



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE  
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI



FACULTATEA  
DE ZOOTEHNIE

---

**RAPORT PRIVIND  
ACTIVITATEA  
ACADEMICĂ  
2015**

Facultatea de Zootehnie, ca instituție de învățământ superior autonomă, funcționează conform reglementărilor în vigoare și are drept misiune procesul de învățare și cercetare științifică, realizat prin programele de studii de licență, masterat și doctorat, prin care să pregătească și să formeze specialiști în domeniile zootehniei, industriei alimentare și silviculturii. Activitatea desfășurată în Facultatea de Zootehnie în anul 2015 s-a înscris în coordonatele delimitate de misiunea facultății, urmărind consecvent realizarea obiectivelor strategice, precum și perspectivele dezvoltării învățământului superior

## **I. Activitatea didactică**

Activitatea didactică a fost marcată de preocuparea continuă pentru aplicarea celor mai moderne tehnici de predare și evaluare, cadrele didactice elaborând manuale, cursuri universitare și îndrumătoare de lucrări practice, ceea ce demonstrează interesul corpului didactic pentru asigurarea materialului didactic, actualizat și cu abordări metodologice moderne.

Pentru asigurarea competențelor ce definesc cariera profesională, în acord cu cerințele pieței muncii, au fost revizuite planurile de învățământ, care respectă recomandările ARACIS și standardele internaționale, urmărindu-se amplificarea caracterului practic și operațional al cunoștințelor și al formării viitorilor specialiști în zootehnie, industrie alimentară și silvicultură. În același context, s-au reformulat fișele disciplinelor, ca urmare a analizelor efectuate de comisia de management a calității din cadrul facultății, în scopul identificării ariilor tematice corespunzătoare fiecărui program de studii și al compatibilizării conținuturilor cu cel al disciplinelor similare din universități europene. Ca urmare, este de remarcat activitatea continuă desfășurată în vederea perfecționării sistemului de management al calității.

Din punct de vedere administrativ, Facultatea de Zootehnie București este constituită din două departamente: “Științe formative în creșterea animalelor și industria alimentară” și “Tehnologii de producție și procesare”. În statele de funcțiuni ale celor 2 departamente sunt incluse 48 de cadre didactice titularizate. Toate cadrele didactice titulare îndeplinesc condițiile și cerințele legale pentru posturile pe care le dețin. În facultate activează și cadre didactice asociate care efectuează activități de predare în regim de plată cu ora și care îndeplinesc cerințele legale pentru ocuparea temporară a posturilor vacante din statul de funcțiuni, având acordul instituției unde au norma de bază. Situația personalului didactic titular pe facultate este redată în tabelul 1.

Tabelul 1

**Situația personalului facultății**

Nr. total posturi	Nr. posturi ocupate	Nr. posturi vacante
75	48	27
Personal didactic cu normă de bază în USAMV	Personal didactic asociat	
	Personal didactic activ de la alte instituții de învățământ	Personal didactic pensionat de la USAMVB
	5	5
48		

Nr. de posturi scoase la concurs și ocupate în anul 2015: 1 post lector universitar pe perioada nedeterminată.

Personalul didactic al facultății se implică activ în coordonarea lucrărilor de diplomă și de disertație, stabilind teme care țin cont de tematica de cercetare din facultate, de aptitudinile studenților, precum și de existența perspectivelor de a continua cercetarea la nivel de masterat și doctorat.

Tabelul 2

Nr. total cadre didactice	Lucrări licență		Lucrări disertație	
	Nr.	Raport nr./cadru didactic	Nr.	Raport nr./cadru didactic
40	108	2,7 / 1	75	1,87 / 1

Din colectivul de cadre didactice care își desfășoară activitatea în cadrul Facultății de Zootehnie, 8 sunt conducători de doctorat, temele abordate corespunzând următoarelor specializări: Alimentația animalelor; Genetică și ameliorarea animalelor; Biotehnologii de reproducție; Tehnologii de exploatare a animalelor.

Cadrele didactice elaborează cursuri, tipărite sau în format electronic, îndrumătoare pentru lucrări practice, precum și alte lucrări în sprijinul creșterii volumului și varietății resurselor de învățare pentru studenți (tabelul 3). Materialele elaborate, în special cursurile, acoperă problematica disciplinelor predate și oferă informații actuale din domeniul științific și tehnologic pe care îl abordează. Îndrumătoarele pentru lucrări practice sunt realizate, astfel încât să ofere suport informațional studenților pentru înțelegerea metodelor, a proceselor și procedeelelor de lucru corespunzătoare diferitelor lucrări practice, precum și informații referitoare la modul de funcționare și utilizare a instrumentelor, aparatelor și utilajelor folosite.

Tabelul 3

**Situație privind cărțile/cursurile și ghidurile/îndrumătoarele de lucrări practice publicate în anul 2015**

Nr.crt.	Autorii	Titlul cărții	Nr. pagini	Denumirea editurii	ISBN	Anul publicării
1	Basarabă A., Neculai A., Purdoiu Ș.	Compendiu practic în cartografia pedologică și a factorilor de solificare	549	Ceres, București	978-973-40-0900-8	2015
2	Drăgotoiu D., Marin Monica, Pogurschi Elena	Principii de alimentație. Caiet de lucrări practice	99	Granada, București	978-606-8254-78-4	2015
3	Grosu H., Rotar C.M.	Estimarea valorii de ameliorare la taurine pe baza modelelor zilei de control (Test Days Models)	228	Ceres, București	978-973-40-1109-4	2015
4	Nicolae Carmen Georgeta, Victor Niță, Tania Zaharia, Valodia Maximov, Dragoș Micu, Gheorghe Viorel Ungureanu, Viorel Mihail Cristea, Vlad Lazăr	Atlasul habitatelor și speciilor din arii marine protejate (SCI) din România	256	Editura Nouă, București	978-606-596-129-6	2015
5	Stoica Maria Angela, Șonea Al., Tăpăloagă P.R., Poșan Paula	Caiet de lucrări practice Biologia și patologia reproducției, ediția III	198	Granada, București	978-606-8254-78-9	2015
6	Urdeș Laura Daniela	Ihtiopatologie	100	Granada, București	978-606-8254-65-4	2015

**Activitățile desfășurate de cadrele didactice în afara celor obligatorii aferente fișei postului se concretizează prin:**

- instruire și participarea la concursul profesional, științific și sportiv AGRONOMIADA 2015, Cluj Napoca, 7-10 mai 2015;
- organizarea vizitelor de studiu cu studenții programelor de studii de licență și masterat din cadrul Facultății de Zootehnie la unități de profil (S.C. Avicola Crevedia S.A. – abatorul de păsări; Avicola București; Institutul de Bioresurse alimentare (IBA); Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Alimentară (IBNA) Balotești;

Asociația Patronală Română din Industria Laptelui (APRIL); Federatia Industriei Alimentare – ROMALIMENTA; Selgros – Cash & Carry, secția de preparate alimentare – produse proprii; Administrația Națională de Meteorologie și Hidrologie București; Centrul de Cercetare-Dezvoltare pentru Piscicultură Nucet; Societatea Ecologică pentru Protejarea Florei și Faunei Aquaterra; S.C. Kaviar House București Filiala Tulcea SRL; SCAI Pantelimon S.A.; S.C. Brailact S.A.- Brăila; ICDB - Balotești; Organizația Profesională Agroecologica; Centrul Muzeal Eco-Turistic Delta Dunării, județul Tulcea);

- sprijinirea studenților în vederea desfășurării de activități cu caracter civic pentru copii din Centrul de plasament pentru minori Sf. Ecaterina, sector 1, București;

- concurs de "Cercetare-inovare in cofetaria congelata", pentru studenții de la Specializarea Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, desfășurare 5 luni: februarie – iunie, 2015, <http://www.usamv.ro/pec-events/concurs-studentesc-cercetare-inovare-in-cofetarie-congelata/>;

- organizare și coordonare Concurs atelier, Aplicații practice, Promovare – Greaca Cercani (Giurgiu), 25.04.2015.

### **Acorduri de colaborare încheiate cu parteneri naționali și internaționali**

În vederea unei cooperări științifice, educaționale și culturale s-au încheiat acorduri de colaborare cu :

- Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală - Balotești;
- Universitatea Trakia, Facultatea de Agricultură, Stara Zagora, Bulgaria;
- Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Chișinău;
- Universitatea din Kafrelsheikh, Facultatea de Agricultură, Egipt;
- Universitatea de Tehnologie și Științele Vieții, Facultatea de Zootehnie și Biologie, Bydgoszcz, Polonia;
- Universitatea din Liege, Belgia.

### **Activități desfășurate pentru promovarea ofertei educaționale**

În vederea recrutării viitorilor studenți, în cadrul facultății se realizează diferite activități de promovare a ofertei educaționale conform legislației în vigoare. Astfel de acțiuni fac obiectul unei informări pe pagina web a facultății. Oferta educațională a facultății a fost promovată la nivel regional și național prin distribuire de broșuri, pliante, postere, elaborarea de materiale publicitare, CD-uri, prezentări Power-Point cu detalierea tuturor domeniilor de licență, a specializărilor, programelor de masterat și doctorat. Aceste materiale au fost distribuite tuturor celor interesați cu ocazia organizării evenimentului "Porți deschise", precum și în misiuni de promovare a ofertei educaționale în cadrul liceelor, la târgurile naționale de ofertă educațională universitară, la târgurile și expozițiile de specialitate.

### **Activitățile realizate în scopul sprijinirii colaborării cu mediul preuniversitar au constat în :**

- susținerea unor prelegeri pe teme de actualitate pentru elevi stabilite de comun acord cu cadrele didactice preuniversitare;
- efectuarea orelor de instruire practică a elevilor de la Liceul Tehnologic „Vintilă Brătianu” Dragomirești-Vale, județul Ilfov, profilul „Resurse Naturale și Protecția Mediului”, calificarea profesională „Tehnician în industria alimentară”, “Tehnician în controlul produselor agro-alimentare, nivel 3 - avansat”;
- donații bibliotecilor liceelor, constând în lucrări de specialitate, reviste.

### **Internaționalizarea învățământului oferit de facultate**

- mobilitate de formare la *Instituto Politecnico de Castelo Branco*, Portugalia, in perioada 29 septembrie – 3 octombrie 2015, vizând schimbul de experienta in predarea limbilor straine, precum si dezvoltarea unei viitoare colaborari privind un program comun de internationalizare, concentrat pe proiecte comune de predare a limbilor străine și deschiderea de oportunități în proiecte KA2 – Erasmus+ ;
- participare la The World Aquatic Veterinary Medical Association (WAVMA), Program de acreditare în medicina veterinară acvatică (CertAqV Program, <http://www.wavma.org/CertAqV-Pgm>);
- parteneriat cu Ecole Supérieure d'Agriculture, Angers, Franța, S.C. Lactalis S.A. - Franța, în cadrul programului Erasmus+;
- profesor invitat în vederea susținerii unui curs de Ameliorarea animalelor in cadrul Universității de Stat din Pavlodar, Kazahstan 28.09.2015-10.10.2015;
- bursă de studii la Universitatea Cornell, Ithaca, statul New York, U.S.A., perioada 12.08 – 11.09. 2015, în cadrul proiectului ”Researches on the potential conversion of conventional fish farms into organic by establishing a model and good practice guide”- acronim ECOFISH, contract nr. 645691, H2020-MSCA-RISE-2014.

## II. Activitatea de cercetare științifică

Facultatea de Zootehnie îmbină activitatea didactică cu cercetarea științifică, astfel încât să fie compatibilă cu facultăți de profil din Uniunea Europeană. Cercetarea științifică constituie o preocupare permanentă a cadrelor didactice din cadrul facultății, îmbunătățirea performanței și a prestației științifice bazându-se pe identificarea domeniilor de cercetare pe plan național, elaborarea unei politici de cercetare la nivelul facultății și la nivelul departamentelor.

Prioritățile în cercetarea fundamentală și aplicativă din facultate sunt corelate cu strategia națională, prin evaluarea punctelor tari/slabe din economie în scopul identificării nevoilor de dezvoltare în spațiul rural. De asemenea, activitatea de cercetare este corelată cu politica de dezvoltare rurală a României, în scopul dezvoltării rețelelor naționale de diseminare a rezultatelor cercetării în mediul rural și asigurării transferului de metode și instrumente de gestiune a spațiului rural. Cercetarea științifică este corelată cu strategia universității pe termen mediu, care încurajează și stimulează activitățile de cercetare științifică, de proiectare, expertiză și consultanță, rezultatele obținute în acest domeniu reprezentând principalul criteriu de evaluare a performanțelor academice și stând la baza funcționării și dezvoltării facultății.

Activitatea de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică a Facultății de Zootehnie este direcționată pe obiective prioritare, rezultate din necesitățile actuale și de perspectivă ale României și din problematica europeană în domeniu. Tematica de cercetare științifică a facultății are un caracter preponderent interdisciplinar, fundamental, cu implicații de ordin aplicativ (tabelul 1). În acest sens, în activitatea de cercetare de perspectivă s-a urmărit elaborarea și proiectarea unor programe de cercetare științifică împreună cu institutele de profil.

*Tabelul 1*

### Domenii, direcții și arii tematice de cercetare științifică

Denumire arii tematice	Echipa de cercetare	Rezultate 2015
Dinamica populațiilor în condiții de panmixie și sub influența factorilor de restricție. Genetica cantitativă - Prelucrarea statistică a datelor cu ajutorul programului SPSS	Ișfan Nicoleta, Surdu Ioan, Drăgotoiu Tomîța, Popa Răzvan, Grosu Horia	SPSS – creare baza de date/transformarea variabilelor SPSS – Statistica descriptivă și inferențială SPSS- Testele t (one sample/two independent/ two dependent) SPSS – Teste de corelație (Pearson, Spearman, Kendall) SPSS –ANOVA one way și testul chi-patrat SPSS – teste binomiale, teste ordinale
Siguranță și securitate alimentară – Proiect “Sistem informatic pentru	Responsabil proiect Partener 3 USAMVB– Carmen Georgeta NICOLAE; Membri în	Articole publicate în reviste cotate ISI:  1. Carmen Georgeta Nicolae, Horia Grosu, Gratiela Bahaciu, Monica Marin, Ion Răducuță, Liliana Mihaela Moga (2015), <i>Optimization of the Selection Indices Using Two Characters In Cyprinids Population of Ropsa Breed, for Increasing the Meat Production</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 16, No. 3, 955–959, ISSN 1311-5065,

<p>trasabilitatea produselor pescaresti bazat pe tehnologia cloud computing”</p>	<p>colectiv: Monica MARIN; Georgeta DINITA; Stefan DIACONESCU; Gabriela MALOS; Gratzuela-Victoria BAHACIU; Gabriel Dan BIRLOIU</p>	<p><a href="http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol-16-no3">http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol-16-no3</a>, Factor de impact 2014: 0,838;</p> <p>Articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (DBI):</p> <p>1. Nicolae Carmen Georgeta, Liliana Mihaela Moga, Magda Ioana Nenciu, Gratzuela Victoria Bahaciu, Monica Paula Marin (2015), <i>Particularities and Management of the Distribution Chain for Fish and Fishery Products</i>, <i>AgroLife Scientific Journal</i> (2015), Vol. 4, No. 1, 111-116, ISSN 2285-5718; <a href="http://www.agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.IV_1/Art16.pdf">http://www.agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.IV_1/Art16.pdf</a></p> <p>Lucrări susținute la Conferințe cotate ISI:</p> <p>1. Nicolae Carmen Georgeta, Monica Paula Marin, Gratzuela Victoria Bahaciu, Ion Răducuță, Liliana Mihaela Moga (2015), <i>The Identification of Selection Indices to Increase Meat Production of Ropsa Cyprinids – A Key of Sustainable Aquaculture Development</i>, 15<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference &amp; Expo SGEM 2015, 18-24 iunie, 2015, Albena, Bulgaria, Ecology, Economics, Education and Legislation, Conference Proceedings, Vol. I, 899-906, ISBN 978-619-7105-39-1, ISSN 1314-2704, Proceedings în curs de cotare ISI, <a href="http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article6372">http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article6372</a></p> <p>2. Nicolae Carmen Georgeta, Monica Paula Marin, Gratzuela Victoria Bahaciu, Ion Răducuță, Laura Daniela Urdeș (2015), <i>Study on Identification of Selection Indices for a Single Character to Increase Meat Production, in a Population of Ropsa Carp</i>, The International Conference "<b>Agriculture for Life, Life for Agriculture</b>", București, România, 4-6 iunie, 2015, <a href="http://agricultureforlife.usamv.ro">http://agricultureforlife.usamv.ro</a>, Elsevier, <i>Agriculture and Agricultural Science Procedia</i> 6 (2015), 236–241, ISSN 2210-7843, <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210784315001989">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210784315001989</a>, Proceedings în curs de cotare ISI</p> <p>Lucrări susținute la Conferințe internaționale desfășurate în țară:</p> <p>1. Carmen Georgeta Nicolae, Horia Grosu, Gratzuela Bahaciu, Monica Marin, Ion Raducuță, Liliana Mihaela Moga(2015), <i>Optimization of the Selection Indices Using Two Characters In Cyprinids Population of Ropsa Breed, for Increasing the Meat Production</i>, International U.A.B.-B.E.N.A. Conference “Environmental Engineering and Sustainable Development”, Alba Iulia, România, 28-30 Mai, 2015, <a href="http://www.uab.ro/conference/bena/">http://www.uab.ro/conference/bena/</a></p> <p>Premii: Premiul al II-lea la International U.A.B.-B.E.N.A. Conference Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, 28-30 Mai, 2015, pentru lucrarea - <i>Adoption of traceability systems by Romanian fishery and aquaculture: Influencing factors and benefits</i> (autori: Zaharia T., L. M. Moga, C. G. Nicolae, J. Li, K. Md Nor, G. Tiganov).</p> <p>Website – a fost menținut și actualizat website-ului proiectului, cu rezultatele obținute în Etapa a II-a: <a href="http://www.proiecte-">http://www.proiecte-</a></p>
--	--	---



		<a href="http://cercetare.ro/TraSiPesc/index.html">cercetare.ro/TraSiPesc/index.html</a>
Protecția naturii – Proiect „Management integrat al siturilor marine (SCI) Natura 2000 de la litoralul românesc”	<p>Manager proiect - Prof. Diaconescu Ștefan; Manager asistent - Ing. Viorel Cristea; Responsabil științific factori abiotici - Prof. Cristiana Diaconescu; Responsabil factori biotici - Prof. Penescu A.; Responsabil activități subcontractate - Asist.dr. Hangan Marius; Director economic - Ec. Iosub Laura; Responsabil achiziții publice – Jurist Sâmbotin Mihaela.</p>	<p>- Rapoarte de activitate: rapoarte trimestriale de activitate – 4; rapoarte de progres – 2;</p> <p>- Planuri de management integrat în curs de parcurgere a procedurii SEA pentru cele 5 situri (SCI) marine Natura 2000: ROSCI0197 Plaja submersă Eforie Nord – Eforie Sud, ROSCI0273 Zona marină de la Capul Tuzla, ROSCI0094 Izvoarele sulfuroase submarine de la Mangalia, ROSCI0269 Vama Veche – 2 Mai ROSCI0237 Structuri submarine metanogene Sf. Gheorghe, cu suprafață de 13635 ha - 5;</p> <p>- Atlasul habitatelor și speciilor din arii marine protejate (SCI) din România – 1;</p> <p>- Site de prezentare – 1 (<a href="http://www.msm.usamv.ro">www.msm.usamv.ro</a>).</p>

Activitatea de cercetare științifică se realizează prin folosirea bazei materiale proprii, care corespunde standardelor și exigențelor cerute de temele abordate. Facultatea dispune și de o Biobază la Moara Domnească, unde se desfășoară activitatea de cercetare a colectivului de cadre didactice de la disciplina de Creșterea păsărilor, ferma de palmipede constituind o bancă genetică valoroasă (tabelul 2).

De asemenea, cadrele didactice ale Facultății de Zootehnie au participat la competiții naționale și internaționale pentru câștigarea de granturi prin depunerea de proiecte de cercetare (tabelul 3).

*Tabelul 2*

### **Fermă de cercetare**

Denumire	Structură/ laboratoare de cercetare	Personal	Servicii
Biobaza Moara Domnească Ferma de palmipede	Laborator de cercetări avicole	Prof. Van Ilie Prof. Custură Ioan Prof. Popescu-Micloșanu Elena Conf. Tudorache Minodora Ing. Pașalău Carmen	- consultanță nutriție, incubație, tehnologii de creștere a palmipedelor ; - conservarea fondului genetic

Rezultatele cercetărilor întreprinse de cadrele didactice din cadrul facultății au fost prezentate în cadrul workshop-urilor, meselor rotunde organizate, precum și în numeroase manifestări științifice desfășurate în țară și străinătate.

Începând cu anul 2012, în cadrul USAMV București se organizează Conferința Internațională “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, cadrele didactice ale Facultății de Zootehnie participând la desfășurarea acestei manifestări științifice, împreună cu studenții facultății noastre. De asemenea, la secțiunea de Zootehnie participă cadre didactice și de cercetare din alte centre universitare, institute și stațiuni de cercetare din țară și străinătate, iar comunicările sunt publicate în volumul „Scientific Papers. Series D. Animal Science” cotate în baze de date internaționale. În anul 2015 la secțiunea de Zootehnie au participat cercetători din Republica Moldova, Polonia, Ucraina, Turcia, Indonezia, Irak, Iran, India, Siria. Lucrările prezentate au fost publicate în volumul „Scientific Papers. Series D. Animal Science”, iar articolele care au scos în evidență cercetări relevante din punct de vedere științific pentru secțiunile respective au fost publicate în volumul „Agriculture and Agricultural Science Procedia”, Elsevier, care urmează să primească cotația ISI.

Perfecționarea continuă a personalului didactic și de cercetare este absolut necesară pentru menținerea unui înalt standard de calitate a actului predării și cel de cercetare.

Rezultatele activității de cercetare științifică realizată în cadrul facultății se concretizează în următoarele rezultate:

- contracte de cercetare, derulate în calitate de coordonator – 1;
- contracte de cercetare, derulate în calitate de partener – 5;
- lucrări științifice publicate în reviste și volume ale conferințelor cotate ISI - 30;
- lucrări științifice publicate în reviste și volumele științifice ale conferințelor și congreselor naționale și internaționale, indexate de baze de date internaționale - 35;
- cărți de specialitate publicate în edituri din țară - 4;
- seminarii și work-shopuri pentru diseminarea rezultatelor cercetărilor - 13;
- consultanță în domeniu.

Întrucât cercetarea științifică este o componentă importantă și un criteriu fundamental de evaluare a calificării și performanțelor academice, se impune atragerea într-o măsură mai mare a finanțării prin intermediul contractelor de cercetare care să urmărească elaborarea unor tehnologii optimizate privind organizarea și desfășurarea proceselor de producție și reproducție în fermele zootehnice, precum și tehnici inovative de creștere a animalelor și păsărilor de interes zootehnic și cinegetic în vederea îmbunătățirii calității produselor, asigurării siguranței alimentare și protecției mediului.

### **Activități de evaluare și expertiză**

Cadrele didactice ale Facultății de Zootehnie au fost implicate în activități de consultanță de specialitate pe diverse domenii, respectiv probleme tehnologice, probleme de nutriție, optimizări de fluxuri.

De asemenea, este de remarcat participarea cadrelor didactice în numeroase consilii de specialitate, echipe de experți evaluatori pentru proiecte, comitete editoriale ale revistelor, comitete științifice ale conferințelor atât la nivel național, cât și internațional, respectiv:

- participare în comitetul editorial al revistelor: „The Aquatic Veterinarian”; “Fisheries, Aquaculture & Environmental Science”, Galați University Press; „Scientific papers, series D, Animal Science”; „AgroLife Scientific Journal”; Revista de Zootehnie; Revista Avicultorul; Revista Societății Române de Zootehnie; Analele INCD pentru Biologie și Nutriție Animală

Balotești; Revista ARHIVA ZOOTEHNICA (editată în limba engleză) a INCD pentru Biologie și Nutriție Animală Balotești; Comisia pentru recepția serviciilor de publicare volum Agriculture Science Procedia;

- activitate de evaluare a lucrărilor științifice la conferințe: the 4th International Conference on Advanced Research in Scientific Areas ARSA 2015, Slovacia, 09-13.11.2015; Conferința internațională “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, București;

- activitate de evaluare a lucrărilor științifice la revistele: International Journal of Agricultural Policy and Research, Impact Factor 1.2668; Basic Research Journal of Agricultural Science and Review, Impact Factor: 0.401; Peak Journal of Physical and Environmental Science Research; Journal of Medical and Biological Science Research; Romanian Biotechnological Letters; International Journal of Agricultural Policy and Research; Merit Research Journal of Medicine and Medical Sciences; Journal of Agricultural Science and Food Technology; Sky Journal of Food Science; revista “Fisheries, Aquaculture & Environmental Science”, Galați University Press; Diseases of Aquatic Organisms; Ciencia Rural, Universidade Federal de Santa Maria, Brazilia, indexată în Web of Science (Thomson Reuters),

- participare în Consiliul tehnico-științific al A.N.A.R.Z.;

- participare în Consiliul de administrație al Institutului de Cercetare - Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Balotești;

- participare în Comisia națională pentru omologarea și aprobarea raselor, liniilor, hibridilor și noilor creații biologice la animale;

- participare în comitetele științifice ale conferințelor: Conferința internațională “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, București; 8<sup>th</sup> Asian Buffalo Congress 2015, International Scientific Committee, Istanbul, Turkey; European Biotechnology Congress 2015, București;

- participare în calitate de moderatorii la conferințe: 4<sup>th</sup> Electronic International Interdisciplinary Conference, 2015; Conferința internațională “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, București.

### **Apartenența la organizații/societăți profesionale sau științifice internaționale/naționale**

O componentă importantă a prestigiului profesional al cadrelor didactice din cadrul facultății o constituie apartenența la o serie de organizații științifice sau profesionale, recunoscute pe plan naționale sau internațional, dintre care enumerăm:

#### **1. *Organizații/societăți profesionale sau științifice internaționale:***

- The World's Poultry Science Association (WPSA);

- European Biotechnology Thematic Network Association (EBTNA);

- Asociația mondială de medicină veterinară acvatică (WAVMA);

- Asociația europeană a ihtiopatologilor (EAFP);

- Asociația de Alumni Marie Curie (MCAA);

- ISEKI – Food Association;

- “Balkan Environmental Association” (B.E.N.A.);

- The International Association for Ecology (INTECOL);

- Bordul AVEC (Asociația Europeană a Producătorilor și Procesatorilor de Carne de Pasăre);

- EUWEP;

- FAO - Management of Animal Genetic Resources for Romania;

- International Buffalo Federation.

## **2. Organizații/societăți profesionale sau științifice naționale:**

- membri titulari și corespondenți ai Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gh. Ionescu-Șișești”;
- Comisia pentru Elaborarea Strategiei de Cercetare Științifică și Producție în Domeniul Aviculturii din România;
- Societatea Română de Zootehnie;
- Societatea de Chimie din România;
- Societatea Română de Biochimie și Biologie moleculară;
- Societatea Română de Acvacultură;
- Consiliul tehnico-științific al A.N.A.R.Z. (Agenția Națională pentru Ameliorare și Reproducție în Zootehnie „Prof.dr. G.K. Constantinescu”);
- Asociația Specialiștilor din Industria Alimentară din România (A.S.I.A.R.) din învățământ, cercetare și producție;
- Asociația Specialiștilor din Industria Laptelui (A.S.I.L.);
- Rețeaua Multiplicatorilor de Informații despre PNDR – EuroAgricultura;
- Asociația Fermierilor și Procesatorilor din România;
- Asociația Nutriționiștilor din Zootehnie, România;
- Societatea profesorilor de chimie și inginerilor chimiști din România;
- Asociația generală a medicilor veterinari din România (AGMVR);
- Federația Vânătorilor din România;
- Asociația Operatorilor din Agricultură Ecologică Bio România;
- Societatea Română de Ecologie;
- Uniunea Crescătorilor de Păsări din România;
- Asociația pentru Promovarea Alimentului Românesc (APAR);
- Asociația profesorilor de Educație fizică și sport;
- Federația oierilor montani din România.

## **Premii, decorații, distincții obținute**

- Premiul Gh. K. CONSTANTINESCU acordat de Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești” pentru lucrarea “Particularitățile fenotipice, genotipice și de creștere ale bivolului indigen” – prof.dr. Vidu Livia, prof.dr. Călin I., conf.dr. Băcilă V., șef lucr.dr. Popa Dana, conf.dr. Popa Răzvan.
- Premiul TRAIAN SĂVULESCU, conferit de către ACADEMIA ROMÂNĂ (18.12.2015), pentru lucrarea „History of genetic evaluation methods in dairy cattle”, publicată în anul 2013, la editura Academiei Române, coordonator prof.dr. Grosu Horia.
- Diploma de Excelență la Salonul Internațional de Invenții-PROINVENT 2015, Cluj-Napoca, România, 25-27 martie 2015, pentru proiectul "Masuri de management pentru situl (SCI) marin NATURA 2000 ROSCI0066 Delta Dunării-Zona marină", autori: Viorel Cristea, Carmen-Georgeta Nicolae, Stefan Diaconescu, Cristina Diaconescu, Aurelian Penescu, Marius Hangan, Laura Iosub, Mihaela Sambotin, Mihai Constanta.
- Diploma de Excelență la Salonul Internațional de Invenții-PROINVENT 2015, Cluj-Napoca, România, 25-27 martie 2015, pentru proiectul "Cuantificarea performanțelor morfo-productive și de reproducție ale populațiilor de bubaline din România și stabilirea obiectivelor de ameliorare în perspectiva alinierii la standardele uniunii europene", director proiect Dr. Livia Vidu.
- Premiul al II-lea la Internațional U.A.B.-B.E.N.A. Conference, Environmental Engineering&Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, May 28-30th, 2015 pentru

lucrarea “Adoption of traceability systems by Romanian fishery and aquaculture: Influencing factors”, autori: Zaharia T., L. M. Moga, C. G. Nicolae, J. Li, K. Md Nor, G. Tiganov.

**Brevete obținute**

- “Vitroplantule de dud inoculate cu endomicorize de tip vesicular-arbuscular”. OSIM-nr. 1028793/30.07.2015

**Decan,**

**Prof.univ.dr. Gheorghe Emil MĂRGINEAN**