

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume

Mărginean Gh. Gheorghe Emil

Adresă(e)

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

Telefon(oane)

+40 (21) 318 25 64 / 265

Fax(uri)

+40 (21) 318 25 67

E-mail(uri)

george@karpaten.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

13.03.1962

Sex

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

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

Experiența profesională

Perioada

2000-prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor 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, 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 Didactica 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
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 Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	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	
(*) <u>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</u>						
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă și managerial, capacitate de comunicare, receptivitate, abilități psiho-pedagogice dobândite prin formare profesională și context profesional, caracter investigativ, întreprinzător și convențional.					
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	Categoría B					
Informații suplimentare	<i>Stagii de perfecționare:</i> 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; <i>Asociații profesionale:</i> 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 Rasă Simmental; Membru al Asociației de Creștere a Rasei Holstein-Friză; Membru al European Biotechnology Thematic Network Association (EBTNA); Membru fondator al Conferinței Balcanice de Zootehnie BALNIMALCON. <i>Membru în colective de redacție:</i> Revista Crescătorului de taurine; Revista „Scientific papers, series D, Animal Science” (2008-prezent). <i>Membru în comitete științifice ale revistelor:</i> Revista „Scientific papers, series D, Animal Science” (2008-prezent). <i>Membru în comitetul științific al manifestărilor științifice:</i> Conferința Internațională anuală „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, secțiunea Zootehnie, București, România, 2012-2015;					

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 Profesoral, 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 Șişești” pentru lucrarea „Cartea producătorului și procesatorului de lapte”, vol .I., 2003;

Premiul „Gh. K. Constantinescu” al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șişești” pentru lucrarea „Programe de ameliorare genetică în zootehnie”, 2006.

Anexă
Lucrări științifice
reprezentative și
Contracte de
cercetare

- A. Teza de doctorat
- B. Cărți și capitole din cărți publicate: 21
- C. Lucrări indexate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings: 1
- D. Lucrări indexate BDI: 34
- E. Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe (neindexate): 32
- F. Brevete –
- G. Proiecte de cercetare / dezvoltare / inovare pe bază de contract 15

Prof. dr. MĂRGINEAN Gheorghe Emil

LISTĂ LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

A. Teza de doctorat

Studiul determinismului genetic al unor caractere la taurine în vederea unei mai corecte aprecieri a valorii de ameliorare

B. Cărți și capitole în cărți publicate

1. **Mărginean Gh.**, Popescu-Vifor St., Șonea A., Drăgoteiu D., Grosu H., Cârje I. (1997) - Tratat de hipologie, vol. I, Ed. Orion, București, ISBN-784237954368, p. 461.
2. Georgescu Gh., **Mărginean Gh.**, Călin I. (1998)- Alimentația rațională a animalelor de lapte, Ed. Ceres, București, ISBN 973-40-0432-8.
3. Georgescu Gh., **Mărginean Gh.**, Vintilă I., Grosu H., Drăgănescu C. (1998) - Tratat de creștere a bovinelor, vol. IV, partea I, Ed. Ceres, București, ISBN 973-40-0441-7, p. 410.
4. Georgescu Gh., Călin I., **Mărginean Gh.**, Diaconescu Șt., Custură I. (1999) - Laptele și produsele lactate, Ed. Ceres, București, ISBN 973-40-0462-x, p. 256.
5. **Mărginean Gh.** (1999) - Echitație, Ed. Didactică și Pedagogică, București, ISBN 973-30-9889-2, p. 303.
6. Georgescu Gh., Banu C., **Mărginean Gh.**, ș.a. (2000) - Tratat de producerea, procesarea și valorificarea cărnii, Ed. Ceres, București, ISBN 973-40-0468-9, p. 940.
7. Dinu I., **Mărginean Gh.**, ș.a. (2000) - Dicționar poliglot de zootehnie, Ed. Coral Sanivet, București, ISBN 973-99161-4-7, p. 570.
8. Georgescu Gh., Velea C., **Mărginean Gh.**, Alexoiu A. (2001) - Monografia rasei Bălțată românească, Ed. Tritonic, București, 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, București, ISBN 973-40-0591-x, p.752.
10. Velea C., **Mărginean Gh.** (2004) - Producția, reproducția și ameliorarea taurinelor, vol. III, Ed. Agrotehnica, București, 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, București, ISBN 973-40-0591-x, ISBN 973-40-0680-0, p. 519.
12. Grosu H., Oltenacu P.A., **Mărginean Gh.** ș.a. (2005) - Programe de ameliorare genetică în zootehnie, Ed. Ceres, București, ISBN 973-40-0613-4, p.1047.
13. **Mărginean Gh.**, Georgescu Gh., Maftei M.(2005) - Îndrumător de lucrări practice pentru exploatarea cabalinelor, Ed. Agrotehnica, București, ISBN 973-87716-0-9, p. 173.
14. Georgescu G., **Mărginean Gh.** (2005) – Creșterea tineretului femel de prăsilă pentru producția de lapte, Ed. Agrotehnica, București, 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 prăsilă, Ed. Ceres, București.
17. Velea C., **Mărginean Gh.** (2009)- Producția, reproducția și ameliorarea taurinelor, vol. IV, Ed. Agrotehnica, București, ISBN 978-973-87716-8-0, p. 371.
18. Georgescu Gh., **Mărginean Gh.**, Caragea Nela (2011) - Managementul producerii laptelui de calitate, Ed. ASAB.,București, 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-Vifor Șt., Grosu H., Șonea A.I., Drăgoteiu D. (2012) – Tratat de hipologie, Ed. Academiei Române, București, ISBN 978-973-27-2178-0. p. 407

C. Lucrări indexate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings -

1. Gavrilă M.I., **Mărginean G.E.**, Vidu Livia, Stanciu N.: 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, 2015.

D. Lucrări indexate BDI

1. **Mărginean Gh.**, Popescu Vifor Șt. (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.
2. Savu C., Culea C., Șonea A., **Mărginean Gh.**, Popovici V. (1994)- Îmbunătățirea structurii de rasă și a calității laptelui la bivoliță autohtonă, Maximovca, Republica Moldova.
3. **Mărginean Gh.**, Șonea A., Custură I., Vlad I. (1994) - Longevitatea productivă - criteriu de selecție economic al vacilor de lapte, Maximovca, Republica Moldova.
4. Șonea A., Stoica Angela, **Mărginean Gh.**, Ristea P. (1994) - Observații privind sincronizarea căldurilor la ovine din rasa Karakul, utilizând pesarii cu estrogeni, Maximovca, Republica Moldova.
5. Popescu-Vifor St., Stănescu Mihaela, **Mărginean Gh.**, Șonea 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

6. Popescu-Vîfor 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
7. **Mărginean Gh.**, Stoica Angela, Șonea A, Tăpăloagă P. (1995) - Cercetări cu privire la determinarea factorilor de influență asupra estimării valorii de ameliorare pentru exterior la taurine, Maximovca, Republica Moldova.
8. Popescu Vîfor Șt., **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.
9. **Mărginean, Gh.**, Popescu-Vîfor St. (1996) - Einflussfaktoren der Exterieur-Merkmale bei den rumänischen Schwartzbunten - Book of Abstracts of the 47-th Annual Meeting of the EAAP, Lillehammer, Norway
10. Popescu-Vîfor 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
11. Popescu-Vîfor 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
12. Drăgănescu C., Grossu Doina, **Mărginean G.**, Popescu-Vîfor Șt. (2001) – Note on animal production and animal science in Romania – Arhiva zootehnică vol. VI. I.B.N.A. Balotești
13. 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.
14. Maței M., **Mărginean Gh.**, Popa R., Popa Dana, Nistor Lucica, Pogurschi Elena, Nicolae Carmen, Vlad I., Șuler Andra (2010) - Studiul performanțelor medii ale caracterului perimetrul toracic la Rasa Huțul - Linia Oușor, Lucrări științifice, Vol. 26, 179 – 182, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Chișinău, ISBN: 978-9975-64-195-1.
15. Maței M., **Mărginean Gh.**, Popa R., Popa Dana, Nistor Lucica, Pogurschi Elena, Nicolae Carmen, Vlad I., Șuler 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.
16. Maței 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.
17. Maței 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.
18. Maței M., Popa R., Popa Dana, **Mărginean Gh.**, Vlad I., Gîrlea Mariana, Lăpuște 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.
19. Maței M., Popa R., Popa Dana, **Mărginean Gh.**, Vlad I., Gîrlea Mariana, Lăpuște 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.
20. Maței M., Popa R., Popa Dana, **Mărginean Gh.**, Vlad I., Gîrlea Mariana, Lăpuște 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.
21. Maței M., Popa R., Popa Dana, **Mărginean Gh.**, Vlad I., Gîrlea Mariana, Lăpuște T. (2011) - Partial results regarding the genetic analysis of Hucul horse from Lucina studfarm: reproductive isolation and age structure, Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 55(16), ISSN 1454-7360, Iași.
22. Maței M., Popa R., Popa Dana, **Mărginean Gh.**, Vlad I., Gîrlea Mariana, Lăpuște T. (2011) - Partial results regarding the genetic analysis of Shagya Araber horse from Rădăuți studfarm: reproductive isolation and age structure, Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 55(16), ISSN 1454-7360, Iași.
23. Maței M., Popa R., Popa Dana, **Mărginean Gh.**, Vlad I., Gîrlea Mariana, Lăpuște 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.
24. Maței M., Popa R., Popa Dana, **Mărginean Gh.**, Vidu Livia, Vlad I., Gîrlea Mariana, Lăpuște 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.
25. Maței M., Popa R., Popa Dana, **Mărginean Gh.**, Vlad I., Gîrlea Mariana, Lăpuște 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.
26. Maței M., Popa R., Popa Dana, **Mărginean Gh.**, Pogurschi Elena, Vlad I., Gîrlea Mariana, Lăpuște 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.
27. Maței M., Popa R., Popa Dana, **Mărginean Gh.**, Vlad I., Gîrlea Mariana, Lăpuște T. (2012) - Study of important ancestors in Romanian Hucul horse population from Lucina studfarm - Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 58 (17), 322-325, ISSN 1454-7360, Iași.
28. Maței M., Popa R., Popa Dana, **Mărginean Gh.**, Diniță Georgeta, Vlad I., Gîrlea Mariana, Lăpuște T. (2012) - Study of the main body dimensions that are used in the selection process, in the reproductive nucleus of the Gidran horse from Tulucești studfarm, Scientific Papers "Animal Science and Biotechnologies", USAMVB Timișoara, vol. 45 (2), 178-180, Ed. AGROPRINT, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364.
29. Maței M., Popa R., Popa Dana, **Mărginean Gh.**, Vidu Livia, Vlad I., Gîrlea Mariana, Lăpuște 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.

30. 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.
31. 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.
32. 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.
33. 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.
34. 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.

E. Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe (neindexate)

1. 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, București.
2. **Mărginean Gh.** (1991)- Posibilități și limite în dirijarea sexului la taurine, Revista de Zootehnie și Medicină Veterinară, nr. 5-6, București, ISSN 1220-8507.
3. Georgescu Gh., **Mărginean Gh.** (1990-1991)- Studiul indicatorilor de reproducție la calul semigreu de Bărăgan, Lucrări științifice, Seria D, vol. XXXII-XXXIV, Zootehnie, IANB, București.
4. Șonea 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.
5. Georgescu Gh., Pelenda P., **Mărginean Gh.**, (1992)- Studiul influenței acetatului de trenbolan asupra creșterii, îngrășării, cantității și calității cărnii la taurine, Lucrările Simpozionului Național „Realizări și perspective în creșterea animalelor”, Iași.
6. 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.
7. Popescu Vifor Șt., **Mărginean Gh.** (1994) - Determinismul caracterelor de exterior la rasa BNR, Lucrări științifice, Seria D, vol. XXXVIII, Zootehnie, USAMV, București.
8. **Mărginean Gh.**, Șonea A.(1994) - Factorii de influență a estimării valorii de ameliorare pentru exterior, Lucrările Simpozionului Științific Național “Dezvoltarea zootehniei- o certitudine pentru viitor”, Iași.
9. Șonea A., **Mărginean Gh.**, Stoica Angela, Udrea Lavinia (1994) - Biotehnici și biotehnologii de reproducție implicate în ameliorarea taurinelor, Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară, Tîrgu Mureș.
10. Șonea A., Schlezak D., Stoica Angela, **Mărginean Gh.** (1994) - Biotehnologia diagnosticului și supravegherea gestației la iepe, Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară, Tîrgu Mureș.
11. **Mărginean Gh.** (1994)- Aufwind der Rinderzucht Rumäniens, Blick ins Land, No. 8, Wien, Austria.
12. **Mărginean Gh.** (1994) - Recomandări practice privind furajarea vacilor de lapte, Revista de Medicină Veterinară și Creșterea Animalelor, nr. 2-3, București.
13. **Mărginean Gh.**, Șonea A. (1994) - Herghelia Rădăuți - 225 ani de la înființare, Revista de Medicină Veterinară și Creșterea Animalelor, nr. 5-6, București.
14. **Mărginean Gh.** (1994) - Îngrășarea taurinelor în gospodăriile individuale, Revista de Medicină Veterinară și Creșterea Animalelor, nr. 8-9, București.
15. Popescu Vifor Șt., **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.
16. **Mărginean Gh.** (1995) - Österreichische Tiere für Rumänien, Rinderzucht Blick ins land , No. 9, Wien, Austria.
17. **Mărginean Gh.** (1995) - Die Braunvieh in Rumänien, Österreichisches Braunvieh, No. 81, Innsbruck, Austria
18. **Mărginean Gh.**, Șonea A. (1995) - Metode practice de dirijare a sexului la taurine, Revista de Medicină Veterinară și Creșterea Animalelor, nr. 6, București.
19. **Mărginean Gh.**, Șonea A. (1995)- Recomandări practice privind furajarea cabinelor în sezonul de stabulație, Revista de Medicină Veterinară și Creșterea Animalelor, nr. 11, București.
20. Grosu H., Popescu-Vifor Șt., **Mărginean Gh.**, Kremer V. (1996) - Index de selecție pentru exterior la taurinele de rasa BNR, Lucrări științifice, Seria D, vol. XXXIX, Zootehnie, USAMV, București.
21. **Mărginean Gh.** (1996) - Die Hutzellen in Rumänien, Freizeit Reiten und Fahren, No. 4 München, Germania.
22. **Mărginean Gh.** (1996)- Avantajele utilizării amestecului unic în hrana vacilor de lapte, Revista de Zootehnie și Medicină Veterinară, nr. 11, București.
23. Popescu-Vifor Șt., **Mărginean Gh.**, Grosu H., Kremer V.D., Drăgoțoiu Tomița (1997) - Indice de selecție pentru caractere de exterior apreciate prin descriere liniară la taurine – Lucrări științifice USAMV, D, vol. XXXIX-XL, 1996-1997
24. **Mărginean Gh.** (1998)- Die Lipizzanerzucht in Rumänien, Freizeit und Fahren, Nr. 4, München, Germania.
25. **Mărginean Gh.** (1998) - Impresii din deplasarea de documentare din Germania și Austria, Revista Crescătorului de Taurine, București.
26. **Mărginean Gh.** (1999) - Introducerea sistemului unitar codificat de individualizare a taurinelor în România, Revista Crescătorului de Taurine, nr. 9, București.
27. **Mărginean Gh.** (1999)- Participarea A.G.C.T.R. la INDAGRA, Revista Crescătorului de Taurine, nr. 10, București.
28. Pichler R., **Mărginean, Gh.** (1999) - Die Fleckviehzucht in Rumänien, Österreichischer Fleckviehzüchter, Nr. 4, Wien, Austria.
29. Vidu Livia, **Mărginean Gh.**, Georgescu Gh. (2004) - Performanțele productive ale bivoliilor din Romania, 11 Freiland-Tagung/17, Wien.

30. Georgescu Gh, **Mărginean Gh.**, Vidu Livia (2009) – Gruyere – sortiment de brânză de calitate, Revista de Zootehnie, Anul VI, nr. 4, Iași, ISSN1842-1334.
31. Georgescu Gh., **Mărginean Gh.**, Răducuță I., Nicolae P. (2009) - Direcții, obiective și măsuri pentru revigorarea creșterii bovinelor în România, Revista Agricultorul Român, nr. 1, București, ISSN 1454-3958.
32. 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.

F. Brevete -

G. 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 Bălțată cu negru, I.C.P.C.B.- Balotești, 1989 – membru.
3. Producerea și livrarea tăușilor de prăsilă rasa Sură de Stepă 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 Bălțată românească, Ministerul Învățământului, 1993 - director proiect.
8. Determinismul genetic al unor caractere productive la populația activă de taurine de rasa Bălțată 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 bivolițe pentru lapte în ferme bio prin elaborarea unui model demonstrativ și a codului de bune practici (acronim – BIOBUFFALO), contract PCCA 169/2014, 2014-2017 – membru.
14. Implementarea măsurilor de bunăstare a bivolițelor, în relație cu indicatorii de producție, reproducție și economici în diferite module de ferme, cu impact asupra dezvoltării durabile a speciei, ADER 2020, 811/2015, 2015-2018, valoare 35795 euro -membru
15. Data Driven Dairy Decisions 4 Farmers, Horizon 2020 Proposal number: 696367, Proposal acronym: 4D4F, 2016-2019, 80625 euro – membru.

Prof. dr. **MĂRGINEAN** Gheorghe Emil