

ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE
„Gheorghe Ionescu-Șișești”

FIȘĂ SINTETICĂ
CANDIDAT PENTRU ALEGEREA CA
MEMBRU TITULAR

Numele candidatului: TROTUȘ ELENA	
Locul de muncă și funcția în prezent: Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare Agricolă, Secuieni - Neamț, Director.	
Recomandat de: Prof. univ. dr. Vasile Vîntu – membru titular ASAS București Dr. ing. CS I Constantin Popov – membru titular	
Date personale:	
Adresa prezentă:	mț
Motivarea propunerii, precizând criteriile de excelență și meritele de excepție pentru care este propus; impactul asupra domeniului propriu de activitate; reputația națională/internațională (unde este cazul). Doctor în științe în domeniul Agronomie, specialitatea protecția plantelor; cercetător științific, gr.I în cadrul laboratorului de Protecția plantelor, Secretar Științific în perioada 2000-2007, Director al SCDA Secuieni în perioada 2007 – prezent. Vechimea la locul de muncă: 38 ani Contracte de cercetare: a) Director de proiect: • RELANSIN – 2001-2003 – „Cercetări privind cunoașterea și combaterea dăunătorilor din culturile de leguminoase pentru boabe” ; • RICOP – PHARE – 2002 - 2003 – „Asistență, consultanță și formare profesională în meseriile lucrător în culturile de câmp, crescător – îngrijitor de animale domestice pentru producția de lapte și carne” ; • AGRAL – 2004 – 2006 – Elaborarea și managementul protecției culturilor de porumb prin combaterea principalelor boli, dăunători și buruieni” ; • AGRAL – 2004 – 2006 – „Evaluarea potențialului agroecologic al pajiștilor din Lunca Siretului în vederea gestionării durabile a utilităților zoopastorale”; • PHARE 2002 COEZIUNE ECONOMICĂ ȘI SOCIALĂ – Componenta Dezvoltarea Resurselor Umane – 2004 – 2005 – „Formare profesională privind operarea validarea și prelucrarea datelor”	

- în 1994,1998, 2002, 2004, 2006, 2009, 2011, 2012, 2013 și 2014 la sesiunile anuale ale I.C.D.A. Fundulea:

- la consfătuiri naționale de protecția plantelor în anii 1990 (Suceava),1991 (Albota),1992 (Turda), 1995 (Oradea), 1997 (Secuieni), 1999 (Mărculești), 2000 (Podu Iloaiei), 2003 (Albota), 2004 (Turda) și 2005 (Valul lui Traian).

Începând cu anul 1997 a făcut parte din comitetul de organizare a peste 30 de manifestări științifice și de popularizare a rezultatelor cercetării derulate la S.C.D.A. Secuieni.

Prestigiul profesional este ilustrat și prin diplomele de onoare și excelență acordate candidatei de către instituții de prestigiu, cu ocazia participării la diferite manifestări.

Membru al asociațiilor profesionale

- membru în Comisia de Protecția Plantelor ASAS București
- membru în Comisia de Montanologie și Economie Montană ASAS București,
- membru în Asociația – Cluster Regional de Cercetare, Inovare și Transfer Tehnologic în Agricultură și Siguranță Alimentară (CITTASA)
- membru în Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat (CSUD) al Universității pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
- membru corespondent al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șişești” București; vicepreședinte al Filialei Iași a ASAS București.
- membru asociat al Academiei Oamenilor de Știință din România.
- membru în cadrul Societății Naționale de Protecția Plantelor – România

Diferite specializări efectuate

- 1990 - în domeniul protecției plantelor organizate de A.S.A.S. – București și Institutul de Cercetări pentru Protecția plantelor București;
- 1992 - inițiere în informatică, cursuri organizate de A.S.A.S. București și S.C.A. Suceava;
- 1993 -1997 pregătirea doctoratului la U.S.A.M.V. Cluj – Napoca;
- 1997 - diploma de doctor în agronomie;
- 2005 - Managementul și marketingul unităților agricole – U.S.A.M.V. Iași;
- 2013 - Programul de perfecționare pentru Implementarea Sistemului de Control Intern Managerial.

Alte activități

- Referent oficial în comisia de doctorat pentru obținerea titlului științific de doctor în agronomie – USV Iași
- Membru în comisii de concurs pentru promovări în grade științifice.
- Președinte al Consiliului de Administrație al SCDA Secuieni (2007-prezent)
- Vicepreședinte al Consiliului științific al SCDA Secuieni (2007-prezent)
- Președinte al Consiliului științific al SCDA Secuieni (2000-2007)

principal II, iar în anul 2000, în gradul de cercetător științific I.

Din anul 1998, datorită reducerii fondurilor destinate cercetării a preluat și executat și întreaga tematică de fitopatologie.

Alături de planul tematic, a contribuit la rezolvarea tuturor problemelor zonale determinate de creșterea densității unor specii dăunătoare, mult peste PED ca: *Loxostege sticticalis* (1988,2015), *Delia platura* (1988, 1991, 1996, 1998), diverse lepidoptere defoliatoare (1991,1993,1996,1998, 1999,2017), viermi sârmă și ploșnițele cerealelor,paianjenul rosu al soiei (*Tetranychus urticae* 2000,2007,2009,2014,2017) iar în ultima perioada 2017-2023 *Diabrotica virgifera virgifera* la porumb, pentru limitarea pagubelor și diminuarea densității organismelor dăunătoare.

Împreună cu Inspectoratul de Protecția Plantelor a efectuat în fiecare an controlul fitosanitar periodic al culturilor agricole din județ în vederea întocmirii stării fitosanitare, în perioada 1988-2005.

A răspuns la toate solicitările Direcției Agricole Neamț și Bacău, și ale Oficiilor județene de consultanță, în legătură cu executarea unor loturi demonstrative, participarea cu referate la întrunirile cu specialiști și prezentarea rezultatelor în câmpul experimental tuturor specialiștilor agronomi și celor de la inspectoratele și centrele de protecția plantelor din Neamț, Bacău și Vaslui.

În perioada 1991-2009, a îndrumat 27 de studenți ai Facultăților de: Agronomie Iași, Biologie Iași și Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor Iași, în vederea executării practicii și întocmirii proiectului de diplomă.

Începând cu anul 2010 și până în prezent (2024) a fost numită prin Decizie ale Rectorului U.S.A.M.V Bucuresti si USV-Ion Ionescu de la Brad- Iași și a participat în 20 comisii de analiza și susținere publică a tezelor de doctorat, în domeniul Agronomie și Horticultură.

În urma examenului susținut în data de 28.03.2007, pe baza rezultatelor obținute, a fost numită prin Decizia Președintelui A.S.A.S. „Gheorghe Ionescu Șișești” București – director al S.C.D.A. Secuieni, reconfirmată în aceeași funcție în urma concursului organizat în luna iunie 2015 și în iunie 2019.

În aceasta funcție împreună cu Comitetul Director și Consiliul de Administrație al unității a urmărit rezolvarea problemelor grele cu care s-a confruntat unitatea și anume:

- redresarea unității din punct de vedere economico – financiar astfel că în momentul de față (2024) S.C.D.A. Secuieni este o unitate de Cercetare-Dezvoltare vizibila si credibila in randul unitatilor de cercetare -dezvoltare agricole, stabilă punct de vedere economico-financiar.o unitate care raspunde cerintelor agriculturii zonale,indeplinindu-si menirea pentru care a fost infiintata.
- clarificarea situațiilor privind evidenta si exploatarea fondului funciar;
- reorganizarea internă a unității;
- pregătirea documentației privind reorganizarea unității prin HG la Legea 45/2009 modificată prin Legea 72/2011 si HG 131/2019 ;
- menținerea și întinerirea colectivului din sectorul de cercetare, îmbunătățirea pregătirii

6. **Elena Trotuș**, Alexandra-Andreea Buburuz, Paula - Lucelia Ursache, 2018 - *New data regarding the appearance, evolution and the attack produced by Ostrinia nubilalis Hbn. species, at maize crop, under the center of Moldavia conditions*, Romanian Agricultural Research, no. 35, 229-236, IF = 0,469, WOS: 000444761400027

7. **Trotuș E**, Mincea C., Dudoiu R., Pintilie P.L., Georgescu E., 2019 - *Preliminary results on the impact of neonicotinoid insecticides applied in the treatment of rapeseed, sunflower and corn on harmful entomofauna and honey bees*, Analele I.N.C.D.A. Fundulea, vol. LXXXVII, pg. 251-260, <https://www.incda-fundulea.ro/anale/87/87.24.pdf>.

8. **Elena Trotuș**, Carmen Mincea, Paula – Lucelia Pintilie, Georgiana – Roxana Amarghioalei, 2020 - *New data on entomofauna harmful to rapeseed crops and the establishment of measures to prevent and reduce attacks*, Romanian Journal for Plant Protection, Vol. XIII, pg. 31 – 36

9. **Elena Trotuș**, Paula – Lucelia Pintilie, Roxana – Georgiana Amarghioalei, 2020 - *Data regarding the monitoring of the species Diabrotica virgifera virgifera Le Conte species in agricultural crops from the Central area of Moldova*, Lucrări Științifice – vol. 63, seria Agronomie, pg. 75-78

10. **Trotuș E.**, Mincea C., Pintilie P. L., Amarghioalei R. G., Zaharia R., 2022 - *New data on knowledge of pest entomofauna and ecological parameters for rapeseed, sunflower and corn crops*, Romanian Journal for Plant Protection, XV, pg. 66-77