

3. Curriculum vitae



Nume: Stănică
Prenume: Florin



3.1 Studii:

Instituția	Liceul Agroindustrial Șimleul Silvaniei	Institutul Agronomic "Nicolae Bălcescu" București	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București
Perioada: (luna, anul)	09.1978 - 06.1982	09.1983 - 07.1987	10.1990 - 07.1996
Diplome obținute	Diploma de Bacalaureat	Diploma de Inginer horticultor	Diplomă de Doctor în Agronomie

Titlul științific: Doctor în Agronomie, specialitatea Agrochimie (1996)

3.2. Experiența profesională:

Perioada:	Unitatea	Funcția	Domeniul de activitate
1987-1988	Întreprinderea Agricolă de Stat Oradea	Inginer stagiar	Pomicultură
1987-1988	Școala Generală Clasele I-X Școala Profesională Aleșd	Profesor suplinitor	Pomicultură
1988-1990	Întreprinderea Agricolă de Stat Curtea de Argeș	Șef Sector chimizare	Producție vegetală și animală
1990-1991	Întreprinderea Agricolă de Stat Curtea de Argeș	Inginer șef	Producție vegetală și animală
1991-1995	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Asistent	Pomicultură, Pomologie
1995-2000	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Șef de lucrări	Pomicultură, Microînmulțirea plantelor horticole
2000-2004	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Conferențiar	Pomicultură, Microînmulțirea plantelor horticole
2005-prezent	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Profesor	Pomicultură
2009-prezent	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Profesor conducător de doctorat	Horticultură

3.3. Funcții administrative:

Perioada:	Unitatea	Funcția	Domeniul
1988-1990	Întreprinderea Agricolă de Stat Curtea de Argeș	Șef Sector chimizare	Producție vegetală și animală

1990-1991	Întreprinderea Agricolă de Stat Curtea de Argeș	Inginer șef	Producție vegetală și animală
1992-prezent	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Membru în consiliul facultății	Facultatea de Horticultură
2004-2007	Consiliul pe produs Flori, Plante ornamentale și Arhitectură Peisageră (MAPDR)	Președinte	Horticultură
2004-2008	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Membru în Senat	
2012-prezent	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Membru în Senat	
2005-prezent	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Director	Centrul de Cercetare pentru Pomicultură Integrată
2004-2008	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Secretar științific	Facultatea de Horticultură
2008	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Șef de Catedră	Facultatea de Horticultură
2008-prezent	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Prorector	Relații studenți și Relații internaționale
2009-2011	European Fruit Research Institutes Network (EUFRIN)	Secretar	Rețea europeană de cercetare
2011-2014	European Fruit Research Institutes Network (EUFRIN)	Președinte	Rețea europeană de cercetare
2013-prezent	Societatea Română a Horticultorilor	Prim-Vicepreședinte	SRH
2014-prezent	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Șef de laborator Pomicultură integrată	Centrul de cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare
2017-prezent	International Society for Horticultural Science (ISHS)	Președinte Grup de lucru - Piersic	Societatea Internațională de Horticultură
2018-prezent	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Titular al Catedrei Senghor	AUF - francofonie
2018-prezent	Academia de Științe Agricole și Silvicultură	Vicepreședinte	Secția de Horticultură
2021-prezent	Academia Română	Membru corespondent	Secția de Științe Agricole și Silvicultură
2021-prezent	Academia Română	Membru în Consiliul Director	Fundația Patrimoniu

Vechime în muncă: 35 ani

Brevete de invenții: coautor la 7 invenții (în curs de aprobare)

coautor la 2 soiuri de kiwiberry (*Actinidia arguta*)

coautor la 1 soi de banana nordului (*Asimina triloba*)

Lucrări publicate: 272 publicații științifice și 29 de cărți și capitole de cărți (vezi lista de lucrări)

3.4. Membru al asociațiilor profesionale:

1991 Societatea Română a Horticultorilor – membru fondator;
1994 Società Orticola Italiana (SOI) – membru;
1996 European Society for New Techniques in Agricultural Research (ESNA)
2000 International Society for Horticultural Science (ISHS) – membru 14486
2000 Societatea Națională a Pomicultorilor (SNPR)
2004 Asociația Horticultura XXI
2007 Asociația Producătorilor de Material Dendrologic din România (Dendros)
2017 Asociația de Horticultură și Silvicultură din Transilvania – membru de onoare

Membru în organizații profesionale:

2006 - Membru al bordului European Fruit Institutes Network (EUFRIN)
2006 - 2014 Membru asociat al ASAS, Secția de Horticultură;
2012 - Membru în comisia consultativă pentru Pomicultură a Ministerului Agriculturii;
2012 - Membru în comitetul director al SCDVV Pietroasa și SCDP Istrița;
2014 - 2018 Membru corespondent al ASAS, Secția de Horticultură;
2018 - Membru titular la ASAS, Vicepreședinte Secția de Horticultură;
2019 - Membru în comitetul de conducere CASEE, (The ICA Regional Network for Central and South Eastern Europe - The Life Science Universities of Central and South Eastern Europe);
2012 - 2016 Membru comisie IRVA - CNADTCU la Ministerul Educației Naționale;
2018 - Membru panel Științe ingineresti CNADTCU la Ministerul Educației Naționale;

Membru în colectivul unor reviste:

- Co-Editor al Acta Horticulturae Vol. 1304, IX International Peach Symposium.
- Topic Editor al revistei Horticulturae – MDPI, Elveția
- Membru în comitetul de redacție și științific al Romanian Journal of Horticulture, Secția de Horticultură, ASAS
- Membru în comitetul de redacție al AgroLife Journal - USAMV București
- Membru în comitetul de redacție al Scientific Papers, Series B. Horticulture - USAMV București
- Membru în comitetul de redacție al revistei "Știința Agricolă" editată de Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Chișinău.
- Membru în comitetul de redacție al revistei Hortus - Revistă a horticultorilor și viticultorilor
- Membru în comitetul de redacție (editor) al "Food Quality and Safety" Journal editat de "Zhejiang University" China, 2016 - prezent
- Membru în comitetul de redacție (editor) al "Fructus" Journal editat de "Banja Luka University" Bosnia Herțegovina, 2016 – prezent
- Membru în comitetul de redacție al revistelor: Top Brands, Vinuri de Top, Turism de Top, Drink Food, Agricultori de Top, Agricultorul român
- Referent al Revistei Americane – HortScience.
- Referent al Revistei Scientia Horticulturae
- Referent al Revistei eJHS – European Journal of Horticultural Science
- Referent al Revistei Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISI 'Plant Sciences').
- Referent al Journal of Food Agriculture and Environment
- Referent al Romanian Biotechnological Letters
- Referent al Journal of Agronomy Research – Estonia. Estonian University of Life Sciences
- Referent al Fruit Growing Research – ICDP
- Referent al Notulae Scientia Biologicae Cluj Napoca
- Referent al volumului Acta Horticulturae – IV ISHS Jujube Symposium

- Membru în Comitetul științific al Conferinței Ecologie și Protecția Mediului – Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău.
- Membru în juriului Concursului Național de Aranjamente Florale organizat de Ambasada Olandei - din 2003

Limbi străine cunoscute: foarte bine: italiană, engleză, franceză

Activitate didactică:

Licență BSc: Horticultură,

Master MS: Științe horticole ecologice,

Tehnologii integrate de obținere și valorificare a produselor horticole

Doctorat: Horticultură

3.5. Competențe profesionale:

Biotehnologii horticole:

- Organogeneză directă și indirectă *in vitro*: kiwi, măr
- Embriocultură *in vitro*: sâmburoase;
- Microaltoire *ex vitro*: sâmburoase;
- Embriogeneză somatică și încapsularea materialului vegetal;
- Microînmulțire *in vitro* la: kiwi, măr, smochin, Clematis, garoafe, gerbera, saintpaulia, viță de vie, căpșun;

Pomicultură:

- Proiectarea plantațiilor pomicole;
- Înmulțirea plantelor pomicole, dar și a speciilor dendrologice ornamentale;
- Sisteme de plantare și forme de coroană;
- Tehnologii de întreținerea solului;
- Fertilizare și irigare în plantațiile de pomi și arbuști fructiferi;
- Tăieri de formare, întreținere, fructificare, corecție și regenerare la pomi și arbuști fructiferi;
- Protecția recoltelor, inclusiv combaterea bolilor și dăunătorilor în pomicultură;
- Evaluarea recoltei și recoltarea fructelor;
- Tehnologii postrecoltă;
- Mecanizarea lucrărilor în pomicultură;
- Lucrări de selecție și ameliorare a soiurilor de pomi și arbuști fructiferi.

Dendrologie, specii ornamentale, spații verzi:

- Proiectarea spațiilor verzi;
- Înființarea spațiilor verzi;
- Sisteme de irigare pentru spațiile verzi;
- Lucrări de întreținere a spațiilor verzi;
- Pepinieristică ornamentală.

3.6. Specializări și calificări:

- 2021 - Seminar on Intelligent Agriculture and Sustainable Development for Central and Eastern European Countries. Center of International Cooperation Service of Ministry of Agriculture and Rural Affairs, P.R. China;
- 2020 - Curs de perfecționare profesională „Utilizarea de platforme educaționale în învățământul superior, instrumente TIC și metode de predare și evaluare online”. 4Mare Elisium SRL și USAMV București;
- 2020 - Curs de formare profesională „etică și deontologie profesională”. USAMV București;
- 2020 - Curs de formare profesională „Psihopedagogie”. USAMV București;
- 2019 - Specializarea în tehnologia industrială a curmalului chinezesc Seminar on „Jujube Industrial Technology of Romania” in 2019. International Exchange Center of Yangling Agricultural High-tech Industry Demonstration Zone, Yangling, China.
- 2019 - Curs de specializare „High technology in agriculture”. Institute of Environment and Sustainable Development in Agriculture, Chinese Academy of Agricultural Sciences.

- Beijing;
- 2019 - Specializare în ”Researches on the potential conversion of the conventional fish farms into organic by establishing a model and good practices guide – ECOFISH”. Department of Food Science, College of Agriculture and Life Science of Cornell University, NY, SUA;
 - 2017 - Certificare cunoștințe limba engleză. Universitatea ”Lucian Blaga” din Sibiu, Centrul de limbi străine;
 - 2016 - Specializare în ”Researches on the potential conversion of the conventional fish farms into organic by establishing a model and good practices guide – ECOFISH”. Department of Food Science, College of Agriculture and Life Science of Cornell University, NY, SUA;
 - 2015 - Specializare “2015 Gyeongbuk Advanced Agricultural Technology Training for the Romanian Agricultural Delegation”. Gyeongbuk Farmers Academy, Korea;
 - 2015 - 2016 - Perfecționare profesională în utilizarea de platforme educaționale în învățământul superior, instrumente TIC și metode de predare-învățare ID – IFR centrate pe student. Asociația Centrul de Training European și USAMV București, Facultatea de Horticultură
 - 2012 - Formare și perfecționare în managementul calității Principii de implementare a calității, indicatori și criterii de calitate și performanță în ID/IFR. Formare și perfecționare în editarea de materiale ID/IFR; Introducere în tehnologiile ID/IFR și conceptele de eLearning, Blended Learning, Open and Distance Learning; Formare și perfecționare în utilizarea platformelor ID/IFR și a tehnologiilor TIC în planificarea, organizarea și desfășurarea procesului educațional; Formare și perfecționare în managementul calității.. Universitatea Lucian Blaga din Sibiu.
 - 2011 - Formator. Pregătirea profesională a personalului. Pregătirea formării. Realizarea activităților de formare. Evaluarea participanților la formare. Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare. Managementul programelor de formare. Marketing-ul formării. Proiectarea programelor de formare. Organizarea programelor și a stagiilor de formare. Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și a stagiilor de formare. SC MS Expertmob SRL.
 - 2011 - Manager de proiect. Managementul didactic al învățământului la distanță (structuri de management, curricula programelor, calendarul disciplinelor, programe analitice); Proiectarea și elaborarea manualelor specifice învățământului la distanță. Studiu de caz; Evaluarea calității programelor de învățământ la distanță; Tehnologii didactice și comunicarea în sistemul de învățământ la distanță. USAMV – CPPI.
 - 2011 - Specialist în Metode inovative de predare eLearning. Tehnici e-learning. Catedra UNESCO #177;
 - 2011 – Lector. Dezvoltarea performanțelor de cercetare aplicativă pentru personalul din învățământul superior în domeniul protecției mediului și al siguranței alimentare (Integrated control of environmental quality). Universitatea din Molise, Italia.
 - 2011 - Curs de perfecționare ”Aplicații informatice pentru procesarea imaginilor de teledetecție”. Dezvoltarea performanțelor de cercetare aplicativă pentru personalul din învățământul superior în domeniul protecției mediului și al siguranței alimentare. Agenția spațială ROSA, Centrul Român pentru utilizarea teledetecției în agricultură;
 - 2006 - Lector. Formarea profesională a formatorilor și reglementările Europene în agricultură Bygholm Agricultural College, Danemarca;
 - 2005 - Proiect RO 2004-93009-EX: „Professional formation of formators and European regulation regarding the environment”. Program Leonardo, cu Facolta’ di Agraria Perugia și Vitroplant Italia, Cesena, Italia;
 - 1998 – Certificat. Cursuri de Metodologia predării și evaluării bazate pe competență. Reaseheath College, UK;
 - 1990-1996 - Doctorat în Agronomie. Agrochimie, Nutriția pomilor fructiferi. USAMV București
 - 1992 - Specializare în Biotehnologii horticole. Proiect TEMPUS. Università degli Studi, Facoltà di Agraria, Perugia, Italia;

- 1993-1994 - Specializare în Biotehnologiile horticole. Proiect TEMPUS. Universităţii de Studi, Facoltă di Agraria, Perugia, Italia;
- 1993-1994 - Certificat nivelul IV. Limbă și civilizație italiană, specializarea “Terminologie și corespondență comercială”, Universita’ per Stranieri, Perugia, Italia;
- 1983-1987 - Inginer horticultor. Specialist în horticultură. Facultatea de Horticultură, Institutul Agronomic “Nicolae Bălcescu”, București;
- 1978-1982 - Horticultor. Muncitor horticol - Liceul Agroindustrial Șimleul Silvaniei, Secția Horticultură, Județul Sălaj.

3.7. Experiența acumulată (inclusiv managerială) în programe/proiecte naționale

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
Internaționalizarea Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București în contextul pandemic-provocări, oportunități, tendințe Int-Pro-Tends. CNFIS-FDI-2021-0588	Director de proiect	2021
Metodă de analiză genetică a soiurilor românești de afin de cultură în vederea identificării secvențelor de ADN cu potențial de a deveni markeri specifici pentru caractere valoroase pentru amelioratori. BlueBerryGene, nr. contract 1265/30.07.2021	Membru în proiect	2021-2022
Identificarea și dezvoltarea unor noi verigi tehnologice în sprijinul managementului integrat al acarianului galicol al plantelor de goji, <i>Aceria kuko</i> la goji (ProtectGoji), nr. contract 1268/30.07.2021	Membru în proiect	2021-2022
Gestionarea și exploatarea rațională a plantelor din flora spontană a GAL Răsăritul Țării Făgărașului, nr. contract 1269/30.07.2021	Membru în proiect	2021-2023
Internaționalizare-multiculturalitate-diversitate prin creșterea gradului de mobilitate și vizibilitate a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București – INT – MULTIDIVERS. Proiect CNFIS-FDI-2020-0659	Director de proiect	2020
Identificarea, evaluarea, testarea, dezvoltarea și validarea metodelor de analiză a nutrienților și contaminanților din inputurile utilizabile în agricultura ecologică. Plan sectorial-ADER 2022. Proiect nr. ADER 1.4.4 / 19.09.2019	Membru în proiect	2019-2022
Consolidarea capacității de internaționalizare a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București prin mobilitate și promovarea ofertei educaționale și de cercetare – INT- MOBILITY. Proiect CNFIS-FDI-2019-0630	Director de proiect	2019
Creșterea capacității instituționale de cercetare-dezvoltare-inovare în domeniul pomiculturii ecologice - Ecotehnopom - P2- Tehnologii ecologice pre-recoltă de înmulțire și exploatare a speciilor pomicole (Ecoberry), Proiecte complexe în consorții CDI, contract 12 PCCDI/2018	Membru în proiect	2018-2020
POCU 109308, „Stagii de practică în sectorul agricol” Contract nr. 90/6.13/6.14/109308	Membru în proiect	2019-2020
Implementarea strategiei de internaționalizare a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București. CNFIS-FDI-2018-0557	Director de proiect	2018
Model demonstrativ de biotehnologie fungică pentru conversia completă a deșeurilor lignocelulozice sub formă de materiale biodegradabile și alimente naturale - DEMOFUNBIO. PN-III-P2-2.1-PED-2016-1769. PED 196/2017	Membru în proiect	2017-2018

Reciclarea deșeurilor viticole prin biotehnologiile de creștere a ciupercilor comestibile pentru obținerea de produse alimentare și fertilizanți agricoli naturali	Director de proiect	2017
Dezvoltarea capacității de internaționalizare prin creșterea gradului de mobilitate și formare a studenților și personalului din USAMV București, Globelity, contract nr. 0326 CNFIS-FDI-2017	Director de proiect	2017
Creșterea capacității instituționale a USAMV București pentru internaționalizarea programelor de studii, Global Edu Agro, contract nr. 0107 CNFIS-FDI-2016	Director de proiect	2016
Proiect POS CCE - Dezvoltarea infrastructurii Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare HORTINVEST. Contract nr. 246/28.09.2010.	Director științific	2010-2014
MAKIS - Cercetări pentru refacerea la standarde moderne a patrimoniului la măr: plantații ecologice cu sortimente rezistente la boli altoite pe portaltoi de vigoare redusă (M 9)	Director de proiect	2008-2010
Asigurarea de servicii de instruire pentru consultanții în agricultură, inspecții de siguranța alimentelor și cercetători în agricultură în cadrul Modernizării Sistemului de Cunoaștere și Informare în Agricultură în România; Banca Mondială - MAKIS, Contract nr. 2651/nov. 2006	Membru în echipă	2006-2010
CEEX 230/2006 POMOSAT - Proiectarea și implementarea unui sistem de management durabil al agroecosistemelor pomicole pe baza evaluării cu modele numerice și tehnici satelitare a impactului schimbărilor climatice	Director de proiect	2006-2008
CEEX 48/2005 - Biotehnologii de micromultiplicare, conservare și selecție somaclonală a arborilor și arbuștilor ornamentali pentru reabilitare peisagistică	Director de proiect	2005-2008
CNCSIS nr. 63GR/22.05 - Determinismul factorilor morfologici, fiziologici și biochimici implicați în înmulțirea vegetativă a unor portaltoi de perspectivă la speciile sămburoase	Responsabil de proiect	2007-2008
Proiectul GAR: „Selecția unor elite hibride de kiwi (<i>Actinidia arguta</i>) și înmulțirea rapidă a acestora în vederea omologării și introducerii în cultură în România”	Director de proiect	2003-2004
Proiect GAR : „Adaptarea și perfecționarea tehnologiilor de multiplicare pentru unele specii și cultivaruri ornamentale mai puțin cunoscute la noi în țară”	Cercetător	2003-2004
Grant CNFIS– Banca Mondială, Tema 45154/2000. Utilizarea metodelor convenționale și ne-convenționale în multiplicarea rapidă a unor specii horticoale	Cercetător	1999-2001
CNFIS – Banca Mondială. Tema: 45143/150/2000 - Analiza interferenței între politică și resursele mediului natural -	Cercetător	1999-2001
Proiectul ANSTI: “Incapsularea materialului genetic obținut prin embriogeneza somatică și alte tehnici de regenerare <i>in vitro</i> la speciile pomicole	Director	1999-2000
M.E.N., C.N.C.S.U - 20/35/1998, 18/938/1997, 5020/16/1996, Perfecționarea tehnologiilor de înmulțire a speciilor pomicole nucifere refractare la metodele tradiționale și biotehnologice.	Cercetător	1996-1998

Contract M.C.T. 886/1996 - Identificarea, ameliorarea și înmulțirea unor specii horticole tolerante la factorii abiotici și biotici de stres folosind metode convenționale și biotehnologice.	Cercetător	1996
Perfectionarea tehnologiei dirijării pomilor ca fus subtire la măr. Contract 3020/1994; 5020/1993; 1508/2090/1992 cu M.I.Șt.	Responsabil de temă	1992-1994
Contract M.Î.Șt. nr. 3020/1994; 5020/1993; 1508/2090/1992; 1508/2090/1991 - Stabilirea modului de grupare și a densității optime de plantare la prun	Cercetător	1992-1994
Contract M.Î.Șt. 5020/1993 - Microaltoirea părului	Cercetător	1993
Contract M.Î.Șt. nr. 3020/1994, 5020/1993, 1508/2090/1992, 1508/2090/1991 - Aprecierea calității fructelor la hibridii de piersic obținuți prin embriocultură	Cercetător	1991-1994
Contract M.Î.Șt. 1508/2090/1991 - Completarea și diversificarea sortimentului de păr, cu soiuri rezistente la boli, precoce și productive	Cercetător	1991
Contract M.Î.Șt. 1508/2090/1991 - Particularitățile de conducere a piersicului sub formă de evantai cu trunchi pitic.	Cercetător	1991

3.8. Experiența acumulată (inclusiv managerială) în programe/proiecte internaționale

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
China-Romania “The Belt and Road” joint laboratory cooperation on agriculture. Proiect nr. 2020YFE0203600/2020	Director de proiect	2020-2023
Improving the efficiency of plum production by mechanizing working operations with support of information technologies. "Banja Luka University” Bosnia Herțegovina. Synergy - Ministry for Scientific and Technological Development, Higher Education and Information Society of Republic of Srpska	Membru în proiect	2020-2022
Vitalising ICT relevance in agricultural learning. Proiect Erasmus+. Proiect 2019-1945/001-001	Responsabil de proiect	2019-2023
China – Romania Science and Technology demonstration park	Director de proiect	2018-2020
EU Fruit Network – EUFRUIT, contract nr. H 2020 ISIB-02-2015, nr. 696337	Responsabil de proiect	2016-2019
"100 Foreign Experts Plan of Hebei Province", Hebei Special Recruited Foreign Expert	Director de proiect	2017-2019
ECOFISH - Researches on the potential conversion of conventional fish farms into organic by establishing a model and good practice guide, 645691-H2020-EU.1.3.3, buget 247,500 euro	Membru în proiect	2015-2019
Proiect internațional bilateral, Contract 625/01.01.2013, ANCS, Acronim BIOMAR: Cultivarea mărului în sistem biologic, cu Ningxia Academy of Agricultural and Forestry Sciences	Director de proiect	2013-2014
Proiect internațional bilateral, Contract 41-16, Acronim AGRINOVA SINOROM Park: Founding of China-Romania Agricultural Science and Technology Park, in Romania; XXXXIst Session of the Romanian –Chinese Inter Government Commission for Science&Technology Cooperation, cu Chinese Academy of	Membru al echipei	2013-2014

Agricultural Sciences, China		
Proiect internațional bilateral, Contract nr: 195/08.04.2009, ANCS, Acronim JUGLANS: Ameliorarea nucului și standardizarea tehnologiei de înmulțire și cultivare în livadă, cu Shanxi Academy of Forestry Sciences	Director de proiect	2009-2010
Proiect Leonardo da Vinci RO/2004/93009/Ex, „Formation professionnelle continue des formateurs et les reglementations europeennes concernant l’environnement”; (Formarea profesionala continua a formatorilor și reglementarile europene privind mediul inconjurator – acronim FOR-CO-RE-MI	Membru al echipei	2004-2005
Proiect internațional bilateral, Contract 35-06: Valorization of biological potential of Romanian and Chinese walnut genotypes for wood and fruit production, XXXVth Session of the Romanian – Chinese Inter Government Commission for Science & Technology Cooperation, cu Ningxia Academy of Agricultural and Forestry Sciences, China	Cercetător	2000-2002
Proiect internațional bilateral, Contract 35-07: New Strategies in the control of fruit tree species growing and bearing, XXXVth Session of the Romanian – Chinese Inter Government Commission for Science & Technology Cooperation, cu Ningxia Academy of Agricultural and Forestry Sciences, China	Cercetător	2000-2002
Proiect internațional bilateral, Contract 34-06: Technologies of Integrated Fruit Growing, XXXIVth Session of the Romanian – Chinese Inter Government Commission for Science & Technology Cooperation, cu Ningxia Academy of Agricultural and Forestry Sciences, China	Cercetător	1998-2000
Proiect internațional bilateral, Contract 33-06: Extension and application of ”in vitro” culture to recalcitrant fruit-tree species, XXXIIIrd Session of the Romanian – Chinese Inter Government Commission for Science & Technology Cooperation, cu Hebei Academy of Agricultural and Forestry Sciences, China	Cercetător	1996-1998
Proiect internațional bilateral, Contract 33-12: Studii și cercetări privind identificarea de populații de pomi fructiferi și arbuști care pot aduce beneficii solurilor sărate, XXXIIIrd Session of the Romanian – Chinese Inter-Government Commission for Science & Technology Cooperation, cu Shanxi Academy of Agricultural and Forestry Sciences, China	Cercetător	1996-1998

3.9. Participări la simpozioane și conferințe internaționale ca invitat (Keynote speaker)

- 2021. Boli și dăunători noi în pomicultură - provocări și posibile soluții. Forumul Pomicol Bayer. 12 Februarie 2021. Online.
- 2021. Speciile pomicole noi – avantaje, riscuri oportunități. Forumul Pomicol Bayer. 12 Februarie 2021. Online.
- 2021. Speciile pomicole noi pot contribui la dezvoltarea pomiculturii ecologice din România și la diminuarea impactului schimbărilor climatice. 2021 Bucharest Summit: Cooperation for Development, seria ”Împreună protejăm România”. Grupul de Presă MediaUno și Institutul Național de Statistică. 24-28 mai 2021, Palatul Snagov.

- 2021. From VIRAL to real project achievements. VIRAL workshop "The role and importance of ICT in Agriculture future development". 04.06.2021. USAMV București, Online
- 2021. Discussion on the problems of different crops and the sustainability of the various sectors. Brown Bag Lunch. XII International Symposium on Integrating Canopy, Rootstock and Environmental Physiology in Orchard Systems. 26-30.07.2021, Wenatchee, SUA. Online.
- 2021. Promoting Vocational Training. The Swiss Contribution – Experiences and Perspectives, 6–9 September 2021 - Study Week -Lucerne University of Applied Sciences and Arts. On line.
- 2021. Jujube grafting efficient method for the introduction of new cultivars in Romania. V International Jujube Symposium, Baoding, China, September 6-7, 2021.
- 2021. New fruit species and climate change. Wetskills Contest. 22nd of September 2021. USAMV București
- 2021. Arborii istorici de pe Domeniul Regal Peleş. Conferința anuală Protejarea și punerea în valoare a patrimoniului Domeniului Regal Peleş. Asociația pentru Patrimoniul Regal Peleş, sub auspiciile Familiei Regale a României. 28-29 Septembrie 2021, Biblioteca Centrală Universitară "Carol I", București.
- 2021. Present and prospectives of European Fruit Production. Smart Agritechnology Expo – Smart Fruit Growing, 16-17th of November, 2021. Viral Project. Online.
- 2021. Sustainable Fruit Production. One Health Student International Conference. 24-27th of November, 2021. USAMV București,
- 2020. Organic Fruit Production for Rural Development. Silk Road International Conference on the Cooperation and Integration of Industry, Education, Research and Application. North-West Agriculture and Forestry University, Yangling, China 11-13.11.2020.
- 2020. "Prospective of jujube (*Ziziphus jujuba* Mill.) in Romania and Europe". Jujube Workshop 2020. Faculty of Horticulture, USAMV București, 02.10.2020.
- 2020. "Prospective and challenges of jujube cultivation in Romania and Europe". The 2020 Forum of China Jujube Industry Linxian County, Shanxi Province, China, 28.09.2019.
- 2019. "Present status of jujube and advanced fruit growing techniques in Europe. The 2019 Forum of China Jujube Industry Linxian County, Shanxi Province, China 17-19.09.2019.
- 2019. New planting systems and canopies in berry production. Zhengzhou Fruit Research Institute Henan, China 26.07.2019.
- 2019. Behaviour of some Romanian kiwiberry selections and genotypes in București area. 10th International Kiwiberry seminar Warsaw (Poland) 23-24.05.2019.
- 2019. One Belt, One Road - Contribution of USAMV București at the development of Sino-Romanian cooperation The Fourth China-Romania Science and Technology. Faculty of Horticulture, USAMV București 17.05.2019.
- 2019. Training and pruning peach and apricot trees "7th Conference "Innovations in Fruit Growing", Faculty of Agriculture, University of Belgrade" Belgrad, Serbia, 12.02.2019.
- 2018. Windbreaks and Mixed hedges in fruit orchards, College of Horticulture, Hebei Agricultural university, 26.09.2018
- 2018. Modern canopies and pruning methods in fruit orchards, Zhengzhou Insitute of Pomology, Henan Province, 22.09.2018
- 2018. Fruit and grape genetic resources in Romania, Hebei Society for Botany Symposium, Baoding, R.P. China, 20th septembrie 2018
- 2018. Fruit genetic resources at USAMV, Hebei Society for Botany Symposium, Baoding, R.P. China, 20th septembrie 2018
- 2017. Success stories in Romanian Organic Horticulture, SusOrganic Conference. USAMV București, 16th of November 2017
- 2017. Hebei Agricultural University, College of Horticulture, Baoding, Hebei Province, P.R. of China, 8th of November 2017
- 2017. Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Agraria, Perugia, Italia, 6 Aprile 2017.
- 2017. IX International Peach Symposium. (ISHS), București, 2-6 iulie 2017.
- 2016. The 4th International Pawpaw Conference, Kentucky State University, Frankfort,

- USA, 1-3rd of September, 2016.
- 2016. Agriculture for Life, Life for Agriculture Conference, USAMV București.
 - 2016. International Jujube Workshop: Chinese Jujube a New Fruit for Europe, USAMV București, 9-12ve of October 2016.
 - 2015. Specialists and Farmers training courses. Yiyuan County, Government of Zibo, Shandong Province, P.R. of China, 29-30th of June 2015
 - 2015. Shanghai Jiao Tong University, School of Agriculture and Biology, 4th of July 2015.
 - 2015. Gyeongsangbuk-Do Agricultural Training Program, Kyungpook National University, Republic of Korea, 22-25th of Sept. 2015.
 - 2015. International Conference: Sustainable Agriculture and Food Security: A Comprehensive Approach. Universitas Padjadjaran - Bandung - Jatinangor - 12-13th of October 2015
 - 2015. Universitas Sam Ratulangi, Manado, North Sulawesi, Indonesia – 16th of October 2015.
 - 2012. EUFRIN - European Fruit Research Institutes Network. Description and Mission. Research to benefit the European fruit industry - 20 years of European Fruit Research Institutes Network (EUFRIN) - Bolzano, 16th of November 2012.
 - 2011. International Conference on Sustainable Agriculture And Food Security - Challenges and Opportunities (ICSAFS 2011), Universitas Padjadjaran, Bandung, Indonesia, 27-28th of September 2011
 - 2011. The 3rd International Pawpaw Conference, Kentucky State University, Frankfort, USA, 9-10th of September, 2011.
 - 2009. Kiwifruit, the fruit of XXth Century, Sesiunea științifică internațională a Facultății de Horticultură, nov. 2009

3.10. Activitate de conducător de doctorat:

- Teze susținute: 12
- Doctoranzi în stagi: 14
- Membru în 54 comisii de doctorat și 6 comisii de abilitare

3.11. Decorații, medalii și premii:

Decorații:

- Ordinul Coroana României în grad de Cavaler – 24 Octombrie 2016, Castelul Peleş.

Medalii și premii

- Premiul „Marin Drăcea“ al Academiei Române pentru lucrarea: Pomologia României, Vol. IX – Soiuri noi de măr, păr, gutui, cireș, vișin, prun și cais create în România și Vol. X – Soiuri noi de piersic, nectarin, nucifere, specii pomicole noi, arbuști fructiferi, căpșun și portaltoi creați în România. 2020
- Premiul “Teodor Bordeianu” al ASAS pentru lucrarea “Stănică F. 2019, New Tendencies in Fruit Trees Training and Orchard Planting Systems. Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXIII, Issue 2: 25-34”. 2020
- Diploma si medalie de aur – “Metoda de cultură a trandafirului de dulceață în sistem ecologic” Societatea Inventatorilor din Banat și Universitatea Politehnica din Timișoara, Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia” Timișoara. 2020.
- Medalie de aur – “Rezultate preliminare privind utilizarea apei Pi în înmulțirea prin butași a plantelor”. Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca. 2020.
- Medalie de aur – “Asimina (*Asimina triloba* Dunal) – o specie pomicolă nouă cu potențial de extindere în producției în România”. Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca. 2020.

- Medalie de aur – “Evaluarea unor proprietăți ale fructelor de curmal chinezesc (*Ziziphus jujuba* Mill.) produse în sistem ecologic în zona București”. Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca. 2020.

- Medalie de aur – “Comportamentul unor soiuri noi de păr românești, rezistente la boli, în condițiile de cultură ale zonei București”. Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca. 2020.

- Medalie de aur – “Influența tehnologiei de cultură în sistem ecologic asupra parametrilor agrochimici într-o plantație ecologică de trandafir de dulceață”. Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca. 2020.

- Medalie de aur – “Conținutul total de polifenoli și capacitatea antioxidantă a unor extracte din frunze și fructe de smochin (*Ficus carica* L.)”. Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca. 2020.

- Diplomă de excelență și Medalie de aur – “Algoritm pentru identificarea unor hibrizi de kiwi bazat pe analiza morfologică a pubescentei frunzelor”. Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca. 2020.

- Medalia de aur pentru lucrarea „Soiuri și hibrizi interspecifici de kiwi cu potențial de cultivare în România”. Societatea Inventatorilor din Banat, Salonul Internațional de Inventii și Inovații „Traian Vuia” Timișoara. 2019.

- Medalia de aur pentru lucrarea „Influence of ameliorative plants and mulch on some soil agrochemical characteristics in an organic edible rose crop”. Societatea Inventatorilor din Banat și Universitatea Politehnica din Timișoara, Salonul Internațional de Inventii și Inovații „Traian Vuia” Timișoara. 2019.

- Medalia de argint pentru lucrarea “INSECTOTRAP - Capcana digitală selectivă opto-electronică pentru insecte”. Societatea Inventatorilor din Banat și Universitatea Politehnica din Timișoara, Salonul Internațional de Inventii și Inovații „Traian Vuia” Timișoara. 2019.

- Medalie de bronz pentru lucrarea “Hrănitoare selectivă pentru păsări sălbatice cu dispozitiv de acces versatil”. Societatea Inventatorilor din Banat și Universitatea Politehnica din Timișoara, Salonul Internațional de Inventii și Inovații „Traian Vuia” Timișoara. 2019.

- Premiul “Teodor Bordeianu” al ASAS pentru lucrarea Pomologia României, Vol. IX și X. 2019

- Premiul pentru Educație “Constantin I. Angelescu”, acordat de Asociația Centrul de Studii pentru Resurse Românești, în cadrul Galei “O Țară, O Sută de Ani, Mii de Valori”. 2018.

- Ambasador special al Regiunii Dunării, acordat de Catedra Internațională Onorifică "Jean Bart" și Fundația EUROLINK Casa Europei. 2018

- Diploma de excelență pentru originalitatea și aplicabilitatea rezultatelor cu ocazia susținerii tezei de doctorat, Asociația Justin Capra, 2018

- Premiul Ion Hașeganu pentru: Metoda de cultură a trandafirului de dulceață în sistem ecologic, Societatea Română a Horticultorilor, 2018

- Premiul special pentru coordonarea lucrării ”Pomologia Romaniei” VOL. IX și X, 2018, Societatea Română a Horticultorilor, 2018

- Premiul special pentru organizarea: Zilelor Horticulturii Bucureștene - Editia XV,

Societatea Română a Horticultorilor, 2018

- Best oral presentation 9th CASEE Conference Section I. Modern agriculture and rural development (including landscape planning), USAMV București, 2018

- Best poster presentation 9th CASEE Conference, Section III. Sustainable food systems and quality, USAMV București, 2018

- Diplomă de excelență, Ambasada României în R.P. Chineză, 12 aprilie 2018, Beijing

- Medalia de Aur și Diplomă de excelență pentru lucrarea ”Modificări inovative aduse în arhitectura coroanei la coacăz”, Asănică A., Stănică F., Tudor V., Iacob A., Perojuc L., Zolotoi V., PRO Invent 21-23 martie 2018, Cluj-Napoca

- Medalia de Aur și Diplomă de excelență pentru ”Insectotrap – capcană digitală selectivă opto-electronică pentru insecte”, Stănică F., Drăghici M.E., Plotog I., Ungurelu R., Zărnescu A., Ciceoi R., Butcaru A., Velcea A.I., PRO Invent 21-23 martie 2018, Cluj-Napoca

- Premiul „Teodor Bordeianu” al ASAS – pentru lucrarea ”Inovații în cultura arbuștilor fructiferi” – Asănică A., Tudor V., Stănică F., Iacob A., Ungurenuș M., Perojuc L., Slav M.M., Bădescu A., Zolotoi V., 2 noiembrie 2017.

- Medalia de Aur și Diplomă de excelență - A.Asănică, F. Stănică, A. Iacob, M. Ungurenuș

- Vertical training system for *Aronia melanocarpa* L. - Târgul internațional de invenții și idei de afacei – 2017, Ungheni, România – Moldova, Invent – Invest 2017, 12-15 noiembrie 2017

- Honorary diploma – for the support provided to the setting up, maintaining, promoting and researching of giant bamboo in Romania, Only Moso International

- Diploma și Medalia de Aur pentru soiul Big delight, Red Delight și Medalia de Argint pentru Green Delight, Salonul Internațional Traian Vuia Timișoara. 2017

- Medalia de aur și Diploma Sir Award la Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice INVENT-INVEST al Societății Inventatorilor Români, Iași 2016.

- Medalia Târgului și Diplomă - Societatea Inventatorilor din România: Soiuri de *Actinidia arguta*, 18.09.2016 - Medalia Târgului și Diplomă a Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice INVENT-INVEST al Societății Inventatorilor Români, pentru soiul Simina de banana nordului, Iași 2016

- Medalia de Aur și Diplomă de Excelență cu mențiune specială pentru ”Instalație pentru stimularea electromagnetică a înrădăcinării butașilor și procedeu de utilizare”, Velcea M., Stănică F., Plotog i., Peticilă A., PRO INVENT Cluj-Napoca 2015

- Medalia de Aur și Diplomă de Excelență la PRO INVENT Cluj-Napoca 2014, Banana nordului

- Medalie de argint pentru: Rețea de senzori cu comunicație wireless pentru monitorizarea parametrilor (de mediu etc) care implementează algoritmi de agregare a datelor si metode de minimizare a consumului energetic, cu aplicații în monitorizarea sistemelor biologice, PRO INVENT Cluj-Napoca 2014

- Medalia de Bronz și Diplomă de Excelență la PRO INVENT Cluj-Napoca 2014, obținerea *in vitro* a unui nou soi de kiwi - Big delight

- Premiul consiliului de conducere pentru lucrarea Caisul si caisele – 2008, SRH, 2013

- Medalia de Bronz și Diplomă de Excelență la PRO INVENT Cluj-Napoca 2011, Rețea de senzori cu comunicație wireless pentru monitorizarea parametrilor (de mediu etc) care implementează algoritmi de agregare a datelor si metode de minimizare a consumului energetic, cu aplicatii in monitorizarea sistemelor biologice

- Medalia de Bronz, Rețea de senzori cu comunicație wireless pentru monitorizarea parametrilor (de mediu etc) care implementează algoritmi de agregare a datelor și metode de minimizare a consumului energetic, cu aplicații în monitorizarea sistemelor biologice, Pro Invent Cluj Napoca, 2011

- Medalie de aur pentru: Sistem de monitorizare și control al unui număr variabil de factori fizici care se pot caracteriza printr-o valoare scalară, destinat studiului și monitorizării unei colectivități animale sau vegetale, INVENTIKA București 2011

- Medalia de Argint și Diplomă de Excelență la PRO INVENT Cluj-Napoca 2010, Instalație pentru stimularea calusării la punctul de altoire, prevăzută cu sistem de supraveghere

- Medalia de Aur și Diploma de Excelență la Pro Invent 2010, Diploma și Medalia de Aur: Brevet de soi Actinidia arguta - Green delight

- Premiul „Dumitru Ștefănescu” al ASAS acordat pentru lucrarea în colectiv ”The Romanian Horticulture during the time”. 2010

- Premiul "Teodor Bordeianu" al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Șișești". 1996

3.12. Distincții internaționale

- Medalia și Premiul Prieteniei „YanZhao” Friendship Award acordat de Guvernul Provinciei Hebei, R.P. Chineză, pentru activitatea de 25 de ani ca expert internațional

- Medalia Societății Internaționale de Științe Horticole (ISHS) pentru organizarea celui de al V-lea Simpozion Internațional de Curmal chinezesc (V ISHS Jujube Symposium) – Baoding, Hebei, China 2021

- Medalia Societății Internaționale de Științe Horticole (ISHS) pentru organizarea celui de al IV-lea Simpozion Internațional de Curmal chinezesc (IV ISHS Jujube Symposium) – Istanbul 2018

- Medalia Societății Internaționale de Științe Horticole (ISHS) pentru organizarea celui de al IX-lea Simpozion Internațional de Piersic (IX ISHS Peach Symposium) – București 2017

- Hebei Special Recruited Foreign Expert, în cadrul programului "100 Foreign Experts Plan of Hebei Province", China, 2017

- Distinguished Professor of College of Horticulture din cadrul Hebei Agricultural University din Baoding, Provincia Hebei, China, 2017

- Medalia de Aur la Salonul Internațional de Invenții GENEVA 2012, Panier conçu pour le transport et la plantation d'arbres

- Medalia de Argint și Diplomă de Excelență la EUREKA Brussels, The Belgian Trade Fair for Technological Innovation, Brussels, 14-16 Nov. 2011, Coș de sârmă pentru plantarea arborilor și arbuștilor - produs, procedeu, dispozitiv și instalație robotizată de realizare cu soft adecvat

Prof.dr. Florin STĂNICĂ

București, 12 iulie 2022