

Curriculum Vitae

Dumitrița-Olivia RUGINĂ (35 ani), Titlul de doctor (din 2009), Șef lucrări în cadrul Facultății de Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, România



EDUCAȚIA

- **Iunie 2010 - Iunie 2012:** Cercetător Postdoctoral în Programul POSDRU 89/1.5/S/60764 „Molecular and Cellular Biotechnologies for Medical Application”, Institutul de Biochimie al Academiei Române, București, România
- **Octombrie 2005 - Mai 2009:** PhD, Doctor în Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, România
- **Octombrie 2004 - Iulie 2005:** Master în domeniul Biologie Celulară și Biotehnologie Moleculară, Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie, Cluj-Napoca, România
- **Octombrie 2000 - Iunie 2004:** Licențiat în Biologie, Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie, Cluj-Napoca, România

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- **Februarie 2016 - prezent:** Șef lucrări, Departamentul de Biochimie, Facultatea de Medicină Veterinară Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, România
 - Curs și Lucrări Practice: ‘*Biochimia metabolismului tisular*’, studenții din anul 2. Materialul didactic a fost personal pregătit
 - Lucrări practice: ‘*Chimie și Biochimie*’, pentru studenții din anul 1 și 2 de studiu
 - Supervizare teze (din 2009): 5 – lucrări licență, 1 – o lucrare Master, 1 – o teză doctorat (Sconța Zorița)
- **Octombrie 2011 - Ianuarie 2016:** Asistent universitar, Departamentul de Biochimie, Facultatea de Medicină Veterinară Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, România
- **Mai 2009 - Octombrie 2011:** Cercetător, Facultatea de Medicină Veterinară Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, România
- **Septembrie 2004 - Septembrie 2005:** Profesor de Biologie, Liceul Teoretic ‘Octavian Tăslăuanu’, Toplița HR, România

STAGII/ CURSURI INTERNAȚIONALE

- **Martie 2017:** Curs ‘Advanced Light Microscopy’, Universitatea Oxford, Oxford, Marea Britanie
- **Aprilie 2008 – Octombrie 2008:** Stagiul doctoral, Facultatea de Medicină Experimentală, Parma, Italia
- **Iunie 2006:** Programul Intensiv ‘Food and Health’, Varșovia, Polonia

- **Octombrie 2003 - Aprilie 2004:** Bursa ERASMUS, Universitatea din Lecce, Italia

PROFIL CERCETARE

- Profil ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-4881-3273>
- Hirsh Index: **13** (Scholar)/ **10** (Scopus)/ **9** (WoS) și Factorul de Impact Cumulat: **34.26**
- Nr. total publicatii: **48** (ISI: **23**); (BDI: **25**); Citări: **592** (Scholar)/ **356** (Scopus)/ **318** (WoS)
- Cărți/ Capitoale de carte: 2 Cărți – material didactic pentru studenți / 2 Capitoale de carte (Edituri: Elsevier, InTECH)
- Participări la Conferințe Internaționale: peste **20**

PROIECTE DE CERCETARE

- **Director CNCISIS-TD-2007-389; PN-II-RU-TE-2014-1135; Total fonduri:** ~ 600.000 RON
- **Membru activ în 17 granturi naționale**

- CEEEX, Module I, MET-ANTIOX, 2005-2007
- CEEEX, Module IV, AGRIALCERT, 109, 2006-2008
- CEEEX Module III, 195, BRG-RONET, 2006-2008
- PN II 22/1383, MICRONMIN, 2007-2009
- PN II 73/1375, DROPSAN, 2007-2009
- PN II 71098, SENSALIM, 2007-2010
- PN II 51049, AMPRENTAL, 2007-2010
- PN II 61081, PHYTOMED, 2007-2010
- PNII-Idei, 854, 2007-2010
- PN II-ID-PCE-696, 2008-2011
- PN-II-ID-PCE-1114, 2008-2011
- FSE-POSDRU/89/1.5/60746, 2010-2012
- PNII-TE-168, 109, 2010-2012
- PNII-RU-TE-2011-3-0154, 2011-2015
- PNII-RU-TE- 2014-4-2211, 2015-2017
- PNII-Idei 276, 2011-2016
- PN-II-RU-TE-16, 2015-2017

PREMII ACADEMICE

- **Al-3-lea finalist** al Premiilor L'Oreal-UNESCO „For Women in Science”- Secțiunea Științele Vieții, 2016
- **5 premii** UEFISCDI pentru articole ISI publicate (e.g. Phytochem, Oxid Med Cell Longev)
- **3** Diplome de Excelență ‘Asistentul universitar al anului’ oferite de Consiliul USAMV pentru activitatea de cercetare din anul: 2011, 2013, 2014.
- **Medalia de Onoare** pentru prestigiul profesional din anul 2016, oferită de Consiliul Academic al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca
- **Medalia de aur** pentru lucrarea cu titlul ‘*A promising System for Local Delivery of Anthocyanins Role in Diabetic Retinopathy*’, prezentată de eleva Claudia Ispas (clasa a12a, Colegiul Național ”Emil Racoviță”, Cluj-Napoca) la cea de-a 24 a editie a Conferinței Internaționale a Tinerilor Cercetători, ICYS 2017. Stuttgart, Germania. 16 - 22 Aprilie, 2017 – supervizare tânăr cercetător.

MEMBRU ÎN CADRUL UNOR SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE

- Membru al Societății Române de Biochimie și Biologie Moleculară
- Membru al Societății Române de Biologie Celulară

APTITUDINI TEHNICE

- Cromatografie (SPE, HPLC-PDA, LC-MS); Manipulare culturi celulare (teste pentru evaluarea citotoxicității, proliferării celulare, pentru livrarea și internalizarea unor substanțe cu efect terapeutic, pentru investigarea localizării subcelulare a substanțelor livrate); Imunocitochimie (ELISA, imunoblotare, imunofluorescență și microscopie), Spectroscopie (UV-VIS, fluorescență)
- Microsoft Windows, Microsoft Office, Adobe Illustrator, Origin 7, Prism 5, EndNote, BioChemDraw, Gen5 Biotek Synergy Software, Shimadzu LC Solution Software, AxionVision Microscope Zeiss Software

OTHER SKILLS AND COMPETENCES

- flexibilitate, dedicație, adaptabilitate, originalitate, independență, gândire și analiză critică

LIMBI STRĂINE

- Engleza: Vorbit-Excelent; Scris/Citit-Excelent
- Italiana: Vorbit-Excelent; Scris/Citit-Excelent

26 Aprilie 2017, Cluj-Napoca

Șef lucrări dr. Rugină Dumitrița Olivia

