



Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Nationalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Mărginean Gh. Gheorghe Emil

Bulevardul Marasti, nr. 59, sector 1, Bucuresti, Cod 011464

+40 (21) 318 25 64 / 265

+40 (21) 318 25 67

george@karpaten.ro

Român

13.03.1962

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București
Profesor universitar dr. – Facultatea de Zootehnie

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

2000-prezent

Profesor universitar

Activitate didactică și de cercetare:

Tehnologia creșterii bovinelor

Tehnologia creșterii cabalinelor

Raționalizarea muncii și protecția muncii

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară - București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Pregătirea și instruirea studenților în procesul de învățământ și educativ de la Facultatea de Zootehnie, programele de studii de licență: „Zootehnie”, „Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole”, „Piscicultură și acvacultură”, „Cinegetică”.

Perioada

1997-2000

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare:

Tehnologia creșterii bovinelor

Tehnologia creșterii cabalinelor

Raționalizarea muncii și protecția muncii

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară - București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Pregătirea și instruirea studenților în procesul de învățământ și educativ de la Facultatea de Zootehnie, specializarea: „Zootehnie” și Colegiul Universitar Agricol

Perioada

1993-1997

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare:

Tehnologia creșterii bovinelor

Tehnologia creșterii cabalinelor

Raționalizarea muncii și protecția muncii

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară - București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Pregătirea și instruirea studenților în procesul de învățământ și educativ de la Facultatea de Zootehnie, specializarea: „Zootehnie” și Colegiul Universitar Agricol

Perioada

1990-1993

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare:

Tehnologia creșterii bovinelor

Tehnologia creșterii cabalinelor

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară - București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pregătirea și instruirea studenților în procesul de învățământ și educativ de la Facultatea de Zootehnie.
Perioada	1987-1990
Funcția sau postul ocupat	Șef fermă
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității în sectorul zootehnic
Numele și adresa angajatorului	Stațiunea Didactică Experimentală Belciugatele
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de producție
Educație și formare	
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă – „Managementul calității conform standardelor din familia ISO 9000”
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Managementul general, Managementul calității, Standarde de calitate ISO în învățământul superior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. SEMQ MANAGEMENT S.R.L.
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă Auditor „Auditul sistemului de management al calității”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul general, Managementul calității, Standarde de calitate ISO, Audit în învățământul superior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. SEMQ MANAGEMENT S.R.L.
Perioada	1991-1995
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor – Domeniul Zootehnie
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Tehnologia creșterii bovinelor, Genetică, Ameliorarea animalelor; Tehnică experimentală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară - București, Facultatea Zootehnie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6
Perioada	1983-1987
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer Zootehnist
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Discipline fundamentale: Biochimie, Anatomie, Fiziologie animală, Genetică animală, Microbiologie Discipline de domeniu: Ameliorarea animalelor, Nutriția animalelor; Reproducția animalelor, Patologie animală, Management, Marketing, Pedagogie Discipline de specialitate: Tehnologii de creștere a animalelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Agronomic N. Bălcescu - București, Facultatea Zootehnie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5
Experiența managerială	
Perioada	2000-2006; 2012-2016; 2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	Decan
Activități și responsabilități principale	Managementul și conducerea Facultății de Zootehnie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară - București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management, coordonare și control
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	română

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire			Scriere		
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Germana	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Engleza	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Franceza	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Maghiara	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă și managerial, capacitate de comunicare, receptivitate, abilități psiho-pedagogice dobândite prin formare profesională în context profesional, caracter investigativ, întreprinzător în mediul profesional.

Competențe și aptitudini organizatorice

Îndrumarea și coordonarea lucrărilor de licență (32) și a tezelor de doctorat (3 teze de doctorat susținute).
Capacitate cumulativă în coordonarea și valorificarea activităților strategice adecvate domeniului de activitate (membru în echipa de cercetare a facultății și institutelor de cercetare);
Spirit organizatoric și administrativ.

Competențe și aptitudini tehnice

Cunoașterea tehnologiilor de creștere și exploatare a bovinelor și cabalinelor;
Cunoașterea tehnicilor de procesare și de control al calității produselor alimentare.

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Operare PC: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Internet (mail, web);
Utilizarea programului Matlab – prelucrarea statistică a bazei de date;
Competențele respective au fost dobândite pe parcursul formării profesionale.

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Stagii de perfecționare:

Universitatea de Științe Agronomice Viena, tema „Selecția pentru longevitatea productivă la vacile de lapte”, 1993;
Universitatea de Științe Agronomice Viena, tema „Influența exteriorului asupra duratei de exploatare a vacilor de lapte”, 1995;
Universitatea de Științe Agronomice Viena, tema „Eficiența programelor de ameliorare pentru noua selecție la taurine”, 1997;
Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ), Germania, 1997;
LEGTA Marmilhat, Clermont-Ferrand, Franța, tema „Tehnologii de industrie alimentară”, 1998;
Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ), Germania, 1998;

Asociații profesionale:

Vicepreședinte al Societății Române de Zootehnie;
Membru al Federației Europene de Zootehnie;
Membru al Autorității Hipice din România;
Membru fondator și director al Asociației Generale a Crescătorilor de Taurine din România;
Membru al Asociației Mondiale a Crescătorilor de Rase Simmental;
Membru al Asociației de Creștere a Rasei Holstein-Friz;
Membru al European Biotechnology Thematic Network Association (EBTNA);
Membru fondator al Conferinței Balcanice de Zootehnie BALNIMALCON.

Membru în colective de redacție:

Revista Crescătorului de taurine;
Revista „Scientific papers, series D, Animal Science” (2008-prezent).

Membru în comitete științifice ale revistelor:

Revista „Scientific papers, series D, Animal Science” (2008-prezent).

Membru în comitetul științific al manifestărilor științifice:

Conferința Internațională anuală „Agriculture for Life, Life for Agriculture”
București, România, 2012-2015;

ahnie,

	Organizator de evenimente științifice: Conferința Internațională „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, București, România, 2012, 2013, 2014, 2015; Sesiunea Internațională de Comunicări Științifice a Facultății de Zootehnie din București, (2000-2006); Membru în structuri de conducere: Membru în Consiliul de administrație al Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară-București (12012-prezent); Membru în Consiliul Profesorat, Facultatea de Zootehnie, București (1996 – prezent); Membru în Senatul U.S.A.M.V. București (2000 – 2012). Membru în Comisia pentru Managementul calității în învățământul superior, Facultatea de Zootehnie.
Premii obținute	Premiul „N. Teodoreanu” al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Budești” pentru lucrarea „Cartea producătorului și procesatorului de lapte”, vol .I., 2003; Premiul „Gh. K. Constantinescu” al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Budești” pentru lucrarea „Programe de ameliorare genetică în zootehnie”, 2006.
Lucrări științifice reprezentative și Contracte de cercetare	Cărți/cursuri/îndrumătoare de lucrări practice: 8 Cărți de specialitate: 13 Articole publicate în revistele și volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI): 44 Articole publicate în reviste de specialitate: 22 Proiecte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract/grant: 13
Anexă	Listă lucrări

01.03.2021



LISTĂ LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

a. Cărți și capitole în cărți publicate:

1. **Mărginean Gh.**, Popescu-Vîfor St., Ţonea A., Drîgoteiu D., Grosu H., Cârje I. (1997) - Tratat de hipologie, vol. I, Ed. Orion, Bucureşti, ISBN-784237954368, p. 461.
2. Georgescu Gh., **Mărginean Gh.**, Cîlin I. (1998)- Alimentația rațională a animalelor de lapte, Ed. Ceres, Bucureşti, ISBN 973-40-0432-8.
3. Georgescu Gh., **Mărginean Gh.**, Vintilă I., Grosu H., Drîgănescu C. (1998) - Tratat de creștere a bovinelor, vol. IV, partea I, Ed. Ceres, Bucureşti, ISBN 973-40-0441-7, p. 410.
4. Georgescu Gh., Cîlin I., **Mărginean Gh.**, Diaconescu Ţt., Custură I. (1999) - Laptele și produsele lactate, Ed. Ceres, Bucureşti, ISBN 973-40-0462-x, p. 256.
5. **Mărginean Gh.** (1999) - Echitație, Ed. Didactică și Pedagogică, Bucureşti, ISBN 973-30-9889-2, p. 303.
6. Georgescu Gh., Banu C., **Mărginean Gh.**, Ţa. (2000) - Tratat de producerea, procesarea și valorificarea cîinii, Ed. Ceres, Bucureşti, ISBN 973-40-0468-9, p. 940.
7. Dinu I., **Mărginean Gh.**, Ţa. (2000) - Dicționar poliglot de zootehnie, Ed. Coral Sanivet, Bucureşti, ISBN 973-99161-4-7, p. 570.
8. Georgescu Gh., Velea C., **Mărginean Gh.**, Alexoiu A. (2001) - Monografia rasei Bălăț românească, Ed. Tritonic, Bucureşti, ISBN 973- 8051-50-1, p. 262.
9. Georgescu Gh., **Mărginean Gh.**, Petcu M. (2003) - Cartea producătorului și procesatorului de lapte, vol. I, Ed. Ceres, Bucureşti, ISBN 973-40-0591-x, p.752.
10. Velea C., **Mărginean Gh.** (2004) - Producția, reproducția și ameliorarea taurinelor, vol. III, Ed. Agrotehnica, Bucureşti, ISBN 973-86668-3-x, p. 353.
11. Georgescu Gh., Banu C., **Mărginean Gh.** (2005) - Cartea producătorului și procesatorului de lapte, vol. 4, Ed. Ceres, Bucureşti, ISBN 973-40-0591-x, ISBN 973-40-0680-0, p. 519.
12. Grosu H., Oltenacu P.A., **Mărginean Gh.** Ţa. (2005) - Programe de ameliorare genetică în zootehnie, Ed. Ceres, Bucureşti, ISBN 973-40-0613-4, p.1047.
13. **Mărginean Gh.**, Georgescu Gh., Maftai M.(2005) - Îndrumător de lucrări practice pentru exploatarea cabalinelor, Ed. Agrotehnica, Bucureşti, ISBN 973-87716-0-9, p. 173.
14. Georgescu G., **Mărginean Gh.** (2005) – Creșterea tineretului femel de prîsilă pentru producția de lapte, Ed. Agrotehnica, Bucureşti, ISBN (10) 973-87716-2-5, ISBN (13) 978-973-87716-2-8, p. 166.
15. Velea C., **Mărginean Gh.** (2006) - Actualitate și perspectivă în creșterea bubalinelor, Ed. Agrotehnica, București, ISBN (10) 973-87716-3-3, p.435.
16. Georgescu Gh., **Mărginean Gh.** (2007) - Îndrumător pentru creșterea tineretului taurin femel de prîsilă, Ed. Ceres, Bucureşti.
17. Velea C., **Mărginean Gh.** (2009)- Producția, reproducția și ameliorarea taurinelor, vol. IV, Ed. Agrotehnica, Bucureşti, ISBN 978-973-87716-8-0, p. 371.
18. Georgescu Gh., **Mărginean Gh.**, Caragea Nela (2011) - Managementul producerii laptelui de calitate, Ed. ASAB.,Bucureşti, ISBN 978-973-7725-88-2, p. 336.
19. Velea C., **Mărginean Gh.** (2012) – Tratat de creșterea bovinelor, vol.I, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-0733-2, ISBN 978-973-53-0734-9, p. 622.
20. Velea C., **Mărginean Gh.** (2012) – Tratat de creșterea bovinelor, vol.II, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-0733-2, ISBN 978-973-53-0734-9, p. 885.
21. **Mărginean Gh.**, Popescu-Vîfor Ţt., Grosu H., Ţonea Al., Drîgoteiu D. (2012) – Tratat de hipologie, Ed. Academiei Române, Bucureşti, ISBN 978-973-27-2178-0. p. 407
22. Vidu Livia, **Mărginean Gh.** coord.: Best practice guide for bio buffaloes farms, Ed. Pim, Iași, ISBN: 978-606-13-4025-5, 170 pag.,2017

b. Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings

1. Maftai M., Popa R., Popa Dana, **Mărginean Gh.**, Vlad I., Gîrlea Mariana, Lîpuliște T. (2011) - Genetic relationship of Romanian Furioso North-Star horse population, from Slatina studfarm, with immigrants (other populations), Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj – Napoca, vol. 68 (1 – 2), ISSN 1843-5262.
2. Maftai M., Popa R., Popa Dana, **Mărginean Gh.**, Vlad I., Gîrlea Mariana, Lîpuliște T. (2011) - Partial results regarding the genetic analysis of Romanian Furioso North-Star horse population-important ancestors, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj – Napoca, vol. 68 (1 – 2), ISSN 1843-5262.
3. Gavrilă M., **Mărginean Gh. E.**, Kelemen A. (2015) - Research on longevity and cause of reduction of herd life in Holstein cows. AgroLife Scientific Journal, Vol.4, number 2, p.284-289, ISSN 2285-5718.
4. Madalin Ilie Gavrilă, **Gheorghe Emil Marginean**, Livia Vidu, Nicolae Stanciu (2015) - The impact of modern technology on the welfare and milk production in dairy farms. Journal of Biotechnology, vol. 208, ISSN 0168-1656, pp43-44, Elsevier, IF: 2,871
5. Kelemen A., **Mărginean Gh. E.**, Vidu L. (2016) - Practical and theoretical aspects regarding the precision dairy farming concept in Romania. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LIX, ISSN 2285-5750, 210-217.

c. Articole în revistele și volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI):

6. Georgescu Gh., Oancea Margareta, Curelariu Niculina, **Mărginean Gh.** (1988) - Cercetări privind optimizarea duratei de exploatare la vacile de rasă BNR, Lucrări științifice, seria D, vol. XXXI, Zootehnie, IANB, Bucureşti.

7. Georgescu Gh., **Mărginean Gh.** (1990-1991)- Studiul indicatorilor de reproducție la calul semigreu de Bârgan, *Lucrări științifice, Seria D*, vol. XXXII-XXXIV, Zootehnie, IANB, București.
8. Ionea A., Stoica Angela, **Mărginean Gh.**, Cocu F., Moroianu I. (1992) - Observații privind utilizarea prostaglandinelor românești, *Lucrările Simpozionului Național „Realizări și perspective în creșterea animalelor”*, Iași.
9. Georgescu Gh., Pelenda P., **Mărginean Gh.**, (1992)- Studiul influenței acetatului de trenbolan asupra creșterii, îngrășării, cantității și calității carnilor la taurine, *Lucrările Simpozionului Național „Realizări și perspective în creșterea animalelor”*, Iași.
10. Georgescu Gh., **Mărginean Gh.**, (1992-1993) - Cercetări privind optimizarea controlului producției de lapte la vaci, *Lucrări științifice, Seria D*, vol. XXXV-XXXVI, Zootehnie, USAMV, București.
11. **Mărginean Gh.**, Popescu Vifor I. (1994) - Genetic determinism of the type von roumanian Black and White cattle, *Proc. 45 th., Annual Meeting of the European Association for Animal Production*, september 5-8, Edinburgh.
12. Savu C., Culea C., Ionea A., **Mărginean Gh.**, Popovici V. (1994) - Îmbunătățirea structurii de rasă și a calității laptelui la bivoli autohtoni, Maximovca, Republica Moldova.
13. **Mărginean Gh.**, Ionea A., Custur I., Vlad I. (1994) - Longevitatea productivă - criteriu de selecție economic al vacilor de lapte, Maximovca, Republica Moldova.
14. Ionea A., Stoica Angela, **Mărginean Gh.**, Ristea P. (1994) - Observații privind sincronizarea căldurilor la ovine din rasa Karakul, utilizând pesarii cu estrogeni, Maximovca, Republica Moldova.
15. Popescu Vifor I., **Mărginean Gh.** (1994) - Determinismul caracterelor de exterior la rasa BNR, *Lucrări științifice, Seria D*, vol. XXXVIII, Zootehnie, USAMV, București.
16. **Mărginean Gh.**, Ionea A. (1994) - Factorii de influență a estimării valorii de ameliorare pentru exterior, *Lucrările Simpozionului Științific Național „Dezvoltarea zootehniei- o certitudine pentru viitor”*, Iași.
17. Popescu-Vifor St., Stănescu Mihaela, **Mărginean Gh.**, Ionea A. (1995) – Untersuchungen über die Schätzung der Höchstleistung bei den Nachkommenprüfungen von Rumänischen Traber-Hengsten - Book of Abstracts of the 46-th Annual Meeting of the EAAP, Praga, Cehia
18. Popescu-Vifor St., **Mărginean Gh.** (1995) - Die Übereinstimmung zwischen den Zuchtwerten fürs Exterieur und die für Milch und Fleisch bei den Zuchtbullen der rumänischen Schwartzbunten - Book of Abstracts of the 46-th Annual Meeting of the EAAP, Praga, Cehia
19. **Mărginean Gh.**, Stoica Angela, Ionea A., Tîpîloagă P. (1995) - Cercetări cu privire la determinarea factorilor de influență asupra estimării valorii de ameliorare pentru exterior la taurine, Maximovca, Republica Moldova.
20. Popescu Vifor I., **Mărginean Gh.** (1995)- Concordanța dintre valoarea de ameliorare estimată pentru caracterele de exterior și cele estimate pentru producția de lapte și carne la taurine, *Lucrări științifice, Seria D*, vol. XXXVIII, Zootehnie, USAMV, București.
21. Popescu Vifor I., **Mărginean Gh.**, Stănescu Mihaela (1996)- Analyse der Leistungsprüfungen der rumänischen Reitpferde, *Proc. 47 th. Annual Meeting of the European Association for Animal Production*, Lillehammer, Norvegia.
22. **Mărginean Gh.**, Popescu-Vifor St. (1996) - Einflussfaktoren der Exterieur-Merkmale bei den rumänischen Schwartzbunten - Book of Abstracts of the 47-th Annual Meeting of the EAAP, Lillehammer, Norway
23. Popescu-Vifor St., Stănescu Mihaela, **Mărginean Gh.** (1996) - Studies concerning performance trots in Romanian trotters - Book of Abstracts of the 47-th Annual Meeting of the EAAP, Lillehammer, Norway
24. Grosu H., Popescu-Vifor I., **Mărginean Gh.**, Kremer V. (1996) - Index de selecție pentru exterior la taurinele de rasa BNR, *Lucrări științifice, Seria D*, vol. XXXIX, Zootehnie, USAMV, București.
25. Popescu-Vifor St., **Mărginean Gh.** (1997) - Die Züchterische Effectivität der Eigenleistungsprüfungen beim rumänischen Sportpferd - Book of Abstracts of the 48-th Annual Meeting of the EAAP, Viena, Austria
26. Popescu-Vifor St., **Mărginean Gh.**, Grosu H., Kremer V.D., Drăgoteiu Tomița (1997) - Indice de selecție pentru caractere de exterior apreciate prin descriere liniară la taurine – *Lucrări științifice USAMV, D*, vol. XXXIX-XL, 1996-1997
27. Drăgănescu C., Grosu Doina, **Mărginean G.**, Popescu-Vifor I. (2001) – Note on animal production and animal science in Romania – *Archiva zootehnica* vol. VI. I.B.N.A. Balotești
28. Stănescu Mihaela, **Mărginean Gh.**, Marmandiu A., Nedelcu C. (2002) - Selecția armăsarilor pepinieri de la Herghelia Dor Mărunt pe baza performanțelor medii ale descendenților și compararea cu alte metode de selecție, *Lucrări științifice, Seria D*, USAMV, București.
29. Maftei M., **Mărginean Gh.**, Popa R., Popa Dana, Nistor Lucica, Pogurschi Elena, Nicolae Carmen, Vlad I., Ouler Andra (2010) - Studiul performanțelor medii ale caracterului perimetrul toracic la Rasa Huțul - Linia Oulor, *Lucrări științifice, Vol. 26*, 179 – 182, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Chișinău, ISBN: 978-9975-64-195-1.
30. Maftei M., **Mărginean Gh.**, Popa R., Popa Dana, Nistor Lucica, Pogurschi Elena, Nicolae Carmen, Vlad I., Ouler Andra (2010) - Studiul performanțelor medii ale caracterului perimetrul toracic la Rasa Huțul - Linia Pietrosu, *Lucrări științifice, Vol. 26*, 182 – 185, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Chișinău, ISBN: 978-9975-64-195-1.
31. Maftei M., Popa R., Popa Dana, **Mărginean Gh.**, Vidu Livia, Vlad I., Pogurschi Elena, Gîrlea Mariana (2011) - Genetic analysis of Romanian Lipizzaner from Sambata de Jos stud farm: reproductive isolation and age structure, *Annual Meeting of the European Association for Animal Production*, Stavanger, Norway, Book of Abstracts No. 17, ISSN 1382-6077.
32. Maftei M., Popa R., Popa Dana, **Mărginean Gh.**, Vidu Livia, Vlad I., Pogurschi Elena, Gîrlea Mariana (2011) - Partial results regarding the genetic analysis of Romanian Pure Arabian horses from Mangalia stud farm: reproductive isolation and age structure, *Annual Meeting of the European Association for Animal Production*, Stavanger, Norway, Book of Abstracts No. 17, ISSN 1382-6077.
33. Maftei M., Popa R., Popa Dana, **Mărginean Gh.**, Vlad I., Gîrlea Mariana, Lîpulete T. (2011) - Partial results regarding the genetic analysis of Gidran horse from Tulucești studfarm: reproductive isolation and age structure, *Scientific Papers, Animal Science, Seria D, Vol. LIV*, Editura Granada, Bucharest, 101-106, ISSN 1843-6048.
34. Maftei M., Popa R., Popa Dana, **Mărginean Gh.**, Vlad I., Gîrlea Mariana, Lîpulete T. (2011) - Partial results regarding the genetic analysis of Hucul horse from Lucina studfarm: reproductive isolation and age structure, *Lucrări științifice, Seria Zootehnie, vol. 53(16)*, ISSN 1454-7360, Iași.

35. Maftai M., Popa R., Popa Dana, **Mărginean Gh.**, Vlad I., Gîrlea Mariana, Lîpuite T. (2011) - Partial results regarding the genetic analysis of Shagya Araber horse from Rîdău studfarm: reproductive isolation and age structure, *Lucrări ştiinţifice, Seria Zootehnie*, vol. 55(16), ISSN 1454-7360, Iaşi.
36. Maftai M., Popa R., Popa Dana, **Mărginean Gh.**, Vlad I., Gîrlea Mariana, Lîpuite T. (2011) - Partial results regarding the genetic analysis of Nonius horse from Izvin studfarm: reproductive isolation and age structure - Scientific Papers "Animal Science and Biotechnologies", USAMVB Timișoara, vol. 44, Ed. AGROPRINT, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364.
37. Maftai M., Popa R., Popa Dana, **Mărginean Gh.**, Vidu Livia, Vlad I., Gîrlea Mariana, Lîpuite T. (2011) - Partial results regarding the genetic analysis of Thoroughbred horse from Cislău studfarm: reproductive isolation and age structure - Scientific Papers "Animal Science and Biotechnologies", USAMVB Timișoara, vol. 44, Ed. AGROPRINT, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364.
38. Maftai M., Popa R., Popa Dana, **Mărginean Gh.**, Vlad I., Gîrlea Mariana, Lîpuite T. (2012) - Genetic relationship between stallions and mares from reproductive nucleus, in Romanian Hucul horse, 63rd Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Bratislava, Slovak Republik, Book of Abstracts No. 18, ISSN 1382-6077.
39. Maftai M., Popa R., Popa Dana, **Mărginean Gh.**, Pogurschi Elena, Vlad I., Gîrlea Mariana, Lîpuite T. (2012) - Inbreeding and effective population size in Romanian Hucul horse breed from Lucina stud farm, 63rd Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Bratislava, Slovak Republik, Book of Abstracts No. 18, ISSN 1382-6077.
40. Maftai M., Popa R., Popa Dana, **Mărginean Gh.**, Vlad I., Gîrlea Mariana, Lîpuite T. (2012) - Study of important ancestors in Romanian Hucul horse population from Lucina studfarm - *Lucrări ştiinţifice, Seria Zootehnie*, vol. 58 (17), 322-325, ISSN 1454-7360, Iaşi.
41. Maftai M., Popa R., Popa Dana, **Mărginean Gh.**, Diniş Georgeta, Vlad I., Gîrlea Mariana, Lîpuite T. (2012) - Study of the main body dimensions that are used in the selection process, in the reproductive nucleus of the Gidran horse from Tuluceşti studfarm, Scientific Papers "Animal Science and Biotechnologies", USAMVB Timișoara, vol. 45 (2), 178-180, Ed. AGROPRINT, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364.
42. Maftai M., Popa R., Popa Dana, **Mărginean Gh.**, Vidu Livia, Vlad I., Gîrlea Mariana, Lîpuite T. (2012) - Study of the main body dimensions that are used in the selection process, in the reproductive nucleus of the Thoroughbred horse from Cislău studfarm, Scientific Papers "Animal Science and Biotechnologies", USAMVB Timișoara, vol. 45 (2), 181-183, Ed. AGROPRINT, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364.
43. Vodă Mariana, **Mărginean Gh.** (2013) - Study regarding reproductive isolation in Romanian sport horse from Jegălia studfarm, Proceedings of the Scientific Papers, Animal Science, Seria D, Vol. LVI, Bucharest, 188-189, ISSN 2285-5750, ISSN-L 2285-5750.
44. Bota A., Grigore F., **Mărginean Gh. E.** (2015) - Diminishing buffalo cows ovarian activity during stabulation using hormonal products based on prostaglandin. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LVIII, p.193-194, ISSN 2285-5750.
45. Gavrilă M., **Mărginean Gh.E.**, Vidu Livia (2015) - Study on the interrelation between animal welfare and production in dairy cattle. Scientific Papers, Series D., Animal Science, vol. LVIII, p.278-283, ISSN 2285-5750.
46. Kelemen A., **Mărginean Gh.E.**, Vidu Livia (2015) - Mathematical modelling and optimisation techniques used in dairy farming. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LVIII, p.290-297, ISSN 2285-5750.

III. Articole publicate în reviste de specialitate

1. **Mărginean Gh.** (1991)- Posibilităţi şi limite în dirijarea sexului la taurine, *Revista de Zootehnie şi Medicină Veterinară*, nr. 5-6, Bucureşti, ISSN 1220-8507.
2. Bunea A., **Mărginean Gh.**, Stoica Angela, Udrea Lavinia (1994) - Biotehnici şi biotehnologii de reproducţie implicate în ameliorarea taurinelor, *Buletinul Societăţii Naţionale de Biologie Celulară*, Tîrgu Mureş.
3. Bunea A., Schlezak D., Stoica Angela, **Mărginean Gh.** (1994) - Biotehnologia diagnosticului şi supravegherea gestaţiei la iepe, *Buletinul Societăţii Naţionale de Biologie Celulară*, Tîrgu Mureş.
4. **Mărginean Gh.** (1994)- Aufwind der Rinderzucht Rumäniens, *Blick ins Land*, No. 8, Wien, Austria.
5. **Mărginean Gh.** (1994) - Recomandări practice privind furajarea vacilor de lapte, *Revista de Medicină Veterinară şi Creşterea Animalelor*, nr. 2-3, Bucureşti.
6. **Mărginean Gh.**, Bunea A. (1994) - Herghelia Rîdău - 225 ani de la înfiinţare, *Revista de Medicină Veterinară şi Creşterea Animalelor*, nr. 5-6, Bucureşti.
7. **Mărginean Gh.** (1994) - Îngrijirea taurinelor în gospodăriile individuale, *Revista de Medicină Veterinară şi Creşterea Animalelor*, nr. 8-9, Bucureşti.
8. **Mărginean Gh.** (1995) - Österreichische Tiere für Rumäniens, *Rinderzucht Blick ins land*, No. 9, Wien, Austria.
9. **Mărginean Gh.** (1995) - Die Braunvieh in Rumänien, *Österreichisches Braunvieh*, No. 81, Innsbruck, Austria
10. **Mărginean Gh.**, Bunea A. (1995) - Metode practice de dirijare a sexului la taurine, *Revista de Medicină Veterinară şi Creşterea Animalelor*, nr. 6, Bucureşti.
11. **Mărginean Gh.**, Bunea A. (1995)- Recomandări practice privind furajarea cabalinelor în sezonul de stabulaţie, *Revista de Medicină Veterinară şi Creşterea Animalelor*, nr. 11, Bucureşti.
12. **Mărginean Gh.** (1996) - Die Hutzullen in Rumänien, *Freizeit Reiten und Fahren*, No. 4 München, Germania.
13. **Mărginean Gh.** (1996)- Avantajele utilizării amestecului unic în hrana vacilor de lapte, *Revista de Zootehnie şi Medicină Veterinară*, nr. 11, Bucureşti.
14. **Mărginean Gh.** (1998)- Die Lipizzanerzucht in Rumänien, *Freizeit und Fahren*, Nr. 4, München, Germania.
15. **Mărginean Gh.** (1998) - Impresii din deplasarea de documentare din Germania şi Austria, *Revista Crescătorului de Taurine*, Bucureşti.
16. **Mărginean Gh.** (1999) - Introducerea sistemului unitar codificat de individualizare a taurinelor în România, *Revista Crescătorului de Taurine*, nr. 9, Bucureşti.
17. **Mărginean Gh.** (1999)- Participarea A.G.C.T.R. la INDAGRA, *Revista Crescătorului de Taurine*, nr. 10, Bucureşti.
18. Pichler R., **Mărginean Gh.** (1999) - Die Fleckviehzucht in Rumänien, *Österreichischer Fleckviehzüchter*, Nr. 4, Wien, Austria.
19. Vidu Livia, **Mărginean Gh.**, Georgescu Gh. (2004) - Performanţele productive ale bivoliilor din Romania, 11 Freiland-Tagung/17, Wien.

20. Georgescu Gh, **Mărginean Gh.**, Vidu Livia (2009) – Gruyere – sortiment de brânză de calitate, Revista de Zootehnie, Anul VI, nr. 4, Iași, ISSN1842-1334.
21. Georgescu Gh., **Mărginean Gh.**, Răducu I., Nicolae P. (2009) - Direcții, obiective și măsuri pentru revigorarea creșterii bovinelor în România, Revista Agricultorul Român, nr. 1, București, ISSN 1454-3958.
22. Georgescu Gh, **Mărginean Gh.**, Vidu Livia (2009) -Saroleza (Charolaise) rasa de taurine cea mai importantă și răspândită pe plan mondial ce poate fi folosită în programul de carne din România, Revista Agricultorul Român, Anul XI, nr. 11, București, ISSN 1454-3958.

Proiecte de cercetare / dezvoltare / inovare pe bază de contract

1. Cercetări privind optimizarea tehnologiei de exploatare a bovinelor de lapte, I.C.P.C.B.- Balotești, 1987 - membru.
2. Elaborarea coeficienților folosiți în estimarea cantității de grăsime prin controlul diversificat la rasa Bălăta cu negru, I.C.P.C.B.- Balotești, 1989 – membru.
3. Producerea și livrarea taurilor de prăsilă rasa Sun de Step către SEMTEST- București, I.C.P.C.B. - Balotești, 1989 – membru.
4. Elaborarea unor coeficienți de estimare a producției de lapte la vacile primipare de rasă Brună, I.C.P.C.B. - Balotești, 1991 – membru.
5. Studiul asupra unor factori de influență privind rezultatele de producție obținute în diferite microferme, I.C.P.C.B. – Balotești, 1991 – membru.
6. Metode experimentale de ameliorare a unei populații de taurine aflate în vârful piramidei ameliorării (ferma de elită Pantelimon), M.A.-D.G.Z., 1992 - membru .
7. Determinismul genetic al unor caractere productive la populația activă de taurine de rasa Bălăta românească, Ministerul Învățământului, 1993 - director proiect.
8. Determinismul genetic al unor caractere productive la populația activă de taurine de rasa Bălăta cu negru românească, Ministerul Învățământului, 1993 - director proiect.
9. Determinismul genetic al unor caractere productive la populația activă de taurine de rasă Brună, Ministerul Învățământului, 1993 - director proiect.
10. Cercetări privind influența alimentației vacilor cu lapte asupra microelementelor laptelui, Ministerul Învățământului, 1993 – membru.
11. Studiu cu privire la economicitatea încrucișărilor industriale între rasa Bleu-Blanc Belge și rasele mixte românești, Ministerul Învățământului, 1993 – membru.
12. Cercetări privind însușirile ugerului pentru mulsul mecanic la rasa BNR, contract CNCSIS, 2001 – membru.
13. Cercetări privind potențialul de conversie a fermelor convenționale de bivolii pentru lapte în ferme bio prin elaborarea unui model demonstrativ și a codului de bune practici (acronim – BIOBUFFALO), contract PCCA 169/2014, 2014-2016 – membru.
14. Fundamentarea criteriilor de selecție în populațiile de Bivol Indigen Carpatin în vederea ameliorării rasei, proiect sectorial ADER 2020, 713-2011, 2011-2014– membru.
15. Data Driven Dairy Decisions 4 Farmers, Horizon 2020 Contract number: 696367, Proposal acronym: 4D4F, 2016-2019– membru.

01.03.2021

Prof. dr. Mărginean Gheorghe Emil