



# Grădinaru Andrei Cristian

Conferențiar Universitar

Departamentul IX Preclinici

Facultatea de Medicină Veterinară

<https://www.researchgate.net/profile/Andrei-Gradinaru>

ORCID ID: 0000-0002-4403-6035

Web of Science ResearcherID: E-1668-2018

Scopus Author ID: 36496678900

BrainMap: U-1700-031A-2603

## Date de contact



+40.726.104-403



andrei.gradinaru@iuls.ro



andre\_gradinaru@yahoo.com



Aleea Mihail Sadoveanu  
nr.8, Iași,



20-Nov-1980

## Domenii de activitate

- Genetică medicală
- Genetică moleculară
- Genetică ameliorativă
- Toxicologie alimentară
- Toxicogenetică
- Toxicologie biochimică

## Competențe

- Diagnostic citogenetic
- Diagnostic molecular
- Genetică mendeliană
- Genetică populațională
- Genetică cantitativă
- Tehnici instrumentale de analiză

## Experiență profesională

### 2023 - prezent Conferențiar Universitar Dr.

Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” Iași  
Facultatea de Medicină Veterinară  
Genetică medicală și eredopatologie

### 2019 - 2023 Șef Lucrări Dr.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași  
Facultatea de Medicină Veterinară  
Genetică medicală și eredopatologie  
Toxicologie alimentară și sănătate publică (CEPA, Facultatea de Zootehnie)

### 2015 - 2019 Asistent Universitar Dr.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași  
Facultatea de Zootehnie  
Genetică  
Toxicologie și toxiinfecții alimentare (CEPA, Facultatea de Zootehnie)

### 2009 - 2015 Asistent Universitar (Asociat)

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași  
Facultatea de Medicină Veterinară  
Facultatea de Zootehnie  
Biochimie, Genetică  
Toxicologie și toxiinfecții alimentare (CEPA, Facultatea de Zootehnie)

## Studii

### 2010 - 2012 Cercetător Postdoctorat

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași  
Facultatea de Zootehnie  
„Școala Postdoctorală în Domeniul Agriculturii și Medicinii Veterinare ID 89/1.5/S62371”, UȘAMV Iași,  
Genetică animală

### 2005 - 2009 Doctorand cu frecvență

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași  
Facultatea de Medicină Veterinară  
Semiologie și patologie medicală  
04.03.2010 - Susținerea publică a tezei de doctorat („Evaluarea reziduurilor de antibiotice și xenobiotice elementare din lapte și produse de lapte și a riscului lor pentru consumatori”)

### 2006 - 2008 Masterat

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași  
Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor  
Școala Academică de Studii Postuniversitare FIBAS  
Finanțe și administrație publică europeană

### 2005 - 2007 Masterat

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași  
Facultatea de Medicină Veterinară  
Clinică și terapie veterinară

# Activitate științifică

---

## Lucrări științifice

---

- **ORCID** <https://orcid.org/0000-0002-4403-6035>
- **Google Scholar** [https://scholar.google.ro/citations?user=\\_TRO0e0AAAAJ&hl=ro&oi=ao](https://scholar.google.ro/citations?user=_TRO0e0AAAAJ&hl=ro&oi=ao)

## Granturi și contracte de cercetare

---

- 2015**      **Director**  
PS ADER 5.2.2./2015  
„Conservarea și prezervarea taurinelor pe cale de dispariție, respectiv rasa Sura de stepă, în vederea asigurării biodiversității resurselor genetice a populațiilor de animale”
- 2009**      **Director**  
PN-II-RU-TD 286/2008  
„Evaluarea reziduurilor de antibiotice și xenobiotice elementare din lapte și produse lactate și a riscului lor pentru consumatori”
- 2022**      **Membru**  
Contract de finanțare pentru execuție proiect de cercetare în parteneriat cu agent economic 18278/2022  
„Studiul epidemiologic, diagnosticul, evaluarea potențialului malign și stabilirea protocolului terapeutic în bolile neoplazice la animalele de companie”, Director de proiect: Conf. Univ. Dr. Geta PAVEL
- 2022**      **Membru**  
Contract de finanțare pentru execuție proiect de cercetare în parteneriat cu agent economic 9809/2022  
„Stabilirea impactului exercitat de agenții stresanți asupra parametrilor de producție, indicilor de bunăstare și a calității cărnii la suine”  
Director de proiect: Conf. Univ. Dr. Răzvan Nicolae MĂLĂNCUȘ
- 2022**      **Membru**  
Contract de finanțare pentru execuție proiect de cercetare în parteneriat cu agent economic 21727/2022  
„Evaluarea farmacologică a principiilor terapeutice a produselor din portofoliul VETRO SOLUTIONS SA, cu conținut în canabidiol, a sărurilor de rehidratare și a produsului HEPACTIV capsule, la câine și pisică”, Director de proiect: Conf. Univ. Dr. Mariana GRECU

## Stagii de specializare, burse de studii

---

- 2021**      Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă „Antreprenoriat și Inovare”, domeniul „Contabilitate”, Facultatea de Contabilitate și Informatică de Gestiune, ASE București
- 2018**      Curs de instruire profesională – Selecția Genomică, Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șișești”, Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Arad, 4-7 iunie 2018
- 2014**      Curs de formare profesională - Manager de proiect (cod COR 242101)
- 2012**      Universitatea „Justus Liebig” Giessen, Germania, Stagiul de specializare în Genetică biochimică și moleculară
- 2009-2011**      Studii de pregătire a personalului didactic, Nivelurile I și II, UȘAMV Iași, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

## Organizații științifice și profesionale

---

- Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România (AGMVR)
- Societatea Română de Genetică Medicală (SRGM)
- Societatea Europeană de Genetică Umană (ESHG)
- Societatea Română de Biologie Celulară (SRBC)
- Societatea Română de Zootehnie (SRZ)