

INFORMAȚII PERSONALE

Gavojdian Dinu



📍 str. șoseaua București-Ploiești, km 21, cod poștal 077015, Balotești, jud. Ilfov, România



ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9603-881X>, X: @DinuGavojdian
ScopusID: 55250015500, Web of Science ResearcherID: AAD-2019-2020
ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Gavojdian_Dinu

Data nașterii | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2018 - prezent **Cercetător Științific gradul I** (*din anul 2019*), **Director Adjunct Științific**
Institutul de Cercetare - Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Balotești
▪ *Activități de cercetare în domeniul creșterii bovinelor, Implementare proiecte CDI*
[Cercetare agricolă](#)
- 2017 - 2019 **Cercetător Științific II** (*contract finanțat prin programul Horizon2020*)
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara
Activități de cercetare în domeniul creșterii ovinelor, Implementare proiecte CDI H2020
[Cercetare agricolă](#)
- 2015 - 2017 **Cercetător Științific în Zootehnie** (*cercetător postdoctoral*)
Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Arad
▪ *Activități de cercetare în domeniul creșterii bovinelor, Implementare proiecte CDI*
[Cercetare agricolă](#)
- 2010 - 2017 **Cercetător Științific gradul II** (*din anul 2016*)
Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor Caransebeș
▪ *Activități de cercetare în domeniul creșterii ovinelor și caprinelor, Implementare proiecte CDI*
[Cercetare agricolă](#)
- 2008 - 2012 **Director Tehnic**
S.C. RoMilk S.R.L. Gătaia, Timiș
▪ *Activități de consultanță în domeniul creșterii bovinelor, Elaborare proiecte cu finanțare FEADR*
[Consultanță agricolă](#)
- 2007 - 2012 **Consultant, Inginer Zootehnist**
Asociația Județeană de Ovine și Caprine Ovis Banatim Timișoara
▪ *Activități de consultanță în domeniul creșterii ovinelor și caprinelor*
[Consultanță agricolă](#)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2022-2023 Bursier U.S. Fulbright Visiting Scholar**
Universitatea Washington State, Departamentul de Zootehnie, Pullman, S.U.A.
▪ Etologia și bunăstarea taurinelor
- 2013-2014 Cercetător postdoctoral, John von Neumann Scholarship**
Universitatea Debrecen, Facultatea de Agricultură și Protecția Mediului, Debrecen, Ungaria
▪ Etologia și bunăstarea rumegătoarelor
- 2010 - 2012 Cercetător postdoctoral (bursă Fondul Social European)**
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Timișoara
▪ Ameliorarea și reproducția rumegătoarelor
- 2005 - 2009 Doctorat în domeniul Zootehnie (bursă doctorală)**
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Timișoara
▪ Tehnologia creșterii bovinelor
- 2005 - 2007 Masterat în Biotehnologii Agricole**
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Timișoara
▪ Biotehnologii de reproducerea asistată la animale
- 2000 - 2005 Inginer Diplomat în Zootehnie**
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Timișoara
▪ Tehnologii de creștere a speciilor de fermă, Nutriție și bază furajeră, Genetică și ameliorare, Management și proiectare tehnologică

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2: Utilizator experimentat	C2: Utilizator experimentat	C2: Utilizator experimentat	C2: Utilizator experimentat	C1: Utilizator experimentat

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații** 160 articole științifice publicate, din care 41 articole în jurnale cotate Clarivate Analytics (ISI Web of Science) și 109 articole în jurnale indexate în alte baze de date internaționale (Scopus, DOAJ, EBSCO, CABI, ULRICH's)
- Proiecte** 23 proiecte de cercetare implementate (Orizont Europa, DG-SANCO, Horizon 2020, Fondul Social European, UEFISCDI-MENCS, ADER-PS-MADR, InterReg), din care la 8 director de proiect și membru în 15 proiecte CDI

Conferințe participare cu prezentări la 53 de conferințe internaționale în domeniul zoo-veterinar

Afilieri Membru Asociat Academia de Științe Agricole și Silvici (ASAS), din anul 2021
Membru expert European Food Safety Authority (EFSA), din anul 2014
Membru European Federation of Animal Science (EAAP), din anul 2010
Membru Societatea Română de Zootehnie (SRZ), din anul 2018

Premii Premiul „Ion Ionescu de la Brad” acordat de către Academia Română în anul 2022
Premiul „Nicolae Teodoreanu” acordat de către Academia de Științe Agricole și Silvici în anul 2023
10 premii acordate de UEFISCDI în competițiile PRECISI pentru articole publicate în jurnale WoS

Citări 858 citări, indice h 17 (Google Scholar, ID: Gavojdian Dinu), indice h 9 (Web of Science, ID: AAD-2019-2020), indice h 10 (Scopus, ID: 55250015500)

Domenii de competență Etologie și bunăstarea speciilor de fermă
Conservarea resurselor genetice la speciile de fermă

Alte competențe Membru în proiectele COST „LIFT: *Lifting farm animal lives – laying the foundations for positive animal welfare*” (CA21124) și „EU-LI-PHE: *European Network on Livestock Phenomics*” (CA22112)

Evaluator Hungarian National Research, Development and Innovation Office

Evaluator Innovation Fund Denmark

Evaluator Agenția EUREKA a Comisiei Europene

Evaluator Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) în cadrul proiectelor din Planul Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare

Recenzor pentru jurnalele ISI: Nature Scientific Reports, Animal, PLOS One, Meat Science, Journal of Veterinary Behavior, Journal of Applied Animal Research, Journal of Biometeorology, Animal Bioscience, South African Journal of Animal Science, Animals, Biology, Sustainability, Buffalo Bulletin și Italian Journal of Animal Science

Recenzor pentru jurnalele BDI: Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Archiva Zootehnica, Net Journal of Agricultural Science, Journal of Veterinary Medicine and Animal Health, Asian Journal of Research in Animal and Veterinary Sciences și Advanced Research in Life Sciences

Editor Asociat pentru jurnalul *Frontiers in Veterinary Science*, secțiunea de Etologie animală și bunăstare (din anul 2023)

Editor pentru Anadolu Journal of Agricultural Sciences, Turcia (din anul 2020)

Elaborare proiecte de fermă pentru schema de finanțare FEADR în domeniul creșterii vacilor de lapte (4 proiecte depuse și finanțate, în valoare de 10,2 milioane EUR)

Conducătorul registrelor genealogice la rasele Sardă și Dorper în perioada 2008-2012

Colaborări active cu grupuri de cercetare din următoarele țări și instituții: Franța (INRAE, Institut de l'Élevage), Danemarca (Univ. Copenhagen), Grecia (NAGREF-VRI), Irlanda (TEGASC, Univ. Dublin), Italia (AGRI, Univ. Basilicata, Univ. Bozen-Bolzano, Univ. Bologna), Israel (Univ. Haifa) Ungaria (Univ. Debrecen), Regatul Unit al Marii Britanii (SRUC, Royal Agricultural Univ.), Serbia (VRI), SUA (Washington State Univ.), Norvegia (NMBU), Republica Populară Chineză (Beijing Agricultural Univ.), Spania (Neiker-Tecnalia), Turcia (Samsun Univ.)

Membru în Consiliul de Administrație și Președintele Consiliului Științific al ICDCB Balotești

Anexe Anexa Cv.1– Lista proiectelor de cercetare
Anexa 5– Prezentarea lucrărilor publicate

Dr. Ing.

Anexa Cv.1

LISTĂ PROIECTE DE CERCETARE CĂȘTIGATE PRIN COMPETIȚIE

I. Director de proiect (naționale și internaționale): 8 proiecte CDI, cu un buget cumulat de 5.060.000 lei

- I.1. Proiect „TransformDairyNet: Working together to upscale Cow-Calf-Contact dairy production and beyond”**, Tipul grantului: Orizont Europa, programul: HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-19 [contract nr. 101133326], Finanțator: Comisia Europeană, Buget total: 2.763.318,36 EUR, d.c. ICDCB 157.437,50 EUR, Perioada de implementare: 2024-2027, *Responsabil de proiect România (consorțiu format din 24 unități CDI)*;
- I.2. Proiect „Cercetări privind selecția genomică a vacilor de lapte pentru toleranța la stres termic, în contextul schimbărilor climatice”**, Tipul grantului: Plan Sectorial – MADR [ADER 7.1.9], Finanțator: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Buget total: 1.140.000,00 lei, Perioada de implementare: 2023-2026, *Director de proiect*;
- I.3. Proiect „Evaluarea nivelului de bunăstare la taurine și bubaline utilizând indicatori fiziologici, etologici și bioacustici”**, Tipul grantului: PNCDI-III-1, Subprogramul 1.1 - Resurse Umane [TE14/2022], Finanțator: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI), Buget: 449.704,00 lei, Perioada de implementare: 2022-2024, *Director de proiect*;
- I.4. Proiect „Cercetări privind crearea unui nucleu de taurine specializat pentru producția de carne”**, Tipul grantului: Plan Sectorial – MADR [ADER 8.1.12], Finanțator: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Buget: 1.000.000 lei, Perioada de implementare: 2019-2022, *Director de proiect*;
- I.5. Proiect „Selecția genetică și genomică pentru eficiența productivă și reproductivă la vacile de lapte”**, Tipul grantului: PN III - Programul 3 - Cooperare europeană și internațională [PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0054], Finanțator: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării, Buget: 52.732 lei, bilateral cu Universitatea de Științe Agricole Beijing – R.P. Chineză, Perioada de implementare: 2018-2019, *Director de proiect*;
- I.6. Proiect „Elaborarea de Strategii Sustenabile în Selecția Ovinelor și Caprinelor”**, Tipul grantului: PN II-Resurse Umane UEFISCDI [PN-II-RU-TE-2014-4-0005], Finanțator: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării, Buget: 474.720 lei, Perioada de implementare: 2015-2017, *Director de proiect*;
- I.7. Proiect „Cercetări privind ameliorarea rasei Țurcană prin hibridare cu rase de ovine specializate pentru producția de lapte și carne”**, Tipul grantului: Plan Sectorial – MADR [ADER 5.1.8.], Finanțator: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Buget: 1.062.850 lei, Perioada de implementare: 2015-2018, *Director de proiect*;
- I.8. Proiect „Development of non-invasive indicators for welfare assessment in lactating sheep”**, Tipul grantului: John von Neumann International Grants [TÁMOP 4.2.4.A/2-11-1-2012-0001], Finanțator: Office of Public Administration and Justice, Ungaria, Buget: 6.000.000 HUF/19.600 EUR, Perioada de implementare: 2014, *Director de proiect*.

II. Membru în proiecte CDI (naționale și internaționale): 15 proiecte, d.c. 4 internaționale

- II.1. Proiect „Monitorizarea bolilor ereditare la rasele de taurine și bubaline din România în scopul asigurării sănătății genetice și creșterii eficienței economice în exploatarea acestora”,** Tipul grantului: Plan Sectorial – MADR [ADER 8.1.4], Finanțator: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Buget: 1.000.000 lei, Perioada de implementare: 2023-2026, *Membru*;
- II.2. Proiect „Soluții bioeconomice pentru conservarea Bivolului Românesc „in situ” prin montă dirijată și „ex situ” prin gameți și embrioni obținuți cu ajutorul biotehnologiilor de reproducție”,** Tipul grantului: Plan Sectorial – MADR [ADER 7.2.2], Finanțator: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Buget: 1.000.000 lei, Perioada de implementare: 2023-2026, *Membru*;
- II.3. Proiect „Cercetări cu privire la reducerea emisiilor GES /amprenței de carbon a exploatațiilor de rumegătoare din România, fără diminuarea semnificativă a profitabilității și a efectivelor de animale”,** Tipul grantului: Plan Sectorial – MADR [ADER 8.1.3], Finanțator: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Buget: 1.000.000 lei, Perioada de implementare: 2023-2026, *Membru*;
- II.4. Proiect „Elaborarea unei tehnologii performante pentru îmbunătățirea caracterelor de reproducție la taurine”,** Tipul grantului: Plan Sectorial – MADR [ADER 8.1.5.], Finanțator: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Buget: 450.000 lei, Perioada de implementare: 2019-2022, *Membru*;
- II.5. Proiect „Cercetări privind cauzele și factorii de risc implicați în apariția defectelor ereditare la bovine în scopul asigurării profilaxiei genetice”,** Tipul grantului: Plan Sectorial – MADR [ADER 8.1.11.], Finanțator: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Buget: 500.000 lei, Perioada de implementare: 2019-2022, *Membru*.
- II.6. Proiect „Sharing Expertise and Experience towards sheep Productivity through NETWORKING”,** Tipul grantului: Horizon 2020 [RUR-10-2016-2017], Finanțator: European Commission, Horizon 2020 Programme, Buget: 170.688 EUR, Perioada de implementare: 2017-2019, *Membru*;
- II.7. Proiect „Improving Sustainability, Competitiveness and Quality of Milk in the Romanian-Republic of Serbia Cross-Border Region”,** Tipul grantului: Romania Serbia CrossBorder Cooperation Programme [MIS-ETC 1233], Finanțator: IPA Cross-Border Cooperation Programme, Buget: 249.843 EUR, Perioada de implementare: 2016, *Membru*;
- II.8. Proiect „Pilot project on best practices for animal transport”,** Tipul grantului: DG-SANTE [SANCO/2015/G3/SI2.701422], Finanțator: Directorate General for Health and Food Safety, Buget: 912.236 EUR, Perioada de implementare: 2015-2017, *Membru*;
- II.9. Proiect „Coordinated European Animal Welfare Network”,** Tipul grantului: DG-SANCO [SANCO/2012/G3/EUWELNET/SI2.635078], Finanțator: Directorate General for Health and Food Safety, Buget: 1.000.000 EUR, Perioada de implementare: 2013, *Membru*;
- II.10. Proiect „Reducerea efectului alergen al laptelui de oaie și capra prin metode biotehnologice”,** Tipul grantului: PN II- Resurse Umane, UEFISCDI [PN-II-RU-TE-2014-4-0023], Finanțator: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării, Buget: 518.397 lei, Perioada de implementare: 2015-2017, *Membru*;

- II.11. Proiect „Elaborarea de tehnologii integrate pentru producerea laptelui de oaie in sistem organic, in zona colinara si de munte a pajistilor permanente”,** Tipul grantului: Plan Sectorial – MADR [ADER 7.1.1.], Finanțator: Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Buget: 862.850 lei, Perioada de implementare: 2015-2018, *Membru*;
- II.12. Proiect „Ameliorarea producțiilor și a bunăstării vacilor de lapte prin selecția asistată de markeri moleculari”,** Tipul grantului: PN II- Resurse Umane, UEFISCDI [PN-II-RU-TE-2014-4-1402], Finanțator: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării, Buget: 493.824 lei, Perioada de implementare: 2015-2017, *Membru*;
- II.13. Proiect „Elaborarea de programe pentru conservarea in arealul lor de crestere a rasei de ovine Ratca si a rasei de caprine Alba de Banat”,** Tipul grantului: Fundația “Patrimoniul ASAS” [RASE], Finanțator: Fundația “Patrimoniul ASAS”, Buget: 500.000 lei, Perioada de implementare: 2015-2018, *Membru*;
- II.14. Proiect „Sistem agroecologic de hrănire și creștere a hibridilor de carne la ovine și caprine în zone de deal și munte în condițiile pajistilor performante”,** Tipul grantului: Plan Sectorial – MADR ADER 2011-2014 [ADER 7.3.3.], Finanțator: Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Buget: 795.000 lei, Perioada de implementare: 2011-2014, *Membru*;
- II.15. Proiect „Studiu privind efectul utilizării melatoninei asupra performanțelor reproductive la oile din zona de vest a Romaniei”,** Tipul grantului: PN-II-ID-PCE, IDEI [PNII – IDEI 2389/2008], Finanțator: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării, Buget: 295.340 lei, Perioada de implementare: 2009-2011, *Membru*.

III. Proiecte COST Actions:

- III.1. Proiect „LIFT: Lifting farm animal lives – laying the foundations for positive animal welfare”,** contract nr. CA21124, Tipul grantului: COST Action, Finanțator: *European Cooperation in Science and Technology*, Perioada de implementare: 2022-2026, Membru, Coordonator al rețelei pentru România (*Management Committee*);
- III.2. Proiect „EU-LI-PHE: European Network on Livestock Phenomics”,** contract nr. CA22112, Tipul grantului: COST Action, Finanțator: *European Cooperation in Science and Technology*, Perioada de implementare: 2023-2027, Membru, Coordonator al rețelei pentru România (*Management Committee*).

Dr. Ing. Dinu GAVOJDIAN

IC