


INFORMAȚII PERSONALE




EXPERIENȚĂ

Lavinia - Mihaela Iliescu

 București (România)

 (+40) 0741.181.736

 lavinia.iliescu@qlab.usamv.ro

 <https://www.researchgate.net/profile/Lavinia-Iliescu>

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

2/10/2015 – 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. dr. Florin Stănică.

1/10/2015 – 07/07/2017

Master în domeniul Horticultură

Nivelul 7 CEC

Tehnologii integrate de obținere a produselor horticole 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.

03/10/2011 – 09/07/2015

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

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	B1
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;

Competențe de comunicare/tehnice

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența în activitățile de voluntariat, la locurile de muncă anterioare, precum și participând la cursurile de formare psihopedagogică nivelul I și II (postuniversitar) și cele de formator.

Competențe organizaționale/manageriale

- membru în comitete de organizare în cadrul unor evenimente naționale și simpozioane științifice internaționale: Jujube Workshop, 2 octombrie 2020; Zilele Horticulturii Bucureștene și Hortus Florshow România (2014-2019); Toamna Horticola Bucureșteană (2019); 9 th CASEE Conference, 6 - 9 iunie 2018, USAMV, București, România; Simpozionul studențesc internațional „Hortus academicus” (2018-2019); Noaptea Cercetătorilor Europeni (2017-2020); IX International Peach Symposium, 2 - 7 iulie 2017, USAMV, București, România; 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

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

SPECIALIZĂRI (CURSURI)

2020/12/15 – Elemente de statistică în cercetarea științifică, organizat de Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV, București.

2020/12/14 – Aspecte tehnice și calitative ale cercetării științifice în seră, organizat 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, organizat de Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV, 09-11.12.2020, București.

2020/11/05 – Curs - Psihopedagogie - integrarea noilor tehnologii (FDI 2020-0159), organizat de Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.

2020/10/28 – Curs de etică și deontologie academică, 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.

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”, 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/octombrie – 2018/iunie – Certificat pentru finalizarea Cursurilor programelor de formare psihopedagogică, în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică – Nivelul II postuniversitar, București;

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

2012/octombrie – 2015/iunie – Certificat pentru finalizarea Cursurilor programelor de formare psihopedagogică, în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică – Nivelul I, București;

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

DISTINȚII

11 de diplome și medalii pentru participarea la târguri de invenții și inovații interne și internaționale

1. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ și MEDALIA 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, Jeca Ovidiu Ionuț, Petre Andrei, în cadrul PRO INVENT, Ediția XVIII, 18-20 noiembrie 2020.

2. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ și MEDALIA 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, Ediția XVIII, 18-20 noiembrie 2020.

3. 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 noiembrie 2020.

4. 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 noiembrie 2020.

5. DIPLOMĂ LOCUL III acordată de Fundația Dan Voiculescu pentru Dezvoltarea României, pentru lucrarea „Curmalul chinezesc – o specie pomicolă nouă pentru valorificarea arealelor expuse deșertificării”, 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 noiembrie 2020.

6. 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 Octombrie 2019.

7. 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 Octombrie 2019.

8. DIPLOMĂ și MEDALIA 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 Viua”, Timișoara, 14.06.2019.

9. 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 aprilie 2018.

10. 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, Ediția a VXI, Cluj-Napoca, 21-23.03.2018.

11. 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, Ediția a VXI, Cluj-Napoca, 21-23.03.2018.

PROIECTE A. Lista contractelor de cercetare derulate – 11, membru în echipa de cercetare:

Contracte internaționale – 3, membru în echipa de cercetare

Contracte naționale – 8, membru în echipa de cercetare

Conform Anexei 1. *Proiecte de cercetare-dezvoltare*

PUBLICAȚII ȘI COMUNICĂRI

a) **Articole științifice publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact – 1**, în calitate de co-autor.

b) **Articole științifice publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact – 3**, în calitate de prim-autor.

c) **Articole științifice publicate în reviste indexate BDI – 1**, în calitate de prim-autor.

d) **Comunicări științifice în Simpozioane/Congrese/Conferințe internaționale – 26**, din care **14** în calitate de prim-autor.

e) **Comunicări științifice în Simpozioane/Congrese/Conferințe naționale – 6**, din care **5** în calitate de prim-autor.

Conform Anexei 1. *Lista de lucrări și publicații*

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

01.04.2021

ACS. Drd. Ing. Lavinia Iliescu