

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **MARIA RODICA GURĂU**
Telefon(oane) 0040214011122
E-mail(uri) otelea_maria@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Română
Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada 2009-2013
Funcția sau postul ocupat Doctorand
Activități și responsabilități principale Activitate didactică și cercetare în domeniul boli infecțioase și medicină preventivă precum și în domeniul biologie moleculară
Numele și adresa angajatorului U.S.A.M.V. București, Facultatea de Medicină Veterinară, Splaiul Independenței 105, Sector 5, cod poștal 050067, România
Tipul activității sau sectorul de activitate Medicină Veterinară

Perioada Octombrie 2013- ianuarie 2014
Funcția sau postul ocupat Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale Activitate didactică și cercetare în domeniul boli infecțioase și medicină preventivă precum și în domeniul biologie moleculară
Numele și adresa angajatorului U.S.A.M.V. București, Facultatea de Medicină Veterinară, Splaiul Independenței 105, Sector 5, cod poștal 050067, România
Tipul activității sau sectorul de activitate Medicină Veterinară

Perioada Februarie 2014-ianuarie 2021
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar Dr.
Activități și responsabilități principale Activitate didactică și cercetare în domeniul boli infecțioase și medicină preventivă precum și în domeniul biologie moleculară
Numele și adresa angajatorului U.S.A.M.V. București, Facultatea de Medicină Veterinară, Splaiul Independenței 105, Sector 5, cod poștal 050067, România
Tipul activității sau sectorul de activitate Medicină Veterinară

Perioada Februarie 2021-prezent
Funcția sau postul ocupat Șef Lucrări Dr.
Activități și responsabilități principale Activitate didactică și cercetare în domeniul boli infecțioase și medicină preventivă precum și în domeniul biologie moleculară
Numele și adresa angajatorului U.S.A.M.V. București, Facultatea de Medicină Veterinară, Splaiul Independenței 105, Sector 5, cod poștal 050067, România
Tipul activității sau sectorul de activitate Medicină Veterinară

Perioada Decembrie 2019-Ianuarie 2022
Funcția sau postul ocupat Șef laborator de analize medicale
Activități și responsabilități principale Activitati de management de laborator, validare buletine de analiza, responsabil achiziționare echipamente si kituri pentru laborator, responsabil pontaje si prezente, implementare metode de detectie prin tehnici de biologie moleculara

Numele și adresa angajatorului Laboratorul de analize medical veterinare FMV Bucuresti, SC Farmacia Veterinară SRL
Splaiul Independenței 105, Sector 5, cod poștal 050067, România

Educație și formare

Perioada	1996-2001				
Calificarea / diploma obținută	Învățător-Educator				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profesor la școala primară și la grădiniță				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	D.P.PERPESSICIUS BRAILA				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii liceale				
Perioada	2001-2005				
Calificarea / diploma obținută	profesor				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profesor de religie și engleză				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea București, Facultatea de Teologie Ortodoxa				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare				
Perioada	2003-2009				
Calificarea / diploma obținută	Medicină veterinară				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medic veterinar				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV București, Facultate de Medicină Veterinară				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare				
Perioada	2009-2013				
Calificarea / diploma obținută	Studii doctorale/Doctor în medicină veterinară-calificativul Excelent				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicină veterinară/biologie moleculară				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV București, Facultate de Medicină Veterinară/ ca parte a proiectului "Burse doctorale POS-DRU/88/1.5/S/52614 pentru creșterea calității și formării tinerilor cercetători în domeniul agronomic și al medicinei veterinare"				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)					
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Sciere
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citare	Participare la Discurs oral	conversație	Exprimare scrisă
ENGLEZĂ	C	B1	C	C	B2
FRANCEZĂ	A1	A1	A1	A1	A1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Proiecte de cercetare

1. **KIT multiplex REAL TIME PCR pentru detecția și identificarea unor agenți virali (FHCCv și TBEv) și bacterieni (Francisella tularensis și Borrelia burgdorferi s.l.) transmiși de căpușe. Nr.contract 295, 3 years, UEFISCDI, membri in proiect BĂRĂITĂREANU Stelian DANEȘ Doina, GURĂU Maria Rodica, PANAIT Răzvan, CIOCĂNĂU Marius Alexandru**
2. **Analiza variabilității genei proteinei prionice (PRNP) la rase de caprine din România, USAMV Bucuresti, Proiecte Interne, Director Proiect, 30-07-2021 - 30-11-2022, membri in echipa, Gurau Maria Rodica, Danes Doina, Negru Elena, Ionescu Teodor, Udriste Amalia, Petruta Cornea**
3. **Cercetări privind particularitățile evolutive ale tulpinii de virus gripal și elaborarea unor produse de tip imunoprofilactic utilizabile în controlul gripei aviare și al factorilor de risc epidemiologic în România, PROIECT ADER 10.1.2., 2023-2026, 4 ani, responsabil proiect, membri in proiect: Gurau Maria Rodica, Danes Doina, Negru Elena, Ionescu Teodor.**
4. **Cercetări privind elaborarea unor produse de tip imunoprofilactic și biocide, utilizabile în controlul peștei porcine africane și al factorilor de risc epidemiologic în România, ADER 10.1.1, 2024-2026, 3 ani, membru in echipa, Daneș Doina, Bărăitoreanu Stelian, Gurău Maria Rodica, Ionescu Teodor Ștefan, Rizac Raluca, Bulgaru Anca, Negru Elena, Stefan Georgeta, Vasile Maria**
5. **BioSecure/HORIZON Europe FARM2FORK proiect, <https://biosecure.eu/our-team/maria-rodica-gurau/>, membru in echipa, 2022-2026**

ALTE STUDII/INSTRUIRI

- **2011 VIENA, Seibersdorf , AUSTRIA - Supporting Early Warning and Surveillance of Avian Influenza Infection in Wild and Domestic Birds and Assessing Genetic Markers for Bird Resistance; INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY (IAEA), RER/5/015-11 - 22 July 2011 Seibersdorf**
- **București, 2010, România-** cursul de formare continuă "Tehnici de biologie moleculară în diagnosticul patogenilor implicați în bolile infecțioase", 20-21 aprilie 2010, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microbiologie și Imunologie "Cantacuzino" și Novaintermed.

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, capacitatea de adaptare sporită, comunicare, seriozitate, capacitate de asimilare de noi informații și abilități,
Auto-motivată
Dinamică
Capabilă să lucrez bine în echipă
Flexibilă în misiuni

Competențe și aptitudini organizatorice

Abilități de leadership, capacitate de sinteză și analiză, capacități decizionale, spirit organizatoric, abitudini de coordonare, punctualitate, capacitate de a lua decizii în condiții de stres, capacitate de analiză sarcini și responsabilități, spirit analitic, lucrul în echipă, spirit de evaluare și îmbunătățire, capacitatea de auto perfecționare-autodidact.

Competențe și aptitudini tehnice

Tehnici de lucru de biologie moleculară, PCR, RT-PCR, SECVENȚIERE, ELISA, BIOINFORMATICĂ, TEHNICI HISTOLOGICE ȘI PC
Măsurători de conversie volumetrică și masă
Calcul molar, normal

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

MS Office, Windows 10
Calificată în prelucrare Word / Excel / Power point
Calificată în Internet / WWW
Calificată în bioinformatică- programul BioEdit, Mega

Competențe și aptitudini artistice	Violonista, corista
Alte competențe și aptitudini	Încalzitoare în manipularea noilor sarcini Atentă la detalii Abilitatea de a relationa eficient
Permis(e) de conducere	categoria B (2021)
Informații suplimentare	Prof. Doina Danes, email. doinadanes@yahoo.com tel. 0040214011122 (Facultatea de Medicină Veterinară, București),

Lucrări științifice

1. **Maria Rodica Oțelea**, Mihaela Zăuleț, Dudu Andreea, Fănel Oțelea, Stelian Băraităreanu, Doina Danes, “*The scrapie genetic susceptibility of some sheep breeds in southeast Romanian genotype profiles of sheep scrapie infected*“, Romanian Biotechnological Letters, Vol. 16, 2011, p.6419-6429, 2011, ISSN 1224-5984, Impact factor 0.219, available online at <http://www.rombio.eu/rbl4vol16/19%20Otelea%20Rodica.pdf>

2. Genetic Polymorphism at 15 Codons of the Prion Protein Gene in 156 Goats from Romania, Genes, vol.13, nr. 8, 2022, Revistă - ISI - Factor de impact, 4.141, **Maria Rodica Gurau**, Negru Elena, Udriste Anca-Amalia, Cornea Calina Petruta, Băraităreanu Stelian

3. Mihaela Zăuleț, Nicolae Iuliana, Andreea Toana, Stelian Băraităreanu, **Maria Rodica Oțelea**, Stajdek Tomasz, “*Genetic characterization of Romanian Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Viruses based on ORF7 nucleoprotein gene sequences*“, Romanian Biotechnological Letters, Vol. 16, No. 6, 2011, p.6800-6808, ISSN 1224-5984, Impact factor 0.219, available online at <http://www.rombio.eu/rbl6vol16/15%20Zaulet%20Mihaela.pdf>

4. Baraităreanu Stelian, Simona Ivana, Mihaela Zăuleț, **Maria Rodica Oțelea**, Elena Rotaru, Ipate Judith, Doina Danes, Molecular epidemiology investigations in 8 Romanian outbreaks of rabbit Pasteurellosis by pulsed-field gel electrophoresis, Romanian Biotechnological Letters Vol. 16, No. 1, 2011, p.5841-5849, Impact factor 0.219;

5. **Maria Rodica Oțelea**, Mihaela Zăuleț, Fănel Oțelea, Stelian Băraităreanu, Doina Danes, “*Prion protein detection in small ruminants from southeast Romanian farms*“, Lucrări Științifice–Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISSN: 1454-7406, Editura “Ion Ionescu De La Brad”, Vol. 54, No.2, 2011, p.251-256, available online at http://www.uaiasi.ro/simpozion_med/Revista/files/vol_54_2011-2.pdf

6. **Maria Rodica Oțelea**, Stelian Băraităreanu, Mihaela Zăuleț, Fănel Oțelea, Doina Danes, “*Rams scrapie genetic susceptibility in a traditional romanian sheep farm*“, University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine-Bucharest, SCIENTIFIC WORKS, C SERIES, Print ISSN 1222-5304, Electronic ISSN 2067 – 3663, Volume LVII (2), 2011, available online at [http://veterinarymedicinejournal.usamv.ro/pdf/2011%20Vol%20LVII\(2\).pdf](http://veterinarymedicinejournal.usamv.ro/pdf/2011%20Vol%20LVII(2).pdf)

7. Mihaela Zăuleț, **Maria Rodica Gurău**, Vlad Petrovan, Laura Buburuzan, “*Genetic Diversity Characterization of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus Isolates in Romania, Based on Phylogenetic Analysis*“, International Journal of Molecular Sciences, Vol.13, Issue 9, 2012, p.12046-12061, ISSN 1422-0067; ISSN 1661-6596 for printed edition, Impact Factor: 2.464 (2012), available online at <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3472791/>

8. Stelian Băraităreanu, **Maria Rodica Oțelea**, Mihaela Zăuleț, Kurt Schneider, Mihai Turcitu, Leonadro Leonardi, Doina Daneș, “*Comparison of the ovine prion protein genotype profiles of Tigae with Black Head breed with Merino breed*”, Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, last modified on 20 June 2013 04:39:08, DOI: 10.3906/vet-1302-50, ISSN 1300-0128, E-ISSN 1303-6181, impact factor: 0,221 (2012) available online 12 May 2013 at <http://mistug.tubitak.gov.tr/bdyim/kabul.php?dergi=vet>

9. D Daneș, **MR Gurău**, S Băraităreanu, F Oțelea, L Leonardi, M Zăuleț, Absence of Val136 allele in PrP genotypes of purebred Carabasa sheep. A possible milestone in scrapie genetic selection programs., Revista Română de Medicină Veterinară 23 (3), 91-98, 2013

10. **MR Gurau**, S Baraitareanu, D Danes, OVINE PRION PROTEIN GENOTYPE PROFILES OF MERINO RAMS IN A ROMANIAN FARM, Bulgarian Journal of Veterinary Medicine 16 (4), 297-300, 2013

11. Stelian Baraitareanu, **Maria Rodica Gurau**, Marius Dan, Alin Bartoiu, Horatiu Mc Mihai Daneș, Preliminary Results of Schmallenberg virus Serosurveillance in R Advances in Environmental Technology and Biotechnology, vol 3, nr. 1, ISSN 222 2014, pag. 112-116. 2014

12. Marius Dan, Stelian Baraitareanu, **Maria Rodica Gurau**, Mihai Daneș, Amino acid sequence and phylogenetic analysis of VP60 gene in Rabbit Haemorrhagic Disease Virus Zem Strain, Advances in Environmental Technology and Biotechnology, vol 3, nr. 1., issn 2227-4359, pag 143-147. 2014

13. Stelian Baraitareanu, **Maria Rodica Gurau**, Doina Daneș, Survey of Leptospira spp. in Captive Street Dogs Housed in Shelters, Advances in Environmental Technology and Biotechnology, vol 3, nr. 1, ISSN 2227-4359, pag. 193-197. 2014

14. **Maria Rodica Gurău**, Stelian Baraitareanu, Doina Daneș, The Genetic Susceptibility Analysis of the Scrapie Positive Animals from 2006 to 2013 in Southeastern Romania Outbreaks, Advances in Environmental Technology and Biotechnology, vol 3, nr. 1, ISSN 2227-4359, pag. 108-111. 2014

15. Adrian Ungureanu, Stelian Băraităreanu, **Maria Rodica Gurău**, Doina Daneș, Studies concerning the non-invasive sampling for canine leptospirosis DNA search: routine diagnostic and surveillance screening, Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara, vol 47, nr. 3, 1221-5295, pag. 126-131. 2014

16. Mihai Daneș, Virgilia Popa, Doina Daneș, Daniela Botuș, Stelian Băraităreanu, **Maria Rodica Gurau**, Dumitru Militaru, Mihai Turcitu, Aspecte ale bolilor transmise prin vectori la animale, Bacteriologia, Virusologia, Parazitologia, Epidemiologia. Vol. 59/2014 Supliment. p. 14-15.

17. Doina Daneș, Stelian Baraitareanu, **Maria Rodica Gurău**, Mihai Daneș, Virgilia Popa, Boli emergente și reemergente transmise prin vectori, Bacteriologia, Virusologia, Parazitologia, Epidemiologia. Vol. 59/2014 Supliment. p. 10-11

18. Doina Daneș, Marius Necșulescu, Alexandru Vladimirescu, Stelian Băraităreanu, **Maria Rodica Gurău**, Viorel Ordeanu, Lucia Elena Ionescu, Valeria Purcărea-Ciulacu, Gabriela Nicolescu, Supravegherea encefalitei de căpușă la rumegatoarele domestice, Bacteriologia, Virusologia, Parazitologia, Epidemiologia. Vol. 59/2014 Supliment. p. 28-29

19. Stelian Baraitareanu, Doina Danes, **Maria Rodica Gurău**, Gabriela Victoria Dumitrescu, Marius Alexandru Ciocanau, Lucia Elena Ionescu, Alexandru Filip Vladimirescu, *Options for the Active Surveillance of Tick-borne Encephalitis Virus in Farm Animals and Wildlife: A Critical Review*, Journal of Biotechnology, Volume 208, pages S87, publisher Elsevier, 2015/8/20, ISSN 0168-1656, factor de impact 2,871
20. Elena Awwad, Kamel Adwan, Mohammed Farraj, Tamer Essawi, Issa Rumi, Assad Manasra, Stelian Baraitareanu, **Maria Rodica Gurău**, Doina Danes, *Molecular basis of cell envelope virulence genes among field strain of Brucella melitensis isolated in West Bank part of Palestine*, Journal of Biotechnology, Volume 208, pages S22-S23, publisher Elsevier, 2015/8/20, ISSN 0168-1656, factor de impact 2,871
21. Marius Alexandru Ciocanau, Stelian Baraitareanu, **Maria Rodica Gurău**, Doina Danes, Alexandru Filip Vladimirescu, Marius Vlaicu, *Correlations between local bat population (Ord. Chiroptera) and Borrelia spp infections in humans throughout Romania*, Journal of Biotechnology, Volume 208, pages S88, publisher Elsevier, 2015/8/20, ISSN 0168-1656, factor de impact 2,871
22. **Maria Rodica Gurau**, Mihaela Cristiana Popp, Georgeta Stefan, Stelian Baraitareanu, Mihai Danes. *Genetic profile of two south-east Romanian scrapie outbreaks in 2013*, Journal of Biotechnology, Volume 208, pages S88, publisher Elsevier, 2015/8/20, ISSN 0168-1656, factor de impact 2,871
23. Georgeta Stefan, Stelian Baraitareanu, **Maria Rodica Gurau**, Doina Danes, *Studies concerning Listeria monocytogenes control in ready-to-eat foods*, Journal of Biotechnology, Volume 208, pages S89, publisher Elsevier, 2015/8/20, ISSN 0168-1656, factor de impact 2,871
24. Gabriela Victoria Dumitrescu, Diana Mihaela Popescu, Marius Necşulescu, Lucia Elena Ionescu, **Maria Rodica Gurău**, Viorel Ordeanu, Valeria Purcărea Ciulacu, Gabriela Nicolescu, Doina Daneş, Stelian Baraitareanu, Alexandra Radu, Alexandru Vladimirescu, *Research regarding the viability and microbiological characterisation of lyophilized strains of Francisella tularensis* Journal of Biotechnology, Volume 208, pages S99-S100, publisher Elsevier, 2015/8/20, ISSN 0168-1656, factor de impact 2,871
25. Elena awwad, Kamel Adwan, Mohammed Farraj, Tamer Essawi, Issa Rumi, Assad Manasra, Stelian Baraitareanu, **Maria Rodica Gurau**, Doina Danes, *Cell Envelope Virulence Genes among Field Strains of Brucella melitensis Isolated in West Bank Part of Palestine*, Agriculture and Agricultural Science Procedia 6 (2015) 281 – 286
26. Stelian Baraitareanu, Marius Alexandru Ciocanau, **Maria Rodica Gurau**, Georgeta Stefan, Doina Danes, *Bat-borne zoonotic viruses risk of emergence in Europe: Hendra virus, Menangle virus and Nipah virus*. Scientific Papers, Series D. Animal Science, 2015, Volumul 58, pagini 377-380, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest
27. Elena BUESCU, **Maria Rodica GURĂU**, Alin Ion BÎRȚOIU, *Artificial Insemination On Apis Mellifera—Aspects Of Artificial Inseminated Queen Performances And Factors That May Affect Their Performance*, Proc. Rom. Acad 1 (b), 21-24, 2015
28. **Maria Rodica Gurău**, Stelian Barăităreanu, Doina Daneş, *Serological Survey Of Caprine Arthritis-Encephalitis Virus Infection In A Southeastern Romanian Farm*, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine 61 (2), 169-171, 2015
29. Alexandru Vladimirescu Stelian Baraitareanu, Doina Danes, Gabriela Victoria Dumitrescu, Marius Neculescu, **Maria Rodica Gurau**, Marius Alexandru Ciocanau, *PCR-based active surveillance of Crimean-Congo hemorrhagic fever, Tick-borne encephalitis, Tularemia and Lyme borreliosis*, Genes, Ecosystems and Risk of Infection (GERI), Heraklion, Crete, Greece, 2015/4

30. Marius Andrei MĂNESCU, Stelian BĂRĂITĂREANU, **Maria Rodica GURĂU**, Doina DANEȘ, MOLECULAR TOOLS AVAILABLE FOR THE DETECTION OF SCHMALLEMBERG-SIMBU GROUP VIRUSES, Proc. Rom. Acad 1 (b), 120-123, 2015/11

31. Elena AWWAD, Mohammad FARRAJ, Tamer ESSAWI, Israr SABRI, Kamel ADWAN, Issa RUMI, Assad MANASRA, Stelian BARAITAREANU, **Maria Rodica GURAU**, Doina DANES, VALIDATION OF RT-QPCR TECHNIQUE FOR DETECTION OF BRUCELLA GENOME IN MILK SHEEP AND GOAT IN WEST BANK PART OF PALESTINE, Scientific Bulletin 20 (f), 321-328, 2016

32. **Maria Rodica GURAU**, Stelian BARAITAREANU, Marius Andrei MANESCU, Mihaela Cristiana POPP, Doina DANES, STUDIES CONCERNING THE OPTIMISATION OF REVERSE TRANSCRIPTION POLYMERASE CHAIN REACTION TECHNIQUE OF PAN-SIMBU VIRUS GROUP, Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies 20, 329-332, 2016

33. Elena Awwad, Stelian Baraitareanu, **Maria Rodica Gurau**, Mohammad Faraj, Tamer Essawi, Kamel Adwan, Doina Danes Epidemiologic approaches of Brucellosis through phylogenetic analysis pattern in Palestine, Agriculture and Food, 2016

34. G Dumitrescu, D Popescu, L Ionescu, M Neculescu, **MR Gurau**, VS Purcarea Ciulacu, S Bicheru, A Vladimirescu, Molecular biology research regarding lyophilized Francisella tularensis revitalized after 40 years, International Journal of Infectious Diseases 53, 152, 2016/12/1

35. Dan Alexandru Enache, Stelian Baraitareanu, Marius Dan, **Maria Rodica Gurau**, Fanel Otelea, Armenac Dobre, Doina Danes, Preliminary results of MVV and CAEV seroprevalence in Romanian sheep and goats, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine 63 (1), 95-100, 2017

36. Awwad Elena, Awwad Osama, Farraj Mohammad, Essawi Tamer, Kamel Adwan, Manasra Assad, Băraităreanu Stelian, **Maria Rodica Gurau**, Daneș Doina, An Investigation Of Brucellosis Knowledge, Attitude And Practice Among Livestock Owners In The West Bank, CBU International Conference Proceedings ISSN 1805-997X, 1042-1047, VOL. 5, 2017.

37. D Cobzariu, SI Piciorus, **MR Gurau**, D Danes, Retrospective GIS analysis of bluetongue outbreaks in Romanian cattle, between 2014 and 2015., Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine 63 (2), 45-48, 2017

Cărți și manuale

1. **EquineVademecum**, Iuliana Ionașcu (Coordinator), Ex Terra Aurum, 2023., Ionașcu Iuliana, Codreanu Iuliana, Nicolae Simona, Tăpăloagă Dana, Gheorghe Irimia Raluca-Aniela, Mitrănescu Elena, Simion Ramiro, Sonea Cosmin, Georgescu Bogdan, Rosu Petronela, Belu Cristian, Vlăgioiu Constantin, Turbatu Raluca, Dutulescu Alexandru, Rosca Maria, Diaconescu Alexandru, Peteoaca Alexandra, Leau Florin, Costea Ruxandra, Mocanu Jaqueline, Dumitrescu Florin, Băraităreanu Stelian, **Maria Gurau**, Ciobotaru-Pîrvu Emilia, Goran Gheorghe, Nicolae George, Mohora Maria, Uzun Seralp
2. **PORUMBUL**, Editura Invel Multimedia, 2023, Bucharest, **Maria Gurau**, Sonea Cosmin.

Premii și distincții

1. Premiul “**PAUL RIEGLER**” (2011), Academia de Științe Agricole și Silvicultură “GHEORGHE IONESCU SISEȘTI”, pentru lucrarea “*The scrapie genetic susceptibility of some sheep breeds in southeast Romanian area and genotype profiles of sheep scrapie infected*”, autori: Maria Rodica Oțelea, Mihaela Zăuleț, Dudu Andreea, Fănel Oțelea, Stelian Băraităreanu, Doina Daneș, București, 19 noiembrie 2012, Nr. 147.
2. Genetic Polymorphism at 15 Codons of the Prion Protein Gene in 156 Goats from Romania, Genes, vol.13, nr. 8, 2022, Revistă - ISI - Factor de impact, 4.141, **Premiu de la UEFISCDI, 2023.**

3. Diploma si Medalie de argint pentru ”Romania involvement in BioSecure Project- Enhanced and cost-effective biosecurity in livestock production”, **Salonul internațional de invenții inovații Traian Vuia** Timișoara, 2023
4. Medalie de aur - Analiza variabilității genei proteinei prionice (PRNP) la rasele de capre din România, **International Exhibition INVENTCOR**, 2021.
5. Diploma de excelenta, pentru proiectul, Analiza variabilității genei proteinei prionice (PRNP) la rase de caprine din România, CaPriRo-2021-1263/30.07.2021, **Salonul Proinvent** Cluj Napoca
6. Medalia de argint - Analiza variabilității genei proteinei prionice (PRNP) la rase de caprine din România Medalia de argint, **Salonul internațional de invenții inovații Traian Vuia** TIMISOARA
7. Diploma de excelentă din partea Asociatiei Justin Capră pentru proiectul, Analiza variabilității genei proteinei prionice (PRNP) la rase de caprine din România, CaPriRo-2021-1263/30.07.2021, **Asociatia Iustin Capra**

Indici de performanta

h-index web of science: 3

h-index google scholar: 5