



CANDIDATURĂ PENTRU MEMBRU ÎN:

Senatul Universității

CURRICULUM VITAE

- 1. Numele și prenumele:** Grădinaru Andrei Cristian
- 2. Naționalitatea:** Română
- 3. Email:** a.c.gradinaru@uaiasi.ro
- 4. Telefon:** +40726104403
- 5. Profesia și funcția actuală:** Conferențiar Universitar Dr.
- 6. Vechime la locul de muncă actual:** 10 ani
- 7. Motivarea candidaturii:**

Ca parte a celui mai înalt for de reprezentare, de decizie și deliberare de la nivel universitar, *Senatul Universității*, voi susține:

- proiectele strategice și planurile operaționale menite să asigure dezvoltarea universității;
- metodologiile și regulamentele de organizare și funcționare ale universității;
- cunoașterea și aplicarea codului de etică universitară la toate nivelurile de implicare;
- coerența și oportunitatea diferitelor programe de studii;
- o bună reprezentare a universității noastre la nivel local, regional, național și internațional.

Mă consider un partener loial principiilor de etică universitară și corectitudinii deciziilor luate, diplomat în relațiile colegiale și cu superiorii ierarhici, implicat în susținerea unui învățământ superior de calitate și bazat pe respect reciproc între partenerii implicați, un susținător al drepturilor și obligațiilor fiecăruia în relațiile desfășurate în cadrul USV Iași.

8. Experiență profesională:

Instituția:	Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași
Perioada:	09.2023 - prezent
Funcția:	Conferențiar Universitar Dr.
Descriere:	Disciplina de <i>Genetică Medicală și Eredopatologie</i>

Instituția:	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași
Perioada:	2019-2023
Funcția:	Șef Lucrări Dr.
Descriere:	Disciplina de <i>Genetică</i>

Instituția:	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași
Perioada:	2015-2019
Funcția:	Asistent Universitar Dr.

Descriere:	Disciplina de <i>Genetică</i>
Instituția:	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „ <i>Ion Ionescu de la Brad</i> ” din Iași
Perioada:	2010-2015
Funcția:	Asistent Universitar Asociat
Descriere:	Disciplina de <i>Genetică</i>

9. Educație și formare profesională:

a. Studii doctorale

Instituția	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „ <i>Ion Ionescu de la Brad</i> ” din Iași Facultatea de Medicină Veterinară Domeniul: Medicină Veterinară Specializarea: Semiologie și patologii medicală
Perioada	2005-2010
Grade sau diplome obținute	Diplomă de Doctor H/0004237

b. Studii de masterat

Instituția	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „ <i>Ion Ionescu de la Brad</i> ” din Iași Facultatea de Medicină Veterinară Specializarea: Clinică și terapie veterinară
Perioada	2005-2007
Grade sau diplome obținute	Diplomă de Master F/0028740

Instituția	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor Școala Academică de Studii Postuniversitare FIBAS Specializarea: Finanțe și administrație publică europeană
Perioada	2006-2008
Grade sau diplome obținute	Diplomă de Master G/0071635

c. Studii universitare de licență

Instituția	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „ <i>Ion Ionescu de la Brad</i> ” din Iași Facultatea de Medicină Veterinară Specializarea: Medicină Veterinară
Perioada:	1999-2005
Grade sau diplome obținute	Diplomă de Licență X/0000029

d. Studii liceale

Instituția	Liceul teoretic „Alexandru Ioan Cuza” din Iași Specializarea: Chimie-biologie
------------	--

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	1995-1999
Grade sau diplome obținute	Diploma de Bacalaureat R/0170147

10. Limba maternă: *Limba Română*

11. Limbi străine cunoscute* (citit, conversație, scris) (* Nivelul Cadrului European Comun de Referință pentru Limbi Străine)

Limba engleză	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Autoevaluare	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<i>Nivel european (*)</i>	B2	B2	B2	B2	B2

12. Activitatea științifică:

a. Director sau responsabil la proiecte internaționale: -

b. Director/responsabil la proiecte naționale: 2

c. Membru la proiecte internaționale/naționale: 3

d. Domenii de cercetare: Medicină Veterinară – Genetică Medicală și Eredopatologie, Toxicologie alimentară

e. Infrastructură de cercetare dezvoltată: laborator didactic pentru disciplina de *Genetică Medicală și Eredopatologie*; crearea de relații de colaborare cu terți (laboratoare de cercetare din domeniul Geneticii Moleculare).

f. Lucrări științifice publicate:

Articole în reviste indexate/cotate ISI - Web of Science: 18

Articole în volume indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier (excluzând cele de la punctul anterior): 3

Articole indexate în alte baze de date internaționale - CABI, EBSCO, CSA, SCIENCE DIRECT, WILEY, DOAJ, AGRICOLA, EMERALD, INSPEC etc. (excluzând cele cotate/indexate ISI/ISI Proceedings/Scopus): 36

Brevete/soiuri certificate: -

Alte articole științifice publicate:

- în țară: 3

- în străinătate: 9

g. Citări: - ISI: 47

- BDI: 70

h. Indice Hirsch (WOS, Scopus, Google Scholar): 5; 4; 7

i. Reviewer: Genes, Animals.

13. Cărți și capitole în cărți de specialitate: 7

14. Prestigiul profesional la nivel național și internațional:

a. Membru în asociații și organizații profesionale:

Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România (*din anul 2007*)

Societatea Română de Genetică Medicală (*din anul 2017*)

Societatea Europeană de Genetică Umană (*din anul 2017*)

Societatea Română de Biologie Celulară (*din anul 2017*)

Societatea Română de Zootehnie (*din anul 2014*)

b. Membru în academii: -

c. Membru în consilii / comisii naționale sau internaționale: -

d. Membru în colectivul editorial al unor reviste:

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/>)

e. Premii aționale și internaționale:

- Diplomă de Excelență și Medalia de Bronz pentru conservarea genofondului românesc prin omologarea primei rase românești de iepuri: Uriașul 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 „*The assessment of Polyodon spathula growing technology in their different ages of life*”, Simpozionul Științific Internațional 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 „*Milk Protein Characterization: a Modern Tool for Sustainable Conservation of Endangered Romanian Cattle Breeds in the 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 organismele superioare”, București, 11 decembrie 2019

f. Alte merite profesionale: -

15. Alte mențiuni (recunoașterea științifică, profesională și managerială):

a. Responsabilități manageriale la nivel de facultate / universitate / național: Membru în Consiliul Departamentului de Preclinici, Facultatea de Medicină Veterinară din Iași

b. Conducător de doctorat: -

c. Evaluator, expert: -

16. Cinci lucrări reprezentative (autor/autori, an, titlu, publicația/editura, volum, nr., pagina):

- A.C. Grădinaru, D.E. Ilie, Șt. Creangă, 2013 – *Milk protein genetic variants in Romanian Spotted, Holstein Friesian and Montbéliarde cows and some correlations with milk parameters*, Research

Journal of Biotechnology, 8(11):3-9, ISSN 2278-4535, WOS: 000325900100002, **ISI Impact Factor = 0,262 (2013)**

- **A.C. Grădinaru**, D.E. Ilie, Șt. Creangă, **2015** – *The effect of casein genotypes selection on the genetic structure of Romanian Spotted, Holstein Friesian and Montbéliarde cattle populations and the genetic variability of kappa-casein and beta-lactoglobulin in Romanian Grey Steppe*, Research Journal of Biotechnology, 10(5):91-98, ISSN 2278-4535, WOS: 000353582900012, **ISI Impact Factor = 0,242 (2015)**

- **A.C. Grădinaru**, I.V. Petrescu-Mag, F.C. Oroian, C. Balint, I. Oltean, **2018** – *Milk protein polymorphism characterization: a modern tool for sustainable conservation of endangered Romanian cattle breeds in the context of traditional breeding*, Sustainability, 10(2):534, WOS: 000425943100257, eISSN 2071-1050, <https://doi.org/10.3390/su10020534>, **ISI Impact Factor = 2,592 (2018)**

- L.L. Pruteanu, D.S. Bailey, **A.C. Grădinaru**, L. Jäntschi, **2023** – *The biochemistry and effectiveness of antioxidants in food, fruits, and marine algae*, Antioxidants, 12:860, eISSN 2076-3921, <https://doi.org/10.3390/antiox12040860>, **ISI Impact Factor = 7,675 (2022)**

- D.E. Ilie, A.E. Mizeranschi, C.V. Mihali, R.I. Neamț, L.T. Csiszter, M. Carabaș, **A.C. Grădinaru**, **2023** – *Polymorphism of the Prolactin (PRL) gene and its effect on milk production traits in Romanian cattle breeds*, Veterinary Sciences, 10:275, eISSN 2306-7381, <https://doi.org/10.3390/vetsci10040275>, **ISI Impact Factor = 2,518 (2022)**

17. Pagina de internet:

https://iuls.ro/medicina/wp-content/uploads/2023/09/CV_Gradinaru-Andrei_RO_2023.pdf

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

02.10.2023

