

<b>Informații personale</b>	<b>Curriculum Vitae</b>
Nume/Prenume	<b>RUGINĂ I. DUMITRIȚA OLIVIA</b>
Domeniu de activitate	Biochimie, Biologie Celulară, Fitochimie, Nanotehnologie
<b>Educație și pregătire</b>	
Studii	<p><b>2010-2012</b> – PostDoctorat, în cadrul Programului POSDRU 89/1.5/S/60764 „Molecular and Cellular Biotechnologies for Medical Application”, Institutul de Biochimie al Academiei Române, București, România</p> <p><b>2005-2009</b> – Doctorat, domeniul Biotehnologiei, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România</p> <p><b>2004-2005</b> – Master, domeniul Biologie celulară și Biotehnologie moleculară, Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie, Cluj-Napoca, România</p> <p><b>2000-2004</b> – Absolvent, specializarea Biologie, Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România</p>
Stagii de cercetare	<p><b>2017</b> - ‘Advanced Light Microscopy’ Program, Oxford University, Oxford, United Kingdom</p> <p><b>2008</b> - stagiul studii doctorale, Universitatea din Parma, Facultatea de Medicină Experimentală, Italia - 6 luni</p> <p><b>2006</b> - Program Intensiv ‘Food and Health’, Varșovia, Polonia - 2 săptămâni</p> <p><b>2003</b> – Bursă ERASMUS, Universitatea din Salento, Lecce, Italia - 6 luni</p>
<b>Experiența profesională</b> Ocupație / Poziție Nume angajator	<p><b>Feb 2020-Prezent</b> Conferențiar - Disciplina de Chimie și Biochimie, Facultatea de Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, România</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Titular curs: Biochimia Metabolismului Tisular, curs (Ro, En)</li> <li>- Titular curs: Biochimie (En)</li> <li>- Titular curs: Biochimie și Biologie Moleculară (Ro, En)</li> </ul> <p><b>2016-2020</b> Șef lucrări - Disciplina de Chimie și Biochimie, Facultatea de Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, România</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Titular curs: Biochimia Metabolismului Tisular, curs (Ro, En)</li> <li>- Cadru didactic – Laborator de Chimie și Biochimie/ Biochimie și Biologie Moleculară/ Biochimie (Ro, En)</li> </ul> <p><b>2011-2016</b> Asistent universitar - Disciplina de Chimie și Biochimie, Facultatea de</p>

	<p>Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România</p> <p><b>2009-2011</b> Cercetător al Departamentului de Chimie și Biochimie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România</p>		
<b>Premii academice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bursa Națională</b> L'Oreal-UNESCO „Pentru Femeile din Știință”- Secțiunea Științele Vieții, 2017</li> <li>• <b>Finalista</b> competiției L'Oreal-UNESCO „Pentru Femeile din Știință”- Secțiunea Științele Vieții, 2016</li> <li>• <b>22 premii naționale PRECISI-</b> pentru articolele ISI cu factor de impact publicate în perioada 2014-2023</li> <li>• <b>3 Diplome de Excelență ‘Asistentul universitar al anului’</b> oferite de Consiliul Academic USAMV Cluj-Napoca în 2010-2011; 2012-2013; 2013-2014.</li> <li>• <b>Medalia de Onoare</b> pentru prestigiu profesional în 2016, 2018, 2020, 2021 oferită de Consiliul Academic al USAMV Cluj-Napoca.</li> <li>• <b>Diploma “Honoris et Gratitudeis”</b>, pentru realizările profesionale din anul 2023 în beneficiul Facultății de Medicină Veterinară</li> <li>• <b>Diploma de Excelență ‘Conferențiarul anului’</b> pentru realizările profesionale din anul 2024 în beneficiul Facultății de Medicină Veterinară</li> </ul>		
<b>Publicații</b>	<b>86</b> (ISI cu IF: <b>51</b> , ISI fără IF: 10); (BDI: <b>25</b> )		
<b>Hirsh Index</b>	<b>32</b> (Scholar)/ <b>25</b> (Scopus)/ <b>25</b> (WoS)		
<b>Profil științific</b>	<a href="http://orcid.org/0000-0003-4881-3273">http://orcid.org/0000-0003-4881-3273</a>		
<b>Aptitudini și competențe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cromatografie (SPE, HPLC-PDA, LC-MS);</li> <li>• Manipulare culturi celulare (teste de citotoxicitate, proliferare, internalizare celulară și localizare subcelulară pentru compuși fluorescenți, microcapsule, nanoparticule);</li> <li>• Imunocitochimie (ELISA, Western blot, imunofluorescență și microscopie);</li> <li>• Spectroscopie (UV-VIS, fluorescență).</li> </ul>		
<b>Limba maternă</b>	Română		
<b>Alte limbi</b>			
Auto-evaluare	<b>Engleză</b>	<b>Italiană</b>	<b>Franceză</b>
Abilitati de scriere	Excelent	Bine	Fundamental
Abilitati de citire	Excelent	Bine	Fundamental
Abilitati de vorbire	Excelent	Bine	Fundamental
Abilitati de ascultare	Excelent	Bine	Fundamental
<b>Competente și aptitudini sociale și organizatorice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Competente organizatorice Director proiecte de cercetare: 1. CNCISIS-TD-2007-389</li> </ul>		

	2. PN-II-RU-TE-2014-4-1135 3. PN-III-P2-2.1-PED-2019-4558 4. PN-III-P1-1.1-TE-2019-1276 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colaborarea în echipă</li> </ul> <b>Membru activ în 24 granturi naționale</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aptitudini interculturale și de comunicare</li> </ul>
<b>Competențe și aptitudini informatice</b>	Microsoft Windows, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Adobe Illustrator, Origin 7, GraphPad Prism 5, EndNote, BioChemDraw, Gen5 (BioTek Synergy Software), Shimadzu LabSolutions (LC Solution Software), AxioVision (Zeiss Microscope Software).
<b>Alte aptitudini și competențe</b>	flexibilitate, dedicatie, adaptabilitate, originalitate, independența, gândire critică, analiza critică și de evaluare a rezultatelor
<b>Informații adiționale</b>	Prof. Pinteș Adela, USAMV Cluj-Napoca, apinteș@usamvcluj.ro

Data  
27 Aprilie 2027

Conf. dr. RUGINĂ Dumitrița-Olivia