

INFORMAȚII PERSONALE

Grădinaru Andrei Cristian



Adresă: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Data nașterii: [REDACTED]

Naționalitatea: Română

LOCUL DE MUNCĂ
PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Conferențiar Universitar IX/10
Departamentul de Preclinici
Facultatea de Medicină Veterinară
Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2009– 2014	Asistent universitar suplinitor UȘAMV IAȘI, Aleea Mihail Sadoveanu nr.3, 700490, www.uaiasi.ro Activități didactice în cadrul disciplinelor de <i>Biochimie, Genetică, Toxicologie și toxiinfecții alimentare</i>
02.2015 – 06.2019	Asistent universitar titular UȘAMV IAȘI, Aleea Mihail Sadoveanu nr.3, 700490, www.uaiasi.ro Activități didactice în cadrul disciplinelor de <i>Genetică, Genetics, Toxicologie și toxiinfecții alimentare</i>
2019 - prezent	Șef Lucrări Dr. USV IAȘI, Aleea Mihail Sadoveanu nr.3, 700490, www.iuls.ro Activități didactice în cadrul disciplinelor de <i>Genetică Medicală și Eredopatologie, Medical Genetics and Eredopathology, Toxicologie și toxiinfecții alimentare</i>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2021	Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă „Antreprenoriat și Inovare”, domeniul „ Contabilitate ”, Facultatea de Contabilitate și Informatică de Gestiune, Academia de Studii Economice din București (90 ore)
2021	Certificat de performanță al limbii engleze, Nivelul B2 Consiliul European, Facultatea de Litere, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”
2018	Curs de formare 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, 2018	Curs de formare în sprijinul limbii engleze (60 de ore), Nivel atestat B1 (2014), B2 (2018) conform CECR (Cadrului European Comun de Referință pentru limbi străine), Fundația EuroEd, Centrul Internațional de Limbi Moderne
2014	Curs de formare profesională - Manager de proiect (cod COR 242101)

01.03.2012-31.05.2012	Stagiu de cercetare , Universitatea <i>Justus Liebig</i> , Giessen, Germania, Specializarea de <i>Genetică Animală (tehnici de electroforeză în sprijinul identificării diferitelor variante alelice implicate în codificarea proteinelor de origine animală)</i>
2010-2012	Cercetător postdoctorand în cadrul proiectului de Burse Postdoctorale: „Școala Postdoctorală în Domeniul Agriculturii și Medicinii Veterinare ID 89/1.5/S62371”, UȘAMV Iași, Facultatea de Zootehnie, Specializarea de <i>Genetică Animală</i>
2009-2011	Studii de pregătire ale personalului didactic , Nivelurile I și II, UȘAMV Iași, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
04.03.2010	Susținerea publică a tezei de doctorat intitulată: „ <i>Evaluarea reziduurilor de antibiotice și xenobiotice elementare din lapte și produse de lapte și a riscului lor pentru consumatori</i> ”
2005-2009	Studii universitare de doctorat , UȘAMV Iași, Facultatea de Medicină Veterinară, Specializarea de <i>Semiologie și patologie medicală</i>
2006-2008	Studii universitare de masterat , Universitatea „ <i>Alexandru Ioan Cuza</i> ” din Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Școala Academică de Studii Postuniversitare FIBAS, Specializarea de <i>Finanțe și administrație publică europeană</i>
2005-2007	Studii universitare de masterat , UȘAMV Iași, Facultatea de Medicină Veterinară, Specializarea de <i>Clinică și terapie veterinară</i>
1999-2005	Studii universitare de licență , UȘAMV Iași, Facultatea de Medicină Veterinară, Specializarea de <i>Medicină Veterinară</i>
1995-1999	Studii medii de liceu , Liceul teoretic „ <i>Alexandru Ioan Cuza</i> ” din Iași, Specializarea de <i>Chimie – Biologie</i>

COMPETENȚE PERSONALE

Limbi străine cunoscute

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

Alte competențe

- ✓ bune competențe de comunicare și de adaptare la mediile multiculturale, dobândite prin participare la diferite manifestări științifice naționale și internaționale, precum și ca urmare a participării la un stagiu de cercetare în străinătate;
- ✓ capacitate de adaptare și lucru în echipă, cu distribuirea sarcinilor între membrii echipei;
- ✓ spirit organizatoric și experiență în managementul proiectelor, dobândită atât prin calitatea mea de director/membru în proiect, cât și ca urmare a calificării de *Manager de proiect* (cod COR 242101) obținută în urma cursurilor de specializare în acest sens (*Adeverință de absolvire nr.1475/19.11.2014*);
- ✓ cunoaștere, la nivel de utilizare, a instrumentelor Microsoft Office™, Windows, Internet Explorer etc.;
- ✓ competențe de analiză statistică primară cu aplicare în cercetare.

Permis de conducere

Categoria B, din 1999
 Categoria A, din 2020

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	<p>În perioada 2007 – 2023, cele mai importante publicații realizate singur/prim autor sau în coautoriat se referă la:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ șase cărți și manuale universitare; ✓ un capitol de carte la o editură internațională; ✓ 15 articole full-text cotate ISI, dintre care opt în reviste cu IF>1 (două articole zona Q1, trei articole zona Q2); ✓ trei articole full-text în volume ale unor conferințe indexate ISI; ✓ două articole în rezumat publicat în jurnale cu IF >1; ✓ 36 articole BDI, dintre care la 24 sunt prim-autor iar la 4, autor corespondent/coordonator lucrare
Prelegeri	<p>14.05.2012 - susținerea în ședință de departament a lucrării: „<i>Agriculture and milk production in Romania: possibilities for milk protein variants?</i>”, Universitatea Justus Liebig, Giessen, Germania.</p>
Granturi	<p>Director/Responsabil de proiect:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Grant TD286/2008-2009: „<i>Evaluarea reziduurilor de antibiotice și xenobiotice elementare din lapte și produse lactate și a riscului lor pentru consumatori</i>” ✓ Grant ADER 5.2.2/2015-2018: „<i>Conservarea și prezervarea taurinelor pe cale de dispariție, respectiv rasa Sura de stepă, în vederea asigurării biodiversității resurselor genetice a populațiilor de animale</i>” <p>Membru în echipă:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Contract de finanțare pentru execuție proiect de cercetare în parteneriat cu agent economic 18278/2022 „<i>Studiul epidemiologic, diagnosticul, evaluarea potențialului malign și stabilirea protocolului terapeutic în bolile neoplazice la animalele de companie</i>”, director de proiect: Conf. Univ. Dr. Geta PAVEL ✓ Contract de finanțare pentru execuție proiect de cercetare în parteneriat cu agent economic 9809/2022 „<i>Stabilirea impactului exercitat de agenții stresanți asupra parametrilor de producție, indicilor de bunăstare și a calității cărnii la suine</i>”, director de proiect: Șef Lucr. Dr. Răzvan Nicolae MĂLĂNCUȘ ✓ Contract de finanțare pentru execuție proiect de cercetare în parteneriat cu agent economic 21727/2022 „<i>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</i>” ,director de proiect: Șef Lucr. Dr. Mariana GRECU
Membru în organizații științifice și profesionale	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Membru în Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România; ✓ Membru în Asociația Veterinară Mondială; ✓ Membru în Federația Veterinarilor din Europa; ✓ Membru în Societatea Română de Genetică Medicală; ✓ Membru în Societatea Europeană de Genetică Umană; ✓ Membru în Societatea Română de Biologie Celulară; ✓ Membru în Societatea Română de Zootehnie; ✓ Asociația pentru Protecția Mediului și Promovarea Calității Vieții (Pro-Med-Vita)
Premii	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Diplomă de Excelență și Medalia de Bronz pentru conservarea genofondului românesc prin omologarea primei rase românești de iepuri: Uriășul de Transilvania, Salonul Internațional de Inventică Pro Invent, Ediția a XI a, 2013, Cluj Napoca; ✓ Premiul secțiunii „Acvacultură și pescuit” acordat colectivului de autori reprezentat de C. Simeanu, D. Simeanu, A.C. Grădinaru pentru lucrarea intitulată „<i>The assessment of Polyodon spathula growing technology in their different ages of life</i>”, Simpozionul Științific International 22-24 octombrie 2015, Facultatea de Zootehnie, UȘAMV Iași; ✓ Premiu în cadrul competiției „Premierea rezultatelor cercetării – articole, PRECISI 2018”, acordat colectivului Grădinaru A.C., Petrescu-Mag I.V., Oroian F.C., Balint A.C., Oltean I., pentru articolul intitulat „<i>Milk Protein Characterization: a Modern Tool for Sustainable Conservation of Endangered Romanian Cattle Breeds in the</i>

Context of Traditional Breeding” (cod unic de înregistrare: PN-III-P1-1.1.-PRECISI-2018-25386).

- ✓ Premiul secțiunii „Științe fundamentale în zootehnie” acordat colectivului de autori reprezentat de M.A. Davidescu, **A.C. Grădinaru**, Șt. Creangă pentru lucrarea intitulată „*Endangered Romanian cattle breeds - between traditional breeding and genetic conservation*”, Simpozionul Științific Internațional 17-18 octombrie 2019, Facultatea de Zootehnie, UȘAMV Iași
- ✓ Premiu în cadrul competiției „*Premierea rezultatelor cercetării – articole, PRECISI 2019*”, acordat colectivului Grădinaru C.M., Șerbănoiu A.A., Babor D.T., Sârbu G.C., Petrescu-Mag I.V., **Grădinaru A.C.**, pentru articolul intitulat „When agricultural waste transforms into an environmentally friendly material: the case of green concrete as alternative to natural resources depletion” (cod unic de înregistrare: PN-III-P1-1.1.-PRECISI-2019-33441)
- ✓ Premiul „Gheorghe K. Constantinescu” al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești”, acordat colectivului de autori **Andrei Cristian Grădinaru**, Daniela Elena Ilie, pentru lucrarea „*Analiza hibridologică și moleculară în identificarea genelor și genotipurilor la organisme superioare*”, București, 11 decembrie 2019

A Itele

Membru editor:

- ✓ American Journal of Biomedical Science & Research (<https://biomedgrid.com/associate-editors.php>)
- ✓ European Journal of Chemistry, Environment and Engineering Sciences (http://www.ejcees.eu/doku.php?id=editorial_board)
- ✓ Human and Veterinary Medicine, Bioflux, Cluj-Napoca (<http://www.hvm.bioflux.com.ro/board/>)
- ✓ Advances in Environmental Sciences, Bioflux, Cluj-Napoca (<http://www.aes.bioflux.com.ro/editorial-board/>)

Referent științific oficial:

- ✓ Genes – 5-year Impact Factor 4.474 (https://www.mdpi.com/journal/genes/submission_reviewers)
- ✓ Animals – 5-year Impact Factor 3.312 (https://www.mdpi.com/journal/animals/submission_reviewers)

Revizii științifice efectuate în:

- ✓ Molecules – 5-year Impact Factor 5.110
- ✓ Biomolecules – 5-year Impact Factor 6.191
- ✓ International Journal of Molecular Sciences – 5-year Impact Factor 6.628
- ✓ Sustainability – 5-year Impact Factor 4.089
- ✓ Medicina – 5-year Impact Factor 2.985
- ✓ Toxin Reviews - Taylor and Francis Journal, – 5-year Impact Factor 3.236
- ✓ Pathogens – 5-year Impact Factor 4.580
- ✓ Applied Sciences – 5-year Impact Factor 2.921
- ✓ Veterinary Sciences – Impact Factor (2021) 2.518
- ✓ Agronomy – 5-year Impact Factor 4.117
- ✓ Horticulturae – 5-year Impact Factor 3.582
- ✓ Agriculture – 5-year Impact Factor 3.459
- ✓ Brain Sciences – 5-year Impact Factor 3.706
- ✓ Marine Drugs – 5-year Impact Factor 6.044
- ✓ Forests – 5-year Impact Factor 3.292
- ✓ International Journal of Environmental Research and Public Health
- ✓ Human and Veterinary Medicine (BDI)
- ✓ Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca. Veterinary Medicine (BDI)
- ✓ Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca. Animal Science and Biotechnologies (BDI)
- ✓ Revista Brasileira de Zootecnia (BDI)
- ✓ International Journal of Livestock Production (BDI)

Curriculum Vitae

- ✓ AgriEngineering (BDI)
- ✓ Environmental issues in the context of sustainable development, Ruxandra-Mălina Petrescu-Mag, Dacia Crina Petrescu, Philippe Burny, (Eds.), Cluj Napoca: Bioflux, 2011
- ✓ Membru în colectivul de omologare al rasei Uriașul de Transilvania.

ANEXE

- ✓ Documente din dosarul de concurs, conform metodologiei aprobate de către USV Iași.

09.06.2023

Șef Lucr. dr. Andrei Cristian Grădinaru

