



Curriculum vitae Europass

Inserați fotografia. (rubrică facultativă)

Informații personale

Nume / Prenume

Drăgotoiu Dumitru

Adresă(e)

Strada Traian, nr. 1, Bl.P12, Sc 2, Et. 2, Ap 16, Otopeni, Romania

Telefon(oane)

Mobil: 0723 369 345

Fax(uri)

E-mail(uri)

dumitrudragotoiu@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

25.11.1960

Sex

masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

2003-prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică – învățământ superior: Principii de alimentare
Coordonare lucrări de licență și teze de dizertație.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinară București / București, Bdul Marasti, nr 59,
sector 1

Tipul activității sau sectorul de activitate

Zootehnie

Perioada

1998-2003

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică – învățământ superior:
Optimizarea alimentației la rumegătoare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinară București / București, Bdul Marasti, nr 59,
sector 1

Tipul activității sau sectorul de activitate

Zootehnie

Perioada

1995-1998

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică – învățământ superior:
Sisteme moderne de stabilire a valorii nutritive a nutrețurilor; Prepararea și utilizarea nutrețurilor;
Tehnologia nutrețurilor combinate.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinară București / București, Bdul Marasti, nr 59,
sector 1

Tipul activității sau sectorul de activitate

Zootehnie

Perioada

1990 -

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică – învățământ superior:
Alimentația animalelor

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinară București / București, Bdul Marasti, nr 59,
sector 1

Tipul activității sau sectorul de activitate

Zootehnie

Perioada

1987-1990

Funcția sau postul ocupat	Responsabil cu baza furajeră/ achiziționare și aplicarea tehnologiilor specifice îngrășării porcilor în sistem semiintensiv
Activități și responsabilități principale	Stabilirea solurilor de cultură pentru diferitele categorii de nutrețuri; recoltarea, prepararea și depozitarea nutrețurilor, întocmirea rațiilor.
Numele și adresa angajatorului	IAS, Craiova, Dolj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Zootehnic
Educație și formare	
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de expert în aprecierea calității cărnii
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Industria alimentară - Calitatea cărnii și protecția mediului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University of Molise, Italia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-
Perioada	01.11-10.11.2011
Calificarea / diploma obținută	Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pregătirea elaborării proiectului, documentarea în vederea realizării proiectului, stabilirea parteneriatelor, elaborarea proiectului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. Intratest S.R.L.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-
Perioada	15.09-23.09.2011
Calificarea / diploma obținută	Formator
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pregătirea profesională a personalului, pregătirea formării, realizarea activităților de formare, evaluarea participanților la formare, aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. MS Expertmob S.R.L.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-
Perioada	1992-1998
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor – domeniul Zootehnie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fiziologie, Alimentația animalelor, Tehnică experimentală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinară București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-
Perioada	Februarie-martie 2005
Calificarea / diploma obținută	Studii post universitare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Alimentație taurinelor de mare producție în vederea producerii, recoltării și transferului de embrioni.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Faculty of Veterinary Medicine, Gent, Belgia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-
Perioada	1983-1987
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Alimentația animalelor Tehnologii moderne de creștere a diferitelor specii de animale Tehnologia prelucrării produselor de origine animală																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinară București																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-																																								
Aptitudini și competențe personale																																									
Limba(i) maternă(e)	română																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																									
Autoevaluare Nivel european (*)																																									
Limba engleza																																									
Limba franceza																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B₂</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B₂</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B₂</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B₂</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B₂</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>B₂</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B₂</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B₂</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B₂</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B₂</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent																																
B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent																																
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																								
Competențe și abilități sociale	Abilități excelente de comunicare, spirit analitic și organizatoric, capacitate de coordonare a unor contracte și proiecte de anvergură																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	Îndrumarea și coordonarea lucrărilor de licență, disertație și a tezelor de doctorat. Prorector Dezvoltare instituțională, USAMV - București (2015-prezent) Directorul Departamentului de Științe formative în creșterea animalelor și industria alimentară (2004-2015) Experiență în gestionarea fondurilor alocate facultatii – Administrator șef al Facultății de Zootehnie (2003-2014) Secretar științific al Facultății de Zootehnie (2000-2004)																																								
Competențe și aptitudini tehnice	O bună cunoaștere a metodelor și tehnicilor de laborator pentru determinarea a resurselor furajere.																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Excel, Word, PPT, PDF.																																								
Permis(e) de conducere	Categoria B.																																								
Informații suplimentare	<p><i>Membri în asociații științifice și profesionale:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Membru al Societății Române de Zootehnie, 1992; - Membru fondator al Asociației Balcanice de Zootehnie, 2000; - Membru fondator și secretar al Asociației Nutriționiștilor din România, 2004; - Membru de onoare al Asociației Producătorilor de Nutrețuri Combinate, 2013; - Membru al comisiei de specialitate Agricultură, Horticultură, Zootehnie, Silvicultură și Biotehnologii în cadrul Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), 2005-2010. <p><i>Membri în colective editoriale:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Membru în comitetul de redacție al revistei „Globus Foods”, 2001-2004; - Membru în comitetul de redacție al revistei „NUTRICOMB”, 2003-2012; - Membru în comitetul de redacție al revistei „Focus NUTRICOMB”, versiune online, 2012-prezent; - Membru în comitetul științific și de redacție al revistei „Lucrări științifice, seria D, Zootehnie”, 2000-2004 																																								

Informații suplimentare

Membru în organizații, asociații profesionale de prestigiu, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării:

Președinte și membru în comisii de promovare a cadrelor didactice universitare și preuniversitare
Membru în comisii de susținere a tezelor de doctorat
Membru în Senatul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București
Membru în Consiliul Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale
Consultant de specialitate în domeniul nutriției animale, producerii nutrețurilor combinate la VIPROMAX (PROVIMI) Craiova, S.C. IRAGRI ItalGroup S.R.L. Gălățeni, jud. Teleorman
Organizator al Simpozionului științific internațional BALNIMALCON (2002)

Moderator evenimente științifice:

- moderator Conferința Internațională „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, București, România, subsecțiunea Nutrition (2012-2019)

Membru în comisii din domeniul educației:

- membru comisii de concurs pentru posturi didactice din învățământul superior (conferențiar universitar, profesor universitar, lector universitar);
- membru în comisia de concurs pentru acordarea gradului profesional CS I și CS II, domeniul Zootehnie, INCDBNA – Balotești (2015, 2020);
- membru în comisia de susținere a lucrărilor de licență, programele de studii Zootehnie, Tehnologia prelucrării produselor agricole;
- comisia de susținere a lucrărilor de disertație;
- membru în comisia de susținere a tezelor de doctorat;
- membru în comisia de îndrumare a doctoranzilor;
- comisia de concurs pentru acordarea građațiilor pentru personalul didactic preuniversitar, specializarea Zootehnie (gradul I și gradul II).

Distincții

Diplomă de excelență PROINVENT și Diplomă de excelență Asociația „Justin Capră” pentru „Influența utilizării tufului vulcanic asupra parametrilor de microclimat și reproductivi la puii de carne”, Salonul Internațional de Inventică PRO INVENT, ediția a XIV-a, 2016, Cluj-Napoca, autori: **Drăgoteiu Dumitru**, Albușescu Carmen, Marin Monica, Pogurschi Elena

Diplomă Societatea Inventatorilor din România și medalie de aur pentru invenția „Substrat pentru creșterea puilor”, Iași, Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice, INVENT-INVEST 2016, autori: **Drăgoteiu Dumitru**, Albușescu Carmen, Marin Monica, Pogurschi Elena

- Diploma de excelență, acordată pentru lucrarea “Brichetele minerale – soluție eficientă pentru îmbunătățirea producției de lapte la ovine”, autori **Drăgoteiu Dumitru**, MARIN Monica Paula, Pogurschi Elena, Drăgoteiu Tomița, Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii – PRO INVENT 2018 Cluj-Napoca, ediția a XVI-a

- Diplomă pentru prezentarea excelență a materialelor la cea de-a XVI-a ediție a Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii PRO INVENT 2018, de la Centrul de Sănătate Publică Chișinău, Republica Moldova, pentru lucrarea “Brichetele minerale – soluție eficientă pentru îmbunătățirea producției de lapte la ovine”, autori **Drăgoteiu Dumitru**, MARIN Monica Paula, Pogurschi Elena, Drăgoteiu Tomița

- Diploma de Excelență Asociația Justin Capra 2018-100 Romania pentru lucrarea “Brichetele minerale – soluție eficientă pentru îmbunătățirea producției de lapte la ovine”, autori **Drăgoteiu Dumitru**, MARIN Monica Paula, Pogurschi Elena, Drăgoteiu Tomița, Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii – PRO INVENT 2018 Cluj-Napoca, ediția a XVI-a

- Diplomă și medalie de aur pentru “Utilizarea clinoptilolului în hrana vacilor de lapte ca modalitate de îmbunătățire a performanțelor productive”, autori: Drăgoteiu Dumitru, Marin Monica, Pogurschi Elena, Drăgoteiu Tomița. Salonul Internațional de Invenții-Inovații “Traian Vuia”, Timișoara, 2019.

- Diploma de Excelență acordată de Asociația Justin Capră pentru “Utilizarea clinoptilolului în hrana vacilor de lapte ca modalitate de îmbunătățire a performanțelor productive”, autori: Drăgoteiu Dumitru, Marin Monica, Pogurschi Elena, Drăgoteiu Tomița. Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT Cluj-Napoca, 20-22 martie 2019.

- Premiul Ioan Moldovan (2018) pentru cartea Utilizarea zeoliților naturali în alimentația vacilor de lapte, autori: Drăgoteiu D., Marin Monica, Pogurschi Elena, Drăgoteiu Tomița, Olteanu Margareta. Ed. Total Promotion, București, ISBN 978-606-9024-01-0

- Diploma si medalie de onoare pentru Ingredient furajer din tescovina uscata / Feed ingredient from dried grape. Autori: Marc Barbulescu I. D., Teodorescu R.I., Dragotoiu D., Cîmpeanu S.M., Marinescu S. I., Frincu M., Tudor V., Matei F., Matei P. M., Marin M.-S., Dumitrache C., Banita C, Salonul Internațional de Inventii "INVENTICA" Iași, ediția a XXIV-a, 29-31 iulie 2020

- Diploma si medalie de realizare pentru Biotechnological proteic ingredient based on residual yeasts obtained from the vinification process, autori: Teodorescu R. I., Barbulescu I. D., Drăgotoiu D., Cîmpeanu S. M., Frincu M., Tudor V., Matei F., Marinescu S.I., Matei P. M., Banita C.-D.L, Marin M.S, Salonul Internațional de Inventii "INVENTICA" Iași, ediția a XXIV-a, 29-31 iulie 2020

- Diploma de Excelenta Asociatia "Justin Capra" pentru Ingredient furajer din tescovina uscata - Cerere nr. A/00303/02.06.2020, autori: Barbulescu I. D., Teodorescu R.I., Dragotoiu D., Cîmpeanu S.M., Marinescu S. I., Frincu M., Tudor V., Matei F., Matei P. M., Marin M.-S., Dumitrache C., Banita C, A VI-a Editie a Salonului de Inventii si Inovatii "Traian Vuia" Timișoara 2020, 13-16 octombrie 2020

-Diploma si medalie de aur pentru Ingredient proteic biotehologic pe baza de drojdii reziduale de vinificatie - Cerere nr. A/00304/02.06.2020, autori: Teodorescu Razvan, Barbulescu Diana, Dragotoiu Dumitru, Cimpeanu Sorin-Mihai, Frincu Mihai, Tudor Valerica, Matei Florentina, Marinescu Simona, Matei Petruta, Banita Cornel, Marin Sorin, A VI-a Editie a Salonului de Inventii si Inovatii "Traian Vuia" Timișoara 2020, 13-16 octombrie 2020

-Diploma de Excelenta Asociatia "Justin Capra" pentru Ingredient proteic biotehologic pe baza de drojdii reziduale de vinificatie - Cerere nr. A/00304/02.06.2020, autori: Teodorescu Razvan, Barbulescu Diana, Dragotoiu Dumitru, Cimpeanu Sorin-Mihai, Frincu Mihai, Tudor Valerica, Matei Florentina, Marinescu Simona, Matei Petruta, Banita Cornel, Marin Sorin, A VI-a Editie a Salonului de Inventii si Inovatii "Traian Vuia" Timișoara 2020, 13-16 octombrie

-Diploma si medalie de bronz și Diploma de Excelenta "Justin CAPRA" pentru Preeclampsia și detecția bolilor secundare pe baza pulsului cardiac și a unei rețele ponderate stratificate, autori: Marin I., **Marin M.P.**, Pogurschi E., Nicolae C., Drăgotoiu D., Salonul Traian Vuia, Timișoara 2020.

**Lucrări științifice
reprezentative și
Contracte de cercetare**

- A. Teza de doctorat;
- B. Cărți și capitole din cărți publicate: 15;
- C. Lucrări indexate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings: 22
- D. Lucrări indexate BDI: 77
- E. Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe (neindexate): 23
- F. Proiecte de cercetare / dezvoltare / inovare pe bază de contract: 20

Anexe Listă de lucrări

Prof.univ.dr. DRĂGOTOIU Dumitru



LISTA DE LUCRĂRI (selectivă)

A. Teza de doctorat:

„Cercetări privind optimizarea nutriției minerale la ovine”, 1998.

B. Cărți și capitole în cărți publicate:

1. Mărginean Gh., Șonea Al. Popescu-Vîfor Șt., Șonea Al., **Drăgotoiu D.**, Cârje I., Grosu H. – Tratat de hipologie, vol.I, Ed. Orion, București, 1997.
2. Stoica I., **Drăgotoiu D.**, Pană C., Marin Monica – Caie de lucrari practice Nutriția și alimentația animalelor. AMC, București, 1992-1997.
3. Marin Monica, **Drăgotoiu D.** – Utilizarea proteinei și a unor aminoacizi la nivel digestiv și metabolic. Ed. All Print, București, ISBN 973-86372-1-x, 2003.
4. Stoica I., Stoica Liliana, Pană C., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Pogurschi Elena – Memento pentru lucrări practice la Nutriția și alimentația animalelor. Ed. All Print, București, 2001-2011, 80 pagini, ISBN 973-86372-0-1.
5. **Drăgotoiu D.** – Principii de alimentație. Ed. All Print, București, 2003.
6. Gâlcă I., **Drăgotoiu D.** – Tehnologiile de creștere și exploatare a animalelor. Ed. ECA, 2003.
7. **Drăgotoiu D.**, Drăgotoiu Tomița – Optimizarea nutriției minerale la ovine. Ed. All Print, București, 2004.
8. **Drăgotoiu D.**, H. Albu, Marin Monica, Pogurschi Elena – Principii de alimentație. Îndrumar de lucrări practice. Ed. Alma Mater, Sibiu, ISBN 973-632-240-8, 2005.
9. Popescu Al., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Pogurschi Elena, Dobrică Gh. – Baza teoretică și practică a optimizării rațiilor destinate vacilor în lactație. Ed. Amanda Edit, 2005, 52 pagini, ISBN 973-85723-8-x, 2005.
10. **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Pogurschi Elena – Principii de alimentație. Caiet de lucrări practice. Ed. Granada, București, ISBN 978-606-8254-21-0, 2012.
11. Mărginean Gh.E. (coordonator), **Drăgotoiu D.** – Tratat de hipologie. Ed. Academiei Române, 2012.
12. **Drăgotoiu D.**, Pogurschi Elena, Marin Monica, 2017 – Nutriția și alimentația animalelor. Caiet de lucrări practice. Ed. Granada, București, ISBN 978-606-8254-52-4, 102 p.
13. **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Pogurschi Elena, 2017 – Principii de alimentație. Caiet de lucrări practice. Ed. Granada, București, ISBN 978-606-8254-53-1, 99 p.
14. **Drăgotoiu D.**, Pop I.M., 2014 – Principii de alimentație, vol.I. Ed. Granada, București, ISBN 978-606-8254-63-0.
15. **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Pogurschi Elena, Drăgotoiu Tomița, Olteanu Margareta, 2018 – Utilizarea zeoliților naturali în alimentația vacilor de lapte. Ed. Total Promotion, București, ISBN 978-606-9024-01-0, 146 p.

C. Lucrări publicate în reviste indexate ISI Thomson Reuters și în volume ale conferințelor indexate ISI:

1. Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Răducuță I., Nicolae Carmen Georgeta, 2014 – Researches regarding the volcanic tuff utilization in turkey farms to apply a correct management of toxic emissions. Conference proceedings „14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference”, SGEM, Ecology and environmental protection, Albena, Bulgaria, 17-26.06.2014, vol. II, p.595-602, ISBN 978-619-7105-18-6, ISSN 1314-2704 <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article4892&lang=en>.
2. Tănăsioiu I.C., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Drăgotoiu Tomița, Diniță Georgeta, 2015 – Research on the influence of eco certificated energo-protein use over the performance of bee families. Agriculture and Agricultural Science Procedia, p.265-271
3. Drăgotoiu Tomița, Ișfan Nicoleta, Stroilescu Loredana, **Drăgotoiu Dumitru**, Marin Monica, Oprea Izabela, 2015 - Study on the heritability of milk production in a line of Holstein Freise. AgroLife Scientific Journal, Vol. 4, number 1, p. 56-63, ISSN 2285-5718.
4. Marin Monica, Nicolae Carmen, **Drăgotoiu D.**, Urdeș Laura, Răducuță I., Diniță Georgeta, 2015 - Researches regarding the haematological profile of juvenile *Cyprinus carpio* varieties. Scientific Papers, Series D., Animal Science, vol. LVIII, p.209-212, ISSN 2285-5750.
5. Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Nicolae Carmen Georgeta, Diniță Georgeta, 2015 – Research on the influence of the oregano oil use over the productive performances and quality of duck meat. AgroLife Scientific Journal, Vol.4, number 2, p.48-51, ISSN 2285-5718.
6. Badescu D., **D. Drăgotoiu**, T. Dragotoiu, E. Pogurschi, 2015. Research on the Quality of “Eco” Products Produced in two Different Areas of Romania. Agriculture and Agricultural Science Procedia, p.184-190.
7. Panaite C.V., Criste R.D., **Drăgotoiu D.**, Panaite T.D., Olteanu M., 2016 - Effect of crude fibre concentration in pullet diets (9-16 weeks) on their subsequent performance. AgroLife Scientific Journal, Vol. 5, number 1, p. 161-167, ISSN 2285-5718.
8. Marin Monica, Nicolae Carmen, **Drăgotoiu D.**, Pogurschi Elena, Diniță Georgeta, 2016 - Volcanic tuff usage to improve the technical-economic performance and to reduce the environmental impact in growth farms of young swine. Book 5 - Ecology, Economics, Education and Legislation, Conference Proceedings, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, Vol. 1, p. 815-822, ISBN 978-619-7105-65-0, ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, DOI: 10.5593/SGEM2016/B51/S20.109.
9. **Drăgotoiu D.**, Drăgotoiu Tomița, Marin Monica, Pogurschi Elena, 2016 – Research concerning the influence of the use of energo-protein supplements-eco certificate upon physical-chemical honey indicators. Agriculture and Agricultural Science Procedia, no.10, p.250-254, available online www.sciencedirect.com.
10. Vlaicu Petru Alexandru, Tatiana Dumitra Panaite, **Dumitru Drăgotoiu**, Mariana Ropota, Eugen Bobe, Margareta Olteanu, Rodica Diana Criste, 2017 - Feeding quality of the meat from broilers fed with dietary food industry by-products (flaxseed, rapeseeds and buckthorn meal, grape pomace). Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LX, ISSN 2285-5750, 123-130.

11. Marin Monica, Pogurschi Elena, **Drăgotoiu D.**, Drăgotoiu Tomița, 2018, - The influence of the zeolites use on blood parameters of cows. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXI, Issue 1, ISSN 2285-5750, p.107-111.
12. Pogurschi Elena, **Marin Monica Paula**, Drăgotoiu D., Drăgotoiu Tomița, 2018 – Research concerning the influence of zeolites and non-protein nitrogen source on milk cow s production. Journal of Biotechnology, Supplement Issue European Biotechnology Congress, April 26-28, Athens, Greece, vol. 280, S35-S36. <https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2018.06.111>, IF 3,185.
13. Turcu Raluca Paula, Olteanu, Margareta, Ropota, Mariana, Panaite, Tatiana Dumitra, Dragotoiu, D., 2018 - Use of grape seeds meal in broiler diets enriched in polyunsaturated fatty acids (PUFA). Journal of Biotechnology, Supplement Issue European Biotechnology Congress, April 26-28, Athens, Greece, vol. 280, S62, WOS:000454825900198, IF 3,185.
14. Petru Alexandru Vlaicu, Tatiana Dumitra Panaite, Gabriela Maria Cornescu, Mariana Ropota, Margareta Olteanu, Dumitru Dragotoiu, 2019 - The influence of by-products on the production parameters and nutrient digestibility in fattening pigs diet (60-100 kg). AgroLife Scientific Journal, Vol. 8, number 1, 261-269, ISSN 2285-5718.
15. Olteanu M., Saracila M., Ropota M., Turcu R.P., Dragotoiu D., **Marin Monica Paula**, Pogurschi E.N. 2019 - Volcanic tuff, potential source of minerals in dairy cows feeding. AgroLife Scientific Journal, Volume 8, Number 1, ISSN 2285-5718, 206-213, http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.VIII_1/Art27.pdf, WOS:000469997600027
16. Turcu Raluca Paula, Margareta Olteanu, Rodica Diana Criste, Tatiana Dumitra Panaite, M Ropotă, Petru Alexandru Vlaicu, D Drăgotoiu, 2019 - Grapeseed meal used as natural antioxidant in high fatty acid diets for Hubbard broilers. Brazilian Journal of Poultry Science, 21(2), Print version ISSN 1516-635X On-line version ISSN 1806-9061, IF 0,759.
17. Gavris Teodor, Elena Narcisa Pogurschi, Iuliana Stefania Bordei, Dumitru Dragotoiu, 2020 - Some additives used in poultry industry for alleviate heat stress. Scientific Papers. Series D, Animal Science, vol.63, issue 2, 173-178, ISSN 2285-5750.
18. Marin Sorin, Iuliana Diana Barbulescu, Dumitru Drăgotoiu, Ruxandra Florina Teodorescu, Valerica Tudor, Petruta Mihaela, Razvan Ionut Teodorescu, Matei Florentina, 2020 - Nutritive importance of by-products from winemaking process for feed industry interest. Romanian Biotechnological Letters, vol.25, issue 4, 1759-1767, ISSN 1224-5984, IF 0.765.
19. Sărăcilă Mihaela, Tatiana Dumitra Panaite, Arabela Untea, Iulia Vârzaru, Dumitru Drăgotoiu, Rodica Diana Criste, 2020 - Use of the dietary sea buckthorn meal as phytoadditive in heat - stressed broiler. Scientific Papers. Series D, Animal Science, vol.63, issue 1, 83-91, ISSN 2285-5750.

D. Lucrări indexate BDI:

1. Stoica I., Pană C., Curelea M., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica – Cercetări privind utilizarea lizinei și metioninei sintetice asupra performanțelor puilor broiler hrăniți trifazial. Simpozion Științific Internațional de Zootehnie, Iași, 12-13 decembrie, pag.142, 1996.
2. **Drăgotoiu D.**, Stoica I., Marin Monica, Pană C. – Cercetări privind utilizarea unor brichete minerale pentru oi în perioada de pregătire pentru montă și gestație. Lucrările Simpozionului științific prilejuit de primul Congres al inginerilor zootehniști din România, Iași, 1997.
3. Stoica Liliana, Pană C., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica – Cercetări privind influența factorilor alimentari asupra formării și rezistenței cojii oului. Lucrări științifice Simpozionul național Relansarea Zootehniei românești – o certitudine a mileniului III, Iași, 1998.
4. Pană C., Stoica I., Curelea M., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica - Cercetări privind optimizarea unor nivele nutritive pentru cocoșii Cornish Broiler – părinți. Lucrări științifice Simpozionul național Relansarea Zootehniei românești – o certitudine a mileniului III, Iași, 1998.
5. **Drăgotoiu D.**, Stoica I., Pană C., Marin Monica, Drăgotoiu Tomița – Researches related to the influence of mineral bricks on the quantity and quality of the ram sperm. Simpozionul Științific Jubiliar Internațional “65 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova”, 1998.
6. Stoica I., Pană C., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Burlacu R., Stoica Liliana – Researches on quantitative limitation efficiency of food given to Cornish roosters using various sex separate feeding equipment. Simpozionul Științific Jubiliar Internațional “65 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova”, 1998.
7. Pană C., Stoica I., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Nicolae M., Stoica Liliana – Influence of various nutritive mixed fodder over the reproduction capabilities of Cornish roosters. Simpozionul Științific Jubiliar Internațional “65 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova”, 1998.
8. Stoica Liliana, Pană C., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica – Researches on food influence over egg shell solidity and formation. Simpozionul Științific Jubiliar Internațional “65 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova”, 1998.
9. Burlacu R., Stoica I., **Drăgotoiu D.**, Pană C., Marin Monica – Modelarea matematică a proceselor de metabolism la scoafe. Simpozionul Științific Jubiliar Internațional “65 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova”, 1998.
10. Pană C., Stoica I., Curelea M., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Stoica Liliana – Cercetări privind influența adăugării grăsimii vegetale comparativ cu grăsimea animală în rețetele puilor broiler asupra performanțelor de creștere și calității carcasei. Lucrările sesiunii de comunicări științifice “Zootehnia 2000”, USAMV-București, p.39-43, ISBN 973-0-02371-9, 2000.
11. **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Drăgotoiu Tomița, Stoica Liliana, Costei Maria – Cercetări privind realizarea unor brichete minerale pentru ovine în perioada de pregătire pentru montă. Lucrări științifice USAMV-București, Seria D, vol.XLIII-XLIV, p.41-50, ISSN 1582-5876, 2000-2001.
12. Marin Monica, Stoica I., Stoica Liliana, **Drăgotoiu D.**, Pană C., Costei Maria – Cercetări privind influența adaosului de aminoacizi sintetici în nutrețuri combinate cu nivele diferite de proteină la tineretul suin. Lucrări științifice USAMV-București, Seria D, vol.XLIII-XLIV, p.51-58, ISSN 1582-5876, 2000-2001.
13. Stoica Liliana, Marin Monica, **Drăgotoiu D.** – Influența unor surse de mangan și zinc asupra calității cojii oului de găină. Lucrări științifice USAMV-București, Seria D, vol.XLIII-XLIV, p.59-64, ISSN 1582-5876, 2000-2001.
14. Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Pană C., Pogurschi Elena – Cercetări privind utilizarea digestivă a metioninei din materii prime proteice suplimentate cu DL-metionină ³⁵S. Lucrările simpozionului « Viitorul nutriției animale », IBNA-Balotești, 2002, ISBN 973-0-02787-0.
15. **Drăgotoiu D.**, Stoica I., Marin Monica, Drăgotoiu Tomița, Pană C. – Cercetări privind realizarea unor suplimente minerale brichetate pentru tineretul ovin. Lucrările simpozionului « Viitorul nutriției animale », IBNA-Balotești, 2002, ISBN 973-0-02787-0.

16. Marin Monica, Stoica I., Pană C., **Drăgotoiu D.** – Cercetări privind influența aminoacizilor de sinteză din nutrețurile combinate destinate tineretului suin asupra digestibilității și ratei de reținere a azotului în organism. Lucrări științifice USAMV-București, Seria D, vol. XLV, p.32-35, ISBN 1582-5876, 2002.
17. **Drăgotoiu D.**, Pană C., Drăgotoiu Tomița, Marin Monica, Stoica Liliana – Cercetări privind influența reducerii nivelului proteic al nutrețurilor combinate asupra performanțelor porcilor la îngrășat. Lucrări științifice USAMV-București, Seria D, vol. XLV, p.36-39, ISBN 1582-5876, 2002.
18. **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Roibu Consuela, Pogurschi Elena – Cercetări privind influența unor produse biotehnologice în hrana porcilor sugari și a tineretului porc. Lucrările celei de a 31-a sesiunea de comunicări științifice, Facultatea de Zootehnie, București, 2002.
19. Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Pană C., Pogurschi Elena – Cercetări privind posibilitățile de substituie a nutrețurilor proteice de origine animală din nutrețurile combinate destinate găinilor ouătoare. Lucrările celei de a 31-a sesiunea de comunicări științifice, Facultatea de Zootehnie, București, 2002.
20. **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Pană C., Pogurschi Elena – Influența vitaminelor A și E din nutrețurile combinate destinate găinilor asupra calității ouălor de incubație. Lucrări științifice, seria Zootehnie, vol.45, Ed. « Ion Ionescu de la Brad », Iași, ISSN 1454-7368, 2002.
21. Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Pană C., Pogurschi Elena – Cercetări privind reducerea excretei de azot la tineretul suin în vederea diminuării contribuției la poluarea mediului. Lucrări științifice, seria Zootehnie, vol.45, Ed. « Ion Ionescu de la Brad », Iași, ISSN 1454-7368, 2002.
22. **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Drăgotoiu Tomița, Pană C., Pogurschi Elena – Cercetări privind influența suplimentelor minerale asupra calității materialului seminal la berbeci. Lucrări științifice, seria Zootehnie, Ed. « Ion Ionescu de la Brad », Iași, 2003, ISSN 1454-7368.
23. Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Stoica Liliana, Pană C., Pogurschi Elena – Cercetări privind influența unor microelemente asupra creșterii și îngrășării suinelor. Lucrări științifice, seria Zootehnie, Ed. « Ion Ionescu de la Brad », Iași, 2003, ISSN 1454-7368.
24. **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Pogurschi Elena, Drăgotoiu Tomița, Pană C. – Influence of several physical and physiological factors upon milk total-retinol. Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol.XXXVII, Timișoara, ISSN 1221-5287, 2004.
25. Stoica I., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Stoica Liliana, Pană C., Pogurschi Elena – Influence of fodder nuclei on growth and feed utilization for turkey broilers. Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol.XXXVII, ISSN 1221-5287, Timișoara, 2004.
26. Pană C., Stoica I., **Drăgotoiu D.**, Panaite Tatiana, Marin Monica, Stoica Liliana, Pogurschi Elena – Cercetări privind performanțele de creștere și conversia hranei la masculii și femelele hibridului de carne Shaver. Lucrările simpozionului „Actualități și perspective în biologia și nutriția animalelor de fermă”, IBNA-Balotești, 24 septembrie 2004, ISBN 973-0-02787-2.
27. Drăgotoiu Tomița, Marin Monica, Pogurschi Elena, Albu H., **Drăgotoiu D.** – The influence of preservation temperature variation upon the kinetic histamine within the fish meat. The 33rd International Session of scientific communications of the Faculty of Animal Science, Bucharest, ISBN 973-86584-4-6, 2004.
28. **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Pogurschi Elena, Pană C. – Research on the influence of mineral pellets on the performance of the sheep in lactation. Book of abstracts of the 55th Annual Meeting of the European Association for Animal Production no.10, Bled, Slovenia, ISBN 9076998450, ISSN 1382-6077, 2004.
29. Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Pogurschi Elena – Researches concerning the possibilities of substitution of the animal forages from mixed fodders for the laying hens. Scientific Papers Faculty of Animal Sciences and Biotechnologies, vol.XXXVIII, Timișoara, ISSN 1221-5287, 2005.
30. Stoica I., Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Stoica Liliana, Pogurschi Elena – Researches upon the influence of some complex meals nucleus together with synthesis amino-acids upon turkey-hen broilers carcass quality. The 34rd International Session of scientific communications of the Faculty of Animal Science, Bucharest, ISBN 973-86584-3-8, 2005.
31. **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Nicolae Carmen, Pogurschi Elena – Researches about the influence some ingredients and technologies ROLLIT upon the quality meat products. The 34rd International Session of scientific communications of the Faculty of Animal Science, Bucharest, ISBN 973-86584-3-8, 2005.
32. Stoica I., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Stoica Liliana, Pogurschi Elena – The influence of some complex meals nucleus together with synthetic amino-acids upon turkey-hen broilers bioproductive performances. Lucrări științifice Zootehnie, seria D, XLVIII, București, ISSN 1582-5876, 2005.
33. Marin Monica, Pogurschi Elena, **Drăgotoiu D.**, Pană C. – Researches regarding the use an enzymatic proteolytic product in order to improve the flours panification traits. Lucrări științifice Zootehnie, seria D, XLVIII, București, ISSN 1582-5876, 2005.
34. Drăgotoiu Tomița, Marin Monica, Pogurschi Elena, Alexandrescu Dana, **Drăgotoiu D.** – The digestibility of nutritive substances and the azote use within some kinds of dry salami, fed by themselves or together with corn flour. Lucrări științifice Zootehnie, seria D, XLVIII, București, ISSN 1582-5876, 2005.
35. Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Pogurschi Elena, Pană C., Nica D., Ivanovici Izabela – Researches regarding the improvement possibilities of egg quality by adding synthetic lysine within the combined fodders. Lucrări științifice seria Zootehnie vol.48, Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN 1454-7368, 2005.
36. Pogurschi Elena, **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Pană C., Ivanovici Izabela – The influence of the selenium sources upon the quality of the consumption egg. Lucrări științifice seria Zootehnie vol.48, Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN 1454-7368, 2005.
37. Pogurschi Elena, Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Chirilov Ana-Maria – Researches concerning the influence of copper and chromium upon some quality parameters of consumption egg. Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol.XXXIX, Timișoara, 2006, ISSN 1221-5287.
38. Marin Monica, Pogurschi Elena, **Drăgotoiu D.** – Researches concerning the influence of ensilaged and concentrated forages on the quantitative and qualitative milk production at the cattle. Simpozion științific cu participare internațională “Realizări și perspective în creșterea animalelor”, Maximovca, Republica Moldova, 2006.
39. Pogurschi Elena, Marin Monica, **Drăgotoiu D.** – Influența suplimentării cu seleniu și iod a nutrețurilor combinate destinate găinilor ouătoare. Simpozion științific cu participare internațională “Realizări și perspective în creșterea animalelor”, Maximovca, Republica Moldova, 2006.

40. Marin Monica, Pogurschi Elena, **Drăgotoiu D.**, Dumitru M. – The digestive utilization of lysine from proteic raw materials with supplementary addition of L-lysine marked with radioactive isotope ^3H . *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, vol.40, Timișoara, ISSN 1221-5287, 2007.
41. Pogurschi Elena, Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Dumitru M. – The influence of supplementary with selenium and iodine of compound feed for layers. *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, vol.40, Timișoara, ISSN 1221-5287, 2007.
42. **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Pogurschi Elena – The influence of fats nature added in compound feeds on ducklings productive and slaughtering performances. *Lucrări științifice Seria Zootehnie*, vol.50, Ed.Ion Ionescu de la Brad, Iași, p.389-394, ISSN 1454-7368, 2007.
43. **Drăgotoiu D.**, Stoica I., Marin Monica, Pogurschi Elena, Pană C. – Research concerning the influence of some compound feed with full fat soya meal on the quality of broilers carcasses. The 36th International Session of Scientific Communications the scientific papers of the Faculty of Animal Science, București, 2007, p.87-91, ISBN 978-973-8905-22-1.
44. Marin Monica, Pogurschi Elena, **Drăgotoiu D.**, Zburlea Violeta – Cercetări privind influența unor suplimente minerale asupra indicilor morfoproductivi la ovine. Simpozion “Dezvoltarea durabilă a zonei montane prin aplicarea unor tehnologii prietenoase cu mediul”, Cristian, Sibiu, 2007.
45. Pogurschi Elena, Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Constantinescu Ioana – Cercetări privind influența suplimentării hranei cu crom și cupru asupra unor parametrii sangvini la găinile ouătoare. Simpozion “Dezvoltarea durabilă a zonei montane prin aplicarea unor tehnologii prietenoase cu mediul”, Cristian, Sibiu, 2007.
46. Pogurschi Elena, Stoica I., Marin Monica, **Drăgotoiu D.** – Research upon the influence of linoleic acid enriched food on the contents of egg's in polyunsaturated fatty acids. The 37th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, 5-7 noiembrie 2008, București, Scientific Papers, seria D, vol. LI, 124-128, ISSN 1224-4295
47. Marin Monica, Pogurschi Elena, Alexandrescu Dana, **Drăgotoiu D.** – Researches regarding the use of alimentary additives in order to improve the flours panification traits. The 37th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, 5-7 noiembrie 2008, București, Scientific Papers, seria D, vol. LI, 417-421, ISSN 1224-4295
48. Alexandrescu D., Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Pogurschi Elena – The effect of ergo-proteic level and energy – amino acids relation about the broilers metabolisable energy conversion at Arbor Acres hybrid. The 37th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, 5-7 noiembrie 2008, București, Scientific Papers, seria D, vol. LI, 129-134, ISSN 1224-4295
49. Marin Monica, Pogurschi E., **Drăgotoiu D.**, Dumitru M. - Researches regarding the influence of some microelements on the growing and fattening of swine. The 38th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, 4-6 noiembrie 2009, București, Scientific Papers, seria D, vol. LII, 119-123, ISSN 1224-4295
50. Pogurschi E., Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Dumitru M. - Researches regarding the influence of two different vegetables oils upon the fatty acid profile of porks. The 38th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, 4-6 noiembrie 2009, București, Scientific Papers, seria D, vol. LII, 124-128, ISSN 1224-4295
51. Marin Monica, Pogurschi, E., Alexandrescu, D., **Drăgotoiu, D.** - The influence of utilization some mineral supplements upon the productive performances of the sheep. 14-16 May 2009, Stara Zagora, Bulgaria, Proceedings IV Balkan Conference of Animal Science BALNIMALCOM, 268-270.
52. Pogurschi E., Marin Monica, Alexandrescu, D., **Drăgotoiu, D.**, Dumitru, M. - The supplementary influence of feed with mineral elements upon some sanguine parameters of layers. 14-16 May 2009, Stara Zagora, Bulgaria, Proceedings IV Balkan Conference of Animal Science BALNIMALCOM, 270-272.
53. Alexandrescu D., Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Pogurschi E. - The effect of ergo-proteic level and energy – amino acids relation about evolution of body weight of Arbor Acres hybrid. *Lucrări științifice seria Zootehnie*, 2009, vol. 52 (14), 175-179, ISSN 1454-7368.
54. Monica Marin, Laura Urdes, Elena Pogurschi, **Dumitru Dragotoiu** - Research concerning the influence of the reducing level of the compound feed on the performances of the pigs for fattening. *Scientific papers, Animal sciences and Biotechnologies*, 43 (1), 72-75, Timișoara, 2010.
55. Monica Marin, Elena Pogurschi, **D. Drăgotoiu**, Laura Urdeș - Cercetări privind utilizarea digestivă și influența lizinei asupra performanțelor productive ale găinilor ouătoare de reproducție. Simpozion științific internațional „Realizări și perspective în zootehnie și biotehnologii”, 28-30 octombrie 2010, Chișinău, Republica Moldova.
56. Pogurschi Elena, Marin Monica, **Dumitru Dragotoiu** - Researches regarding the influence of linoleic acid enriched food of muscle tissues in laying hens. *Scientific papers, seria D, vol.LIIII, Animal Science, The 39th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, Bucharest, p.126-130, ISSN 1843-6048, 2010.*
57. Monica Marin, Elena Pogurschi, **D.Drăgotoiu** - The influence of the use of an enzymatic product with xylanase to the flours panification traits. *Scientific papers, seria D, vol.LIIII, Animal Science, The 39th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, Bucharest, p.401-405, ISSN 1843-6048, 2010.*
58. **D. Drăgotoiu**, Carmen Albulescu, M. Ioniță, Monica Marin, Elena Pogurschi - The influence of some absorbent materials use upon micro-climate and zootechnical parameters in broilers. The IXth edition of International Symposium of Animal Biology and Nutrition, 23-24 September 2010.
59. Pogurschi Elena, Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Drăgotoiu Tomița – Researches regarding the optimization of some nutritional factors to improvement of the dietetic quality of lambs. The Vth International Conference Balnimalcon 2011, The 40th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, Scientific Papers, seria D, vol. LIV, Animal Science, Bucharest, 2011, 64-69, ISSN 1843-6048.
60. Marin Monica, Pogurschi Elena, **Drăgotoiu D.**, Ișfan Nicoleta, Popa Dana, Popa R. – The digestive utilization of iron and copper in the swine growing organism. *Scientific Papers, seria D, vol. LIV, Animal Science, The Vth International Conference Balnimalcon 2011, The 40th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, Bucharest, 2011, p.213-217, ISSN 1843-6048.*
61. Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Vidu Livia, Diniță Georgeta, Tăpăloagă P.R., Tăpăloagă Dana, Ianițchi Dana – The digestive utilization of iron and copper in the fattening swine organism. *Scientific papers: Animal Science and Biotechnologies*, 45 (1), p. 68-72, ISSN 121-5287, 2012.

62. Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Nicolae Carmen, Diniță Georgeta, Tăpăloagă P.R., Tăpăloagă Dana, Ișfan Nicoleta – The influence of using different proteolytic enzymatic produces over the characteristics of flour breading products. Scientific papers, Series D, Animal Science, Bucharest, vol. LV, p.276-280, ISSN 2285-5750, 2012.
63. Taraș R., Drăgotoiu D., Nistor L., Hodoșan C., 2012 Research on the activity of complex mixes of foliar fertilizers and herbicides on the nutrition value of fodder. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LV, ISSN-L 2285-5750, 90-93.
64. Taraș R., D. Drăgotoiu, Nistor L., Camelia Hodoșan, 2012 Study on the action efficiency of the mixes of herbicides and fertilisers in the corn crops. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LV, ISSN-L 2285-5750, 94-95.
65. Diniță I.D., **Drăgotoiu D.**, Hăbean Mihaela, Marin Monica, Drăgotoiu Tomița – Cercetări privind profilul acizilor grași în unele materii prime furajere folosite în alimentația porcilor. Lucrări științifice Zootehnie și biotehnologii, vol.34, pag.84-87, Chișinău, 2013.
66. Diniță I.D., **Drăgotoiu D.**, Hăbean Mihaela, Drăgotoiu Tomița, Marin Monica – Cercetări privind efectele diferitelor surse oleaginoase dietetice asupra calității carcaselor la porci. Lucrări științifice Zootehnie și biotehnologii, vol.34, pag.88-91, Chișinău, 2013.
67. Ciuca–Lefter N, Bauchart D., Thomas A., Hăbeanu M., Taranu I., **Dragotoiu D.**, Durand D. - L'huile de cameline associée à des extraits végétaux favorise le dépôt d'AGPI n-3 et limite la lipoperoxydation dans le muscle Longissimus dorsi chez le porc en finition, 14^{èmes} Journées Sciences du muscle et Technologies des Viandes, Qualité et Valeur Santé, 13th-14th November 2012, Caen, France poster session, pg. 33.
68. Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Nicolae Carmen, Diniță Georgeta, Marin Iuliana, 2013 – The metabolic utilization of iron and copper in the young swine organism. Scientific Papers, Series D, Animal Science, vol. LVI, p.67-72, ISSN 2285-5750.
69. Arghiriade Roxana, **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Drăgotoiu Tomița, Oprea Izabela, 2013 – Protean nutrition optimization for cows with high milk production by using an unproteic natrium source associated with energy and mineral supplements. Scientific Papers, Series D, Animal Science, vol. LVI, p.120-124, ISSN 2285-5750.
70. Gheorghe (Vasile) Anca, **Drăgotoiu D.**, Ciurescu Georgeta, Lefter Nicoleta, Hăbeanu Mihaela, 2013 - Effects of dietary protein level on protein deposition in broilers: 1. Productive performance and carcass characteristics. Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 70(2), 214-222.
71. Ciucă (Lefter) Nicoleta, **Drăgotoiu D.**, Gheorghe (Vasile) Anca, Chedea S.V., Ciurescu Georgeta, Hăbeanu Mihaela, 2013 - Effect of the dietary by-product grape seed cake on performance and carcass quality of topics pig.. Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 70(2), 214-222.
72. Ciucă (Lefter) Nicoleta, **Drăgotoiu D.**, Gheorghe (Vasile) Anca, Ciurescu Georgeta, Hăbeanu Mihaela, 2013 - Effect of the dietary by-product Camelina meal on performances and carcass quality of Topigs pigs. Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 70(2), 205-213.
73. Gheorghe (Vasile) Anca, **Drăgotoiu D.**, Ciurescu Georgeta, Lefter Nicoleta, Hăbeanu Mihaela, 2013 - Effects of dietary protein level on protein deposition in broilers: 1. Body composition, plasma metabolic profile and litter composition. Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 70(2), 274-283.
74. Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Nicolae Carmen, Diniță Georgeta, Urdeș Laura, 2014 – The influence of iron and copper over the intestinal enzymathical activity. Scientific Papers, Series D., Animal Science, vol. LVII, p.161-164, ISSN 2285-5750.
75. Tănăsioiu C.I., **Drăgotoiu D.**, Drăgotoiu Tomița, Marin Monica, 2014 – Researches concerning the effects of supplementary feeding of bees families during autumn, winter, spring. Scientific Papers, Series D., Animal Science, vol. LVII, p.112-114, ISSN 2285-5750.
76. Arghiriade Roxana Gabriela, **Drăgotoiu D.**, Nicolae Ioana, Marin Monica, Drăgotoiu Tomița, 2014 – Research concerning the influence of using different doses of non-protein nitrogen in cows feed over the milk quantity and quality. Scientific Papers, Series D., Animal Science, vol. LVII, p.82-84, ISSN 2285-5750.
77. Bădescu D., **Drăgotoiu D.**, 2015, Case study regarding beekeepers dynamic from the north eastern region of Romania that acceded to organic agriculture system. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LVIII, ISSN 2285-5750, 351-354.
78. Panaite Cristinel, **Dumitru Dragotoiu**, Rodica Diana Criste, Tatiana Dumitra Panaite, Maria Gabriela Cornescu, 2017 - Effect of the high fibre (8%) layer diets on digestive tract integrity. Scientific Papers: Animal Science & Biotechnologies / Lucrari Stiintifice: Zootehnie si Biotehnologii, Vol. 50 Issue 1, 29-36.
79. Pogurschi Elena, Marin Monica, **Drăgotoiu D.**, Drăgotoiu Tomița, 2017 - Modalities to reduce the potential pollution risk from dairy farms to avoid ambient environment contamination. Book of proceedings of the 3rd International Conference on environmental science and technology (ICOEST), 19-23 October 2017, Budapest, Hungary, p.258-261, ISBN 978-605-83575-7-0
80. Margareta Olteanu, Mihaela Saracila, Mariana Ropota, Raluca Paula Turcu, Rodica Diana Criste, **Dumitru Dragatoiu**, Elena Narcisa Pogurschi, Monica Paula Marin, 2017 - Effects of using volcanic tuff in cows diets on the nutritional quality of milk. International Scientific Symposium „MODERN ANIMAL HUSBANDRY – FOOD SAFETY AND DURABLE DEVELOPMENT”, USAMV Iasi, October 19 – 20, Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 69, 194-199, ISSN 1454-7368.
81. Vlaicu P.A., **D Dragotoiu**, TD Panaite, A Untea, M Saracila, M Mitoiu, 2017 - Effect of rosehip addition to Ω3 PUFA-high layer diets on hen performance and egg quality. 21st European Symposium on Poultry Nutrition, Salou/Vila-seca, Spain, 8-11 May 2017. Full papers 2017 pp.unpaginated ref.10
82. **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Pogurschi Elena, Drăgotoiu Tomița, 2017 - The efficiency of using zeolites in dairy farms. Conference proceedings „14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference”, SGEM, Ecology and environmental protection, Albena, Bulgaria, vol.II, ISBN 978-619-7105-18-6, ISSN 1314-2704.
83. Marin Monica, Nicolae Carmen, **Drăgotoiu D.**, Diniță Georgeta, Pogurschi Elena, 2017 - Methods to reduce nitrogen pollution in swine farms by using syntetic amino acids and volcanic tuff. Conference proceedings „14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference”, SGEM, Ecology and environmental protection, Albena, Bulgaria, vol.II, ISBN 978-619-7105-18-6, ISSN 1314-2704.
84. Raluca Paula Turcu, Margareta Olteanu, Mariana Ropota, Monica Mitoi, **Dumitru Drăgotoiu**, 2018 - Characterization of some Winery by-Products Used in Animal Feeds. Scientific Papers: Animal Science & Biotechnologies/Lucrari Stiintifice: Zootehnie si Biotehnologii, 51(1), 55-61, ISSN print 1841 – 9364.

85. Turcu Raluca Paula, Olteanu Mragareta, Criste Rodica Diana, Ropota Mariana, Panaite Tatiana Dumitra, Soica Cristina, **Drăgotoiu D.**, 2019 – The effect of using grape seeds meal as natural antioxidant in broiler diets enriched in fatty acids, on meat quality. *Journal of Hygienic Engineering and Design*, vol.35, 14-20.
- E. Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe (neindexate):
1. Stoica I., Dinu I., Pană C., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica – Cercetări privind influența porumbului obținut din culturi erbicidate asupra creșterii șobolanilor Wistar. Universitatea de Științe Agricole Cluj-Napoca, Simpozionul “30 de ani de învățământ superior veterinar clujan”, 1992.
 2. Stoica I., **Drăgotoiu D.**, Pană C., Marin Monica – Cercetări privind realizarea unor premixuri și brichete minerale pentru ovinele în gestație. Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Zootehnie, București, 1993.
 3. Stoica I., Pană C., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica – Cercetări privind valoarea biologică a proteinei din unii hibrizi de porumb cultivați în zona de sud a României. *Lucrări științifice USAB, Seria D*, vol.XXXV, 1993, p.41-46.
 4. Stoica I., Dinu I., Safta S., Vișan I., **Drăgotoiu D.**, Pană C., Marin Monica – Influența unor rații cu porumb din culturile erbicidate asupra creșterii și valorificării hranei la șobolanii Wistar. *Lucrări științifice USAB, Seria D*, vol.XXXV, 1993, p.33-40.
 5. Stoica I., **Drăgotoiu D.**, Pană C., Marin Monica – Realizarea și testarea unor dispozitive și utilaje pentru alimentația pe sexe la galinacee rase grele. Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Zootehnie, București, 1993.
 6. Stoica I., Pană C., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica – Cercetări privind hrănirea restricționată a cocoșilor Cornish cu ajutorul unor utilaje de furajare separate pe sexe. Sesiunea de comunicări științifice USA Iași, 1994.
 7. Stoica I., Curelea M., Pană C., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Stoica Liliana – Influența unor nutrețuri combinate cu nivel energetic și proteic ridicat asupra performanțelor de creștere și a calității carcasei puilor de carne sacrificați la vârste diferite. *Lucr.șt. USAMV-București*, vol.XXXVIII, 1995.
 8. Stoica I., Liliana Stoica, Pană C., **Drăgotoiu D.**, Nicolae M., Marin Monica, Marin D. – L'influence de la fertilization et des certaines mesures agrotechnique sur la composition chimique et la valeur nutritive du maïs grain. *Travaux de la 2e Conference scientifique internationale Bucarest*, 9-14 octobre 1995, p.79-85.
 9. Șchiopu D., Stoica I., Stoica Liliana, Pană C., Drăgotoiu D., Marin Monica, Marin D. – Influența tipului de îngrășare și a metodelor de combatere a buruienilor asupra producției de porumb într-o experiență staționară pe sol brun-roșcat. Sesiunea Științifică Anuală 23-24 mai 1996, Agro USAMV-București.
 10. Stoica I., Curelea M., Pană C., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Liliana Stoica – Influența unor nutrețuri combinate cu nivel energetic și proteic ridicat asupra performanțelor de creștere și a calității carcasei puilor de carne sacrificați la vârste diferite. *Lucrări științifice USAMV-București, Seria D, Vol.XXXIX-XL*, pag.65-78, 1996-1997.
 11. Stoica I., Liliana Stoica, Pană C., **Drăgotoiu D.**, Nicolae M., Marin Monica, Marin D. – Cercetări privind influența fertilizării și a unor măsuri agrotehnice asupra calității porumbului boabe. *Lucrări științifice USAMV-București, Seria D, Vol.XXXIX-XL*, pag.57-64, 1996-1997.
 12. Stoica I., Pană C., Marin Monica, Curelea M., **Drăgotoiu D.** – Cercetări privind influența utilizării lizinei și metioninei sintetice asupra performanțelor puilor broiler hrăniți trifazial. Simpozion Științific Internațional de Zootehnie, Iași, 12-13 decembrie, 1996.
 13. Șchiopu D., Stoica I., Stoica Liliana, Marin Monica, Pană C., **Drăgotoiu D.**, Marin D. – Influența tipului de îngrășare și a metodelor de combatere a buruienilor asupra producției de porumb într-o experiență staționară pe sol brun-roșcat. Sesiunea Științifică Anuală 23-24 mai 1996, Agro USAMV-București.
 14. Ștefan V., Stoica I., Marin Monica, Mircea S., **Drăgotoiu D.**, Pană C. – Măsuri de creștere a potențialului productive la pajiștile degradate prin eroziuni și alunecări. Sesiunea de comunicări științifice ICPCP-Brașov, 1997.
 15. Șchiopu D., Stoica I., Stoica Liliana, Pană C., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Marin D. – Les recherches stationnaires concernant des alternatives technologiques avec des differents degrees d'utilisation des engrais chimiques et herbicides dans la culture du maïs sur le sol brun-rougeatre dans la plaine roumaine. *Lucrări științifice USAMV-București, Seria A, vol.XLI*, 1998.
 16. **Drăgotoiu D.**, Stoica I., Marin Monica, Pană C., Drăgotoiu Tomița, Nicolae M. – Cercetări privind realizarea unor suplimente minerale brichetate pentru oile în lactație. *Lucrări științifice USAMV-București, seria D, vol.XLI-XLII*, p.43-48, ISBN 1582-5876, 1998-1999.
 17. **Drăgotoiu D.**, Stoica I., Marin Monica, Pană C., Drăgotoiu Tomița, Nicolae M. – Cercetări privind influența unor brichete minerale asupra performanțelor oilor în lactație. *Lucrări științifice USAMV-București, seria D, vol.XLI-XLII*, p.49-54, ISBN 1582-5876, 1998-1999.
 18. Pană C., Stoica I., **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Curelea M., Nicolae M. – Cercetări privind influența restricționării cantitative și calitative a hranei asupra fecundității cocoșilor Cornish hibrizi. *Lucrări științifice USAMV-București, seria D, vol.XLI-XLII*, p.55-60, ISBN 1582-5876, 1998-1999.
 19. Stoica I., Costei Maria, Bem Constanța, Măcsim Camelia, **Drăgotoiu D.**, Marin Monica – Influența unor nutrețuri combinate cu nivele energo-proteice diferite asupra performanțelor de creștere și a calității carcaselor la bobocii de rață. *Lucrări științifice USAMV-București, seria D, vol.XLI-XLII*, p.35-42, ISBN 1582-5876, 1998-1999.
 20. Costei Maria, Stoica I., Marin Monica, Vișan I., Stoica Liliana, **Drăgotoiu D.** – Efectul diferitelor surse de grăsimi utilizate în rații asupra performanțelor productive și a compoziției acizilor grași la bobocii de rață. Sesiunea de comunicări științifice “Zootehnia 2000”, 23-24 noiembrie 2000.
 21. Stoica I., Costei Maria, Stoica Liliana, Marin Monica, **Drăgotoiu D.** - Studii privind influența concentrației energetice și proteice a nutrețurilor combinate asupra performanțelor productive și a calității carcaselor la bobocii de rață. Sesiunea de comunicări științifice “Zootehnia 2000”, 23-24 noiembrie 2000.
 22. **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, 2002 - Asigurarea nutrețurilor pentru perioada de iarnă. *Revista crescătorului de taurine*, 20 septembrie 2002.
 23. **Drăgotoiu D.**, Marin Monica, Pogurschi Elena, 2006 – Principii generale privind hrănirea puilor de curcă destinați producției de carne. *Revista Avicultorul*.

F. Proiecte de cercetare/dezvoltare/inovare pe bază de contract/grant

1. Cercetări privind optimizarea alimentației minerale a ovinelor din zona Dobrogei. Contract de cercetare nr. 36945/2001 încheiat cu CNCSIS. Perioada de derulare 2001-2003. Membru în echipă.
2. Optimizarea alimentației puilor de carne în scopul creșterii performanțelor, a calității carcaselor și a reducerii poluării mediului ambiant cu dejecții, prin realizarea unui software nutrițional. Contract de cercetare nr.1516/2001 încheiat cu RELANSIN. Perioada de derulare 2001-2003. Membru în echipă.
3. Cercetări privind influența unor nuclee furajere realizate pe bază de nutrețuri proteice vegetale și aminoacizi de sinteză asupra performanțelor zootehnice și calității carcaselor la broilerul de curcă. Contract cercetare nr. 40534/2003 încheiat cu CNCSIS, cod 1633/2003. Perioada de derulare 2003-2005. Membru în echipă.
4. Centrul de excelență „Nutriția și alimentația animalelor de fermă”. Contract de cercetare nr.1722/2003 încheiat cu RELANSIN. Perioada de derulare 2003-2004. Membru în echipă.
5. Extensia managementului tehnologiilor moderne de reproducere și alimentație în fermele zootehnice de vaci de lapte din județul Călărași. Contract nr.2385/08.12.2003 încheiat cu Ministerul Agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale, Banca Mondială și Fundația veterinară creștină din România. Perioada de derulare 2003-2005. Membru în echipă.
6. Tehnologii optimizate pentru hrănirea oilor de lapte. Contract încheiat cu Biotech nr.13/7.10.2005. Perioada de derulare 2005-2007. Membru în echipă.
7. Optimizarea factorilor nutriționali pentru obținerea oului de consum îmbogățit în acizi grași polinesaturați cu ω -3, aliment funcțional nou pentru piața românească. Contract încheiat cu Biotech nr.22/2005. Perioada de derulare 2005-2008. Membru în echipă.
8. Cercetări privind influența naturii grăsimilor adăugate în rețete asupra performanțelor productive și a compoziției acizilor grași în carcasele bobocilor de rață. Contract încheiat cu CNCSIS, Tip A, cod 1113. Perioada de derulare 2006-2007. Director de grant.
9. Identificarea și utilizarea unor factori nutriționali pentru optimizarea alimentației suinelor destinate producției de carne. Contract PN II, nr.51-042/2007. Perioada de derulare 2007-2010. Director de grant.
10. Metode si tehnici inovative de crestere a pasarilor prin utilizarea anolitelor si catolitelor pentru imbunatatirea calitatii produselor si asigurarea protectiei sanitar veterinare. Contract PN II, nr.51-077/2010. Perioada de derulare 2007-2010. Responsabil de proiect.
11. Cercetări privind optimizarea alimentației vacilor de lapte de mare productivitate, în condițiile valorificării unor resurse furajere specifice zonei de Sud și Est ale României. Contract CEEX nr. 154/2006. Perioada de derulare 2006-2008. Membru în echipă.
12. Tehnologie de obținere a unui nou conservant biologic în vederea îmbunătățirii calității silozirilor obținute din plante greu însilozabile și influența acestuia asupra producției de lapte. Contract CEEX nr. 130/2006. Perioada de derulare 2006-2008. Responsabil de proiect.
13. Studii privind influența structurii și a nivelului unor nutrienți în rații asupra performanțelor zootehnice și a calitatilor dietetice a carniilor tineretului ovin în diferite sisteme de îngrășare. Contract PN II, nr.52-152/2008. Perioada de derulare 2008-2011. Director de contract.
14. Cercetare aplicativă și implementare pentru managementul complex al noxelor în ferme avicole: asigurarea calității apei, aerului, stabilizarea dejecțiilor. Contract MAKIS, Banca Mondială, nr.141923/2008. Perioada de derulare 2008-2010. Director de contract.
15. Dezvoltarea antreprenoriatului în zootehnie și procesarea produselor de origine animală în regiunea București – Ilfov. Proiect POS DRU, Ministerul Muncii, Familiei și protecției Sociale, Fondul Social European, 3/3.1/G/37879. Perioada de derulare 2009-2010. Membru în echipă.
16. Tehnologii inovative de utilizare a zeoliților naturali în alimentația vacilor de lapte cu impact favorabil asupra mediului și eficientizării producției. PN III Bridge nr.11/2016. Perioada de derulare: 2016-2018. Director de contract.
17. Realizarea de lapte materie primă și produse lactate de capră îmbogățite în acizi grași polinesaturați, folosind ingrediente locale. PN III 119/02.11.2016. Perioada 2016-2018. Membru în echipă.
18. Optimizarea tehnologiei moderne de procesare a drojdiei uzate de bere și de obținere a produselor derivate. PN-III-P2-2.1-BG nr.26/2016. Perioada de derulare: 2016-2018. Membru în echipă.
19. Dezvoltarea Centrului pentru valorificarea superioară a subproduselor rezultate din fermele viți-vinicole. Proiect PFE nr. 20. Perioada de derulare: 2018-2020, Membru în echipă.
20. **VIITOR PENTRU TINERII NEETS** “Sustinerea dezvoltării, îmbunătățirii și certificării competențelor profesionale pentru tinerii NEETs, prin facilitarea accesului acestora la măsuri integrate și inovatoare, în vederea facilitării și inserției acestora pe piața muncii – TINERII DE AZI, ANGAJATII DE MÂINE!”. Proiect POCU/284/1/3/2018. Coordonator formare.

Cereri brevete

1. Cerere de brevet de invenție „Ingredient furajer din tescovina uscata” – Cerere nr. A/00303/02.06.2020, Autori: Barbulescu Diana, Teodorescu Razvan, Dragotoiu Dumitru, Cîmpeanu Sorin-Mihai, Marinescu Simona, Frincu Mihai, Tudor Valerica, Matei Florentina, Matei Petruta, Marin Sorin, Dumitrache Corina, Banita Cornel
2. Cerere de brevet de invenție „Ingredient proteic biotehnologic pe baza de drojdie reziduale de vinificație” – Cerere nr. A/00304/02.06.2020, Autori: Teodorescu Razvan, Barbulescu Diana, Dragotoiu Dumitru, Cîmpeanu Sorin-Mihai, Frincu Mihai, Tudor Valerica, Matei Florentina, Marinescu Simona, Matei Petruta, Banita Cornel, Marin Sorin
3. Cerere de brevet de invenție „INGREDIENT FURAJER PE BAZA DE BIOMASA DE DROJDIE IMBOGATITA CU TESCOVINA” – Cerere nr. A/00697/04.11.2020, Autori: Barbulescu Diana Iuliana, Teodorescu Razvan Ionut, Cîmpeanu Sorin Mihai, Drăgotoiu Dumitru, Frincu Mihai, Matei Florentina, Marinescu Simona Ioana, Tudor Valerica, Matei Petruta Mihaela, Dumitrache Corina, Banita Cornel Daniel.