



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI

FACULTATEA DE INGINERIA
ȘI GESTIUNEA PRODUCȚIILOR ANIMALIERE

**RAPORT PRIVIND
ACTIVITATEA
ACADEMICĂ
2019**

I. Activitatea didactică

Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere formează specialiști în domeniile zootehniei, industriei alimentare și silviculturii și este organizată pe cele trei cicluri de studii universitare și anume: *studii universitare de licență* în domeniile: Zootehnie, cu programele de studii "Zootehnie" și "Piscicultură și acvacultură"; Ingineria Produselor Alimentare, cu programele de studii "Tehnologia prelucrării produselor agricole" și "Protecția consumatorului și a mediului"; Silvicultură, cu programul de studii "Cinegetică"; *studii universitare de masterat* în domeniile: Zootehnie, cu programul de studii „Antreprenariat în producțiile animaliere”; Ingineria Produselor Alimentare, cu programele de studii "Tehnologii speciale în industria alimentară”, „Biosecuritatea produselor alimentare”, „Siguranța și biosecuritatea produselor alimentare/Food safety and biosecurity”; *studii universitare de doctorat*.

În anul 2019 activitatea desfășurată în Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere s-a înscris în coordonatele stabilite conform misiunii facultății, urmărind consecvent realizarea obiectivelor strategice, precum și perspectivele dezvoltării învățământului superior.

Activitatea didactică a fost marcată de preocuparea continuă pentru dezvoltarea unui nivel ridicat de pregătire profesională al studenților pentru conducerea și efectuarea proceselor și acțiunilor specifice domeniilor de studii, asigurându-se un echilibru între cunoștințele teoretice și aplicațiile practice, astfel încât absolvenții să fie capabili să formuleze soluții creative noi, tehnice și economice, de inovare și cercetare, care să ducă la creșterea eficienței activității lor și la dezvoltarea domeniilor în care vor activa

Conform strategiei facultății, programele de studii de licență și masterat sunt revizuite periodic în funcție de schimbările care se produc în profilul calificării și de cerințele pieței muncii. În acest sens, se organizează periodic ședințe ale Consiliului facultății, din care fac parte și studenții, întruniri cu absolvenții și reprezentanți ai angajatorilor, pentru stabilirea direcțiilor de modificare a programelor de studii.

De asemenea, în anul 2019 au fost supuse evaluării periodice domeniile de masterat Zootehnie și Ingineria produselor alimentare.

Din punct de vedere administrativ, Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere este constituită din trei departamente: “Științe formative în creșterea animalelor și industria alimentară”, “Tehnologii de producție și procesare” și “Limbi moderne”. În statele de funcțiuni ale celor 3 departamente sunt incluse 47 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.

Din colectivul de cadre didactice care își desfășoară activitatea în cadrul Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere, 7 sunt conducători de doctorat, temele abordate corespunzând următoarelor specializări: Alimentația animalelor; Genetică și ameliorarea animalelor; Biotehnologii de reproducție; Tehnologii de exploatare a animalelor.

Tabelul 1

Situația personalului facultății

Nr. total posturi	Nr. posturi ocupate	Nr. posturi vacante
75	47	28
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
47	2	7

Numărul de posturi scoase la concurs în anul 2019 a fost de 2 posturi asistent universitar pe perioadă determinată și 3 posturi profesor universitar.

Personalul didactic al facultății s-a implicat 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.

Cadrele didactice au pus la dispoziția studenților manuale, cursuri universitare și îndrumătoare de lucrări practice în format electronic și tipărit, ceea ce a evidențiat interesul corpului didactic pentru asigurarea materialului didactic, actualizat și cu abordări metodologice moderne (tabelul 2).

Tabelul 2

Publicații didactice

Nr. crt.	Titlu	Autori	Data și loc publicare	Tip publicatie	Editură	ISBN	Nr. pag.
1	Zootehnie	Cringanu Iuliana	2019-12-04 - București	Manual didactic	ExTerra Aurum	978-606-8974-27-9	368
2	Zootehnie - lucrări practice	Cringanu Iuliana	2019-12-04 - București	Îndrumător laborator	ExTerra Aurum	978-606-8974-28-6	142
3	Suport de curs - Standarde comunitare, Gestionarea gunoiului de grajd și îmbunătățirea producției/Bunăstarea animalelor	Vidu Livia, Defta Nicoleta	2019-08-28 - București	Manual didactic	Formare profesionala PLUS SRL		140

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 procedurilor de lucru corespunzătoare diferitelor lucrări practice, precum și informații referitoare la modul de funcționare și utilizare a instrumentelor, aparatelor și utilajelor folosite.

În acest scop, cadrele didactice au participat la cursuri de formare profesională, precum: Noi tehnici pentru determinarea de nutrienți și contaminanți în produse agroalimentare, Train of trainers, British Council, Cambridge Teacher Development Courses Southern Europe, Curs de analiză senzorială, Farming with vision, Responsabil de mediu, Curs de limba franceză în parteneriat cu AUF.

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

- instruire și participare la concursul profesional, științific și sportiv AGRONOMIADA 2019, USAMV Timișoara;

- organizarea vizitelor de studiu cu studenții programelor de studii de licență și masterat din cadrul Facultății de de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere 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; S.C. Alcoprod Urziceni S.A.); S.C. Sonimpex Topoloveni S.A.; Federația Industriei Alimentare – ROMALIMENTA; S.C. Stirom S.A; Complexul Two Lakes Two Brothers; Muzeul Național de Istorie Naturală “Grigore Antipa”; 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; ICDB - Balotești; Organizația Profesională Agroecologica.

- organizare de workshopuri cu următoarele teme: Farming with vision, cu participare Wageningen University; Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România; Ce facem cu emoțiile noastre?; Ateliere interactive de chimie-biochimie; Subvenții acordate crescătorilor de animale din România; Piscicultura - trecut, prezent și viitor; Rețete sănătoase pentru gusturi pretențioase; Inovație antreprenorială la gurile Dunării;

- pregătire pentru Campionatul Național de Baschet 3x3.

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 distribuirea 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*”, precumși 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

- organizare Journee de la francophonie CRU USAMV, București, 20.03.2019;

- mobilitate de predare Erasmus, Scoala Superioară de Agricultură Angers, Franța – 30.09-03.10.2019.

- mobilitate de predare Erasmus+, Universitatea UniLaSalle Beauvais, 10-12.10.2019;

- participare la Les rencontres de l'Initiative pour le Développement du Numérique dans l'Espace Universitaire Francophone IDNEUF 4, 18-21.6.2019.

II. Activitatea de cercetare științifică

În cadrul Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere, USAMV-București sunt pregătiți specialiști în domeniile Zootehnie, Ingineria produselor alimentare și Silvicultură. Deoarece cercetarea științifică constituie baza dezvoltării economice și sociale, această activitate deține o importanță prioritară în cadrul activităților academice.

În cadrul Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere activitatea didactică se îmbină armonios cu cercetarea științifică, astfel încât implicarea cadrelor didactice, a studenților de la ciclurile de licență și masterat, precum și a doctoranzilor asigură realizarea unor cercetări recunoscute la nivel național și internațional, demonstrate prin lucrările prezentate în cadrul conferințelor internaționale, publicate în reviste recunoscute și premiate la târguri și saloane ale cercetării.

Activitatea de cercetare desfășurată în cadrul Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere în anul 2019 a urmărit necesitatea atragerii întregii colectivități academice către o activitate de cercetare științifică fundamentală și aplicativă, luând exemplul universităților care organizează asemenea programe, în care componenta activității științifice în cadrul pregătirii prin masterat are o pondere ridicată.

Organizarea și desfășurarea activității de cercetare în cadrul facultății sunt concepute în așa fel încât să permită realizarea unor parametrii cât mai înalți, la nivelul standardelor mondiale, atât din punct de vedere cantitativ, dar mai ales calitativ.

Activitatea de cercetare științifică se desfășoară atât în laboratoarele proprii ale facultății, cât și în stațiunile didactice și experimentale ale USAMV București, în institutele de cercetare-dezvoltare partenere în cadrul proiectelor de cercetare. Dotarea laboratoarelor de cercetare corespunde exigențelor temelor abordate în cadrul proiectelor și temelor de cercetare și permite realizarea unor cercetări cu caracter fundamental și aplicativ, utile pe plan național și internațional.

Tematica de cercetare științifică abordată în cadrul facultății are un caracter preponderent interdisciplinar de ordin aplicativ, temele înscriindu-se în aria științifică a domeniilor de studii specific. De asemenea, activitatea de cercetare a fost corelată cu politica de dezvoltare rurală a României, în scopul dezvoltării rețelelor naționale de diseminare a rezultatelor cercetării în mediul rural și asigurării unor parteneriate strategice cu mediul socio-economic.

Cercetările întreprinse au urmărit și formarea resursei umane în vederea dezvoltării deprinderilor necesare pentru activitatea de cercetarea științifică și aplicații practice. De

asemenea, rezultatele cercetărilor întreprinse au urmărit întărirea cercetărilor inter și multidisciplinare, ceea ce a impulsionat activitățile 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.

Proiecte de cercetare

Pe parcursul anului 2019 cadrele didactice ale Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere și-au continuat activitatea de cercetare în cadrul proiectelor câștigate la competiții naționale și internaționale, dar au depus și noi propuneri în număr de 20 pentru câștigarea de granturi. În acest sens, în activitatea de cercetare s-a urmărit elaborarea și dezvoltarea unor proiecte de cercetare științifică în colaborare cu institutele și unitățile de producție de profil.

Propunerile de proiecte de cercetare au fost depuse în cadrul programelor PNCDI III – UEFISCDI Pr2- Creșterea competitivității economiei românești prin CDI, Proiect Experimental Demonstrativ, PNCDI III – UEFISCDI Pr2- Creșterea competitivității economiei românești prin CDI – Sp 2.1. Transfer la operatorul economic, MADR PROGRAM SECTORIAL – ADER.

Activitatea de cercetare în anul 2019 s-a materializat prin atragerea studenților, masteranzilor și doctoranzilor în elaborarea unor proiecte de cercetare, cât și prin atragerea de cercetători din afara instituției și din străinătate, precum și prin creșterea numărului de persoane implicate la nivelul facultății în activități de cercetare.

De asemenea, s-a remarcat cooperarea facultății cu alte universități, institute de cercetare sau agenți economici, din țară sau străinătate în vederea dezvoltării unor proiecte comune relevante pentru transferul tehnologic sau care generează plusvaloare.

Desfășurarea activității de cercetare, dezvoltare și inovare științifică a asigurat dezvoltarea bazei materiale proprii care va putea susține abordarea unor obiective prioritare pentru sectoarele în care cadrele didactice își desfășoară activitatea. De asemenea, activitatea de cercetare științifică s-a realizat prin folosirea bazei materiale proprii, care corespunde standardelor și exigențelor cerute de temele abordate.

În anul 2019 la nivelul Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere s-a continuat activitatea de cercetare în cadrul a 9 proiecte în calitate de coordonator (4) sau partener (5) care au fost câștigate prin competiție.

De asemenea, s-au derulat participări ale cadrelor didactice ca experți în 6 proiecte coordonate de alte facultăți din cadrul USAMV București, alte universități din țară sau alte instituții partenere.

Comunicări științifice

Rezultatele cercetărilor întreprinse au fost prezentate de cadrele didactice ale facultății în cadrul unor conferințe naționale și internaționale sub forma a 45 de comunicări științifice care au îmbinat activitatea desfășurată în cadrul temelor de cercetare alese, metodele de investigare și analize din laboratoare și ferme, precum și abordările practice din domeniul creșterii animalelor și procesării produselor alimentare.

Lucrări științifice

Din analiza situației privind publicarea rezultatelor cercetării desfășurate în cadrul facultății sub formă de articole științifice se observă schimbări privind interesul cadrelor

didactice de a publica articole în reviste indexate ISI Web of Science, aceasta devenind o prioritate pentru colectivul facultății.

În anul 2019 au fost publicate 31 de articole în reviste cotate ISI, respectiv 2 articole în reviste indexate ISI cu factor de impact, 29 articole în reviste indexate ISI - ESCI. În volumele conferințelor indexate ISI, cu factor de impact, au fost publicate 2 articole.

În ceea ce privește publicarea în reviste indexate în baze de date internaționale, s-au înregistrat un număr de 3 lucrări în domeniul lingvistic, sanitar-veterinar și piscicol.

Lucrările relevante din punct de vedere științific au fost evaluate de recenzori din țară și străinătate și au fost publicate în volumul „Scientific Papers. Series D. Animal Science”, cotate în baze de date internaționale de prestigiu.

Revista de lucrări științifice „Scientific Papers. Series D. Animal Science”, a cărei publicare este coordonată de cadre didactice ale facultății, este un periodic academic interdisciplinar care publică articole științifice din domeniul creșterii animalelor, industriei alimentare, silviculturii. Lucrările relevante din punct de vedere științific au fost evaluate de recenzori din țară și străinătate și au fost publicate în volumul „Scientific Papers. Series D. Animal Science” nr. LXII. Revista a fost indexată în multiple baze de date internaționale, încercându-se în permanență diversificarea acestora.

Revista conține rubrici dedicate articolelor de cercetare din domeniul geneticii și ameliorare animale, reproducției, fiziologiei și anatomiei, nutriției, tehnologiilor de creștere a animalelor, tehnologiilor de procesare a produselor alimentare, cinegeticii și pisciculturii. Materialele publicate sunt redactate în limba engleză și pot fi citite gratuit pe situl revistei.

Din anul 2019 frecvența de apariție este de două numere anual, respectiv în anul 2019 numărul 1 al revistei a inclus un număr de 69 de lucrări, iar numărul 2 a fost compus din 62 de lucrări științifice.

Organizare evenimente

În perioada 6-8 iunie 2019 a fost organizată a opta ediție a Conferinței Internaționale „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, în cadrul căreia Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale a organizat Secțiunea 3 – Zootehnie, care a avut următoarele subsecțiuni:

- Genetică, ameliorare și reproducție: Genetica populației; Genetica cantitativă; Genomica moleculară; Programe de creștere a animalelor;

- Nutriție: Nutrețuri; Valoarea nutritivă a nutrețurilor; Efectul furajelor asupra producției; Particularități ale nutriției animalelor;

- Reproducerea, fiziologie, anatomie; Optimizarea fertilității; Inseminarea artificială; Endocrinologia de reproducere; Transferul de embrioni; Cercetare în embriologie; Funcțiile mecanice, fizice și biochimice ale organismelor animale; Forma și structura organismelor animale;

- Tehnologii de creștere a animalelor: Tehnologii de creștere a animalelor de interes economic; Bunăstarea animalelor; Apicultură; Sericultură;

- Tehnologii de prelucrare a produselor agroalimentare: Procesarea produselor alimentare de origine vegetală și animală; Prelucrarea produselor alimentare tradiționale; Mașini pentru industria alimentară; Calitatea produselor agroalimentare și biosecuritate;

- Cinegetică, piscicultură și acvacultură: Populațiile de animale sălbatice; Relația dintre habitatul și populațiile de animale sălbatice; Conservarea faunei sălbatice; Creșterea peștilor și a organismelor acvatice; Gestionarea pescuitului; Ecosistemele de creștere a peștilor și a animalelor acvatice; Zone marine protejate;

- Diverse: Utilaje și instalații pentru creșterea animalelor; Construcții utilizare pentru creșterea animalelor; Zooigienă.

În cadrul secțiunii de Zootehnie au fost prezentate în plen 44 de lucrări, iar sub formă de postere 86 de lucrări științifice.

Participanții înscriși la secțiunea de Zootehnie au fost cadre didactice din cadrul atât din cadrul Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale, cât și de la alte facultăți ale USAMV-București și din țară, precum și cercetători și specialiști din institute de cercetare din țară și străinătate.

Participanții la secțiunea de Zootehnie au fost în număr de 145 de persoane, dintre care participanți români 100 și din străinătate 45. Participanții din universitățile și institutele de cercetări din străinătate au fost din 11 țări, respectiv Albania, Bulgaria, Egipt, Indonezia, Italia, Nigeria, Pakistan, Republica Moldova, Republica Populară Chineză, Turcia, Turkmenistan, reprezentând 31% din totalul participanților la conferință.

De asemenea, pe parcursul anului 2019 au fost organizate întâlniri cu fermieri și cercetători din domeniul zootehnic și cel al industriei alimentare în cadrul meselor rotunde desfășurate în cadrul proiectelor de cercetare.

În vederea pregătirii viitorilor cercetători s-a organizat Sesiunea de comunicării științifice studentești, la care au participat studenți din cadrul facultății de la ciclurile de studii de licență, masterat și doctorat.



Activitatea de cercetare științifică realizată în cadrul facultății se concretizează în rezultatele prezentate în tabelul 3.

Tabelul 3

Principalele realizări ale cercetării științifice

Realizări ale cercetării științifice		2019
Proiecte de cercetare	Total din care	22
	Coordonate de facultate	4
	La care facultatea este partener	5
	Ale altor facultăți, cu oameni în echipa de cercetare	6
	Din afara USAMV la care facultatea participă prin experți	7
Tehnologii		1
Produse		18
Studii		8
Comunicări științifice		45
Lucrări științifice	Total din care	36
	Publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact	2
	Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact	0
	Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact (ESCI)	29

	Publicate în reviste indexate BDI	3
	Publicate în reviste neindexate	0
	Publicate în volumele conferințelor indexate ISI, cu factor de impact	2
	Publicate în volumele conferințelor indexate ISI, fără factor de impact	0
	Publicate în volumele conferințelor indexate BDI	0
	Publicate în volumele conferințelor neindexate	0
Cărți		4
Capitolecărți		0
Brevete		0
Organizare evenimente		9
Premii		26
Reprezentări		38
Afilieri		43
Participare evenimente		17

Activități de evaluare și expertiză

Cadrele didactice ale Facultății de de Ingineria și gestiunea producțiilor animaliere 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: „Scientific papers, series D, Animal Science”; „AgroLife Scientific Journal”; Revista de Zootehnie; RevistaAvicultorul; Revista Societății Române de Zootehnie; Analele Institutului Național de Cercetare–Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală Balotești; Revista Arhiva Zootehnica (editată în limba engleză) a INCDBNA Balotești; 'Uttar Pradesh Journal of Zoology'; I3 Scientific Articles;

- activitate de evaluare a lucrărilor științifice la conferințe: Conferința internațională “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, București;

- activitate de evaluare a lucrărilor științifice la revistele: Romanian Biotechnological Letters; AgroLife Journal; Scientific papers, series D, Animal Science; Agriculture, Forestry and Fisheries (AFF); Italian Journal of Animal Science; Uttar Pradesh Journal of Zoology; Journal of Economics, Management and Trade; Physical Science International Journal; African Journal of Environmental and Science Technology; African Journal of Agricultural Research; International Journal of Agricultural Policy and Research; Net Journal of Agricultural Science; Journal of Applied Ichthyology; Current Trends in Natural Sciences; Journal of Agricultural Science and Food Technology; Biosciences Biotechnology Research Asia; SCIREA Journal of Animal Husbandry and Veterinary Medicine; Asia-Pacific Journal of Agricultural Tools and Applications; I3 Scientific Articles; Asian Journal of Advanced Research and Reports; Asian Journal of Fisheries and Aquatic Research;

- 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; International Conference „European Biotechnology Congress”;
- participare în calitate de moderator la conferințe: Conferința internațională “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, București;
- coordonator național pentru resursele genetice animale - Animal Production and Health Division Food and Agriculture Organization of United Nations;
- Rețeaua națională (informală) pentru Acțiunea COST:CA15219 DNAqua-Net ”Developing new genetic tools for bioassessment of aquatic ecosystems in Europe”;
- Rețeaua națională (informală) pentru Acțiunea COST:CA16106 ”Ammonia and Greenhouse Gases Emissions from Animal Production Buildings”.

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 național 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;
 - Federația Europeană de Zootehnie – EAAP.

- 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;
- Consiliul Național de Vânătoare;
- Asociația Națională a Morarilor și Brutarilor din România (ANAMOB);
- Colegiul Medicilor Veterinari din România;
- Consiliul de Certificare Certrom.

Premii, decorații, distincții obținute

Cadrele didactice ale facultății au participat la Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii ”PRO INVENT” Cluj 2019, cu această ocazie obținând o medalie de aur, diplome de excelență ProInvent, diplome de excelență Asociația Justin Capra. La Salonul Internațional de Invenții – Inovații Traian Vuia Timișoara s-au obținut medalii de aur, argint, bronz, diplome. La Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT s-au obținut diploma și o medalie de argint. De asemenea, s-a obținut Premiul Ioan Moldovan (2018) pentru cartea Utilizarea zeoliților naturali în alimentația vacilor de lapte oferit de Academia de Științe Agricole Gheorghe Ionescu Șișești.

Nr. crt.	Titlu (RO)	Instituție	Persoane asociate
1	Diplomă și medalie de aur pentru “Utilizarea clinoptilolitului în hrana vacilor de lapte ca modalitate de îmbunătățire a performanțelor productive”	Salonul Internațional de Invenții Inovații Traian Vuia Timișoara	Dragotoiu Dumitru, Marin Monica, Pogurschi Elena, Dragotoiu Tomita
2	Diplomă și medalie de bronz pentru “Sistem de monitorizare a trasabilității produselor lactate bazat pe tehnologia Blockchain”	Salonul Internațional de Invenții Inovații Traian Vuia Timișoara	Marin Monica, Iuliana Marin, Vidu Livia, Nicolae Carmen-Georgeta
3	Diplomă și medalie de argint pentru “Sistem automat de stabilire a dietei alimentare în caz de preeclampsie”	Salonul Internațional de Invenții Inovații Traian Vuia Timișoara	Iuliana Marin, Marin Monica, Pogurschi Elena

4	Diplomă și medalie de aur pentru “Implementarea sistemului de luare a deciziilor în fermele de lapte pe baza datelor de precizie”	Salonul Internațional de Invenții Inovații Traian Vuia Timișoara	Vidu Livia, Marginean Gheorghe, Calin Ion, Fintineru Gina, Marin Monica, Popa Razvan, Popa Dana Catalina
5	Diploma de Excelenta Asociația Justin Capră pentru “Utilizarea clinoptilolitului în hrana vacilor de lapte ca modalitate de îmbunătățire a performanțelor productive	Salonul Proinvent Cluj Napoca	Dragotoiu Dumitru, Dragotoiu Tomita, Marin Monica, Pogurschi Elena
6	Diploma de Excelență Asociația Justin Capră pentru Dairy Traceability Monitoring System Based on Blockchain Technology	Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT	Marin Monica, Iuliana Marin, Vidu Livia, Nicolae Carmen-Georgeta
7	Premiul Ioan Moldovan (2018) pentru cartea Utilizarea zeoliților naturali în alimentația vacilor de lapte	Academia de Științe Agricole Gheorghe Ionescu Sisesti	Dragotoiu Dumitru, Dragotoiu Tomita, Marin Monica, Margareta Olteanu, Pogurschi Elena
8	Diplomă de excelență și Medalie de aur pentru invenția ”Implementarea sistemului de luare a deciziilor în fermele de lapte, pe baza datelor de precizie”	Pro Invent Cluj-Napoca	Vidu Livia, Marginean Gheorghe, Calin Ion, Fintineru Gina, Marin Monica, Popa Razvan, Popa Dana Catalina
9	Diplomă de excelență Justin Capră nr. 13/22.03.2019 pentru invenția ”Implementarea sistemului de luare a deciziilor în fermele de lapte, pe baza datelor de precizie”	Pro Invent Cluj-Napoca	Vidu Livia, Marginean Gheorghe, Calin Ion, Fintineru Gina, Marin Monica, Popa Razvan, Popa Dana Catalina
10	Diplomă și Medalie de aur pentru invenția ”România în rețeaua de diseminare a soluțiilor inovatoare pentru gestionarea rezistenței la antibiotice”,	Salonul Internațional Aurel Vlaicu Timișoara	Bărăităreanu Stelian, Vidu Livia, Daneș Doina, Furnaris Florin, Fintineru Gina
11	Diplomă de excelență pentru ”România în rețeaua de diseminare a soluțiilor inovatoare pentru gestionarea rezistenței la antibiotice”	Pro Invent Cluj-Napoca	Bărăităreanu Stelian, Vidu Livia, Daneș Doina, Furnaris Florin, Fintineru Gina

12	Diplomă de excelență pentru ”România în rețeaua de diseminare a soluțiilor inovatoare pentru gestionarea rezistenței la antibiotice”, Special Award for the Invention	Pro Invent Cluj-Napoca	Bărăițăreanu Stelian, Vidu Livia, Daneș Doina, Furnaris Florin, Fintineru Gina
13	Diplomă de excelență Justin Capră nr. 12/22.03.2019 pentru ”România în rețeaua de diseminare a soluțiilor inovatoare pentru gestionarea rezistenței la antibiotice”	Pro Invent Cluj-Napoca	Bărăițăreanu Stelian, Vidu Livia, Daneș Doina, Furnaris Florin, Fintineru Gina
14	Diplomă de excelență Justin Capră nr. 135/18.10.2019 pentru ”România în rețeaua de diseminare a soluțiilor inovatoare pentru gestionarea rezistenței la antibiotice”	UGAL INVENT	Bărăițăreanu Stelian, Vidu Livia, Daneș Doina, Furnaris Florin, Fintineru Gina
15	Diplomă pentru ”România în rețeaua de diseminare a soluțiilor inovatoare pentru gestionarea rezistenței la antibiotice”	UGAL INVENT	Bărăițăreanu Stelian, Vidu Livia, Daneș Doina, Furnaris Florin, Fintineru Gina
16	Medalia PRO INVENT și Diploma de Excelență pentru “Folosirea membranei polisulfonice cu clinoptilolit pentru îndepărtarea amoniului din sistemele de acvacultură recirculante – model experimental”	Salonul Proinvent Cluj Napoca	Sava Camelia Steluța, Pârvulescu Viorica, Sava Bogdan, Marin Monica, Nicolae Carmen-Georgeta
17	Diploma de Excelență Asociația Justin Capră pentru “Folosirea membranei polisulfonice cu clinoptilolit pentru îndepărtarea amoniului din sistemele de acvacultură recirculante – model experimental”	Salonul Proinvent Cluj Napoca	Sava Camelia Steluța, Pârvulescu Viorica, Sava Bogdan, Marin Monica, Nicolae Carmen-Georgeta
18	Diplomă și medalie de bronz pentru “Folosirea membranei polisulfonice cu clinoptilolit pentru îndepărtarea amoniului din sistemele de acvacultură recirculante – model experimental”	Salonul Internațional de Invenții Inovații Traian Vuia Timișoara	Sava Camelia Steluța, Pârvulescu Viorica, Sava Bogdan Alexandru, Marin Monica, Nicolae Carmen-Georgeta
19	Medalia de Aur și Diplomă pentru Sistemul software “TRASIPESC – Sistem informatic pentru trasabilitatea peștelui și produselor pescărești”	Salonul Internațional de Invenții Inovații Traian Vuia Timișoara	Calu Mihail, Moga Liliana Mihaela, Tania Zaharia, Nicolae Carmen-Georgeta

20	Medalia de Argint și Diplomă pentru ”TRASIPESC – Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor pescărești”	Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT	Calu Mihail, Moga Liliana Mihaela, Tania Zaharia, Nicolae Carmen-Georgeta
21	Diploma de Excelență Asociația Justin Capră pentru TRASIPESC – Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor pescărești”	Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT	Calu Mihail, Moga Liliana Mihaela, Tania Zaharia, Nicolae Carmen-Georgeta
22	Medalia de Bronz și Diplomă pentru ”TRASIPESC – Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor pescărești”	INFOINVENT	Calu Mihail, Moga Liliana Mihaela, Tania Zaharia, Nicolae Carmen-Georgeta

Decan,

Prof.univ.dr. Gheorghe Emil MĂRGINEAN