

INFORMAȚII PERSONALE



Plăiașu Aurelian - Florin

📍 Str. Principală, nr. 889, Hârsești, Argeș, 117390, România

☎ 0741.396.572

✉ florinplaiasu@yahoo.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 05.04.1985 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2022 - prezent

Cercetător științific - Laborator Tehnologii Pomicole și Protecție Fitosanitară

Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești-Mărăcineni, Str. Mărului, nr. 402, Mărăcineni, Argeș, 117450, <https://icdp.ro/>

- Managementul irigațiilor
- Sisteme de întreținere a solului
- Creșterea producției și a calității fructelor cu ajutorul fertilizării organice și convenționale

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare-dezvoltare, Pomicultură

2021 - 2022

Asistent cercetare științifică - Laborator Tehnologii Pomicole și Protecție Fitosanitară

Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești-Mărăcineni, Str. Mărului, nr. 402, Mărăcineni, Argeș, 117450, <https://icdp.ro/>

- Managementul irigațiilor
- Sisteme de întreținere a solului
- Creșterea producției și a calității fructelor cu ajutorul fertilizării organice și convenționale

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare-dezvoltare, Pomicultură

2019 - 2021

Asistent cercetare științifică - Laborator Înmulțirea Plantelor Pomicole

Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești-Mărăcineni, Str. Mărului, nr. 402, Mărăcineni, Argeș, 117450, <https://icdp.ro/>

- Tehnici de înmulțire a pomilor fructiferi și portaltoilor

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare-dezvoltare, Pomicultură

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2023 - prezent

Masterand

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București Centrul Universitar Pitești

- Conservarea biodiversității
- Controlul analitic al parametrilor de calitate ai mediului
- Genetica populațiilor
- Managementul resurselor în sistemele agricole
- Deteriorarea ecosistemelor

2004 - 2008

Licențiat în ecologie și protecția mediului

Universitatea din Pitești

- Fizica și chimia mediului
- Fiziologie vegetală
- Biochimie ecologică
- Ecologie generală
- Biotehnologii pentru protecția mediului
- Fitopatologie
- Ecosisteme agricole

2000 - 2004 **Tehnician în activități financiare și comerciale**

Grup Școlar Agricol Costești

- Contabilitate
- Economie
- Bazele managementului
- Educație antreprenorială

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B1	B1	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe dobândite la locul de muncă

- Utilizarea echipamentelor pentru controlul irigațiilor și fertirigării
- Utilizarea de senzori, înregistratoare de date și stații meteo
- Utilizarea aparatului de laborator pentru determinarea calității fructelor

Competențe digitale

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

- bune cunoștințe de instalare și configurare software și sisteme de operare
- bune cunoștințe de instalare și înlocuire componente hardware

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații / lucrări științifice

- Chițu Emil, Coman Mihail, Călinescu Mirela, Mazilu Ivona, Mateescu Elena, **Plăiașu Florin**, 2023. Zonarea culturii speciilor goji, dud, kiwi și banana nordului în România, în condițiile schimbărilor climatice. Fruit Growing Research, Vol. XXXIX, 2023.
<https://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202023/11.%20Chitu%20Emil.pdf>
- Călinescu Mirela Florina, Chițu Emil, Mazilu Ivona Cristina, Lungu Mihaela, Zsolt Jakab-Ilyefalvi, Corneanu Margareta, Sîrbu Sorina, **Plăiașu Florin**, Chivu Mihai, Panea Teodora, 2022. Ghid tehnico-economic privind tehnologiile inovative de fertilizare a plantațiilor pomicole de cireș și măr, adaptate condițiilor pedo-climatice ale României. Editura INVEL Multimedia, ISBN: 978-606-764-075-5, 168 pagini.
- Mazilu Ivona, Călinescu Mirela, Chitu Emil, Chivu Mihai, **Plaiasu Florin**, Marin Florin Cristian (2022). Evaluarea noilor soiuri de afin în condițiile pedoclimatice de la ICDP Pitești-Mărăcineni. Fruit Growing Research, Vol. XXXVIII, 2022.
<https://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202022/14.%20Mazilu%20Ivona.pdf>
- Călinescu Mirela, Mazilu Ivona, Chițu Emil, **Plăiașu Florin**, Chivu Mihai, Lungu Mihaela, Panea Teodora (2022). Influența fertilizării foliare și radiculară asupra proceselor de creștere și rodire la măr. Fruit Growing Research, Vol. XXXVIII, 2022.
<https://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202022/26.%20Calinescu%20Mirela.pdf>
- Mirela Florina Calinescu, Ivona Cristina Mazilu, Emil Chitu, Mihai Chivu, **Florin Plaiasu** (2022). Organic fertilization influence on growth and fruiting processes of three apple cultivars grown in the Maracineni-Arges area. Current Trends in Natural Sciences, Vol. 11, Issue 21, pp. 67-78, 2022.
<https://doi.org/10.47068/ctns.2022.v11i21.007>
- Calinescu M., Mazilu I., Chitu E., Butac M., Chivu M., **Plaiasu F.**, Antonescu M. (2021). Influența portaltoilor de vigoare redusă asupra proceselor de creștere și fructificare la soiul de cireș 'Regina' în condițiile pedoclimatice din sudul României. Fruit Growing Research, Vol. XXXVII, 2021.
<https://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202021/10.%20Calinescu%20Mirela.pdf>

Proiecte

- Responsabil proiect ADER 6.5.1 "Evaluarea aplicării practicilor benefice pentru mediu în contextul înierbării intervalului dintre rânduri în plantațiile pomicole, viticole, pepiniere și hameiști, impactul asupra stării de vegetație a plantațiilor și a polenizatorilor".

Cursuri

- Curs de pregătire „Tehnologii moderne în cultura pomilor și arbuștilor fructiferi” organizat de Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București.

ANEXE