




## INFORMAȚII PERSONALE

Nume / prenume


**HERA Oana**
 Slănic, Aninoasa, Argeș, ROMÂNIA

  +40757543273

 oana.hera@yahoo.com

Sexul F | Data nașterii 21.11.1993 | Naționalitatea română

ORCID: ID 0009-0006-1210-1863

BrainMap: ID: U-1900-061X-8708

Web of Science ResearcherID:

KFB-4450-2024

 EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ

• Perioada	Septembrie 2023 – prezent
• Numele angajatorului	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești Mărăcineni, Argeș
• Sectorul	Cercetare pomicolă
• Departamentul	Arbuști fructiferi și căpșun
• Poziția	Cercetător științific,
• Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ameliorare genetică, conservarea și evaluarea de resurse genetice și studiul sortimentului: afin, cătină, lonicera, corn, soc, dud și goji.</li> <li>- Ameliorare genetică la căpșun și arbuști fructiferi; conservare resurse genetice la arbuști fructiferi; studiul sortimentului la afin, cătină, lonicera, goji, corn, soc, dud.</li> <li>- Membru în proiectele de cercetare:</li> </ul> <p><b>Proiect sectorial ADER 6.1.9.</b> Influența aplicării ecoschemelor privind culturile permanente în plantațiile pomicole în contextul asigurării biodiversității și impactului asupra mediului.</p> <p><b>Proiect sectorial ADER 6.3.22.</b> Dezvoltarea unor tehnologii inovative de pomicultură ecologică armonizate cu resursele economice și natural.</p> <p><b>Proiect sectorial ADER 6.1.4.</b> Cercetări privind analiza diversității genetice la unele specii pomicole de interes economic prin corelarea tehnicilor de fenotipare și genotipare în vederea elaborării unor strategii de conservare.</p> <p><b>ADER 6.1.3.</b> - Digitalizarea unor verigi tehnologice în cultura de precizie a arbuștilor fructiferi.</p> <p><b>ADER 23.1.1.</b> - Optimizarea conveierului varietal de arbuști fructiferi și dendrologici în vederea contracarării efectelor negative ale schimbărilor climatice în zona montană, membru.</p>
• Perioada	Ianuarie 2019 – septembrie 2023
• Numele angajatorului	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești Mărăcineni, Argeș
• Sectorul	Cercetare pomicolă
• Departamentul	Arbuști fructiferi și căpșun
• Poziția	Asistent cercetător științific,
• Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ameliorare genetică la speciile de arbuști fructiferi;</li> <li>- Conservare, evaluare resurse genetice și studiul sortimentului la arbuști fructiferi.</li> </ul>
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	
• Perioada	2019- 1 octombrie 2023
• Numele și tipul organizației de educație	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Școala doctorală IMRVA
• Domeniul	Horticultură
• Calificarea/diploma obținută	Diplomă de doctor
• Perioada	2016 - 2018
• Numele și tipul organizației de	Diploma de master

educație	
• Domeniul	
• Calificarea/diploma obținută	Monitorizarea și protecția mediului
• Perioada	2012-2016
• Numele și tipul organizației de educație	Universitatea Pitești, Facultatea de Științe
• Domeniul	Horticultură
• Calificarea/diploma obținută	Diplomă de inginer
• Perioada	2008-2012
• Numele și tipul organizației de educație	Colegiul Național Pedagogic "Carol I", Câmpulung
• Domeniul	Discipline teoretice/Cultură generală/Specialități de științe socio-umane
• Calificarea/diploma obținută	Diploma de bacalaureat

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	Română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	Utilizator independent / A1	Utilizator independent / A1	Utilizator independent / A1	Utilizator independent / A1	Utilizator independent / A1
Franceză	Utilizator independent / A1	Utilizator independent / A1	Utilizator independent / A1	Utilizator independent / A1	Utilizator independent / A1
• Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office XP, Internet Explorer, Power Point, Adobe Reader 9				
• Competențe organizatorice / manageriale	Experiență în colectarea și prelucrarea statistică a datelor (programul SPSS) și în folosirea softurilor de Word, Power Point, Excel Capacitate de muncă , orientare pe sarcini, perseverența în atingerea rezultatelor și adaptare la schimbare.				
• Alte cursuri de instruire	- Curs pedagogie - Universitatea Pitești, Facultatea de Științe, 4 ani (2012-2018) - Certificat de absolvire; -Stagiu de pregătire - „Tehnologii moderne în cultura pomilor și arbuștilor fructiferi”, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, 2021, - Certificat de absolvire;				
• Alte competențe – membru în organizații naționale și internaționale	Membru - Societatea Română a Horticultorilor; Membru- Amicii rozelor.				
• Permis de conducere	Categoría B				
• <b>Alte informații</b> Proiecte de cercetare	-Am participat la numeroase simpozioane și evenimente științifice atât în țară, cât și în străinătate. -Sesiunea de lucrări științifice de la ICDP, Pitești Mărăcineni, 2019 -2023. -2023-2026: Proiect <b>ADER 6.4.1.</b> - Tehnologii inovative de păstrare/depozitare și procesare aplicabile soiurilor noi de fructe obținute în fermele înființate prin Submăsura 4.1a - "Investiții în exploatații pomicole" în scopul valorificării eficiente pe piață, <b>responsabil</b>				
<b>Lista de publicații (selecție):</b>	<b>12 articole științifice:</b> <b>Lista selectivă de articole științifice publicate:</b> 1. <b>Oana Hera</b> , Monica Sturzeanu, Răzvan Teodorescu, 2021. Preliminary results regarding the fruit quality and yield of some blueberry genotypes. Current Trends in Natural Sciences, Vol. X, Issue 20: 79-84, <a href="https://www.natsci.upit.ro/media/2183/11hera-et-al.pdf">https://www.natsci.upit.ro/media/2183/11hera-et-al.pdf</a> 2. <b>Oana Hera</b> , Răzvan Teodorescu, Monica Sturzeanu, 2021. Blueberry ( <i>Vaccinium</i>				

	<p><i>corymbosum</i>) breeding programme in the main cultivating countries, Vol. LXV, No.1: 82-89,  <a href="http://www.horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art12.pdf">http://www.horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art12.pdf</a></p> <p>3. <b>Oana Hera</b>, Monica Sturzeanu, Ivona Mazilu, Daniela Giosanu, Loredana Elena Vijan, Răzvan Teodorescu, 2022. Preliminary results regarding the the total sugar content of blueberry genitors and hybrid progenies. Current Trends in Natural Sciences, Vol. XI, Issue 21: 45-53, <a href="https://www.natsci.upit.ro/media/2341/5hera-et-al.pdf">https://www.natsci.upit.ro/media/2341/5hera-et-al.pdf</a></p> <p>4. <b>Hera Oana</b>, Sturzeanu Monica, Petrescu Amelia, Vijan Loredana Elena, 2022. The evaluation of the physico-chemical qualities of blueberry fruits. Fruit Growing Research, Vol. XXXVIII, 227-232,  <a href="http://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202022/33.Hera%20Oana.pdf">http://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202022/33.Hera%20Oana.pdf</a></p> <p>5. <b>Oana Hera</b>, Monica Sturzeanu, Loredana Elena Vijan, and Răzvan Teodorescu, 2023. Biochemical evaluation of some fruit characteristics of blueberry progenies obtained from 'Simultan × Duke'. <a href="https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsomega.3c00466">https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsomega.3c00466</a></p> <p>6. <b>Oana Hera</b>, Monica Sturzeanu, Loredana Vijan, Răzvan Teodorescu, 2023. Assessment of fruit quality and biochemical compounds of some blueberry hybrids. <a href="https://agricultureforlife.usamv.ro/images/2023/Program/Section_2_Horticulture.pdf">https://agricultureforlife.usamv.ro/images/2023/Program/Section_2_Horticulture.pdf</a></p>
--	--

Data,

Semnătura,

Martie 2024

Dr. ing. Oana Hera