizat) și influența produselor obținute asupra puilor de carne în vederea evidențierii unor secvențe de agricultură durabilă". Publicat în „Lucrările celui de-al II-lea Congres -

Dezvoltarea în pragul mileniului III" – Edit. Europa Nova - 1999, București, ISBN 973-9183-82-4, pag. 622-629.

- **Șchiopu T.**- "Influența metodelor de combatere a buruienilor asupra producției de fasole pe solul brun-roșcat de la ferma Băneasa". Sesiunea Științifică Anuală a Cadrelor Didactice și a Studenților - Facultatea de Agricultură, U.Ș.A.M.V. - București din 25-26 mai 2000.
- **Șchiopu T.**, Gh. Budoî "Cercetări privind influența interacțiunii îngrășăminte x *Rhizobium* la fasole cultivată pe solul brun roșcat de la Băneasa" în vol. simpozionului „Cercetarea Științifică și Agricultura Durabilă”, organizat de A.O.Ș. și A.S.A.S., București, 9 nov. 2000. Edit. Agris – Redacția Revistelor Agricole, București, 2001 ISBN 973-8115-02-7, pag. 191-197.
- Șchiopu D., **Șchiopu T.**- "Eseu privind reconsiderarea unor tehnici și tehnologii din agricultura românească antebelică"- în volumul Simpozionului Științific Național „Perspective ale restructurării și relansării agriculturii românești” - U.Ș.A.M.V. - București, 26 aprilie 2001, pag. 242-244.
- **Șchiopu T.**- „Untersuchungen zur Überdauerung und Ausbreitung von *Ralstonia solanacearum* an *Pelargonien* bei Rinnen –und Anstaubewässerung sowie zur Wirksamkeit der Langsamfiltration” Raport de cercetare predat la sediul DAAD – Bonn, Germania, decembrie, 2001.
- Șchiopu D., **Șchiopu T.** - "Considerații asupra unor concepții și tehnici din agricultura României". Sesiunea Științifică a Cadrelor Didactice și Studenților - cu participare internațională. UȘA-MV- București, 31 mai. - 1 iunie 2001- Publicat în Revista Cereale și plante tehnice nr.1, anul 2002, Editura Agris - București pag. 9-13.
- Șchiopu D., **Șchiopu T.** - „Considerații asupra unor concepții și tehnici din agricultura României” Revista Cereale și plante tehnice nr.1 anul 2002 Editura Agris București pag. 9-13
- Săndulescu Dana, Șchiopu D., **Șchiopu T.**– „Probleme actuale privind produsele ecologice”- Simpozionul “Agricultura ecologică alternativă viabilă și vocațională “- organizat de DGAIA-Brăila și CCA-Brăila 31 ian 2003 publicat in Rev. Cereale și plante tehnice nr.3 /2003, pag. 44-49 și nr.4/2003, pag. 30-37
- **Șchiopu T.**, Budoî Gh.– „Influența îngrășămintelor cu macro- și microelemente în interacțiune cu tulpini de *Rhizobium* asupra producției de fasole, pe solul brun-roșcat din sudul Câmpiei Române” – în vol. Simpozionului Internațional “Fertilizarea echilibrată a principalelor culturi în România” 21-22 august, 2001, Brașov, organizat de Inst. Internațional al Potasiului (IPI), Filiala Națională Română (CIEC), Inst. de Cercetări pentru Pedologie și Agrochimie – București, publicat la Ed. Agris – Redacția Revistelor Agricole, București 2003, ISBN 973-8115-20-5, pag. 331-336.
- **Șchiopu T.**, Budoî Gh.– „Influența îngrășămintelor cu fosfor în interacțiune cu tulpini de *Rhizobium* asupra producției de fasole boabe, pe solul brun-roșcat din Câmpia Română” – Simpozionul internațional “Folosirea îngrășămintelor cu fosfor în România. Aspecte actuale și de perspectivă” 3 - 4 octombrie, 2002, Caracal, organizat de Inst. Mondial al Fosforului (IMPHOS), Filiala Națională Română (CIEC), Inst. de Cercetări pentru Pedologie și Agrochimie – București, Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare Agricolă- Caracal, publicat la Ed. Agris – Redacția Revistelor Agricole, București 2003, ISBN 973-8115-26-4, pag.449-454
- **Șchiopu T.**, Săndulescu Emilia, Iacomî Beatrice – “Evitarea extinderii atacului ciupercii fitopatogene *Alternaria dauci* f. sp. *solani*, din cultura de tomate” - Simpozionul Proplant 2003, 4-6 martie Călimănești – Căciulata, publicat în rezumat în Proplant 2003, pag. 8.

- **Șchiopu T.** Istrate Rada, Săndulescu Emilia – “Efficiency of slow filtration on *Alternaria dauci* f. sp. *solani* and *Meloidogyne incognita* infection in closed irrigation systems”. ESNA - European Society For New Methods in Agricultural Research. XXXIV Annual Meeting. 29 august – 2 september 2004. Novi Sad, Serbia, Montenegro, pag. 497-501.
- Schiopu D., **Schiopu T.**– “Valorificarea Luncii Dunării în viziunea profesorului G Ionescu Șișești” – Analele Universității Bioterra, vol. 7, 2006, ISSN: 582-0254, pag. 60-63

➤ **Proiecte de cercetare - dezvoltare 1996-2004**

- **Membru** în colectiv de cercetare: "Creșterea ponderii azotului fixat biologic și a eficienței resurselor naturale, mărirea productivității, reducerea inputului de energie fosilă și evitarea poluării ecosistemelor agricole." (1997-1998) Grant nr. 7020/ 1997, Tema nr. 3. Cod CNCSU 136 ; Grant nr. 20/ 1998, Tema nr. 10. Cod CNCSU 38.
- **Director** de Grant de tip AT: “ Eficacitatea filtrării lente asupra infectării cu *Alternaria dauci* f. sp. *solani* și nematodul *Meloidogyne incognita* în cazul utilizării sistemelor de irigare închisă“. (2002-2003) Grant nr. 33605/2002, Tema nr. 9 Cod CNCSIS 528 ; nr. 33747/2003, Tema nr. 40 Cod CNCSIS 184.

Data: 04.05.2009

Semnătura,  
Șef lucr. dr. Șchiopu Tudor