

Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Marmandiu Andrei
Telefon(oane)	-
Fax(uri)	-
E-mail(uri)	andrei.marmandiu@fmvb.usamv.ro
Naționalitate(-tăți)	Română
Sex	Masculin
Experiența profesională	32 ani
Perioada	1999 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări universitar – disciplinele Sisteme de producții animaliere, Producții animaliere, Tehnologii de obținere a produselor avicole, Tehnologii de obținere a produselor piscicole și vânatului, Tehnologia produselor alimentare de origine animală, Managementul creșterii animalelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, B-dul Mărăști, nr. 59, sect. 1, București
Perioada	1996-1999
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar – disciplina Zootehnie specială
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, B-dul Mărăști, nr. 59, sect. 1, București
Perioada	1992-1996
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar – disciplina Zootehnie specială
Numele și adresa angajatorului	Institutul Agronomic "Nicolae Bălcescu" București, Facultatea de Zootehnie

Educație și formare

Perioada	1987-1991
Calificarea / diploma obținută	Inginer zootehnist Institutul Agronomic "Nicolae Bălcescu" București, Facultatea de Zootehnie
Perioada	1991-1992
Calificarea / diploma obținută	Inginer zootehnist, specializarea Cercetare Institutul Agronomic "Nicolae Bălcescu" București, Facultatea de Zootehnie
Perioada	2004
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe, domeniul Zootehnie Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Zootehnie
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire – Proiect POSDRU/86/1.2/S/60720. Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță – ID
Perioada	2020
Calificarea / diploma obținută	Cursul de perfecționare profesională "Utilizarea de platforme educaționale în învățământul superior, instrumente TIC și metode de predare și evaluare online", organizat de 4MARE ELISIUM SRL în cadrul Universității de Științe Agronomice

și Medicină Veterinară din București

Perioada	2020				
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare la cursul de formare profesională ”Psihopedagogie” desfășurat în cadrul proiectului FDI-0159-2020 ”Dezvoltarea și implementarea de instrumente inovative în vederea creșterii calității activității didactice și respectării deontologiei și eticii profesionale în USAMVB”				
Perioada	2021				
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de participare la atelierul ”Introducere în utilizarea metodelor de evaluare a impactului asupra mediului (LCA – Life cycle assesment) și a impactului economic (LCCA – Life cycle cost analysis) aplicate în agricultură” susținut în cadrul proiectelor ”Internaționalizarea Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București în contextul pandemic – provocări, oportunități, tendințe - INT-PROTENDS, cod proiect FDI-2021-0588”, ”Model de tehnologie pentru cultura părului în sistem de economie circulară (CIRCULAR-ECO-PĂR)” și ”Instrument decizional bazat pe metodele LCA și LCCA destinat fermelor pomicole (ECO-LCA)				
Perioada	2021				
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare la cursul de formare profesională ”Digital brain versus analog brain” desfășurat în cadrul proiectului FDI-2021-0343 ”Îmbunătățirea utilizării de instrumente inovative în vederea creșterii calității activității didactice în sistem convențional și on-line respectând deontologia și etica profesională în USAMVB”				
Perioada	2022				
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de participare la sesiunea de instruire ”Managementul datelor în laboratoarele de cercetare” în cadrul proiectului ”Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare a USAMV București prin implementarea practicilor științei deschise și promovarea competitivității în mediul economic”, acronim DECIDE, cod CNFIS-FDI-2022-0634				
Aptitudini și competențe personale	Româna				
Limba(i) maternă(e)					
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)					
Autoevaluare					
<i>Nivel european (*)</i>	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Franceza	A1	A1	A1	A1	A1
Competențe și abilități sociale	Capacitate de comunicare, de asimilare de informații și abilități noi, spirit de echipă, receptivitate, flexibilitate, seriozitate, abilități psiho-pedagogice, rezistență la stres				
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitate de sinteză și analiză, spirit organizatoric, abilități în coordonarea și valorificarea rezultatelor activităților specifice domeniului de competență, abilități de planificare și coordonare, punctualitate, loialitate				
Competențe și aptitudini tehnice	Cunoașterea sistemelor și tehnologiilor de creștere și exploatare a animalelor de fermă, ameliorarea animalelor de fermă				

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoașterea sistemelor de operare pe calculator: word, excel, power-point, internet
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Membru al Societății Române de Zootehnie Membru World's Poultry Science
Premii și distincții obținute	Premiul ”Gheorghe K. Constantinescu” (17.03.2006, nr. 33) acordat de A.S.A.S., pentru tratatul ”Programe de ameliorare genetică în zootehnie”, coautor
Proiecte științifice de cercetare-dezvoltare-inovare și POSDRU	<p>Cercetări privind capacitatea de combinare generală și specifică a rasei Gât Golaș de Transilvania cu diferite rase și linii de găini privind calitatea cărnii. Plan sectorial-ADER 2022, contract nr. 819/2019. Director proiect: Custură Ioan. Membrii: Van Ilie, Popescu-Micloșanu Elena, Tudorache Minodora, Diaconescu Cristiana, Covașă Ana Maria, Diniță Georgeta, Șuler Andra Dorina, Nistor Lucica, Bahaciu Gratiela-Victoria, Marmandiu Andrei, Manea Gabriela, Mengai Mihai George, Burilescu Camelia</p> <p>Stații pilot pentru realizarea de producție ecologică la păsări. Contract de cercetare științifică, nr. 349/2006, ”P.S. 4.1.10. Planul sectorial de dezvoltare”, încheiat cu Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale (2006-2010). Director proiect: Van Ilie Membrii: U.S.A.M.V. București – Popescu-Micloșanu Elena, Custură Ioan, Roibu Consuela, Tudorache Minodora, Custură Daniela, Covașă Ana Maria, Zarug Terez, Marmandiu Andrei, Negre Cristina, Pașalău Carmen, Dincă Janina Gabriela, Burilescu Cornelia; I.N.C.D.B.N.A Balotești – Ciurescu Georgeta, Hebean Veronica, Voicu Dorica, Cristea Nagy Iulian, Trifu Ioana, Brezeanu Enache, Bârlogeanu Vasile, Ioniță Angela</p> <p>Dezvoltarea serviciilor din agricultura României în contextul integrării europene. Contract de cercetare nr. 33378/29.06.2004 încheiat cu CNCSIS, cod CNCSIS 1270 Director proiect: Farcaș Nicolae. Membrii: Iacomî Cristian, Marmandiu A.</p> <p>Evaluarea și conservarea diferitelor rase și linii de palmipede, în vederea obținerii de hibridi cu potențial productiv ridicat. Contract de cercetare științifică, nr. 1276, 2001. Popescu Elena-Micloșanu, Van I., Custură I., Minodora Tudorache, Alexandrina Gheorghe, Marmandiu A.</p> <p>Evaluarea și conservarea diferitelor populații de palmipede din țara noastră în vederea utilizării acestora în procesul de ameliorare. Contract de cercetare științifică, ICPCPAM-Balotești, A 378, 2000. Popescu Elena-Micloșanu, Van I., Custură I., Minodora Tudorache, Alexandrina Gheorghe, Marmandiu A.</p> <p>Cercetări comparative ale efectului metodelor de intensivizare a reproducției la ovine, față de efectul metodelor clasice de reproducție. Contract de cercetare științifică, cu M.C.T., 1995. Popescu-Vifor Ștefan, Angela Stoica, Dumitrescu I., Culea C., Șonea A., Tamba-Berehoiu Radiana, Ristea P., Marmandiu A., Tăpăloagă P.</p> <p>Cercetări privind stabilirea structurii de ameliorare necesară progresului genetic maxim în populația de bubaline de la SCPCB Șercaia. Contract de cercetare științifică, cu M.I.S., 1993. Culea C., Marmandiu A., Cornilă N., Creța V.</p> <p>Cercetări privind influența rasei asupra principalilor parametri fizico-chimici ai laptelui de bivoliță. Contract de cercetare științifică, cu M.I.S., 1993. Culea C.,</p>

Cornilă N., Savu C., **Marmandiu A.**, Creța V.

Cercetări privind influența fătării asupra producției de lapte și a curbei lactației la bivolițe. Contract de cercetare științifică, cu M.I.S., 1993. Culea C., Cornilă N., Savu C., **Marmandiu A.**, Creța V.

Lucrări științifice
(selecție)

Marmandiu Andrei, teza de doctorat "Cercetări privind folosirea biotehnologiilor de reproducție MOET în programul de ameliorare a unei rase de taurine", Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Zootehnie, București, 2004.

Marmandiu A., Mihaela Stănescu, Culea C., Monica Pârvu, Custură I. - Studiu privind principalele caractere productive ale bivolițelor din rasa de Bubaline Românească. Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 45, ISSN 1454 -7368, pag. 136-142, Iași, 2002.

Marmandiu A., Mihaela Stănescu, Custură I., Monica Pîrvu - Observations on production traits in the direction of milk production in Holstein Friesian cows. Lucrări Științifice vol. 45 (4), seria Medicină Veterinară, ISSN 1454-7406, pag. 804-810. Iași, 2002.

Marmandiu A., Grosu H., Nedelcu Mihaela, Custură I. – Transferul de embrioni și ameliorarea genetică a taurinelor: selecția pe colaterali o alternativă viabilă a selecției taurilor pe descendenți? Departments of Animal Science Second Joint Meeting of the Balkan Countries "Balnimalcon - 2003" associated with the 32nd Annual Session of Scientific Communications of the Bucharest Faculty of Animal Science, october, 15-17, 2003.

Marmandiu A., Grosu H., Mihaela Nedelcu - Predicția progresului genetic în programele clasice de ameliorare a taurinelor și în programele moderne MOET. Lucrări științifice "Acta Universitatis Cibiniensis", Seria Științe Agricole, Vol. I, nr. 1 (3), pag. 118-125, ISSN 1582-8549, Editura Universității "Lucian Blaga" Sibiu, 2003.

Marmandiu A., Grosu H., Nedelcu Mihaela, Răducuță I., Pîrvu Monica - Estimarea răspunsului la selecție realizabil prin aplicarea biotehnologiei de reproducție MOET în programul de ameliorare a rasei Bălțata cu Negru Românească. Lucrări științifice, seria Zootehnie, vol. 46, ISSN 1454-7368, pag. 91-101, Facultatea de Zootehnie, Iași, 2003.

Marmandiu A., Monica Pîrvu, Mihaela Nedelcu, Georgeta Diniță, Custură, I. - Influența prolificității vacilor donatoare de embrioni asupra eficienței genetice a programelor de ameliorare MOET. Lucrări științifice, vol. XXXVII, Medicină Veterinară, ISSN 1221-5295, pag. 705-711, Timișoara, 2004.

Marmandiu A., Monica Pîrvu, Mihaela Nedelcu, Custură I., Georgeta Diniță - Eficiența genetică a programelor de ameliorare care aplică fertilizarea "in vitro" și selecția taurilor pe colaterali. Lucrări științifice, Medicină Veterinară, seria C, vol. XLVI-XLVII, pag. 240-249, București, 2003-2004.

Marmandiu A. - Optimizarea mărimii populației active pentru maximizarea progresului genetic în programele de ameliorare MOET. Lucrări științifice, Medicină Veterinară, seria C, vol. XLVI-XLVII, pag. 250-260, București, 2003-2004.

Marmandiu A., Nedelcu Mihaela, Răducuță I., Pîrvu Monica, Custură I. - The estimation of the feasible genetic progress through the applying of "in vitro" fertilisation into the cattle breeding. The 33rd International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, ISBN 973-86584-4-6, pag. 62-69, Bucharest, November, 24-26, 2004.

Marmandiu A., Monica Pîrvu, Mihaela Nedelcu, Răducuță I., Mirela Stanciu, Georgeta Diniță - Impactul clonării asupra eficienței genetice a programelor de ameliorare a taurinelor. Lucrări științifice "Acta Universitatis Cibiniensis", Seria Științe Agricole, Vol. 1, nr. 1 (4), pag. 145-154, ISSN 1582-8549, Editura Universității "Lucian Blaga", Sibiu, 2004.

Marmandiu A., Răducuță I., Mihaela Nedelcu, Monica Pîrvu, Georgeta Diniță, Custură I. - Influența clonării asupra consangvinizării în programele de selecție a taurilor pe descendenți. Lucrări științifice "Acta Universitatis Cibiniensis", Seria Științe Agricole, Vol. 1, nr. 1 (4), pag. 155-162, ISSN 1582-8549, Editura Universității "Lucian Blaga", Sibiu, 2004.

Marmandiu A., Nedelcu Mihaela, Diniță Georgeta, Pîrvu Monica, Custură I. - Optimising

the active population size to increase the selection effect into the programmes that apply “in vitro” fertilisation and bulls selection on collaterals. Proceedings of the International Conference "Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies", vol. III, pag. 687-693, ISBN 973-739-093-8, ISBN 973-739-096-2, published in Romania by "Lucian Blaga" University of Sibiu, Faculty of Agricultural Science, Food Industry and Environmental Protection, 12-13 May, Sibiu, 2005.

Marmandiu A., Nedelcu Mihaela, Răducuță I., Diniță Georgeta, Stanciu Mirela, Custură I. - Prediction of the genetic progress through implementation of “in vitro” fertilisation in the cattle breeding program. Proceedings of the International Conference "Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies", vol. III, pag. 681-686, ISBN 973-739-093-8, ISBN 973-739-096-2, published in Romania by "Lucian Blaga" University of Sibiu, Faculty of Agricultural Science, Food Industry and Environmental Protection, 12-13 May, Sibiu, 2005.

Marmandiu A., Pîrvu Monica, Răducuță I., Diniță Georgeta, Custură I. - Efectul modificării structurii și mărimii populației active asupra progresului genetic în programele clasice de ameliorare a taurinelor. *Lucrări științifice, Seria Zootehnie*, vol. 48, ISSN 1454-7368, pag. 1057-1064, Facultatea de Zootehnie, Iași, 2005.

Marmandiu A. - The comparative estimation of the genetic progress expected by reproduction biotechnologies implementation in cattle breeding. *Buletinul U.S.A.M.V., Seria Medicină Veterinară*, Vol. 62, ISSN 1454-2382, pag. 618, Cluj-Napoca, 2005.

Marmandiu A., Grosu H., Pîrvu Monica, Diniță Georgeta, Neagu Iuliana, Custură I. - Quantification of active population size effect on genetic progress in MOET breeding programmes applying bulls selection on collaterals. *Buletinul U.S.A.M.V., Seria Medicină Veterinară*, Vol. 62, ISSN 1454-2382, pag. 179-184, Cluj-Napoca, 2005.

Marmandiu A., Carmina Marmandiu, Răducuță I., Monica Pîrvu, Iuliana Neagu, Custură I. - Interdependence between lactation rank and some productive traits of dairy cows. *Lucrări științifice Medicină Veterinară*, vol. XXXIX, ISSN 1221-5295, pag. 432-435, Timișoara, 2006.

Marmandiu A., Răducuță I., Marmandiu Carmina, Culea C., Neagu Iuliana, Păunescu Ileana, Pîrvu Monica, Stanciu Mirela, Custură I. - The analyze of the main reproduction characteristics of a Friesian Romanian cattle population. *Acta Universitatis Cibiniensis - Agricultural Sciences*, vol. 1 nr. 1(7), ISSN 1582, pag. 53-60, „Lucian Blaga” University of Sibiu, Faculty of Agricultural Sciences, Food Industry and Environmental Protection, 2008.

Marmandiu A., Răducuță I., Marmandiu Carmina, Culea C., Păunescu Ileana, Neagu Iuliana, Pîrvu Monica, Custură I., Stanciu Mirela - The study of the productive characteristics of a Friesian Romanian cattle population. *Acta Universitatis Cibiniensis - Agricultural Sciences*, vol. 1 nr. 1(7), ISSN 1582, pag. 61-66, „Lucian Blaga” University of Sibiu, Faculty of Agricultural Sciences, Food Industry and Environmental Protection, 2008.

Marmandiu A., Răducuță I., Marmandiu Carmina, Culea C., Neagu Iuliana, Păunescu Ileana, Pîrvu Monica, Custură I. - The analyze of the main morphological characteristics of a Friesian Romanian cattle population. *Acta Universitatis Cibiniensis - Agricultural Sciences*, vol. 1 nr. 1(7), ISSN 1582, pag. 67-73, „Lucian Blaga” University of Sibiu, Faculty of Agricultural Sciences, Food Industry and Environmental Protection, 2008.

Răducuță I., **Marmandiu A.**, Grigoraș Gh., Cristian C., Iftimie N. - The evolution of sheep livestock and the size structure of sheep farms on national and the european plan. *Lucrări Științifice, Seria D, Vol. LI*, pag. 304-309, U.S.A.M.V. București, 2008.

Răducuță I., **Marmandiu A.**, Cristian C., Iftimie N., Grigoraș Gh. - The evolution of sheep milk production on national and world plan. *Lucrări Științifice, Seria D, Vol. LI*, pag. 246-250, U.S.A.M.V. București, 2008.

Răducuță I., Gheorghiu Louise, **Marmandiu A.**, Cristian C. - The main traditional goat chesse types obtained in different European countries. *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, Vol. 14, pag. 374-380, Timișoara, 2008.

Marmandiu A., Marmandiu Carmina, Păunescu Ileana, Culea C., Neagu Iuliana, Custură I. - Analysis of intensive rearing performances of juvenile Frăsinet carp. Scientific Works, Series C, Veterinary Medicine, Vol. LXII (2), ISSN 2065-1295, ISSN 2343-9394 (CD-ROM), ISSN 2067-3663 (Online), ISSN-L 2065-1295, pag. 104-109, Bucharest, 2016.

Tudorache Minodora, Custură I., Van I., **Marmandiu A.**, Anton P. - Influence of rearing technology on body weight of young broiler breeders. Agrolife Scientific Journal, Volume 5, Number 2, ISSN 2285-5718, ISSN (CD-ROM) 2285-5726, ISSN (Online) 2286-0126, ISSN-L 2285-5718, pag. 160-165, Bucharest, 2016.

Custură I., Tudorache Minodora, Van I., **Marmandiu A.**, Anton P. - Influence of rearing technology on feed consumption of young broiler breeders. Scientific Papers, Series D, Animal Science, Vol. LIX, ISSN 2285-5750, ISSN (CD-ROM) 2285-5769, ISSN (Online) 2393-2260, ISSN-L 2285-5750, pag. 179-183, Bucharest, 2016.

Marmandiu A., Tronaru Andreea, Custură I., Răducuță I., Păunescu Ileana - Observations on growth performances of rainbow consumption trout. Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXV (1), ISSN 2065-1295; ISSN 2343-9394 (CD-ROM); ISSN 2067-3663 (Online); ISSN-L 2065-1295, pag. 115-120, 2019.

Custură I., Tudorache Minodora, Van I., Marin Monica-Paula, **Marmandiu A.**, Pană E.S. - Researches about influence of pro-biotics on broiler production performances. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXII, No. 2, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, pag. 135-139, 2019.

Marmandiu A., Prioteasa Marinela, Dobre R., Marmandiu Carmina, Răducuță I., Custură I. - The influence of the maintenance system on the productive performances of the Lohmann Brown classic hybrid hens. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXIII, No. 1, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, pag. 271-278, 2020.

Cărți și manuale

Marmandiu Andrei – Rase de animale de fermă: origine, formare, răspândire, particularități morfologice și productive, pag. 664, ISBN 978-973-51-3081-7, Editura Larisa, 2022.

Marmandiu Andrei – Producții animaliere - îndrumător de lucrări practice, pag. 449, ISBN 978-973-51-1008-6, Editura Larisa, 2018.

Grosu H., Oltenacu P. (coordonatori) – Programe de ameliorare genetică în zootehnie - **Marmandiu A.**, cap. 11 Impactul biotehnologiilor de reproducție asupra ameliorării genetice a animalelor, pag. 406-495; Drăgănescu C.I., **Marmandiu A.**, Programe de ameliorare genetică la taurine, pag. 644-722, Editura Ceres, București, 2005.