

INFORMAȚII PERSONALE



Lavinia - Mihaela Iliescu

 Bd. Mărăști, Nr. 59, București (România)
 (+40) 0741.181.736
 iliescu_lavinia@yahoo.com
lavinia.iliescu@qlab.usamv.ro
 <https://www.researchgate.net/profile/Lavinia-Iliescu>
<https://www.qlab.ro/>

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

14/02/2019 – Prezent

Asistent de cercetare științifică

Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (Bd. Mărăști, Nr. 59, București, România)

Tipul sau sectorul de activitate: Pomicultură Integrată

26/07/2017 – 19/04/2018

Expert inginer horticol

PFA Butcaru Ana Cornelia, Dâmbovița (Str. Sf. Dumitru, Nr. 487, Com. Conțești, Jud. Dâmbovița, România)

Tipul sau sectorul de activitate: Horticultură

11/12/2016 – 01/06/2017

Consultant inginer horticol

S.C. Business Development Group SRL, București (Str. Plantelor, Nr. 80, Sector 2, București, România)

Tipul sau sectorul de activitate: Horticultură, Pomicultură, Artă florală

02/10/2015 – 31/12/2015

Arhitect peisagistică și amenajarea teritoriului

TERRANITA DELA SPIGA SRL, București (Str. Chiparosului, Nr. 40, Sector 3, București, România)

Tipul sau sectorul de activitate: Artă florală

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

12/10/2017 – Prezent

Doctorand în domeniul Horticultură

Nivelul 8 CEC

Școala doctorală Ingineria și Managementul Resurselor Vegetale și Animale, Facultatea de Horticultură, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (România)

▪ **Titlul temei de cercetare:** „Studiul comportării unor genotipuri hibride de kiwi (*Actinidia* sp.) în condițiile zonei București”. Conducător științific: Prof. Univ. dr. Florin Stănică.

octombrie/2017 – iunie/2018

Certificat de absolvire a Cursurilor programelor de formare psihopedagogică, în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică – Nivelul II postuniversitar

Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (România)

1/10/2015 – 07/07/2017

Diplomă de Masterat, în domeniul Horticultură

Nivelul 7 CEC

Tehnologii integrate de obținere a produselor horticoale nepoluate, Facultatea de Horticultură, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (România)

▪ **Titlul temei de cercetare:** „Caracterizarea agronomică a fructelor unor soiuri de prun cultivate în zona București într-o plantație integrată”. Conducător științific: Prof. dr. Florin Stănică.

octombrie/2012 – iunie/2015

Certificat de absolvire a Cursurilor programelor de formare psihopedagogică, în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică – Nivelul I

Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (România)

03/10/2011– 09/07/2015

Diplomă de Inginer, în domeniul Horticultură

Nivelul 6 CEC

Facultatea de Horticultură, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (România)

▪ **Titlul temei de cercetare:** „Cercetări privind comportarea unor noi combinații soi/portaltoi de prun în zona București”. Conducător științific: Prof. dr. Florin Stănică.

17/09/2007 – 15/07/2011

Diplomă de bacalaureat

Nivelul 5 CEC

Colegiul Național „Ion C. Brătianu”, Pitești (România)

▪ **Profil:** matematică-informatică intensiv informatică.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B1
Franceză	B2	B2	B1	B1	A2
Italiană	A2	A2	A1	A1	A1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar; B1 și B2: Utilizator independent; C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Abilități

- capacitate de lucru în echipă; capacitate de analiză și sinteză; bună capacitate de adaptare și comunicare în diferite medii sociale; gândire analitică și creativă; capacitate de multitasking și dinamism.

Competențe de comunicare/tehnice

- bune competențe de comunicare dobândite în activitățile de voluntariat, la locurile de muncă anterioare, participând la cursurile de formare psihopedagogică nivelul I și II (postuniversitar) și cele de formator, precum și la numeroase conferințe științifice naționale, internaționale și întâlniri de proiecte.

Competențe organizaționale/manageriale

- bune competențe de management, organizaționale și de lucru în echipă, dobândite în urma organizării a numeroase evenimente de promovare a fructelor speciilor pomice noi, precum și datorită participării ca membru în comitetele de organizare a unor evenimente naționale și simpozioane științifice internaționale, precum: One Health Student International Conference (2021-2022); Jujube Workshop - „Perspectivele extinderii culturii curmalului doborogean (*Ziziphus jujuba* Mill.) în România (2.10.2020); Conferința internațională Agriculture for Life, Life for Agriculture (2019-2020); Zilele Horticulturii Bucureștene și Hortus Florshow România (2014-2019); Expoziția Bio Life & Style – Expoziție pentru o viață verde, din cadrul Romexpo (2019), Al patrulea Seminar Sino-Român privind cooperarea științifică și tehnologică - Workshopul Sino - Român al specialiștilor horticultori (17.05.2019); Toamna Horticola Bucureșteană (2018-2019); 9th CASEE Conference, USAMV, București (6-9.06.2018); Simpozionul studențesc internațional „Hortus academicus” (2018-2019); Noaptea Cercetătorilor Europeni (2017-2020); IX International Peach Symposium (2-7.07.2017); Vintest (2014-2015).

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Certificat ECDL – Permisul european de conducere a computerului Complet; **Certificat ORACLE Academy – Database Design and Programming with SQL**; **Certificat Cisco Academy – IT Essentials**: PC Hardware and Software; **Certificate de absolvire IC3 - Digital Literacy Certification (Computing Fundamentals** - Computer Hardware, Computer Software, Operating Systems, Troubleshooting, Basic Maintenance, File Management; **Basic computer hardware, software and Internet knowledge and skills**; **Living Online** - Networks, Security, Search Engines, Email, The internet, Impact of Computing on Society, Collaboration, Media Literacy; **Key Applications** - Common Program Functions, Word Processing, Spreadsheet, Presentation, Data Basics)

Alte competențe - punctualitate; dorința de perfecționare și de a învăța lucruri noi; atenție la detalii.

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Specializări (Cursuri)

2023/09/26 - 2023/12/05 – Curs de limba spaniolă, nivel începător, organizat de Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București în parteneriat cu Facultatea de Limbi și Literaturi Străine, Universitatea din București.

2023/09/25 - 2023/12/04 – Curs de limba italiană, nivel începător, organizat de Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București în parteneriat cu Facultatea de Limbi și Literaturi Străine, Universitatea din București.

2022/12/05 – Curs de instruire „Managementul datelor în laboratoarele de cercetare”, organizat de Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.

2022/11/14 - 2022/11/16 – Cursuri de instruire „Auditul tehnologic - Evaluarea modului de valorificare a rezultatelor de CDI” și „Analiza capacității operatorilor economici în domeniul CDI”, organizate de SC IPA SA.

2022/11/09 - 2022/11/16 – Cursuri online „Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România - Platforma de reviste American Institute of Physics Journals (AIP); Platforma de reviste Institute of Physics (IOP); CABI Forest Databases; CAB abstracts cu fulltext; Baza de date Scopus; Baza de reviste IEEE-IEL; Platforma de reviste SpringerLink Journals; Platforma de cercetare în chimie Reaxys; Platforma de reviste Wiley”, organizate de ENFORMATION.

2022/05/25 – Curs de instruire „Standardization and quality assurance of the results in organic products analysis”, organizat de Universitatea de Științe Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara.

2022/04/28 - 2022/05/20 – Diplomă de participare pentru Cursurile „2022 Young Researcher's Boot camp - How to write a proposal for EU projects”, organizate de ICT AGRI FOOD.

2022/02/28 - 2022/03/08 – Certificat de absolvire pentru Cursurile „Competențe antreprenoriale (SEED ACCELEATOR 2020! - Susținerea Antreprenoriatului prin Înfăptuirea de Startup-uri în Domenii Inovative)”, organizate de Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.

2022/02/23 – Curs online „Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România”, organizat de ENFORMATION.

2022/01/18 – Certificate de absolvire (IC3 - Digital Literacy Certification) „Computing Fundamentals (Computer Hardware, Computer Software, Operating Systems, Troubleshooting, Basic Maintenance, File Management)”; „Basic computer hardware, software and Internet knowledge and skills”; „Living Online (Networks, Security, Search Engines, Email, The internet, Impact of Computing on Society, Collaboration, Media Literacy)”; „Key Applications (Common Program Functions, Word Processing, Spreadsheet, Presentation, Data Basics)”, eliberate de CERTIPORT.

2021/12/03 – Sesiune de instruire „Elemente de statistică practică în activitatea de cercetare”, organizată de Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV, București.

2021/11/22 - 2021/11/25 – Curs „Proprietate Intelectuală și Industrială și Transfer Tehnologic bazat pe Transmiteri de Drepturi de Proprietate Intelectuală”, organizat de Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV, București.

2021/11/15 – Sesiune de instruire „Analiza SWOT - Transformare strategică”, organizată de Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV, București.

2021/08/18 - 2021/08/31 – „Seminar on Intelligent Agriculture and Sustainable Development for Central and Eastern European Countries”, organizat de Ministry of Agriculture and Rural Affairs P.R.China.

2021/06/26 - 2021/06/30 – Seminar de instruire „Îmbunătățirea Eficienței Energetice a Lanțului de frig”, organizat de Improving Cold Chain Energy Efficiency in food and beverage sector – ICCEE.

2021/07/26 - 2021/08/05 – Curs acreditat de Ministerul Educației „Manager de proiect”, organizat de Centrul de Consiliere și Orientare în carieră, USAMV, București.

2020/12/15 – Sesiune de instruire „Elemente de statistică în cercetarea științifică”, organizată de Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV, București.

2020/12/14 – Sesiune de instruire „Aspecte tehnice și calitative ale cercetării științifice în seră”, organizată de Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV, București.

2020/12/09 - 2020/12/11 – Instruire practică în vederea susținerii de teste de analiză senzorială în cadrul unui laborator intern, organizată de Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV, București.

2020/11/23 – Curs „Transferul de tehnologie și dezvoltarea de produse inovative”, organizat de Universitatea Politehnica București.

2020/11/23 – Curs online „Web of Science (normalizarea datelor)”, organizat de Web of Science Group.

2020/11/16 - 2021/06/10 – Curs de Limba Chineză – nivel începător, organizat de Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București în parteneriat cu Institutul Confucius.

2020/11/05 – Curs „Psihopedagogie - integrarea noilor tehnologii (FDI 2020-0159 - Dezvoltarea și implementarea de instrumente inovative în vederea îmbunătățirii calității didactice și respectării deontologiei eticii profesionale în USAMV din București)”, organizat de Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.

2020/10/19 – Curs „etică și Integritate academică (FDI 2020-0159 - Dezvoltarea și implementarea de instrumente inovative în vederea îmbunătățirii calității didactice și respectării deontologiei eticii profesionale în USAMV din București)”, organizat de Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.

2020/09/23 – 2020/11/05 – Curs „Brevetarea rezultatelor cercetării și valorificarea lor prin transfer către mediul economic”, organizat de Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV, București.

2020/05/14 – Curs online „Webex Web of Science: Opțiunile de căutare a lucrărilor unui autor în Web of Science”, organizat de Web of Science Group.

2020/05/07 – Curs online „Webex Web of Science: Cum să economisești timp cu EndNote”, organizat de Web of Science Group.

2019/10/25 – 2019/11/20 – Curs de Analiză senzorială, organizat de SC Expergo Business Network SRL, București.

2019/09/10 – 2019/09/30 – Program de perfecționare – „Seminar on Jujube Industrial Technology of Romania in 2019”, Yangling, China.

2019/07/16 – 2019/07/19 – Curs de formare – „Les contaminants et les nutriments des produits

agroalimentaires et leur effet sain (Contaminanții și nutrienții din produsele agroalimentare și efectul lor asupra sănătății), 16-19 iulie 2019", organizat de Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV, București.

2018/10/15 – 2018/10/27 – Curs de instruire – The 2nd „Belt and Road Initiative” Advanced Training Program Sustainable Agriculture and Food Safety in China, Shanghai Jiao Tong University, China.

2017/decembrie – Certificat pentru finalizarea Programului de formare profesională, specializare Formator, organizat de „Asociația PRO ERUDITO”, Pitești.

2011/05/26 – Certificat ORACLE Academy – Database Design and Programming with SQL, Pitești.

2011/05/24 – Certificat Cisco Academy – IT Essentials: PC Hardware and Software, Pitești.

2011/04/14 – Certificat ECDL – Permisul european de conducere a computerului Complet, Pitești.

Distincții **54 premii, diplome și medalii** pentru participarea la Conferințe, Târguri și Saloane de invenții și inovații, naționale și internaționale, dintre care **15** pentru lucrări în calitate de prim-autor.

1. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ acordată pentru lucrarea „*ARIANA and ANDROS – two new kiwiberry (Actinidia arguta) cultivars registered in 2023 by the Faculty of Horticulture in Bucharest, Romania*” (Poster), autori **Udrea (Iliescu) Lavinia Mihaela**, Zuccherelli Giuseppe, Asănică Adrian, Bădulescu Liliana, Velcea Marian, Stănică Florin Stănică Florin, în cadrul "INVENT-INVEST" Innovation Workshop Oslo, Norvegia, **24-27.04.2024**.

2. UEFISCDI - premiera rezultatelor cercetării-articole pentru proiectul *PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-80796 - Effects of biochar on soil properties and tomato growth*, membrii echipei - Calcan Suzana Ioana, Pârvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Răducanu Cristian Eugen, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Dobre Tănase, Egri Diana, Moț Andrei, **Iliescu Lavinia**, Ovidiu Jerca Ionuț, **21.12.2023**.

3. UEFISCDI - premiera rezultatelor cercetării-articole pentru proiectul *PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-78816 - Vine pruning-derived biochar for agronomic benefits*, membrii echipei - Egri Diana, Pârvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Răducanu Cristian Eugen, Calcan Suzana Ioana, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Orbeci Cristina, Dobre Tănase, Moț Andrei, **Iliescu Lavinia**, Crăciun Mihaela Emanuela, **21.12.2023**.

4. DIPLOMĂ și MEDALIE DE AUR acordate pentru lucrarea „*Pawpaw (Asimina triloba (L.) Dunal). Procesare și valoarea nutracutică*” (Poster), autori Stan Elena Gabriela, **Iliescu Lavinia**, Stănică Florin, în cadrul Salonului inovării și cercetării UGAL INVENT, **9.11.2023**.

5. DIPLOMĂ și MEDALIE DE AUR acordate pentru lucrarea „*Prelucrarea cartofului dulce (Ipomoea batatas (L.) Lam) și percepția consumatorului asupra unor produse inovative*” (Poster), autori Stan Elena Gabriela, **Iliescu Lavinia**, Stănică Florin, în cadrul Salonului inovării și cercetării UGAL INVENT, **9.11.2023**.

6. DIPLOMĂ și MEDALIE DE AUR acordate pentru lucrarea „*Nectar -Soi romanesc de smochin*” (Poster), autori Dobrescu Elisabeta, Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, **Iliescu Lavinia**, Moisescu Emilia, Marian Velcea, în cadrul Salonului inovării și cercetării UGAL INVENT, **9.11.2023**.

7. Marele premiu SRH pentru omologarea soiului de *Actinidia deliciosa* "Kisweet", acordat de Societatea Română a Horticultorilor, autori Stănică Florin, Zuccherelli Giuseppe, **Iliescu Lavinia**, Mihai Cosmin Alexandru, **1.11.2023**.

8. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ și MEDALIE DE AUR acordate pentru lucrarea „*Prelucrarea cartofului dulce (Ipomoea batatas (L.) Lam) și percepția consumatorului asupra unor produse inovative*” (Poster), autori Stan Elena Gabriela, **Iliescu Lavinia**, Stănică Florin, în cadrul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, Cluj-Napoca, **27.10.2023**.

9. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ și MEDALIE DE AUR acordate pentru lucrarea „*Pawpaw (Asimina triloba (L.) Dunal). Procesare și valoarea nutracutică*” (Poster), autori Stan Elena Gabriela, **Iliescu Lavinia**, Stănică Florin, în cadrul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, Cluj-Napoca, **27.10.2023**.

10. DIPLOMĂ și MEDALIE DE BRONZ acordate pentru soiurile de *Actinidia sp.* înregistrate la ISTIS în anul 2023, autori **Iliescu Lavinia**, Mihai Cosmin Alexandru, Zuccherelli Giuseppe, Peticică George

Adrian, Asănică Adrian, Hoza Dorel, Bădulescu Liliana, Paun Constantin, Stănică Florin, în cadrul Salonului Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, Timișoara, **17.06.2023**.

11. DIPLOMĂ și MEDALIE DE BRONZ acordate pentru lucrarea „*Asirius, Artemis, and Asteria - new asimina (Asimina triloba (L.) Dunal) cultivars homologated at the Faculty of Horticulture in Bucharest*” (Poster), autori Stănică Florin, Lehman Jerry, Tabacu Andrei Florin, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, **Iliescu Lavinia**, în cadrul Salonului Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, Timișoara, **17.06.2023**.

12. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ și MEDALIE DE AUR acordate pentru lucrarea „*Sensory evaluation and consumers' perception of some pawpaw (Asimina triloba Dunal.) products*” (Poster), autori Stan Elena Gabriela, **Iliescu Lavinia Mihaela**, Stănică Florin, în cadrul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, Cluj-Napoca, **22-26.10.2022**.

13. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ acordată pentru lucrarea „*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 caracterele valoroase pentru amelioratori. BlueBerryGene*” (Poster), autori Mihai Cosmin Alexandru, Iordachescu Mihaela, Stănică Florin, Badea Monica Luminița, Bujor-Nenița Oana-Crina, **Iliescu Lavinia**, Petre Andrei, Pândaru Rareș Cosmin, Tabacu Andrei, Popescu Dan, Daniel Constantin Potor, Ionescu Cristina, în cadrul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, Cluj-Napoca, **22-26.10.2022**.

14. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ acordată pentru lucrarea „*Zilele Horticulturii Bucureștene - Hortus FlorShow. De 20 de ani în slujba comunității pentru dezvoltare durabilă*” (Poster), autori Stănică Florin, Hoza Dorel, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Petra Aurelia Sorina, Bădulescu Liliana, Marian Velcea, Dobrescu Elisabeta, Fabian Claudia, Boc Vladimir, Jerca Ovidiu Ionuț, Grigoraș Claudia, Mihai Cosmin Alexandru, Ilină Ștefăniță, **Iliescu Lavinia**, Potor Daniel Constantin, Butcaru Ana Cornelia, Ciceoi Roxana, Cornea Alexandra, în cadrul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, Cluj-Napoca, **22-26.10.2022**.

15. DIPLOMĂ și MEDALIE DE ARGINT acordate pentru lucrarea „*Sensory evaluation of some fresh jujube fruits and jujube processed products*” (Poster), autori Stan Elena Gabriela, **Iliescu Lavinia Mihaela**, Stănică Florin, în cadrul celei de-a XXVI-a Conferință de Inventică, INVENTICA, Iași, **22-24.06.2022**.

16. DIPLOMĂ și MEDALIE DE ARGINT acordate pentru lucrarea „*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 caracterele valoroase pentru amelioratori. BlueBerryGene*” (Poster), autori Mihai Cosmin Alexandru, Iordachescu Mihaela, Stănică Florin, Badea Monica Luminița, Bujor-Nenița Oana-Crina, **Iliescu Lavinia**, Petre Andrei, Pândaru Rareș Cosmin, Tabacu Andrei, Popescu Dan, Daniel Constantin Potor, Ionescu Cristina, în cadrul celei de-a XXVI-a Conferință de Inventică, INVENTICA, Iași, **22-24.06.2022**.

17. DIPLOMĂ și MEDALIE DE ARGINT acordate pentru lucrarea „*Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei și mediului – BIOCHAR*” (Poster), autori Ion Violeta Alexandra, Părvulescu Oana Cristina, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Musat Marian, Jerca Ovidiu Ionuț, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, **Iliescu Lavinia**, Grigoraș Claudia, Marin Sorin Marian, Baniță Cornel, în cadrul celei de-a XXVI-a Conferință de Inventică, INVENTICA, Iași, **22-24.06.2022**.

18. DIPLOMĂ și MEDALIE DE ARGINT acordate pentru lucrarea „*Vitalizing the relevance of ICT in agricultural education - VIRAL*” (Poster), autori Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Marian Velcea, Mihai Cosmin Alexandru, Ilină Ștefăniță, **Iliescu Lavinia**, Cioaca Lucian, Potor Daniel Constantin, Manea Gabriela, Butcaru Ana Cornelia, în cadrul celei de-a XXVI-a Conferință de Inventică, INVENTICA, Iași, **22-24.06.2022**.

19. DIPLOMĂ și MEDALIE DE ARGINT acordate pentru proiectul ADER 7.2.6. „*Research on genetic variation, analyzed by the next generation sequencing technology - NGS, in vegetable and fruit species of economic interest, for genotyping and database analysis of genetic variations specific to native species*” (Poster), autori Udriște Anca-Amalia, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Hoza Dorel, Lagunovschi Viorica, Iordăchescu Mihaela, Ion Ligia, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, **Iliescu Lavinia**, Popa Vlad Ioan, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Badea Monica Luminița, Jerca Ovidiu Ionuț, Petre Andrei, în cadrul celei de-a XXVI-a Conferință de Inventică, INVENTICA, Iași, **22-24.06.2022**.

20. DIPLOMĂ și MEDALIE DE BRONZ acordate pentru lucrarea „*Actinidia species under microscope*” (Poster), autori **Iliescu Lavinia Mihaela**, Stănică Florin, în cadrul celei de-a XXVI-a Conferință de Inventică, INVENTICA, Iași, **22-24.06.2022**.
21. Premiul de excelență în inovare (Cupa) și MEDALIE DE AUR pentru lucrarea „*Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei și mediului – BIOCHAR*” (Poster), autori Ion Violeta Alexandra, Pârvulescu Oana Cristina, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Musat Marian, Jerca Ovidiu Ionuț, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, **Iliescu Lavinia**, Grigoraș Claudia, Marin Sorin Marian, Baniță Cornel, în cadrul Salonului International Exhibition INVENTCOR, Deva, **18.12.2021**.
22. DIPLOMĂ și MEDALIE DE AUR acordate pentru lucrarea „*Vitalizing the relevance of ICT in agricultural education - VIRAL*” (Poster), autori Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Marian Velcea, Mihai Cosmin Alexandru, Ilina Ștefăniță, **Iliescu Lavinia**, Cioaca Lucian, Potor Daniel Constantin, Manea Gabriela, Butcaru Ana Cornelia, în cadrul Salonului International Exhibition INVENTCOR, Deva, **18.12.2021**.
23. DIPLOMĂ și MEDALIE DE AUR acordate pentru proiectul ADER 7.2.6. „*Research on genetic variation, analyzed by the next generation sequencing technology - NGS, in vegetable and fruit species of economic interest, for genotyping and database analysis of genetic variations specific to native species*” (Poster), autori Udriște Anca-Amalia, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Hoza Dorel, Lagunovschi Viorica, Iordăchescu Mihaela, Ion Ligia, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, **Iliescu Lavinia**, Popa Vlad Ioan, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Badea Monica Luminița, Jerca Ovidiu Ionuț, Petre Andrei, în cadrul Salonului International Exhibition INVENTCOR, Deva, **18.12.2021**.
24. DIPLOMĂ și MEDALIE DE AUR acordate pentru lucrarea „*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 caracterele valoroase pentru amelioratori. BlueBerryGene*” (Poster), autori Mihai Cosmin Alexandru, Iordăchescu Mihaela, Stănică Florin, Badea Monica Luminița, Bujor-Nenița Oana-Crina, **Iliescu Lavinia**, Petre Andrei, Pândaru Rareș Cosmin, Tabacu Andrei, Popescu Dan, Daniel Constantin Potor, Ionescu Cristina, în cadrul Salonului International Exhibition INVENTCOR, Deva, **18.12.2021**.
25. DIPLOMĂ și MEDALIE DE ARGINT acordate pentru lucrarea „*Actinidia species under microscope*” (Poster), autori **Iliescu Lavinia Mihaela**, Stănică Florin, în cadrul Salonului International Exhibition INVENTCOR, Deva, **18.12.2021**.
26. DIPLOMĂ și MEDALIE DE ARGINT acordate pentru lucrarea „*Sensory evaluation of some fresh jujube fruits and jujube processed products*” (Poster), autori Stan Elena Gabriela, **Iliescu Lavinia Mihaela**, Stănică Florin, în cadrul Salonului International Exhibition INVENTCOR, Deva, **18.12.2021**.
27. DIPLOMĂ și MEDALIE DE AUR acordate pentru lucrarea „*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 caracterele valoroase pentru amelioratori. BlueBerryGene*” (Poster), autori Mihai Cosmin Alexandru, Iordăchescu Mihaela, Stănică Florin, Badea Monica Luminița, Bujor-Nenița Oana-Crina, **Iliescu Lavinia**, Petre Andrei, Pândaru Rareș Cosmin, Tabacu Andrei, Popescu Dan, Daniel Constantin Potor, Ionescu Cristina, în cadrul Salonului inovării și cercetării UGAL INVENT, **12.11.2021**.
28. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ și MEDALIE DE ARGINT acordate pentru lucrarea „*Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei și mediului – BIOCHAR*” (Poster), autori Ion Violeta Alexandra, Pârvulescu Oana Cristina, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Musat Marian, Jerca Ovidiu Ionuț, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, **Iliescu Lavinia**, Grigoraș Claudia, Marin Sorin Marian, Baniță Cornel, în cadrul Salonului inovării și cercetării UGAL INVENT, **12.11.2021**.
29. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ și MEDALIE DE BRONZ pentru proiectul „*Vitalizing the relevance of ICT in agricultural education - VIRAL*” (Poster), autori Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Marian Velcea, Mihai Cosmin Alexandru, Ilina Ștefăniță, **Iliescu Lavinia**, Cioaca Lucian, Potor Daniel Constantin, Manea Gabriela, Butcaru Ana Cornelia, în cadrul Salonului inovării și cercetării UGAL INVENT, **12.11.2021**.
30. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ pentru lucrarea „*Specii de kiwi la microscop*” (Poster), autori **Iliescu Lavinia**, Stănică Florin, în cadrul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, Cluj-Napoca, **22.10.2021**.

31. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ pentru lucrarea „*Evaluarea senzorială a unor fructe proaspete de jujube și produse procesate de jujube*” (Poster), autori Stan Elena Gabriela, **Iliescu Lavinia**, Stănică Florin, în cadrul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, Cluj-Napoca, **22.10.2021**.
32. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ pentru proiectul „*Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei și mediului – BIOCHAR*” (Poster), autori Ion Violeta Alexandra, Părvulescu Oana Cristina, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Musat Marian, Jerca Ovidiu Ionuț, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, **Iliescu Lavinia**, Grigoraș Claudia, Marin Sorin Marian, Baniță Cornel, în cadrul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, Cluj-Napoca, **22.10.2021**.
33. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ pentru proiectul „*Vitalizing the relevance of ICT in agricultural education - VIRAL*” (Poster), autori Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Marian Velcea, Mihai Cosmin Alexandru, Iliana Ștefăniță, **Iliescu Lavinia**, Cioaca Lucian, Potor Daniel Constantin, Manea Gabriela, Butcaru Ana Cornelia, în cadrul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, Cluj-Napoca, **22.10.2021**.
34. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ și MEDALIE DE AUR acordate pentru lucrarea „*Zilele Horticulturii Bucureștene - Hortus FlorShow. De 20 de ani în slujba comunității pentru dezvoltare durabilă*” (Poster), autori Stănică Florin, Hoza Dorel, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Petra Aurelia Sorina, Bădulescu Liliana, Marian Velcea, Dobrescu Elisabeta, Fabian Claudia, Boc Vladimir, Jerca Ovidiu Ionuț, Grigoraș Claudia, Mihai Cosmin Alexandru, Iliana Ștefăniță, **Iliescu Lavinia**, Potor Daniel Constantin, Butcaru Ana Cornelia, Ciceoi Roxana, Cornea Alexandra, în cadrul Salonului Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, Timișoara, **14.10.2021**.
35. DIPLOMĂ și MEDALIE DE ARGINT acordate pentru lucrarea „*Actinidia species under microscope*” (Poster), autori **Iliescu Lavinia**, Stănică Florin, în cadrul Salonului Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, Timișoara, **14.10.2021**.
36. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ acordată de Asociația Justin Capră pentru lucrarea „*Actinidia species under microscope*” (Poster), autori **Iliescu Lavinia**, Stănică Florin, în cadrul Salonului Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, Timișoara, **14.10.2021**.
37. DIPLOMĂ și MEDALIE DE ARGINT acordate pentru lucrarea „*Sensory evaluation of some fresh jujube fruits and jujube processed products*” (Poster), autori Stan Elena Gabriela, **Iliescu Lavinia**, Stănică Florin, în cadrul Salonului Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, Timișoara, **14.10.2021**.
38. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ acordată de Asociația Justin Capră pentru lucrarea „*Sensory evaluation of some fresh jujube fruits and jujube processed products*” (Poster), autori Stan Elena Gabriela, **Iliescu Lavinia**, Stănică Florin, în cadrul Salonului Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, Timișoara, **14.10.2021**.
39. DIPLOMĂ și MEDALIE DE ARGINT acordate pentru lucrarea „*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 caracterele valoroase pentru amelioratori. BlueBerryGene*” (Poster), autori Mihai Cosmin Alexandru, Iordachescu Mihaela, Stănică Florin, Badea Monica Luminița, Bujor-Nenița Oana-Crina, **Iliescu Lavinia**, Petre Andrei, Pândaru Rareș Cosmin, Tabacu Andrei, Popescu Dan, Daniel Constantin Potor, Ionescu Cristina, în cadrul Salonului Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, Timișoara, **14.10.2021**.
40. DIPLOMĂ și MEDALIE DE ARGINT acordate pentru proiectul „*Vitalizing the relevance of ICT in agricultural education - VIRAL*” (Poster), autori Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Marian Velcea, Mihai Cosmin Alexandru, Iliana Ștefăniță, **Iliescu Lavinia**, Cioaca Lucian, Potor Daniel Constantin, Manea Gabriela, Butcaru Ana Cornelia, în cadrul Salonului Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, Timișoara, **14.10.2021**.
41. DIPLOMĂ și MEDALIE DE ARGINT acordate pentru proiectul „*Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei și mediului – BIOCHAR*” (Poster), autori Ion Violeta Alexandra, Părvulescu Oana Cristina, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Musat Marian, Jerca Ovidiu Ionuț, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, **Iliescu Lavinia**, Grigoraș Claudia, Marin Sorin Marian, Baniță Cornel, în cadrul Salonului Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, Timișoara,

14.10.2021.

42. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ și MEDALIE DE BRONZ acordate pentru proiectul ADER 7.2.6. „Research on genetic variation, analyzed by the next generation sequencing technology - NGS, in vegetable and fruit species of economic interest, for genotyping and database analysis of genetic variations specific to native species” (Poster), autori Udriște Anca-Amalia, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Hoza Dorel, Lagunovschi Viorica, Iordăchescu Mihaela, Ion Ligia, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, **Iliescu Lavinia**, Popa Vlad Ioan, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Badea Monica Luminița, Jerca Ovidiu Ionuț, Petre Andrei, în cadrul Salonului Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, Timișoara, **14.10.2021**.

43. YPARD certificate on outstanding presentation skills on "Empowering young researchers of the Danube region in sustainable food systems" acordat pentru lucrarea „Can kiwifruit grow in Romania? Results of the Romanian breeding program after 25 years of research on *Actinidia spp.*” (Prezentare), autori **Iliescu Lavinia Mihaela**, Stan Elena Gabriela, Peticilă Adrian, Zuccherelli Giuseppe, Stănică Florin, în cadrul 11th CASEE Conference – Prague, **6-8.06.2021**.

44. DIPLOMĂ LOCUL I acordată de Fundația Dan Voiculescu pentru Dezvoltarea României, pentru lucrarea „Noutate în România: Asimina cu gust unic și aromă de fruct tropical” (Prezentare), autori Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Mihai Cosmin Alexandru, Marian Velcea, Ana Cornelia Butcaru, **Iliescu Lavinia**, Stan Elena Gabriela, Tabacu Andrei, Târgul Internațional de Invenții și Inovații INOVALIMENT, **23-27.11. 2020**.

45. DIPLOMĂ LOCUL II acordată de Fundația Dan Voiculescu pentru Dezvoltarea României, pentru lucrarea „Fructele de kiwi produse în România – calități și posibilități de valorificare” (Prezentare), autori Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Mihai Cosmin Alexandru, Marian Velcea, Ana Cornelia Butcaru, **Iliescu Lavinia**, Stan Elena Gabriela, Moloșag Ailin, Neagu Vlad, Târgul Internațional de Invenții și Inovații INOVALIMENT, **23-27.11. 2020**.

46. DIPLOMĂ LOCUL III acordată de Fundația Dan Voiculescu pentru Dezvoltarea României, pentru lucrarea „Curmalul chinezesc – o specie pomicolă nouă pentru valorificarea arealelor expuse desertificării”, autori Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Mihai Cosmin Alexandru, Marian Velcea, Ana Cornelia Butcaru, **Iliescu Lavinia**, Stan Elena Gabriela, Stoli Ion, Chivu Constantin, Sandu Augustin (Prezentare), Târgul Internațional de Invenții și Inovații INOVALIMENT, **23-27.11. 2020**.

47. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ și MEDALIE DE AUR acordate pentru proiectul ADER 7.2.6. (Poster), autori Udriște Anca-Amalia, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Hoza Dorel, Lagunovschi Viorica, Iordăchescu Mihaela, Ion Ligia, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, **Iliescu Lavinia**, Popa Vlad Ioan, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Badea Monica Luminița, Jerca Ovidiu Ionuț, Petre Andrei, în cadrul PRO INVENT, **18-20.11.2020**.

48. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ și MEDALIE DE AUR acordate pentru lucrarea „Algoritm pentru identificarea unor hibrizi de kiwi bazat pe analiza morfologică a pubescentei frunzelor” (Poster), autori **Iliescu Lavinia Mihaela**, Stănică Florin, în cadrul PRO INVENT, **18-20.11.2020**.

49. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ acordată de Asociația Justin Capră pentru lucrarea „Soiuri și hibrizi interspecifici de kiwi cu potențial de cultivare în România” (Poster), autori **Iliescu Lavinia**, Stănică Florin, în cadrul Salonului inovării și cercetării UGAL INVENT, Ediția a IV-a, **16-18.10.2019**.

50. DIPLOMĂ și MEDALIE DE BRONZ pentru lucrarea „Soiuri și hibrizi interspecifici de kiwi cu potențial de cultivare în România”, autori **Iliescu Lavinia**, Stănică Florin, prezentată la Salonul inovării și cercetării UGAL INVENT, Ediția a IV-a, **16-18.10.2019**.

51. DIPLOMĂ și MEDALIE DE AUR pentru lucrarea „Soiuri și hibrizi interspecifici de kiwi cu potențial de cultivare în România” (Poster), autori **Iliescu Lavinia**, Stănică Florin, în cadrul Salonului Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, Timișoara, **14.06.2019**.

52. PREMIUL I pentru lucrarea „Kiwifruit hybrid selection bred at USAMV București” (Prezentare, articol), autori **Iliescu Lavinia**, Stănică Florin, în cadrul Simpozionului Științific Studentesc „Hortus Academicus”, **27.04.2018**.

53. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ de la Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București pentru lucrarea „Soiuri și hibrizi interspecifici de kiwi cu potențial de cultivare în România” (Poster), autori **Iliescu Lavinia**, Stănică Florin, în cadrul Salonului Internațional al

Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, Cluj-Napoca, **21-23.03.2018**.

54. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ acordată de Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI" din Timișoara, pentru lucrarea „*Soiuri și hibrizi interspecifici de kiwi cu potențial de cultivare în România*” (Poster), autori **Iliescu Lavinia**, Stănică Florin, în cadrul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, Cluj-Napoca, **21-23.03.2018**.

Brevete

1. Stănică Florin, Jerry Lehman, Tabacu, Florin Andrei, **Iliescu Lavinia Mihaela**, 2023. *Asteria (soi de banana nordului)*. **Brevet național nr. 6397/31.07.2023**, instituție emitentă ISTIS.
2. Stănică Florin, Tabără Valeriu, Mihai Cosmin Alexandru, **Iliescu Lavinia Mihaela**, 2023. *Katim (soi de kaki)*. **Brevet național nr. 6402/31.07.2023**, instituție emitentă ISTIS.
3. Stănică Florin, Giuseppe Zuccherelli, **Iliescu Lavinia Mihaela**, Mihai Cosmin Alexandru, 2023. *Kisweet (soi de kiwi)*. Brevet național nr. 6403/31.07.2023, instituție emitentă ISTIS.
4. Stănică Florin, Giuseppe Zuccherelli, **Iliescu Lavinia Mihaela**, Peticilă George Adrian, 2023. *Kiball (soi de kiwi)*. Brevet național nr. 6404/31.07.2023, instituție emitentă ISTIS.
5. Stănică Florin, Giuseppe Zuccherelli, **Iliescu Lavinia Mihaela**, Asănică Constantin Adrian, 2023. *Kigiant (soi de kiwi)*. Brevet național nr. 6405/31.07.2023, instituție emitentă ISTIS.
6. Stănică Florin, Giuseppe Zuccherelli, **Iliescu Lavinia Mihaela**, Hoza Dorel, 2023. *Kiflor (soi de kiwi)*. Brevet național nr. 6406/31.07.2023, instituție emitentă ISTIS.
7. Stănică Florin, Giuseppe Zuccherelli, **Iliescu Lavinia Mihaela**, Bădulescu Liliana, 2023. *Ariana (soi de kiwi)*. Brevet național nr. 6407/31.07.2023, instituție emitentă ISTIS.
8. Stănică Florin, Giuseppe Zuccherelli, **Iliescu Lavinia Mihaela**, Păun Constantin, 2023. *Andros (soi de kiwi)*. Brevet național nr. 6408/31.07.2023, instituție emitentă ISTIS.
9. Stănică Florin, Curici Nicolaie, Peev Otiman Paula Diana, Butcaru Ana Cornelia, **Iliescu Lavinia**, 2023. *Tri Kule (soi de smochin)*. Brevet național nr. 6411/31.07.2023, instituție emitentă ISTIS.
10. Dobrescu Elisabeta, Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, **Iliescu Lavinia**, Ancuța (Moisescu) Emilia, Marian Velcea, 2023. *Nectar (soi de smochin)*. Brevet național nr. 6413/31.07.2023, instituție emitentă ISTIS.

Publicații și comunicări științifice

- a) **Cărți și capitole din cărți, manuale și îndrumătoare de lucrări practice – 2** (2 capitole în calitate de co-auto);
- b) **Articole științifice publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact – 11** (3 articole în calitate de prim-autor și 8 în calitate de co-autor);
- c) **Articole științifice publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact – 14** (7 articole în calitate de prim-autor și 7 în calitate de co-autor);
- d) **Articole științifice publicate în reviste indexate BDI – 3**, (2 articole în calitate de prim-autor și 1 în calitate de co-autor);
- e) **Comunicări științifice în Simpozioane/Congrese/Conferințe internaționale și naționale – peste 105;**

Conform Anexei 1.

Proiecte

Contracte de cercetare derulate – 18 (membru în echipa de cercetare):

Contracte internaționale – 6 (membru în echipa de cercetare);

Contracte naționale – 12 (membru în echipa de cercetare);

Conform Anexei 1.

Membru în asociații profesionale**a) Internationale:**

- International Society for Horticultural Science (ISHS), 2000-prezent
- Association for Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (AMAPSEEC), 2019-2020.

b) Nationale:

- Societatea Română a Horticultorilor (SRH), 2018-prezent

Interese tematice

- Studiul speciilor pomicole, în special kiwi, prun, curmal chinezesc, smochin, asimina (identificare genotipuri noi, studiul calității fructelor și capacității de păstrare etc.);
- Tehnologii de cultură integrată și ecologică a speciilor pomicole;
- Studiul calității fructelor și legumelor și capacității de păstrare a acestora;
- Tehnologii de prelucrare a fructelor și legumelor și dezvoltarea de produse inovative;
- Analiza senzorială a fructelor, legumelor și produselor obținute din acestea și studiul percepției consumatorilor;
- Tehnici de analiză moleculară pentru genotiparea speciilor pomicole;
- Studiul calității apei și solului;
- Cercetări privind folosirea deșeurilor vegetale;
- Horticultură sustenabilă, biodiversitate și protecția mediului.

Alte activități

- Recenzor pentru reviste științifice internaționale (Scientific Papers-Series B-Horticulture, Scientific Bulletin, Horticultural Science Journal - Czech Academy of Agricultural Sciences);
- Îndrumare proiecte de diplomă/lucrări de licență/disertație (cotutelă – 9 lucrări de licență)

23.08.2024

ACS. Drd. Ing. Lavinia Mihaela UDREA (ILIESCU)

LISTA DE LUCRĂRI ȘI PUBLICAȚII

1^o Teză de doctorat: „Studiul comportării unor genotipuri hibride de kiwi (*Actinidia* sp.) în condițiile zonei București”, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (România), coordonator **Prof. Univ. dr. Florin Stănică**.

2^o Cărți/cursuri de specialitate publicate în edituri recunoscute sau pe plan local (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/culegeri de probleme (I1, I2 etc.), cursuri proprii pe Web, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale (dacă este cazul)

Ca	Ca1. Bădulescu Liliana, Badea Monica Luminița, Dobrin Aurora, Barbu (Stan) Andreea, Catuneanu Ioana, Iliescu Lavinia, Constantin Carmen Gabriela, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra, Koleva Natalia, Orel Okray, Klátyik Szandra, Ciceoi Roxana, Venat Oana Cosmina Arabela, 2023. <i>Nutritional quality of horticultural products – Capitol „Current trends and importance in food chain (O1.A1)”</i> . Manual didactic electronic, fără ISSN, https://hortgreen.com/ .
	Ca1. Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Badea Monica Luminița, Mihai Cosmin Alexandru, Petra Aurelia Sorina, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Butcaru Ana Cornelia, Cătuneanu Ioana, Iliescu Lavinia, Ciceoi Roxana, Cornea Alexandra, Venat Oana Cosmina Arabela, Yordanova Milena, Petrova Vera, Koleva Natalia, Orel Okray, Aydar Arzu, Sabahoğlu Yasemin, Klátyik Szandra, 2023. <i>Nutritional quality of horticultural products – Capitol „Food nutritional quality (O1.A3)”</i> . Manual didactic electronic, fără ISSN, https://hortgreen.com/ .
I	I1
Cb	Cb1

3^o Articole/studii publicate în edituri recunoscute (dacă este cazul)

Ris	Ris.1. Udrea (Iliescu) Lavinia Mihaela, Stănică Florin, 2024. Leaf pubescence – an early identification key of Actinidia species and plant gender. Acta Horticulturae – articol în curs de publicare.
	Ris.2. Udrea (Iliescu) Lavinia Mihaela, Stan Elena Gabriela, Stănică Florin, 2024. New kiwi cultivars – super fruits for Romanian producers and consumers. Acta Horticulturae – articol în curs de publicare.
	Ris.3. Stan Elena Gabriela, Udrea (Iliescu) Lavinia Mihaela, Stănică Florin, 2024. Some new jujube processed products for European market. Acta Horticulturae – articol în curs de publicare.
	Ris.4. Stan Elena Gabriela, Udrea (Iliescu) Lavinia Mihaela, Stănică Florin, 2024. Influence of preservation methods on Romanian pawpaw, jujube, and kiwifruits quality parameters. Acta Horticulturae – articol în curs de publicare.
	Ris.5. Stan Elena Gabriela, Iliescu Lavinia, Stănică Florin, 2023. Pawpaw fruit (<i>Asimina triloba</i> (L.) Dunal). Processing and nutraceutical value. Scientific Papers-Series B-Horticulture, LXVII (1): 164-169, https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/Art23.pdf , factor de impact 0,400.
	Ris.6. Moloșag Ailin, Ion Violeta Alexandra, Popescu Dan, Moț Andrei, Frîncu Mihai, Iliescu Lavinia, Asănică Adrian Constantin, Bădulescu Liliana, Pârvulescu Oana Cristina, Lagunovschi Viorica, 2023. Tailored hi-grow tabletop system for advanced strawberry cultivation. Scientific Papers-Series B-Horticulture, LXVI (2): 392-398, http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art50.pdf , factor de impact 0,400.
	Ris.7. Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Peticila George Adrian, Mihai Cosmin Alexandru, 2023. Performances of four Romanian prune cultivars grafted on two rootstocks under the Trident canopy. Acta Horticulturae, 1384: 155-164, DOI:10.17660/ActaHortic.2023.1384.21, factor de impact 0,288.

Anexa 1

Vis	Ris.8. Meena Hansraj, Meena Nirmal Kumar, Singh Jitendra, Jain S.K., Gupta Anil Kumar, Iliescu Lavinia Mihaela, 2023. <i>Pollen sources and time of pollination for hand pollination affect biochemical and organoleptic attributes of sugar apple (Annona squamosa L.) cv. Arka Sahan</i>. Journal of Applied Horticulture, 25(2): 179-183, https://doi.org/10.37855/jah.2023.v25i02.31, factor de impact 0,159.
	Ris.9. Calcan Suzana Ioana, Pârvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Răducanu Cristian Eugen, Bădulescu Liliana Aurelia, Madjar Roxana, Dobre Tanase, Egri Diana, Moț Andrei, Iliescu Lavinia Mihaela, Jerca Ovidiu Ionut, 2022. <i>Effects of Biochar on Soil Properties and Tomato Growth</i>. Agronomy MDPI, 12 (1824): 1-14, https://doi.org/10.3390/agronomy12081824, factor de impact 3,949.
	Ris.10. Egri Diana, Pârvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Răducanu Cristian Eugen, Calcan Suzana Ioana, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Orbeci Cristina, Dobre Tănase, Moț Andrei, Iliescu Lavinia Mihaela, Crăciun Mihaela Emanuela, 2022. <i>Vine Pruning-Derived Biochar for Agronomic Benefits</i>. Agronomy MDPI, 12 (2730): 1-15, https://doi.org/10.3390/agronomy12112730, factor de impact 3,949.
	Ris.11. Stănică Florin, Dicianu Diana, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia Mihaela, 2020. <i>Preliminary results about Romanian consumers preferences on jujube fruits</i>. ISHS Acta Horticulturae, 1287: 293-298, https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1287.37, factor de impact 0,230.
	Vis.1. Stan Elena Gabriela, Udrea (Iliescu) Lavinia Mihaela, Stănică Florin, 2024. <i>Valorization of sweet potato (Ipomoea batatas (L.) Lam) and customers' perception on some innovative products</i>. Scientific Papers-Series B-Horticulture, LXVII (1): 893 – 898, https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_1/Art109.pdf.
	Vis.2. Udrea Lavinia – Mihaela, Ion Violeta Alexandra, Barbu Andreea, Frîncu Mihai Petre, Andrei - Cătălin, Bădulescu Liliana, Bujor Oana-Crina, 2024. <i>Sensorial evaluation of organic strawberries and raspberries: effects of companion plants</i>. Scientific Papers-Series B-Horticulture, LXVII (2) – articol în curs de publicare.
	Vis.3. Iliescu Lavinia Mihaela, Stănică Florin, 2022. <i>Actinidia species under microscope</i>. Acta Horticulturae 1332 (1): 71-78, DOI: 10.17660/ActaHortic.2022.1332.10.
	Vis.4. Stănică Florin, Iliescu Lavinia Mihaela, Zuccherelli Giuseppe, 2022. <i>Promising kiwifruit hybrid elites from the Romanian Italian breeding program</i>. ISHS Acta Horticulturae 1332: 11-18, DOI: 10.17660/ActaHortic.2022.1332.2.
	Vis.5. Stănică Florin, Iliescu Lavinia Mihaela, Zuccherelli Giuseppe, 2022. <i>'Vip Green' and 'Vip Red' – two new registered kiwiberry (Actinidia arguta) cultivars</i>. ISHS Acta Horticulturae 1332: 19-22, DOI: 10.17660/ActaHortic.2022.1332.3.
	Vis.6. Iliescu Lavinia Mihaela, Stan Elena Gabriela, Peticilă Adrian George, Hoza Dorel, Asănică Adrian Constantin, Zuccherelli Giuseppe, Stănică Florin, 2022. <i>Can kiwifruit grow in Romania? Results of the Romanian breeding program after 25 years of research on Actinidia spp.</i> Scientific Papers-Series B-Horticulture, LXVI (2): 56-70, http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art6.pdf.
	Vis.7. Stan Elena Gabriela, Iliescu Lavinia Mihaela, Stănică Florin, 2022. <i>Sensory evaluation and customers' perception of some pawpaw (Asimina triloba Dunal) products</i>. Scientific Papers-Series B-Horticulture, LXVI (2): 137-141, http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art17.pdf.
	Vis.8. Stan Elena Gabriela, Iliescu Lavinia Mihaela, Stănică Florin, 2022. <i>Ziziphus jujuba Mill. in Romania - Sensory evaluation of some fresh fruits and jujube processed products</i>. Scientific Papers-Series B-Horticulture, LXVI (2): 142-149, http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art18.pdf.

Anexa 1

	Vis.9. Iliescu Lavinia Mihaela , Mihai Cosmin Alexndru, Stănică Florin, 2021. <i>'Z1 Vitroplant' - valuable rootstock for kiwifruit cultivars - grafting results</i> . Scientific Papers. Series B, Horticulture, 65 (1): 99-110, http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art14.pdf .
	Vis.10. Stan Elena Gabriela, Iliescu Lavinia Mihaela , Stănică Florin, 2021. <i>Jujube processing: methods, products and nutraceutical value</i> . Scientific Papers-Series B-Horticulture, LXV (2): 83-92, http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/Art12.pdf .
	Vis.11. Stan Elena Gabriela, Iliescu Lavinia Mihaela , Stănică Florin, 2021. <i>Kiwifruit processing. A review</i> . Scientific Papers-Series B-Horticulture, LXV (2): 93-101, http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/Art13.pdf .
	Vis.12. Iliescu Lavinia , Stănică Florin, 2020 . <i>Kiwifruit (Actinidia Spp.) phenological growth stages in Southern Romanian climate according to the BBCH Scale</i> . Scientific Papers-Series B-Horticulture, LXIV (1): 109-119, http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art17.pdf , ESCI.
	Vis.13. Iliescu Lavinia , Stănică Florin, Andreea Stan, 2019 . <i>Kiwifruit preliminary characterization of some hybrid genotypes (Actinidia sp.)</i> . Scientific Papers-Series B-Horticulture, LXIII (1): 75-80. http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art10.pdf , ESCI.
	Vis.14. Iliescu Lavinia , Stănică Florin, Andreea Stan, 2019 . <i>Fruit sensorial evaluation of some kiwi hybrid genotypes (Actinidia sp.)</i> . Scientific Papers-Series B-Horticulture, LXIII (2): 35-42, http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_2/vol2019_2.pdf , ESCI.
Ri	Ri.1. Iliescu Lavinia Mihaela , Popa Vlad Ioan, Meena Meena Nirmal, Stănică Florin, 2022. <i>Romanian kiwifruit breeding program - preliminary study of fifteen male hybrids for selection as pollinators</i> . Current Trends in Natural Sciences, 11 (21): 279-289, https://doi.org/10.47068/ctns.2022.v11i21.031 .
	Ri.2. Cătuneanu Ioana, Iordăchescu Mihaela, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Iliescu Lavinia , Udriște Amalia, Bădulescu Liliana, 2020 . <i>Physico-chemical characterization for several Romanian plum cultivars at the time of harvest</i> . Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 26 (1): 8-16, http://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202019/IV.04.%20Iliescu%20Lavinia.pdf .
	Ri.3. Iliescu Lavinia , Stănică Florin, Andreea Stan, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Mihai Cosmin Alexandru, 2019 . <i>Fruits physico-chemical parameters of some Romanian kiwifruit hybrids influenced by different cold storage technologies</i> . Fruit Growing Research, XXXV: 104-115, http://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202019/IV.04.%20Iliescu%20Lavinia.pdf .
Rn	Rn.1. Bujor-Nenița Oana-Crina, Iliescu Lavinia , 2023. <i>Utilizarea plantelor companion pentru îmbunătățirea tehnologiei de cultivare a arbuștilor fructiferi în sistem ecologic – zmeur și căpșun</i> . Revista Lumea Satului, https://www.lumeasatului.ro/articole-revista/agrotehnica/9173-utilizarea-plantelor-companion-pentru-imbunatatirea-tehnologiei-de-cultivare-a-arbustilor-fructiferi-in-sistem-ecologic-zmeur-si-capsun.html .
	Rn.2. Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Hoza Dorel, Bădulescu Liliana, Georgescu Mihaela, Petra Aurelia Sorina, Mihai Cosmin Alexandru, Daniel Constantin Potor, Iliescu Lavinia , Tabacu Andrei, Moisesescu Emilia, Butcaru Ana Cornelia, 2023. <i>Creații ale programelor de ameliorare de la facultatea de Horticultură din București, la ceas aniversar</i> . HORTUS, 2023 (17): 181-193, ISSN 181- 193.
	Rn.3. Bujor-Nenița Oana-Crina, Iliescu Lavinia , 2022. <i>Proiectul ResBerry oferă soluții inovative pentru îmbunătățirea tehnologiei de cultivare a arbuștilor fructiferi în sistem ecologic</i> . Revista Lumea Satului, https://www.lumeasatului.ro/stiri-agricultura/pomicultura/8766-proiectul-resberry-ofera-solutii-inovative-pentru-imbunatatirea-tehnologiei-de-cultivare-a-arbustilor-fructiferi-in-sistem-ecologic.html , ISSN 1841- 5148.
	Rn.4. Ion Violeta Alexandra, Iliescu Lavinia , 2022. <i>Smart strawberries crop fertilized with fish waste!</i> . E-Newsletter MARIGREEN, http://www.marigreen-project.eu/management/content/doc/newsletters/202209/doc.pdf .

Anexa 1

	Rn.5. Iliescu Lavinia, Ion Violeta Alexandra, 2022. Utilizarea biocharului în plantațiile horticole. Revista Lumea Satului, https://www.lumeasatului.ro/stiri-agricultura/horticultura/8141-utilizarea-biocharului-in-plantatiile-horticole.html , ISSN 1841- 5148.
Vi	
Vn	

4^o Proiecte de cercetare-dezvoltare

Pi.	Pi.1. ERA-NET, <i>Utilizarea durabilă a resurselor MARine pentru a stimula producția VERDE de plante în Europa</i> , Număr contract 244/2021, membru în echipă , valoarea totală/USAMV București: 1.229.700 /59.0256 Euro, 2021 – 2024.
	Pi.2. ERA-NET, <i>ResBerry: Obținerea unor culturi ecologice reziliente de arbuști fructiferi prin aplicarea unor strategii inovative de management și creșterea biodiversității</i> , Număr contract 247/2021, membru în echipă , valoarea totală/USAMV București: 4.453.920/885.390 Euro, 2021 – 2024.
	Pi.3. Cooperări bilaterale, <i>China-Romania “The Belt and Road” joint laboratory cooperation on agriculture</i> , Număr contract 2020YFE0203600/2020, membru în echipă , valoarea totală/USAMV București: 561.600/500.000 Euro, 2020 – 2023.
	Pi.4. Cooperări bilaterale Laborator comun China-Romania realizat prin Inițiativa “Belt and Road” pentru colaborare în agricultură, Număr contract 2373/24.04.2020, membru în echipă , valoarea totală/USAMV București: 4.171.200/2.310.000 Euro, 2020 – 2023.
	Pi.5. Erasmus Plus-KA2- Cooperation for innovation and the exchange of good practices - Capacity Building in the field of Higher Education, <i>Enhancing Practical Skills of Horticulture Specialists to Better Address the Demands of the European Green Deal</i> , acronim Hort4EUGreen, ERASMUS+/ Număr contract 2020-1-RO01-KA203-080398, membru în echipă , Valoarea USAMV București: 185.446 Euro, 2020 – 2023.
	Pi.6. Erasmus Plus-KA2- Cooperation for innovation and the exchange of good practices - Capacity Building in the field of Higher Education, <i>Vitalising ICT relevance in agricultural learning</i> , acronim VIRAL, Număr contract ERASMUS+, 2019-1945/001-001, membru în echipă , valoarea totală/USAMV București: 888268/30.170 Euro, 2019 – 2023.
Pn	Pn.1. CNFIS, <i>Vizibilitate și dezvoltare internațională - tradiție și perspective - 170 de ani de excelență - INT-CELEBRATE-170</i> , Număr contract CNFIS-FDI-2022-0724, membru în echipă , valoarea totală/USAMV București: 360.000/360.000 Euro, 2022 – 2022
	Pn.2. CNFIS-FDI, <i>Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare a USAMV București prin implementarea practicilor științei deschise și promovarea competitivității în mediul economic</i> , Număr contract CNFIS-FDI-2022-0634, membru în echipă , valoarea totală/USAMV București: 380.000/380.000 Euro, 2022 – 2022.
	Pn.3. Competiția internă de proiecte 2021, <i>Studii privind strategii de reziliență și creștere a competitivității fermelor de familie prin aderarea la forme asociative</i> , Număr contract 0017/14.07.2021, membru în echipă , valoarea totală/USAMV București: 75.000/75.000, 2021-2022.
	Pn.4. Competiția internă de proiecte 2021, <i>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</i> , Număr contract 1265/30.07.2021, membru în echipă , valoarea totală/USAMV București: 150.000/150.000, 2021-2022.
	Pn.5. PN-III-P2-2.1-PED, <i>Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei și mediului</i> , acronim BIOCHAR, PN-III-P2-2.1-PED/Număr contract 372PED/2020, membru în echipă , valoarea totală/USAMV București: 600.000/270.000 Euro, 2020 – 2022.
	Pn.6. CNFIS, <i>Internaționalizare - multiculturalitate-diversitate prin creșterea gradului de mobilitate și vizibilitate a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București</i> , acronim

Anexa 1

	INT - MULTI – DIVERS, membru în echipă, valoarea totală/USAMV București: 360.000/360.000 Euro, 2020 – 2020. Pn.7. CNFIS-FDI, <i>Susținerea cercetării de excelență și valorizarea rezultatelor cercetării științifice în cadrul USAMV București, acronim SUCCESS+</i>, Număr contract CNFIS-FDI-2020-0561, membru în echipă, valoarea totală/USAMV București: 400.000/400.000 Euro, 2020 – 2020. Pn.8. Plan sectorial-ADER 2022, <i>Cercetări privind variația genetică, analizată prin tehnologia de secvențiere de ultimă generație - NGS, la speciile legumicole și pomicole de interes economic, în vederea genotipării acestora și obținerea unei baze de date a variațiilor genetice specifice speciilor autohtone</i>, ADER 7.2.6./Număr contract 7.2.6./19.09.2019, membru în echipă, valoarea totală/USAMV București: 1.500.000/950.000 Euro, 2019 – 2022. Pn.9. PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0134, <i>Îmbunătățirea calității vieții prin dezvoltarea de noi tehnologii pe baza de nanoparticule eficiente în decontaminarea apelor și solurilor - Proiect component P3: Utilizarea în agricultură a nanocompozitelor magnetice și influența acestora asupra mediului în contextul strategiilor de siguranță alimentară</i>, acronim ICVDTA, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0134/Număr contract 23PCCDI, membru în echipă, valoarea totală/USAMV București: 528.750.000/112.500.000 Euro, 2019 – 2020. Pn.10. CNFIS – FDI, <i>Consolidarea capacității de internaționalizare a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București prin mobilitate și promovarea ofertei educaționale și de cercetare</i>, acronim INT- MOBILITY, CNFIS - FDI - 02-05-2019, membru în echipă, valoarea totală/USAMV București: 4.705.882.019/4.705.882.019 Euro, 2019 – 2019. Pn.11. CNFIS-FDI, <i>Susținerea cercetării de excelență și creșterea performanțelor științifice în cadrul USAMV București</i>, acronim SUCCESS, Număr contract CNFIS-FDI - 2019-0492, membru în echipă, valoarea totală/USAMV București: 388.000/388.000 Euro, 2019 – 2019. Pn.12. CNFIS-FDI, <i>Implementarea strategiei de internaționalizare a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București</i>, acronim INT IMPLEMENT, Număr contract CNFIS-FDI 0557, membru în echipă, valoarea totală/USAMV București: 330.000/330.000 Euro, 2.06.2018 – 31.12.2018.
F	