

## CĂLINESCU Mirela Florina

Str. Alexandru Golescu, nr. 63, cod postal 117719, Loc. Ștefănești, Jud. Argeș, România

0248278066

0248278477

[elacalinescu@yahoo.com](mailto:elacalinescu@yahoo.com)



### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

<p><b>2022-prezent</b></p>	<p><b>Șef de laborator - Cercetător științific gr. II</b>                  Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură (ICDP Pitești-Mărăcineni), Laborator Tehnologii pomicole și Protecție fitosanitară, Str. Mărului, nr. 402, Localitatea Mărăcineni, jud. Argeș, cod poștal 117450, <a href="https://icdp.ro/">https://icdp.ro/</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Coordonarea activității de cercetare –dezvoltare în cadrul laboratorului;</li> <li>▪ Organizarea de câmpuri experimentale, loturi demonstrative;</li> <li>▪ Organizarea de manifestări științifice (sesiunii științifice, workshop-uri) și alte acțiuni de transfer tehnologic;</li> <li>▪ Managementul proiectelor/coordonarea tehnico-științifică și economico-financiară a proiectelor de cercetare;</li> <li>▪ Determinarea eficacității biologice a unor noi produse fitofarmaceutice și de nutriție, în vederea omologării lor;</li> <li>▪ Studiul bio-ecologic, simptomatologia și măsurile de prevenire a atacului noilor patogeni din plantațiile de pomi, arbuști fructiferi și căpșun;</li> <li>▪ Comportarea noilor genotipuri de pomi, arbuști fructiferi și căpșun la patogenii specifici, cu importanță economică în cultura fiecărei specii;</li> <li>▪ Secvențe tehnologice ecologice de combatere a agenților patogeni la speciile de pomi, arbuști fructiferi și căpșun</li> <li>▪ Propuneri și coordonare de proiecte naționale și internaționale, asigurarea realizării unor lucrări de cercetare științifică .</li> <li>▪ Participare la conferințe și publicarea rezultatelor în reviste naționale și internaționale de specialitate.</li> </ul> <p>Tipul sau sectorul de activitate: cercetare</p>
<p><b>2017-2022</b></p>	<p><b>Cercetător științific gr. II</b>                  Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură (ICDP Pitești-Mărăcineni), Laborator Tehnologii pomicole și Protecție fitosanitară, Str. Mărului, nr. 402, Localitatea Mărăcineni, jud. Argeș, cod poștal 117450, <a href="https://icdp.ro/">https://icdp.ro/</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Studiul bio-ecologic, simptomatologia și măsurile de prevenire a atacului noilor patogeni din plantațiile de pomi, arbuști fructiferi și căpșun.</li> <li>▪ Comportarea noilor genotipuri de pomi, arbuști fructiferi și căpșun la patogenii specifici, cu importanță economică în cultura fiecărei specii.</li> <li>▪ Determinarea eficacității biologice a unor noi produse fitofarmaceutice, în vederea omologării lor.</li> <li>▪ Secvențe tehnologice ecologice de combatere a agenților patogeni la speciile de pomi, arbuști fructiferi și căpșun.</li> <li>▪ Propuneri și coordonare de proiecte naționale și internaționale, asigurarea realizării unor lucrări de cercetare științifică .</li> <li>▪ Participare la conferințe și publicarea rezultatelor în reviste naționale și internaționale de specialitate.</li> </ul> <p>Tipul sau sectorul de activitate: cercetare</p>
<p><b>2010-2017</b></p>	<p><b>Cercetător științific gr. III</b>                  Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură (ICDP Pitești-Mărăcineni), Laborator Tehnici, Tehnologii și Protecția Plantelor, Str. Mărului, nr. 402, Localitatea Mărăcineni, jud. Argeș, cod poștal 117450, <a href="https://icdp.ro/">https://icdp.ro/</a></p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Studiul bio-ecologic, simptomatologia și măsurile de prevenire a atacului noilor patogeni din plantațiile de pomi, arbuști fructiferi și căpșun.</li> <li>▪ Comportarea noilor genotipuri de pomi, arbuști fructiferi și căpșun la patogenii specifici, cu importanță economică în cultura fiecărei specii.</li> <li>▪ Determinarea eficacității biologice a unor noi produse fitofarmaceutice, în vederea omologării lor.</li> <li>▪ Secvențe tehnologice ecologice de combatere a agenților patogeni la speciile de pomi, arbuști fructiferi și căpșun.</li> <li>▪ Propuneri și coordonare de proiecte naționale și internaționale, asigurarea realizării unor lucrări de cercetare științifică .</li> <li>▪ Participare la conferințe și publicarea rezultatelor în reviste naționale și internaționale de specialitate.</li> </ul>
	Tipul sau sectorul de activitate: cercetare
<b>2008-2010</b>	<b>Cercetător științific</b>
	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură (ICDP Pitești-Mărăcineni), Laborator Tehnici, Tehnologii și Protecția Plantelor, Str. Mărului, nr. 402, Localitatea Mărăcineni, jud. Argeș, cod poștal 117450, <a href="https://icdp.ro/">https://icdp.ro/</a>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Studiul bio-ecologic, simptomatologia și măsurile de prevenire a atacului noilor patogeni din plantațiile de pomi, arbuști fructiferi și căpșun.</li> <li>▪ Comportarea noilor genotipuri de pomi, arbuști fructiferi și căpșun la patogenii specifici, cu importanță economică în cultura fiecărei specii.</li> <li>▪ Determinarea eficacității biologice a unor noi produse fitofarmaceutice, în vederea omologării lor.</li> <li>▪ Propuneri și coordonare de proiecte naționale și internaționale, asigurarea realizării unor lucrări de cercetare științifică .</li> <li>▪ Participare la conferințe și publicarea rezultatelor în reviste naționale și internaționale de specialitate.</li> </ul>
	Tipul sau sectorul de activitate: cercetare
<b>2007-2008</b>	<b>Cercetător științific</b>
	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură (ICDP Pitești-Mărăcineni), Laborator Virologie, Culturi de Țesuturi, Str. Mărului, nr. 402, Localitatea Mărăcineni, jud. Argeș, cod poștal 117450, <a href="https://icdp.ro/">https://icdp.ro/</a>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Studiul agenților patogeni de tip viral ai pomilor fructiferi prin utilizarea metodelor biologice, serologice și moleculare (ELISA, PCR);</li> <li>▪ Micropropagarea speciilor fructifere sămburoase și a unor plante ornamentale.</li> <li>▪ Propuneri proiecte naționale și internaționale, asigurarea realizării unor lucrări de cercetare științifică .</li> <li>▪ Participare la conferințe și publicarea rezultatelor în reviste naționale și internaționale de specialitate.</li> </ul>
	Tipul sau sectorul de activitate: cercetare
<b>2004-2007</b>	<b>Asistent Cercetare științifică</b>
	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură (ICDP Pitești-Mărăcineni), Laborator Virologie, Culturi de Țesuturi, Str. Mărului, nr. 402, Localitatea Mărăcineni, jud. Argeș, cod poștal 117450, <a href="https://icdp.ro/">https://icdp.ro/</a>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Studiul agenților patogeni de tip viral ai pomilor fructiferi prin utilizarea metodelor biologice și serologice (ELISA);</li> <li>▪ Micropropagarea speciilor fructifere sămburoase și a unor plante ornamentale.</li> <li>▪ Participare la propuneri de proiecte naționale, asigurarea realizării unor lucrări de cercetare științifică</li> <li>▪ Participare la conferințe și publicarea rezultatelor în reviste naționale și internaționale de specialitate.</li> </ul>
	Tipul sau sectorul de activitate: cercetare

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2005-2010	Diplomă de Doctor în Horticultură Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Str. A. I. Cuza nr.13, Craiova, Dolj, România <a href="https://horticultura.ucv.ro/horticultura/">https://horticultura.ucv.ro/horticultura/</a>
1996-2001	Diplomă de Licență Universitatea OVIDIUS Constanța, Facultatea Științele Naturii, Specializarea Agricultură, Bd. Mamaia, nr. 124, Aleea Universității nr.1, Constanța, România, <a href="https://www.univ-ovidius.ro/">https://www.univ-ovidius.ro/</a>
1991-1995	Diplomă de Bacalaureat Liceul teoretic "Ion Barbu" Pitești, România, Profil: matematică-fizică

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Rusă	A1	A1	A1	A1	A1

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Spirit de echipă, rezistență la stres, capacitate de a stabili relații, toleranță, calm, perseverență, capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența dobândită în activități de cercetare dar și a participării la numeroase Conferințe naționale și internaționale.

Competențe organizaționale/manageriale	<p>Organizarea și management laborator de Tehnologii pomicele și Protecție fitosanitară.</p> <p>Organizarea primului Centru de Excelență pentru Bune Practici Agricole în utilizarea produselor de protecție a plantelor, ICDP Mărăcineni și AIPROM, noiembrie 2016;</p> <p>Instruiri privind „Tehnici de aplicare a produselor de protecția plantelor”, ICDP Mărăcineni și AIPROM, 2016-2017.</p> <p>Organizare sesiuni demonstrative privind tehnici de aplicare a produselor de protecția plantelor și de gestionare corectă a apelor reziduale, pentru autoritățile competente de la nivel central și din rețeaua națională și presa de specialitate;</p> <p>Organizare sesiuni demonstrative cu programe de fitoprotecție la diferite specii de pomi și arbuști fructiferi - transfer tehnologic către fermieri (4-5 întâlniri anual cu 100-150 participanți);</p> <p>Coordonator științific, Sesiunea de comunicări științifice – Revista Fruit Growing Research, lucrări de licență, comisii de doctorat,</p> <p>Director si Responsabil proiecte de cercetare naționale și internaționale</p>
Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schimb de experiență de o săptămână, la Institutul de Pomicultură Plovdiv, Bulgaria, în cadrul proiectului Bilateral România – Bulgaria, cu tema „Seed transmission of plum-pox virus” – <b>2006</b>.</li> <li>▪ Vizită de documentare la Institutul de Cercetare pentru Pomicultură și Floricultură, Skierniewice, în cadrul proiectului CEEX 9, cu tema „Comportarea în procesul de multiplicare, creștere și fortificare a unor specii/varietăți ornamentale cu valoare decorativă ridicată în vederea creșterii calității și a impactului spațiilor verzi asupra mediului ambient”, <b>2006</b>.</li> <li>▪ Vizită de documentare la Centrul de Cercetare Biologică Syngenta din Stein, Zurich, Elveția, <b>2010</b>.</li> <li>▪ Schimb de experiență de o săptămână, la INRA Angers, Franța, în cadrul proiectului Bilateral România – Franța, cu tema „Echange d’expériences pour developper le programme d’amelioration pommier et poirier pour la resistance durable aux parasites”, <b>2012</b>.</li> <li>▪ Schimb de experiență de o săptămână, la Institutul de Pomologie Shandong, China, în cadrul proiectului Bilateral România – China, cu tema „Apple and plum breeding and processing”, <b>2012</b>.</li> <li>▪ Schimb de experiență de o săptămână, la Institutul pentru Pomicultură Minsk, Belarus, în cadrul proiectului Bilateral România – Belarus, cu tema „ Evaluation of genetic resources and obtaining new varieties of strawberry and small fruits in order to reduce the negative impacts of climate change”, <b>2016</b>.</li> <li>▪ Vizită de documentare de o săptămână, la Institutul de Cercetare Pomicolă (CRA-FRF) Forlì pentru documentare privind ameliorarea și tehnicile moderne în cultura căpșunului și la Centrul de conservare și înmulțire a plantelor din categoria Prebază și Bază (CAV) Faenza, pentru documentare privind legislația europeană pentru producerea materialului săditor pre-bază, bază și certificat, Italia, în cadrul proiectului PNCDI III nr. 21 BG/2016 ”Modernizarea sortimentului de căpșun prin introducerea în cultură a unor genotipuri valoroase”, <b>2017</b>.</li> <li>▪ Participări la manifestări științifice naționale și internaționale:</li> <li>▪ Sesiunea de referate științifice - ICDP din anul 2004 până prezent;</li> <li>▪ Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară (USAMV) și ASAS București, Universitatea de Științe Agronomice din Craiova, Iași, Timișoara, Cluj – sesiuni de referate și comunicări științifice, precum și susțineri de teze de doctorat.</li> <li>▪ European Meeting ´04 in Plum pox, Rogów-Skierniewice, Polonia, 1-4 septembrie, <b>2004</b></li> <li>▪ XXth International Symposium on Virus and Virus-Like Diseases of Temperate Fruit Crops and XIth International Symposium on Small Fruit Virus Diseases, Antalya, Turcia - sub egida ISHS - International Society for Horticultural Science, <b>2006</b>.</li> <li>▪ Second Balkan Symposium on Fruit Growing organizat în anul 2011 de Institutul de Cercetare pentru Pomicultură Pitești Mărăcineni, România, sub egida ISHS - International Society for Horticultural Science, <b>2011</b>.</li> <li>▪ 4th Balkan Symposium on Fruit Growing, 14-18 septembrie 2019, organizat de Universitatea „Ataturk”, Istanbul, Turcia, sub egida ISHS - International Society for Horticultural Science, <b>2019</b>.</li> <li>▪ Conferința AGRIWORLD - Resilience and sustainability of hazelnut farming: a regenerative approach, 19-20 mai 2023, University of Basilicata , Potenza, Italia, <b>2023</b>.</li> <li>▪ V Balkan Symposium on Fruit Growing, 18-21 iunie 2023, organizat de Universitatea „Universty of Zagreb, Faculty of Agriculture”, Zagreb, Croația, sub egida ISHS - International Society for Horticultural Science, <b>2023</b>.</li> <li>▪ European Horticulture Congress, 12-16 mai 2024, București, România, Chair - Symposium „Fruit Production Sysytem for Sustainable and Resilient Development”, <b>2024</b>.</li> </ul>
Competențe informatice	<p>Utilizator al: ARM, IBM SPSS Statistics v. 20.</p> <p>Cunoștințe de bază ale I.T., Windows, Word, Excel, Access, PowerPoint și Internet (Web și Outlook Express),</p>
Permis de conducere	<p>Categoria permisului de conducere: B</p>

Alte informații  
Proiecte de cercetare:

Activitatea de cercetare: 58 de proiecte naționale (2004-2024) d.c. 7 ca director de proiect, 2 ca responsabil de proiect, 49 ca membru în echipă, 10 proiecte internaționale

**Director/Responsabil de proiect:**

**Proiect Sectorial ADER 6.3.23/2023-2026**-Utilizarea sistemelor autonome energetic pentru digitalizarea unor secvențe tehnologice specifice pomiculturii de precizie <https://icdp.ro/cercetare/proiecte-naționale/plan-sectorial-madr/ader-6-3-23>

**Proiect Sectorial ADER 7.3.12/2019-2022**-Cercetări privind diagnosticarea timpurie multisenzorială a stresului nutrițional, în vederea optimizării metodelor de fertirigare în pomicultură

<https://www.madr.ro/ader-2019-2022/ader-7-2019-2022/ader-7312.html>

**MCI - 6 PCCDI/2017-2020** Responsabil proiect component 3 - Creșterea capacității instituționale de cercetare bioeconomică pentru exploatarea inovatoare a resurselor vegetale autohtone, în vederea obținerii de produse horticole cu valoare adăugată ridicată

**MCI - 12 PCCDI/2017-2020** Responsabil proiect component 3 - Creșterea capacității instituționale de cercetare - dezvoltare - inovare în domeniul pomiculturii ecologice

**INOVARE-Cecuri de inovare 139CI/2017-2018** - Creșterea valorii adăugate prin implementarea tehnologiei ecologice de nutriție și fitoprotecție la specia afin.

**Consiliul Județean Argeș/2015-2016** - Zonarea speciilor pomicole în bazinele județului Argeș în funcție de condițiile pedoclimatice și socio-economice, premisă pentru implementarea programului de reconversie în pomicultură. Studiu de caz – dezvoltarea culturii căpșunului în județul Argeș.

**INOVARE-Cecuri de inovare 212CI/2013-2014** - Implementarea în sectorul privat a tehnologiilor de combatere integrată a bolilor și dăunătorilor la speciile pomicole sămburoase.

Brevete

**Brevete:**

- Co-autor **Brevet OSIM nr. 127519 (2013)**. "Procedeu de obținere a cărbunelui negru prin carbonizarea resturilor vegetale și de administrare a acestuia în culturile pomicole". Dorin Ioan Sumedrea, Emil Chițu, Sumedrea Mihaela, Nicolae Tănăsescu, Cristian Marin Florin, Chițu Viorica, Nicola Claudia, **Călinescu Mirela**.

- Co-autor **Brevet OSIM 134424 (2024)**. "Procedeu de obținere a unei compoziții cu efect antifungic pentru combaterea tulpinilor fitopatogene care afectează culturile de măr". Cristina Liliana Soare, Irina Fierăscu, Radu Claudiu Fierăscu, Camelia Ungureanu, **Mirela Florina Călinescu**, Codruța Mihaela Dobrescu, Anca Nicoleta Șuțan

Co-autor 3 certificate de înregistrare ISTIS:

- **Certificat înregistrare ISTIS nr. 4330/23.06.2021**, Soiul de măr **RUMINA**, Isac Ilarie, Voica Gheorghe, Militaru Mădălina, **Călinescu Mirela**.

- **Certificat înregistrare ISTIS nr. 9728/24.10.2019**, Soiul de căpșun **IREAL**, Sturzeanu Monica, Coman Mihail, **Călinescu Mirela**, Nicola Claudia.

- **Certificat înregistrare ISTIS nr. 7072/29.08.2018**, soiul de căpșun **SAROM**, Sturzeanu Monica, Dumitrică Irina, **Călinescu Mirela**, Isac Valentina.

Lista de publicații  
(selecție):

**65 lucrări științifice; 22 cărți sau capitole din căți și broșuri (autor și coautor):**

1. Baroi, A.M., Ungureanu, C., **Calinescu, M.F.**, Vizitiu, D., Sardarescu, I.-D., Ortan, A., Fierascu, R.C., Fierascu, I., 2023. Chapter 7 - Role and application of nanosensors in crop protection for disease identification, în „Nanoformulations for Sustainable Agriculture and Environmental Risk Mitigation”, Ed. CABI, ed. Anca Sutan, ISBN: 978-180062308-8, 978-180062307-1, DOI: 10.1079/9781800623095.0007, Role and Application of Nanosensors in Crop Protection for Disease Identification | Nanoformulations for Sustainable Agriculture and Environmental Risk Mitigation (cabidigitallibrary.org); pag. 118-141. 2023
2. **Călinescu Mirela Florina**, Chițu Emil, Mazilu Ivona Cristina, Lungu Mihaela, Zsolt Jakab-Ilyefalvi, Corneanu Margareta, Sirbu Sorina, Plăiașu Florin, Chivu Mihai, Panea Teodora (2022). Ghid tehnico-economic privind tehnologiile inovative de fertilizare a plantațiilor pomicele de cireș și măr, adaptate condițiilor pedo-climatice ale României. Editura INVEL Multimedia, ISBN: 978-606-764-075-5, 168 pagini, 2022.
3. **Mirela Florina Călinescu**, Ivona Cristina Mazilu, (2021). Chapter 10. - The most common apple tree diseases and how to prevent them, în "Development of plant extracts and innovative phytosynthesized nanostructures mixtures with phytotherapeutic applications, in order to reduce biocenotic stress in horticultural crops", ISBN: 978-619-91466-2-0, Editura - Ruse Press, pag. 203-222, 2021.
4. **M. F. Calinescu**, I. C. Mazilu, E. Chitu, F. Plaiasu, M. Chivu, (2023). Evaluation of some cherry cultivars grafted on Gisela 5 rootstock grown in the hilly area of the South of Romania. V Balkan Symposium on Fruit Growing, Zagreb, Croația, sub egida ISHS - International Society for Horticultural Science, Acta Horticulturae, în curs de publicare, 2023.
5. Pandealea, G., **Călinescu, M.F.\***, Mazilu, I.C., Ștefan, D.S., Ungureanu, C\*. (2023). Enhancing Red Currant Berry Quality through Fertilization Using Compost from Municipal Sludge and from Vegetal Waste (2023) Agronomy, 13 (5), art. no. 1363, <https://doi.org/10.3390/agronomy13051363>
6. **Calinescu, M.F.**, Mazilu, I.C\*, Chitu, E., Chivu, M. și Plaiasu, F. (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>
7. **Călinescu, M.**, Mazilu, I.\*, Chițu, E., Plăiașu, F., Chivu, M., Lungu, M. și Panea, T. (2022). Influence of leaf and radicular fertilization on apple growth and fruiting processes. Fruit Growing Research, Vol. XXXVIII, 2022 <https://publications.icdp.ro>
9. Enescu (Mazilu) I., **Călinescu M.\***, Chitu E., Butac M., Sturzeanu M. și Sumedrea M. (2021). Influence of cultivar and fertilization with vermicompost on fruit quality and yield in Lonicera spp. Current Trends in Natural Sciences, Vol. 10, Issue 19, pp. 72-79, 2021 <https://doi.org/10.47068/ctns.2021.v10i19.009>.
10. Pandealea (Voicu), G., **Calinescu, M.F.**, Enescu (Mazilu), I.C. și Ștefan, D.S. (2021). The influence of some composts on the growth and fruiting processes in the species Aronia melanocarpa (michx.) Elliot, U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 83, Iss. 1, pp. 101-112, 2021 ISSN 1454-2331.
11. **Calinescu M.**, Mazilu I\*, Chitu E., Butac M., Chivu M., Plaiasu F. și Antonescu M. (2021). Studiu privind 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>
12. **Călinescu M.**, Enescu (Mazilu) I.C.,\* Chițu, E., Butac, M., Sumedrea, M. și Bălăuță, L., (2020). The effect of ecological fertilization on growth and yield of Aronia melanocarpa (Michx.) Elliot, 'Melrom' Romanian cultivar. Fruit Growing Research, Vol. XXXVI, <http://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202019/II.07.%20Calinescu%20Mirela.pdf>
13. **Călinescu M.**, C. Ungureanu, C. Soare, R.C. Fierăscu, I. Fierăscu, F.C. Marin (2020). Green matrix solution for growth inhibition of Venturia inaequalis and Podosphaera leucotricha. Acta Hort. 1289: IV Balkan Symposium on Fruit Growing, 61-66. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1289.9>
14. **Mirela Călinescu**, Camelia Ungureanu, Marin Florin Cristian, Mădălina Militaru, Cristina Soare, Radu Claudiu Fierăscu, Irina Fierăscu, (2019). Antifungal activities of vegetal extract obtained from *Dryopteris filix-mas* (L.) fern, Fruit Growing Research, Vol. XXV, <http://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202019/II.07.%20Calinescu%20Mirela.pdf>
15. Cîrstea Georgiana, **Călinescu Mirela**, Ducu Cătălin, Moga Sorin, Mihăescu Cristina, Sumedrea Dorin, Ungureanu Camelia, Butac Mădălina, Vălu Mihai-Vlad, (2019). Bioformulations of plant protection products to control *Podosphaera leucotricha* and *Venturia inaequalis* phytopathogens, Fruit Growing Research, Vol. XXV, <https://publications.icdp.ro>

Specializări și calificări	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Absolvent al Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic</b>; Universitatea „OVIDIUS”, Constanța - Certificat de absolvire nr. 8/05.03.2002;</li> <li>- <b>Participare la Instruire privind utilizarea Tehnicilor Moleculare (PCR)</b> în scopul depistării tulpinilor virale, în cadrul Laboratorului Central de Carantină Fitosanitară, București. 2005;</li> <li>- <b>Atestat de competența lingvistică</b> – limba engleza, nivel B2 – atestat nr. 3688/07.09.2005, Universitatea din Craiova, Facultatea de Litere;</li> <li>- <b>Participare la modul de instruire ICT</b>, privind utilizarea programului <b>ARM 7.5</b> în domeniul analizei - raportării eficacității biologice a produselor de protecția plantelor, Syngenta, București, 25 martie, 2011;</li> <li>- <b>Atestare profesională</b> pentru utilizarea produselor de protecția plantelor din grupa de Toxicitate T și T+;</li> <li>- <b>Participare la modul de instruire ICT</b>, privind utilizarea programului <b>ARM</b> - raportarea eficacității biologice a produselor de protecția plantelor, Bayer, București, 2012;</li> <li>- <b>Participarea la sesiunea de instruire</b> „Tehnici de Aplicare a Produselor de Protecția Plantelor”, Syngenta Global Application Technologies - ICDP Pitești-Mărăcineni, 2015;</li> <li>- <b>Absolvent al cursului</b> 'Increasing the competitiveness of the Romanian fruit production chain' organizat de Embassy of the Kingdom of the Netherlands in Bucharest and Wageningen University &amp; Research Dutch Ministry of Economic Affairs, cu sprijinul Holand Fruit House, 2016/2017 – Certificat de absolvire, 25 octombrie 2017, Bucuresti, Romania;</li> <li>- <b>Certificat de atestare profesională</b> a specialiștilor angajați de agentul economic pentru activitatea de utilizare a produselor de protecția plantelor - MADR, Unitatea Fitosanitară Argeș - Certificat de atestare nr. 62/27.04.2009;</li> <li>- <b>Atestat de participare</b> seria DAJAG, nr. 107/22.09.2017, participare și absolvire a programului de instruire pe o durată de 5 zile (40 ore), Programul Național de Dezvoltare Rurală PNDR 2014-2020, Măsura 11 – agricultura ecologică "<b>Implementarea angajamentelor încheiate în cadrul măsurii 11 – agricultura ecologică</b>";</li> <li>- <b>Certificat de formare profesională</b> dobândit prin instruire privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor, Seria AG nr. 00653/15.03.2024;</li> <li>- <b>Membru în Comisia de Protecția Plantelor ASAS</b>, București, Decizia nr. 7/8.10.2020;</li> <li>- <b>Membru în rețeau internațională</b> de monitorizarea virulenței raselor de rapăn cadrul proiectului „Monitoring of Venturia inaequalis virulences”, coordonat de Andreea Patocchi, de la Agroscope Changins Wädenswill, Department of Plant Protection and Fruit and Vegetable Extension, în derulare;</li> <li>- <b>Membru în Consiliul Științific al ICDP Pitești-Mărăcineni</b>, în perioada 2010 – 2020;</li> <li>- <b>Membru SNPR</b> – Societatea Națională a Pomicultorilor din România;</li> <li>- <b>Membru SRH</b> – Societatea Națională de Horticultură;</li> <li>- <b>Membru ISHS</b> - International Society for Horticultural Science.</li> </ul>
----------------------------	--

Data completării:  
Iulie 2024

Semnătura:  
Dr. ing. Mirela Florina Călinescu