

Numele și prenumele: Prof. dr. APAHIDEAN ALEXANDRU SILVIU

Facultatea: Horticultură
Departamentul: Horticultură și peisagistică
Disciplina: Legumicultură
Domeniul de doctorat: Horticultură
Specializarea: Legumicultură

Specializări: Colegiul Lincoln-Anglia, perfecționare-legumicultură, septembrie, 1993; Universitatea Politehnică-Valencia, Spania, documentare legumicultură, aprilie, 2006, februarie 2007; Facultatea de Agronomie, Berlin, Germania, aprilie, 2008; Universitatea Agrară de Stat, Moldova, mai, 2008.

Obținerea statutului de conducător de doctorat: Ordinul M.E.C. 4629/07.09.2004

Domeniul științific/aria de interes/teme de cercetare: Elemente tehnologice la speciile legumicole cultivate în câmp, sere, solarii, cu impact asupra producției cantitative și calitative; Producerea semințelor de legume; Cultura ciupercilor; Diversificarea sortimentului de legume cultivate în zona Podișului Transilvaniei.

Teze de doctorat coordonate

-Finalizate:

Singureanu Valentin- Contribuții privind perfecționarea tehnologiei de cultură a tomatelor în spații protejate, în zona Podișului Transilvaniei, 2008;

Moldovan Gelu Iuliu- Contribuții la perfecționarea metodei de cultură a ardeiului pe substrat organic în solarii, 2008;

Csok Erzsebet (Buta)- Cercetări privind posibilitatea sporirii timpurietății producției de varză, în condițiile specifice Podișului Transilvaniei, 2009;

Domocos Mariana (Bei) - Cercetări privind tehnologia de cultură și regimul de irigare a castraveților în solarii în condițiile pedoclimatice din zona de vest a României, 2011;

Szabo Jolan- Anna (Varga) Cercetări privind posibilitatea diversificării sortimentului de legume verdețuri în cultură protejată, 2011;

Laczi Eniko- Cercetări privind unele particularități agrotehnologice ale verzei chinezești (*Brassica campestris* sin. *Brassica rapa*) în vederea promovării în cultură, 2012;

Vaida Diana-Maria (Cenariu)- Cercetări privind perfecționarea tehnologiei de cultivare a tomatelor în seră, pe substrat organic, 2013;

Ardelean Grigore- Cercetări privind influența unor măsuri agrotehnologice asupra producției de conopidă, în vederea sporirii eficienței economice, 2013;

Heitz Alexander Kurt- Cercetări privind perfecționarea tehnologiei de producere a semințelor la fasolea urcătoare în condițiile SCDL Iernut.

-În curs de finalizare:

Popa Lidia-Ioana- Cercetări privind influența unor factori agrotehnologici asupra cantității și calității semințelor de varză în condițiile SCDL-Iernut.

-Doctoranzi în stagi: 2

Realizări profesionale

Cărți de specialitate, manuale, tratate, suporturi de curs: 32

Ciofu Ruxandra, Nistor Stan, Victor Popescu, Pelaghia Chilom, Al. Silviu Apahidean, Arsenie Horgoș, Viorel Berar, Karl Fritz Lauer, Nicolae Atanasiu (2003) – *Tratat de Legumicultură*, Ed. Ceres, București, 1182 p;

Apahidean Al.S., Maria Apahidean (2004) – *Cultura legumelor și ciupercilor*, Ed. Academicpres, Cluj-Napoca, 313 p;

Lucrări științifice publicate 186, d.c.

Lucrări indexate în baze de date academice 95

Proiecte, granturi obținute prin competiții naționale și internaționale: 10- director de proiect, 4 responsabil proiect

Cercetări privind unele secvențe tehnologice la cultura tomatelor de seră, pe substrat organic, CNCISIS, 574, Nr.33968/2003, Director, 2003-2005;

Ameliorarea și asigurarea seminței de bază, crearea de noi soiuri, precum și metode ecotehnice de protecție integrată la specii legumicole din podișul Transilvaniei, CEEEX, nr.32/2006, Responsabil partener, 2006-2008;

Investigarea transportului de hidrogen în structurile atmosferă-sol-plante utilizând trasori izotopici naturali, CEEEX, nr.06-11/53, Responsabil partener, 2006-2008;

Programul PN II, Subprogram Servicii suport pentru inovare-securi de inovare cod PN-II-IN-CI-2012-1-0386, Director, 2013.

Premii, diplome, medalii, distincții: 12

-Premiul „*Gheorghe Ionescu Sisești*”, al Academiei Române, 2005, pentru colaborare la lucrarea *Tratat de Legumicultura*, Ed.Ceres (1182 pagini);

-Premiul „*Teodor Bordeianu*” al Academiei de Științe Agricole și Silvici, 2007, pentru colaborare la lucrarea *Cultura legumelor*, Ed.Ceres (607 pagini);

-Medalia comemorativa „*G.I. Rudi-100 ani de la naștere*”, 2007, acordată prin Hotărârea Biroului Senatului Universității Agrare de Stat din Moldova;

-Premiul „*Teodor Bordeianu*” al Academiei de Științe Agricole și Silvici, 2008, pentru lucrarea „*Horticultura Romaniei de-a lungul timpului*”-5 volume;

-Premiul Academiei Române „*Gheorghe Ionescu Sisești*”, 2010, pentru colaborare la lucrarea *Horticultura Romaniei de-a lungul timpului*.

Recunoașterea națională și internațională:

Membru în organisme oficiale internaționale și naționale:

-Membru în Comisia de specialitate -Științe Agricole și Silvici a CNATDCU, pentru confirmarea titlurilor de Profesor universitar, Conferențiar universitar, Cercetător științific Gradul I și II, 2006 - 2010;

-Membru în Comisia de Experți permanenți- ARACIS, Comisia 8-Științe Agricole, Silvici și Medicină Veterinară, 2006-2008;

- Vicepreședinte al Comisiei de Științe Agricole, Medicină Veterinară și Silvicultură a CNCISIS, 2008 -2011;

-Membru în Comisia de Experți permanenți-ARACIS, Comisia 14-Acreditare instituțională pentru activități manageriale și financiare, 2008 și în prezent.

Membru în academii: Membru asociat ASAS

Membru în societăți, asociații științifice și profesionale de prestigiu:

Internaționale -Membru - European Society for New Methods in Agricultural Research (ESNA).

Naționale-Membru al Societății Române a Horticultorilor (SRH);

- Membru fondator al Societății de Horticultură și Silvicultură din Transilvania (SHST);
- Membru fondator al Corpului Agronomic din România (CAR).

Membru în comitete editoriale:

- HORTINFORM-revista de Horticultură (membru în Consiliul științific)

Adresă de e-mail: apahidean@usamvcluj.ro