



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE  
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI

FACULTATEA DE INGINERIA  
ȘI GESTIUNEA PRODUCȚIILOR ANIMALIERE

**RAPORT PRIVIND ACTIVITATEA  
DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ  
pentru anul 2024**

<b>I. INFORMATII GENERALE .....</b>	<b>3</b>
<b>II. ORGANIZARE.....</b>	<b>3</b>
<b>III. DOMENII, DIRECTII SI ARII TEMATICE DE CERCETARE STIINTIFICA .....</b>	<b>4</b>
<b>IV. PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE (VOLUM ȘTIINȚIFIC AL FACULTĂȚII) .....</b>	<b>5</b>
<b>V. PRINCIPALELE REALIZĂRI ALE CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE.....</b>	<b>7</b>
<b>1. PROIECTE DE CERCETARE .....</b>	<b>18</b>
<b>2. TEHNOLOGII.....</b>	<b>18</b>
<b>3. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE .....</b>	<b>19</b>
3.1. Articole publicate în ISI Roșu .....	19
3.2. Articole publicate în ISI Alb.....	20
3.3. Articole publicate în ISI Emerging Sources Citation Index.....	20
3.4. Articole publicate în ERIH+ .....	25
3.5. Articole publicate în alte reviste.....	26
<b>4. CĂRȚI .....</b>	<b>28</b>
<b>5. ORGANIZARE EVENIMENTE.....</b>	<b>29</b>
<b>6. PREMII .....</b>	<b>39</b>
<b>7. AFILIERI .....</b>	<b>40</b>
<b>8. CURSURI DE FORMARE .....</b>	<b>42</b>
<b>9. SINTEZA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE.....</b>	<b>46</b>
<b>10. INDICE HIRSCH.....</b>	<b>48</b>
<b>VI. CONCLUZII ȘI PROPUNERI PENTRU DEZVOLTAREA ACTIVITAȚII DE CERCETARE .....</b>	<b>49</b>

## **I. Informații generale**

Pe parcursul anului 2024, Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere, parte integrantă a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, prin intermediul corpului profesoral de care dispune, s-a implicat cu determinare în consolidarea activităților de cercetare, axându-se pe trei domenii deosebit de relevante, Zootehnie, Ingineria Produselor Alimentare și Științe inginerești aplicate.

Principalele obiective pe care facultatea le-a urmărit în sfera cercetării științifice au fost definitorii pentru evoluția și modernizarea acesteia în conformitate cu standardele naționale și europene. Printre aceste obiective se numără:

1. Realizarea de activități de cercetare științifică. Această direcție a implicat desfășurarea de studii orientate către dezvoltarea și modernizarea facultății, aliniindu-se la standardele naționale și europene în domeniu;

2. Desfășurarea de activități de cercetare științifică fundamentală și aplicativă. Laboratoarele de cercetare ale facultății au fost utilizate pentru desfășurarea de activități de cercetare atât fundamentală, cât și aplicativă, în conformitate cu strategiile și prioritățile stabilite la nivel local, regional, național și european;

3. Sprijinirea diseminării rezultatelor științifice. Cadrele didactice au beneficiat de suport tehnic și financiar din partea facultății și universității în diseminarea rezultatelor cercetărilor prin publicarea de cărți de specialitate, articole în reviste științifice, participări la conferințe și prezență în saloanele de cercetare;

4. Promovarea relațiilor de cooperare națională și internațională. S-a acordat o atenție deosebită promovării și consolidării relațiilor de cooperare în domeniul cercetării științifice universitare, atât la nivel național, cât și internațional;

5. Facilitarea accesului la informații științifice actuale. O altă prioritate a constat în asigurarea accesului cadrelor didactice la informații științifice de actualitate (accesare baze de date internaționale online) și în oferirea de oportunități de colaborare în vederea depunerii de proiecte de cercetare;

6. Implicarea studenților în cercetare. S-a promovat activ implicarea studenților în proiecte de cercetare obținute, contribuind astfel la dezvoltarea abilităților lor de cercetare în cadrul temelor lucrărilor de licență, disertație și doctorat.

Toate aceste direcții strategice au consolidat poziția Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere în peisajul academic, contribuind semnificativ la avansarea cunoștințelor în domeniile specifice.

## **II. Organizare**

Din punct de vedere organizatoric, 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 trei departamente sunt incluse 60 de cadre didactice cu normă de bază. În facultate activează și cadre didactice asociate care efectuează activități de predare în regim de plata 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.

Facultatea dispune de un institut de cercetare la Moara Domnească, în cadrul căruia s-au desfășurat în anul 2024 mai multe teme de cercetare pe domeniul creșterii păsărilor și valorificării

produsele avicole care au fost prezentate sub formă de proiecte de diplomă, lucrări de disertație și articole științifice publicate.

### Institut de cercetare

Denumire	Structură	Personal	Servicii
Institut de Cercetare – Dezvoltare Avicolă „Moara Domnească	Două hale de creștere cu suprafața de 250 mp Stație de incubație	1. prof.univ.dr. Custură Ioan (responsabil) 2. prof.univ.dr. Van Ilie 3. prof.univ.dr. Popescu – Micloșanu Elena 4. prof.univ.dr. Drăgotoiu Dumitru 5. conf.univ.dr. Tudorache Minodora	Cercetarea tehnologică în avicultură; Analize fizico-chimice pentru nutrețurile combinate; Analiza microclimatului din fermele avicole; Servicii de asigurare a incubației. Cursuri de formare/perfecționare a specialiștilor/fermierilor din avicultură. Consultanță privind tehnologiile de creștere, furajare, reproducție avicole; Consultanță privind proiectarea fermelor avicole, respectând cerințele de bunăstare specifice creșterii păsărilor (galinacee, palmipede).

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

În decursul anului 2024, activitatea de cercetare științifică desfășurată de cadrele didactice din cadrul facultății s-a concentrat asupra amplificării implicării în competițiile naționale pentru obținerea de granturi, precum și în câștigarea de contracte de cercetare la nivel internațional. În cadrul acestui demers, s-a pus accentul pe diversificarea și extinderea domeniilor și ariilor tematice de cercetare, implicând cadre didactice în colaborare cu cercetători din alte facultăți ale universității, din instituții academice din diverse centre universitare din țară și străinătate, inclusiv cu institute de profil recunoscute la nivel național și internațional.

Rezultatele acestei activități s-au concretizat într-o serie de realizări evidențiate prin publicarea de articole în reviste cotate/indexate ISI și BDI, reflectând calitatea și impactul cercetării efectuate. De asemenea, aceste rezultate au fost consolidate prin prezența de articole în volumele conferințelor, amplificând astfel vizibilitatea și contribuția facultății în cadrul comunității academice și științifice. Acest demers strategic a avut drept scop nu doar dezvoltarea locală, ci și consolidarea prestigiului internațional al facultății prin colaborări științifice solide și publicații de înaltă calitate.

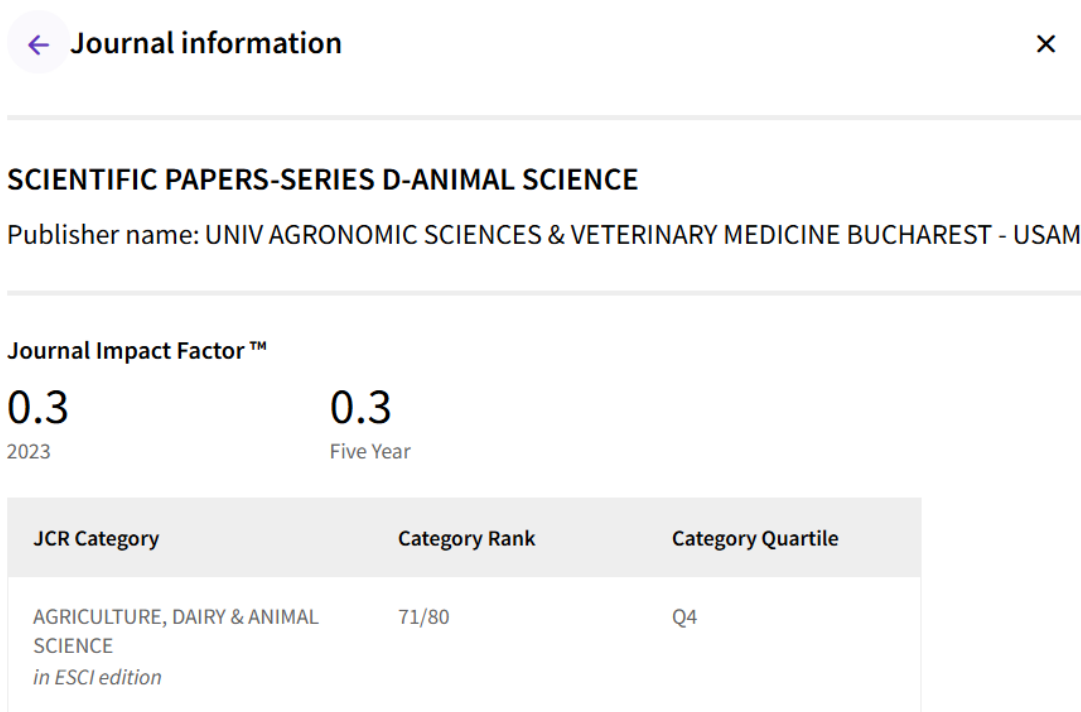
Denumire arii tematice	Echipa de cercetare	Rezultate 2024
Bioresurse vegetale și animale / Sisteme eficiente de producție agricolă și de utilizare a bioresurselor (vegetale și animale)	Custură Ioan, Drăgotoiu Dumitru, Drăgotoiu Tomița, Ianițchi Daniela, Marin Monica, Nicolae Carmen Georgeta, Pogurschi Elena, Popa Dana, Popa Răzvan, Tudorache Minodora, Șuler Andra, Vidu Livia, Enea Dănuț, Poșan Paula, Nistor Lucica	Articole științifice publicate în reviste și volume ale conferințelor indexate ISI, BDI, premii
Siguranță și securitate alimentară / Produse, tehnologii și servicii inovative în sistemul integrat al lanțului agroalimentar	Bahaciu Gratiela, Dragomir Nela, Grigore Daniela, Ianițchi Daniela, Lungu Veronica, Mircea Maria	Articole științifice publicate în reviste și volume ale conferințelor

	Luiza, Nicolae Carmen Georgeta, Pogurschi Elena, Tăpăloagă Paul, Răducută Ion	indexate ISI, BDI, premii
Siguranță și securitate alimentară / Calitate, siguranță și securitate alimentară, sănătate și bunăstare	Vidu Livia, Popa Răzvan, Popa Dana, Pogurschi Elena, Bahaciu Gratiela, Dragomir Nela, Ianițchi Daniela	Articole științifice publicate în reviste și volume ale conferințelor ISI și BDI, premii
Monitorizarea biodiversității / Studii asupra impactului unor poluanți asupra mediului (surse de poluare, tipuri de emisii, efecte ale poluanților)	Popa Dana, Vidu Livia, Popa Răzvan, Pogurschi Elena, Marin Monica, Custură Ioan, Tudorache Minodora	Articole științifice publicate în reviste și volume ale conferințelor ISI și BDI, premii

#### IV. Publicații științifice (Volum științific al facultății)

În anul 2024, s-au depus eforturi susținute pentru diseminarea rezultatelor cercetării științifice realizate de cadrele didactice și doctoranzii facultății, precum și pentru consolidarea vizibilității acesteia. Unul dintre pilonii acestui demers a fost sprijinul acordat revistei de lucrări științifice "Scientific Papers. Series D. Animal Science", coordonată de cadre didactice ale facultății, în colaborare cu membri ai comunității academice și științifice de la nivel național și internațional.

Revista, cotate în anul 2022 și 2023 cu factorul de impact 0,3 în baza de date online Web of Science, dispune de propria pagină web, accesibilă la adresa <https://animalsciencejournal.usamv.ro/>, unde se regăsesc informații relevante despre conținutul acesteia.



În tabelul prezentat mai jos, este evidențiat faptul că revista este indexată în diverse baze de date internaționale. Această publicație academică interdisciplinară este dedicată publicării de articole științifice în domeniul creșterii animalelor și industriei alimentare, acoperind subiecte, precum genetica și ameliorarea animalelor, reproducția, fiziologia și anatomia, nutriția,

tehnologiile de creștere a animalelor, tehnologiile de procesare a produselor alimentare, cinegetica și piscicultura. Articolele, redactate în limba engleză, sunt accesibile gratuit pe site-ul revistei.

Titlul publicației	Tip	Indexare
Scientific Papers. Series D. Animal Science, volumul LXVII, nr. 1 și 2	Revistă științifică bianuală	Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index – ESCI, Thomson Reuters), Index Copernicus, CABI, DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar, PBN, OCLC, Cite Factor, Scipio, Research Bible

Articolele științifice sunt supuse unui riguros proces de verificare pentru identificarea plagiatului și sunt evaluate de recenzori atât din țară, cât și din străinătate, menținând astfel revista la un standard calitativ înalt. Eforturile depuse au fost orientate spre diversificarea indexării în baze de date internaționale, contribuind astfel la creșterea prestigiului revistei.

Volumul "Scientific Papers. Series D. Animal Science", nr. LXVII, este structurat în două numere. Numărul 1 a inclus 99 de lucrări, dintre care 18,18% au fost elaborate de autori din Bulgaria, Indonezia, Republica Moldova, Turcia, Polonia și Ucraina. De asemenea, în acest număr s-au regăsit lucrări elaborate de colective mixte formate din cercetători din România și din Indonezia, Spania. Numărul 2 a conținut 83 de lucrări științifice, cu 33,73% dintre autori provenind din Tunisia, Bulgaria, Pakistan, Spania, Indonezia, Republica Moldova, Ucraina, Albania. În acest număr au fost publicate lucrări redactate de colective mixte formate din cercetători din România și din Tunisia. Prin aceste publicații, facultatea a urmărit să contribuie la obținerea unui impact semnificativ în comunitatea științifică din domeniu.

## V. Principalele realizări ale cercetării științifice

Centralizare rezultate obținute de către Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere

		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Proiecte de cercetare	Total din care	22	20	23	28	29	26
	Proiecte de cercetare obținute prin competiție	13	11	12	17	21	21
	Proiecte de cercetare derulate pentru terți	7	7	5	5	4	5
Articole științifice	Total din care	39	41	54	74	92	83
	Publicate în reviste indexate ISI Roșu	2	1	3	3	3	6
	Publicate în reviste indexate ISI galben	0	2	5	2	1	0
	Publicate în reviste indexate ISI alb	2	2	1	3	0	3
	Publicate în reviste ISI Emerging Sources Citation Index	30	21	25	36	68	41
	Publicate în reviste ERIH+	0	3	0	1	3	5
	Publicate în volumele conferințelor indexate ISI	2	3	0	1	3	0
	Publicate în volumele conferințelor indexate IEEE	0	0	0	0	0	0
	Publicate în alte reviste	3	5	10	16	18	28
Cărți		4	5	4	5	9	1
Capitole cărți		0	2	3	4	1	0
Brevete		0	0	0	0	1	0
Premii		27	31	21	18	15	9

## 1. Proiecte de cercetare

În decursul anului 2024, cadrele didactice ale Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere au continuat cu determinare și dedicare activitatea de cercetare, axându-se atât pe proiectele deja câștigate în competiții naționale și internaționale, cât și pe inițierea unor noi propuneri pentru obținerea de granturi.

Eforturile depuse au fost îndreptate către dezvoltarea și implementarea unor proiecte de cercetare științifică inovatoare, cu accentul pus pe colaborarea strânsă cu institutele și unitățile de producție specializate în domeniu. Această abordare a avut scopul de a îmbina expertiza academică cu nevoile concrete ale industriei și de a contribui la avansarea cunoștințelor în domeniul ingineriei și gestionării producțiilor animaliere.

În procesul de elaborare a proiectelor, s-a acordat o atenție deosebită identificării soluțiilor inovatoare, capabile să aducă beneficii semnificative domeniului. Colaborarea strânsă cu instituțiile de cercetare și cu unitățile de producție a permis integrarea unei perspective practice și aplicate în activitatea științifică, consolidând legăturile dintre mediul academic și cel industrial.

Eforturile de a obține noi granturi au reflectat angajamentul facultății pentru excelență în cercetare și inovație, iar propunerile depuse au fost concepute cu atenție pentru a aborda provocările specifice domeniului, precum și pentru a exploata oportunitățile emergente. Ca urmare, comparativ cu anul 2023, numărul total de proiecte de cercetare, în care cadrele didactice ale facultății au coordonat proiecte, au fost responsabili de proiecte sau au participat ca experți, au crescut cu 8,69%..

În anul 2024, activitatea de cercetare a facultății s-a concretizat prin implicarea studenților, masteranzilor și doctoranzilor în elaborarea proiectelor de cercetare, oferindu-le astfel oportunitatea de a-și dezvolta abilitățile științifice. În plus, s-a promovat atragerea de cercetători atât din afara instituției, cât și din străinătate, contribuind astfel la diversitatea și calitatea cercetării desfășurate.

Un aspect notabil a fost consolidarea colaborării facultății cu alte universități, institute de cercetare și agenți economici, atât din țară, cât și din străinătate. Această colaborare a fost orientată spre dezvoltarea de proiecte comune, cu accent pe transferul tehnologic și generarea de plusvaloare în domenii relevante. Astfel, s-au creat parteneriate care să sprijine schimbul de expertiză și resurse pentru realizarea obiectivelor comune de cercetare.

Desfășurarea activității de cercetare, dezvoltare și inovare științifică a contribuit semnificativ la extinderea bazei materiale proprii a facultății. Această infrastructură îmbunătățită este concepută pentru a susține abordarea eficientă a obiectivelor prioritare în domeniile specifice de activitate ale cadrelor didactice.

De asemenea, se remarcă faptul că activitatea de cercetare științifică s-a desfășurat, utilizând baza materială proprie, care respectă standardele și cerințele ridicate impuse de temele de cercetare abordate.

### **A. Proiecte de cercetare obținute prin competiție**

1.Nicolae Carmen Georgeta (Director), Marin Monica Paula, Vidu Livia, Tapaloaga Paul Rodian, Bahaciu Gratiela-Victoria, Pogurschi Elena Narcisa, Popa Dana Catalina, Gagniu Elvira, Stavrescu Bedivan Mala Maria, Posan Paula, Grigore Daniela Mihaela, Bololoi Iuliana, Ivan Ionel, Stan Elena Gabriela, Murgu Cristian Andrei. Enhancing knowledge of BIOMolecular solutions for the well-being of European AQUAculture sector (BIOAQUA)USAMV București

*Contract: COST CA22160.*

*Perioada de derulare: 2023–2027.*



*Obiective:* Un interes din ce în ce mai mare pentru dezvoltarea de noi tehnologii pentru a promova sustenabilitatea sectorului acvaculturii a apărut în ultimul deceniu, căutând instrumente științifice și tehnice alternative pentru producția de piscicole. Pentru a evalua starea actuală, acțiunea noastră urmărește explorarea potențialului soluțiilor biomoleculare pentru bunăstarea sectorului acvaculturii europene, propunând o cale conceptuală inovatoare pentru aplicații veterinare, sisteme de urmărire, diagnostic sau biosecuritate. În acest scop, acțiunea propune crearea unei rețele europene inovatoare și dinamice care să conecteze oamenii de știință, industria acvaculturii și părțile interesate pentru a optimiza schimbul de informații, a dezvolta o agendă comună de cercetare, a explora noi linii avansate de cercetare și a spori coproducția dintre cercetători și alte industrii și actori sociali. Printre diferitele activități și rezultate, acțiunea va promova vizita la diferite instalații de acvacultură și dezvoltarea unui site web interactiv pentru schimbul de cunoștințe. În ansamblu, acțiunea va contribui la îmbunătățirea bunăstării peștilor și la reducerea costurilor legate de circumstanțe critice (flori, boli, utilizarea excesivă a antimicrobienelelor).

2. Nicolae Carmen Georgeta (Director), Marin Monica Paula, Vidu Livia, Tapaloaga Paul Rodian, Bahaciu Gratiela-Victoria, Pogurschi Elena Narcisa, Popa Dana Catalina, Gagniucl Elvira, Stavrescu Bedivan Mala Maria, Posan Paula, Grigore Daniela Mihaela, Bololoi Iuliana, Stan Elena Gabriela, Murgu Cristian Andrei, Ivan Ionel. Solving bottlenecks in eel reproduction to support sustainable aquaculture USAMV București

*Contract:* COST CA22163.

*Perioada de derulare:* 2023–2027.

*Obiective:* La nivel mondial, populațiile de anghilă au scăzut puternic ca număr din anii 1970. Fermele de anghilă depind în continuare de capturile de tineret sălbatic, sau „anghilă de sticlă”, care sunt apoi crescute la dimensiunea pieței. Doar un număr restrâns de anghile de sticlă este disponibil pentru acvacultură și există preocupări societale cu privire la nivelul nesustenabil al recoltării acestora. Înmulțirea cu succes în captivitate ar putea furniza acvacultura anghilă de sticlă și ar putea închide ciclul de producție. Acvacultura de anghilă poate deveni sustenabilă atunci și, prin eliberarea populației naturale de sub presiunea pescuitului, poate contribui și la gestionarea durabilă a populației naturale. Cu consorțiul nostru internațional de parteneri care are o experiență extraordinară în cercetarea anghilei, ne propunem să ne împărtășim cunoștințele și să colaborăm pentru a forța progrese în propagarea anghilei în captivitate. Aceasta este o necesitate absolută, deoarece partenerii depind în prezent de finanțarea națională și nu au o umbrelă de rețea internațională. COST Action EEL SUPPORT va folosi instrumentele de rețea disponibile pentru a împărtăși în comun stadiul tehnicii, pentru a identifica lacunele de cunoștințe, pentru a dezvolta strategii de colaborare pentru a umple aceste lacune și pentru a sintetiza și revizui aceste cunoștințe pentru a: i) proiectarea protocoalelor optime pentru condiționarea puietului de pui de la anghilă de sticlă la o anghilă aflată la începutul pubertății sau „anghilă argintie”; ii) proiectarea protocoalelor optime pentru maturizarea artificială și propagarea anghilei pentru a produce larve și iii) proiectarea tehnologiei de incubație pentru creșterea larvelor până la stadiul de anghilă de sticlă. În acest fel, EEL SUPPORT va contribui la închiderea ciclului de producție și la sprijinirea acvaculturii durabile și a managementului populațiilor naturale.

3. Vidu Livia (Director), Tudorache Minodora, Custura Ioan, Enea Danut Nicolae, Bărațeanu Stelian, Marin Monica Paula, Popa Dana Catalina, Defta Nicoleta, Popa Razvan Alexandru, Raducanu Elena (Irimia), Zinca Andreea Ionela. European Network on Livestock Phenomics USAMV București

*Contract:* COST Action CA22112.

*Perioada de derulare: 2023–2027.*

*Obiective:* As animal breeding relies on the availability of accurate and specific phenotype data to reach its goals, phenotyping is increasingly being recognised as a limiting factor in all applications of livestock genetics and genomics. The acquisition of relevant phenotypes is also fundamental to routine and daily management of livestock populations in order to optimise reproduction strategies, disease control and welfare of the animals. Consequently, this knowledge gap needs to be filled to facilitate long-term improvement and a sustainable landscape for livestock production. Phenomics is emerging as a major new technical discipline in biology. Phenomics is focused on one major aim: to systematically describe the phenome, referred to as the physical and molecular traits of an organism. This discipline can be defined as the ensemble of methodologies and technologies for the acquisition, analysis and exploitation of high-dimensional phenotypic data on an organism-wide scale. EU-LI-PHE will create a Europe-centred multidisciplinary, interconnected and inclusive community of experts that will enhance scientific collaboration, catalyse developments, and transfer livestock phenomics concepts and applications to improve the sustainability and competitiveness of the European livestock production sector. The Action will provide i) an overview of phenotyping technologies and infrastructures for applications in livestock phenomics, ii) approaches and methods for genome to phenome integration in livestock species, iii) computational resources and data analysis methods needed for this big data discipline, iv) a regulatory framework and a societal vision on livestock phenomics and v) a training environment for the benefit of the next generation of researchers in this field.

4.Popa Dana Catalina (Director), Madjar Roxana, Scaeteanu Gina, Popa Razvan Alexandru, Vidu Livia, Stan Vasilica, Pogurschi Elena Narcisa, Marin Monica Paula (2022). Solutions for GHGs emissions mitigation for the mixed farming system across different European Climates.

*Buget:* 1539450 RON.

*Contract:* 279/01.01.2022, Programul 3: Cooperare europeană și internațională.

*Perioada de derulare: 2022–2024.*

*Obiective:* Proiectul Solution4Farming are ca scop oferirea de soluții în vederea diminuării emisiilor de gaze cu efect de seră (GES) și creșterea circularității în cadrul sistemelor agricole / fermelor mixte din diferite climate europene. Pentru a-și atinge scopul propus, proiectul are următoarele obiective: (i) identificarea sistemică a sinergiilor și complementarității cu diverse sectoare ale sistemului de producție agricolă mixtă; (ii) determinarea celor mai potrivite soluții pentru creșterea circularității în fermele mixte; (iii) dezvoltarea de instrumente TIC (tehnologia informației și a comunicațiilor) în scopul diminuării emisiilor de GES, (iv) testarea și validarea soluțiilor proiectului, (v) evaluarea eficacității soluțiilor proiectului utilizând metoda Analizei Ciclului de Viață și (vi) asigurarea diseminării și comunicării rezultatelor obținute în vederea exploatării acestora. Soluțiile proiectului la nivelul consorțiului internațional vor fi demonstrate prin trei studii de caz. Studiul de caz ce va fi implementat în România va explora diferite variante de management a activităților desfășurate în ferme agricole mixte pentru diminuarea emisiilor de GES și creșterea circularității. Rezultatele proiectului Solution4Farming sunt: (i) crearea unui sistem de suport decizional, pentru managementul activităților din fermele mixte în vederea reducerii emisiile de GES și (ii) elaborarea de opțiuni de management pentru a crește circularitatea sistemelor agricole mixte.

5.Tudorache Minodora (Director), Van Ilie, Vidu Livia, Marin Monica Paula, Pogurschi Elena Narcisa, Bahaciu Gratiela-Victoria, Popa Dana Catalina, Popa Razvan Alexandru, Nistor Lucica, Suler Andra Dorina. Cercetări privind furajarea diferențiată a hibridilor interliniari de curcă produși în genoteca națională prin utilizarea cu precădere a resurselor furajare proprii.

*Buget:* 1300000.0 RON.

*Contract:* ADER 815/17.07.2023.

*Perioada de derulare:* 2023–2026.

*Obiective:* Obiectivul principal al cercetărilor este optimizarea furajării hibridilor interliniari de curcă proveniți din genoteca națională a INCDCSZ, prin valorificarea eficientă a resurselor furajere proprii. Sunt testate modalități de reducere a costurilor produsului finit prin propunerea unor soluții nutritive care să permită obținerea de produse încadrabile în categoria „bio”, răspunzând astfel unei nișe de piață în creștere. Rezultatele preconizate ale proiectului includ: elaborarea unor rețete furajere optime prin reglarea echilibrului energo-proteic, asigurând un spor ridicat la costuri minime, aplicabile în microfermele populate cu material genetic de elită; dezvoltarea unor soluții nutritive specifice pentru producția de carne „bio”, în vederea creșterii competitivității pe piața produselor ecologice; îmbunătățirea parametrilor de producție, inclusiv reducerea conversiei furajelor, creșterea producției de ouă, sporul în greutate, fertilitatea, ecloziunea și calitatea cărnii; formularea unor rețete diferențiate pe faze de creștere, pentru o valorificare eficientă a resurselor locale disponibile.

6.Hodosan Camelia (Responsabil), Nistor Lucica, Posan Paula, Barbuica Iulius Sorin. Cercetări privind evoluția fenomenului risipei alimentare la nivel național, din perspectiva angajamentului României privind îndeplinirea obiectivului de dezvoltare durabilă

*Buget:* 1600000 RON.

*Contract:* ADER 17.1.1/2023.

*Perioada de derulare:* 2023–2026.

7.Posan Paula (Responsabil), Nicolae Carmen Georgeta, Nistor Lucica, Defta Nicoleta, Hodosan Camelia, Suler Andra Dorina, Maftai Marius Laurian, Ianitchi Daniela. Cercetări privind evaluarea potențialului de reproducere selectivă și programare epigenetică pentru a îmbunătăți adaptarea la condițiile de mediu în schimbare (temperatură, oxigen, calitatea apei, furaje etc.

*Buget:* 1560000 RON.

*Contract:* ADER 12.1.2/2023.

*Perioada de derulare:* 2023–2026.

8.Posan Paula (Director), Ianitchi Daniela, Maftai Marius Laurian, Defta Nicoleta, Ion Violeta Alexandra, Nistor Lucica, Suler Andra Dorina, Mihai Bogdan, Irimescu Lucian Constantin. Realizarea unui preparat vegetal inovativ, folosit ca supliment alimentar natural, cu efect galactogen, la vaci

*Buget:* 150000 RON.

*Contract:* 857/2023 Competiție internă USAMV București

*Perioada de derulare:* 2023–2024.

9.Nistor Lucica (Responsabil), Posan Paula, Tudorache Minodora, Custura Ioan. Cercetări privind optimizarea metodelor de valorificare prin pășunat a pajiștilor permanente, utilizarea de către animalele erbivore din fermă, în vederea creșterii producției de carne și lapte pe unitatea de suprafață în condiții bioclimatice diferențiate pe altitudine din țara noastră

*Buget:* 1450000.0 RON.

*Contract:* ADER 15.3.1/2023.

*Perioada de derulare:* 2023–2026.

*Obiective:* Proiectul urmărește stabilirea celor mai eficiente modalități de folosire a pajiștilor permanente, în funcție de condițiile pedoclimatice zonale, în vederea asigurării unor furaje cu înaltă valoare nutritive și la asigurarea suportului științific privind calculele de eficiența economică a diferitelor sisteme de pășunat pe altitudine și efectele acestora asupra productivității, sănătății

animalelor și calității produselor animaliere. În cadrul acesuia, se va face diseminarea rezultatelor de cercetare și redactarea Ghidului de organizare a activității de pășunat în funcție de sistemele de exploatare (intensiv, extensiv).

10.Asanica Constantin Adrian (Director), Temocico Georgeta, Ion Viorel, Marin Monica Paula. A European-wide network of pilot farmers implementing and demonstrating climate smart solutions for a carbon neutral Europe (Climate Farm Demo)

*Buget:* 107435636 EUR.

*Contract:* HORIZON EUROPE 101060212.

*Perioada de derulare:* 2022–2029.

11.Constantin Carmen Gabriela (Director), Dobrin Aurora, Mot Andrei, Ion Violeta Alexandra, Butcaru Ana Cornelia, Nicolae Ioana Catalina, Bujor Nenita Oana Crina, Certan Ion, Nicolae Carmen Georgeta, Cimpeanu Carmen Laura, Dragotoiu Dumitru, Vlad Ionela Mituko, Mala Maria Stavrescu Bedivan, Gagniuc Elvira, Ivan Ionel, Zugravu Maria Mihaela. Valorificarea potențialului microalgelor de utilizare a efluenților reziduali de la fabricile de bere pentru obținerea de furaje bogate în omega-3 și îngrășăminte

*Buget:* 990000.0 RON.

*Contract:* PROGRAMUL 3: COOPERARE EUROPEANĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ 303.

*Perioada de derulare:* 2022–2024.

*Obiective:* În prezent, industria berii este una dintre cele mai mari componente ale sectorului agroalimentar. În urma obținerii berii, sunt generate cantități mari de efluenți reziduali (ape uzate și reziduuri solide) a căror colectare, tratare și procesare este costisitoare. În acest context, proiectul AlgaeBrew propune o tehnologie ce are la bază utilizarea de microalge *Nannochloropsis* pentru valorificarea acestor efluenți cu scopul de a obține produse cu valoare adăugată. Astfel, proiectul are în vedere crearea de noi fluxuri de venituri pentru fabricile de bere și diminuarea impactului asupra mediului, totul în contextul unei economii circulare. În același timp, prin utilizarea durabilă a efluenților reziduali proveniți din industria berii, microalgele *Nannochloropsis* produc acid eicosapentaenoic (EPA), fiind o soluție avantajoasă și pentru producătorii de EPA. Acest acid gras esențial, joacă un rol important în menținerea unui sistem imunitar optim, fiind utilizat pe scară largă în suplimentele alimentare atât pentru oameni cât și pentru animale. În prezent, producția comercială de EPA are la bază uleiul de pește obținut doar din pește de captură, punând astfel o presiune enormă asupra disponibilității resurselor naturale de pește și implicit asupra ecosistemului acvatic. În acest context, a fost identificat acest grup de microalge, ca sursă alternativă naturală de obținere a EPA. Proiectul AlgaeBrew are ca obiectiv general dezvoltarea de tehnologii scalabile la nivel industrial, bazate pe valorificarea integrată a microalgelor *Nannochloropsis* sp. cultivate pe substrat reprezentat de efluenții reziduali proveniți din industria berii (ape uzate și reziduuri solide) cu scopul de a obține acid eicosapentaenoic din surse regenerabile (EPA), cu aplicații în obținerea de nutrețuri și îngrășăminte. În acest context, proiectul se adresează acelor provocări tehnice asociate cultivării microalgelor *Nannochloropsis* pe efluenții reziduali proveniți din industria berii, extracției de EPA, formulării și testării furajelor, precum și a analizei socio-economice. Consorțiul proiectului este constituit din 7 universități din 4 țări UE (Irlanda, Belgia, Italia, România) și 3 țări asociate (Maroc, Turcia și Regatul Unit al Marii Britanii), un producător de bere din Irlanda (Diageo) și un producător de furaje din Belgia (Lambert Seghers). Conform estimărilor proprii, sistemul de valorificare a reziduurilor din industria berii pe bază de microalge AlgaeBrew va putea trata aproximativ 26,8% din reziduurile solide și 19,3% din apele uzate ale fabricilor de bere, înlocuind în același timp 21,6% din cererea globală de ulei de pește.

12. Teodorescu Razvan Ionut (Director), Tudor Valerica, Barbulescu Iuliana Diana, Dragotiu Dumitru, Mihalache Mircea, Cornea Calina Petruta, Cimpeanu Carmen Laura, Matei Florentina, Israel Roming Florentina, Diguta Filofteia Camelia, Manole Emilia Sofia, Panait Razvan Cristian, Temocico Georgeta, Teodorescu Ruxandra Florina, Frincu Mihai, Banita Cornel Daniel, Begea M, Manea Gabriela Janina, Marin Marian Sorin, Donici Alina, Mihalașcu Costel, Ivascu Madalin, Iliana Stefanita, Postamentul Mariana, Iosub Laura, Boroiu Elena Mirela, Iliana Florina, Marculescu Simona Ioana, Dumitrache Corina. Economie circulară în fermele USAMV – utilizare integrală a subproduselor rezultate din prelucrările fermentative

*Buget:* 5866000 RON.

*Contract:* 7PFE/30.12.2021 Programul 1: Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare.

*Perioada de derulare:* 2021–2024.

13. Vintu Catalin Razvan (Director), Dinu Toma Adrian, Stoian Elena, Tudor Valentina Constanta, Micu Marius Mihai, Smedescu Dragos Ion, Ciocan Horia Nicolae, Pogurschi Elena Narcisa, Manea Gabriela Janina. Cercetări privind implementarea și extinderea sistemului agrosilvopastoral, ca măsură preventivă împotriva aridizării și deșertificării suprafețelor pajiștilor permanente, în contextul încălzirii globale, în vederea creșterii producției cantitative și calitative care să determine creșterea producției animale

*Buget:* 1300000 RON.

*Contract:* 15.2.1/12.07.2023.

*Perioada de derulare:* 2023–2026.

14. Ghimpeteanu Oana Margarita (Director), Petcu Carmen Daniela, Stanca Loredana, Iordache Florin, Badea Emanuela, Mihai Oana Diana, Pogurschi Elena Narcisa, Bujor Nenita Oana Crina, Ion Violeta Alexandra, Dobrin Aurora, Petre Andrei Catalin. Obținerea unui aditiv cu potențial antioxidant din surse vegetale autohtone destinat îmbunătățirii conservabilității produselor din carne

*Buget:* 78000.0 EUR.

*Contract:* 1061/15.06.2022 COD 2022-0019.

*Perioada de derulare:* 2022–2024.

*Obiective:* Alimentele cu proprietăți benefice organismului uman, au fost și vor fi în atenția specialiștilor, deoarece tot mai mulți consumatori, se informează cu privire la conținutul de aditivi al alimentelor pe care le achiziționează, dorind astfel să facă o selecție a produselor pe care le consumă. În acest context, identificarea unor produse din carne care să nu conțină aditivi, dar care să poată fi conservate pentru perioade lungi de timp, prin utilizarea unor extracte naturale, reprezintă o prioritate a consumatorilor din întreaga lume. Proiectul își propune o abordare interdisciplinară, prin utilizarea unor tehnici de investigații diverse, în vederea obținerii unei imagini complexe asupra problematicii alese pentru cercetare. Originalitatea proiectului constă în aplicarea metodelor de investigație variate (analiză senzorială, examene fizico-chimice, examene biochimice, teste in vitro) pentru obținerea unor produse din carne cu conservabilitate îmbunătățită folosind un extract provenit din surse vegetale autohtone din agricultura ecologică sau convențională. De asemenea, se dorește fabricarea unor prototipuri de produse din carne folosind extractul obținut. După fabricație, produsele din carne vor fi testate prin metode de analiză de laborator în ceea ce privește prospețimea, dar și caracteristicile organoleptice

15. Draghici Mihaela Cristina (Director), Popa Mona Elena, Popa Elisabeta Elena, Geicu Cristea Mihaela, Popescu Paul Alexandru, Toader Alexandru, Ion Violeta Alexandra, Bujor Nenita

Oana Crina, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Mot Andrei, Dragomir Nela. Dezvoltarea unui produs nou de tip „snack” proteic – vegetal, echilibrat nutrițional

*Buget:* 75000 RON.

*Contract:* 1063/2022 – Competiție internă USAMV București.

*Perioada de derulare:* 2022–2024.

*Obiective:* Proiectul de față se aliniaza cerințelor actuale ale consumatorilor în ceea ce privește creșterea disponibilității pe piața locală a unor produse sănătoase, minimal procesate, îmbunătățite proteic și nu în ultimul rând echilibrate nutrițional. Obiectivul principal al proiectului este dezvoltarea, obținerea și testarea unui produs de tip snack, sărat, cu un conținut mare de proteine vegetale. Noutatea proiectului derivă, în principal, din compoziția produsului ce constă dintr-un amestec de legume și semințe, ce se dorește a fi folosite integral, reducându-se la minim deșeurile. Acest amestec va fi stabilit în funcție de compoziția acestora pentru a rezulta un produs echilibrat din punct de vedere nutrițional. Dezvoltarea și optimizarea tehnologiei de obținere a produsului constituie un alt criteriu de noutate a proiectului, ceea ce contribuie la dezvoltarea economiei circulare. Produsul rezultat va fi analizat din punct de vedere senzorial și în același timp, utilizând o analiză de tip conjoint, se vor determina deciziile de cumpărare ale consumatorilor în funcție de compoziție, tehnologia de procesare, proprietățile nutriționale și nu în ultimul rând în funcție de costul final al produsului.

16.Raducuta Ion (2024). Cercetări privind îmbunătățirea cantitativă și calitativă a producției de furaje și a eficienței economice a pajiștilor permanente din zona de Podiș a Moldovei și utilizarea acestora prin pășunatul cu ovine.

*Buget:* 1000000.0 RON.

*Contract:* ADER 15.2.3.

*Perioada de derulare:* 2023–2026.

*Obiective:* Scopul principal al cercetărilor din cadrul acestui proiect constă în elaborarea soluțiilor de îmbunătățire și de valorificare eficientă și sustenabilă a pajiștilor permanente din zona Podișului Moldovei cu ovinele. Sporirea potențialului productiv și calitativ al pajiștilor naturale, pe lângă efectele economice rezultate din creșterea animalelor aduce și numeroase beneficii asupra protecției mediului, conservarea biodiversității, întregirea și înfrumusețarea peisajului pastoral, grav afectat în ultimele decenii. Prin studiul complex propus (sursa de furaj - animale) se va realiza o îmbunătățire cantitativă a covorului ierbos al acestui tip de pajiști naturale, o ameliorare a compoziției floristice și implicit o modificare a compoziției chimice a nutrețului în sensul creșterii conținutului de proteină și alte substanțe nutritive necesare alimentației animalelor. Exploatarea rațională și durabilă a acestor pajiști îmbunătățite cu animalele din specia ovine va conduce la sporirea producției animaliere (lapte, carne) și a veniturilor, oferind astfel crescătorilor de ovine din zona Podișului Moldovei soluții de exploatare eficientă și sustenabilă a animalelor pentru perspectivă.

17.Ion Violeta Alexandra (Director), Badulescu Liliana Aurelia, Nicolae Carmen Georgeta, Asanica Constantin Adrian, Lagunovschi Luchian Viorica, Madjar Roxana, Ciceoi Roxana, Bujor Nenita Oana Crina, Barbu Andreea, Dobrin Aurora, Jerca Ionut Ovidiu, Butcaru Ana Cornelia, Temocico Georgeta, Iliescu Lavinia, Frincu Mihai, Mot Andrei, Petre Andrei Catalin (2021). Utilizarea durabilă a resurselor marine pentru a stimula producția VERDE de plante în Europa.

*Buget:* 1229700.0 RON.

*Contract:* 244/2021 Programul 3: Cooperare europeană și internațională.

*Perioada de derulare:* 2021–2024.

*Obiective:* Proiectul MARIGREEN vizează valorificarea materialelor reziduale din sectorul acvacultură și pescuit, multe din acestea fiind în prezent slab utilizate, tratându-le cu tehnologii adecvate și aplicându-le în agricultura verde. Pentru a atinge 25% teren agricol ecologic în UE până în 2030, așa cum propune strategia F2F, sunt necesare cantități semnificative de îngrășăminte care pot fi aplicate în agricultura ecologică. În cadrul proiectului vor fi studiate materiale reziduale disponibile din pescuit, industria algelor brune, industria midiilor și acvacultura ecologică, care vor fi furnizate de cinci parteneri din industria scandinavă. Materialele vor fi caracterizate din punct de vedere chimic și vor fi investigați compușii cu potențiale efecte biostimulante asupra plantelor de cultură, verificând în același timp o posibilă biotoxicitate. Vor fi evaluate efectele acestor materiale (netratate sau tratate utilizând tehnici adecvate, e.g., extracție, compostare) asupra creșterii plantelor. De asemenea, proiectul include un tratament inovator al deșeurilor din acvacultura ecologică și un studiu privind tehnologia de impregnare a cărbunelui pirolitic (biochar). Cărbunele pirolitic, care poate fi utilizat ca atare pentru modificarea solului, va fi utilizat, după impregnarea cu extracte din materiale acvatiche, ca purtător de nutrienți și alți compuși valoroși în solul agricol. Cele mai adecvate materiale (selectate în urma caracterizării chimice) vor fi testate în condiții reale de creștere în seră și câmp. Logistica și costurile aferente necesare pentru stabilirea unui lanț valoric relevant pentru producerea îngrășămintelor și/sau biostimulanților vor fi evaluate prin interviuarea partenerilor din industrie care colaborează în cadrul proiectului și prin sondarea potențialilor clienți. Proiectul va mobiliza resursele umane dincolo de granițele naționale pentru a promova abilitățile și competențele cercetătorilor și pentru a crea acțiuni de diseminare coerente care să delimiteze condițiile, interesele și potențialele oportunități specifice acvaculturii, pescuitului și agriculturii verzi.

18.Sandu Mirela Alina (Director), Nicolae Carmen Georgeta, Madjar Roxana, Scaeteanu Gina, Sorin Ionitescu, Cimpeanu Carmen Laura, Mihalascu Costel, Iliescu Alexandru Iulian, Stoian Marian, Ivan Ionel (2022). Laborator hibrid de Ingineria Mediului pentru exersarea abilităților practice.

Buget: 85000 RON.

Contract: 1059/15.06.2022 – Competiție internă USAMV București.

*Perioada de derulare:* 2022–2024.

*Obiective:* Laboratoarele virtuale sunt medii de învățare simulate care permit studenților să realizeze experimente de laborator online și să exploreze concepte și teorii fără a pași fizic într-un laborator. În cadrul simulărilor din laboratorul virtual HybridPraxisLab studenții vor lucra cu studii de caz din viața reală, vor utiliza echipamentele de laborator, vor efectua experimente și vor învăța cu ajutorul teoriei și a testelor. HybridPraxisLab va fi un mediu de învățare interactiv, captivant, destinat să pregătească studenții pentru experimentele reale, să suplimenteze și să completeze experiența practică prin „teleportarea” laboratorului fizic de Ingineria Mediului în mediul virtual. Studenții vor exersa, se vor familiariza și vor deveni încrezători în manipularea echipamentelor înainte de a intra în laboratorul real. Este foarte important ca teoria să fie intercalată cu practica, astfel încât studenții să își dezvolte raționamentul ingineresc și să înțeleagă modul în care comportamentul procesului poate fi capturat folosind modele matematice și interfațe grafice interesante.

19.Nicolae Carmen Georgeta. Women for Science, Technology, Engineering, and Mathematics in Europe” (WeSTEMEU) Igualada Municipality (Spania) (Interreg Europe)

*Contract:* WeSTEMEU (Women for Science, Technology, Engineering, and Mathematics in Europe), co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR), Programul Interreg

Europe (obiectiv de politică 4 „O Europă mai socială”, obiectiv specific „Ocuparea forței de muncă”)

*Perioada de derulare: 2023–2027.*

*Obiective:* Este un proiect dezvoltat în parteneriat de către 10 parteneri din 7 țări ale Uniunii Europene, cu scopul de a îmbunătăți instrumentele de politică referitoare la creșterea numărului de femei angajate în sectoarele STEM - Știință, Tehnologie, Inginerie și Matematică, îmbunătățirea diversității la locul de muncă și a accesibilității locurilor de muncă, contribuind astfel la eficacitatea și incluziunea pieței forței de muncă și la accesul femeilor la locuri de muncă de calitate.

20. Bărațeanu Stelian (Director), Fintineru Gina, Vidu Livia, Barbuceanu Florica, Ciocirlic Nicoleta, Goran Gheorghe Valentin, Furnaris Ciprian Florin, Gurau Maria Rodica, Dutulescu Valentin Alexandru, Constantin Nicolae Tiberiu, Ghimpeteanu Oana Margarita, Ionescu Teodor Stefan. Enhanced and cost-effective biosecurity in livestock production – BioSecure.

Buget: 24341613.0 EUR.

Contract: 101083923/2023 - HORIZON EUROPE.

*Perioada de derulare: 2023–2026.*

*Obiective:* Coordonat de Universitatea din Gent, BIOSECURE este un proiect ce va fi derulat pe parcursul a patru ani, susținut de Uniunea Europeană cu un buget de 5 milioane de euro și în care participă 18 parteneri, din 12 țări europene. Biosecuritatea este esențială pentru gestionarea sănătății animale și controlul bolilor, cu toate acestea, implementarea la nivel de fermă rămâne adesea insuficientă. Prin urmare, obiectivul proiectului BIOSECURE este de a permite factorilor de decizie din sectorul creșterii animalelor să înțeleagă, să prioritizeze și să implementeze sisteme de management al biosecurității bazate pe dovezi, rentabile și durabile. Acest lucru va fi realizat prin diferite pachete de lucru și activități care includ: i) revizuirea înțelegerii actuale a biosecurității de-a lungul lanțului de producție animală, ii) cuantificarea impactului practicilor de biosecuritate asupra prevenirii infecției și a răspândirii bolilor și iii) îmbunătățirea măsurilor de biosecuritate curente, precum și extinderea acestora prin efectuarea de studii de teren și realizarea de experimente. În plus, va fi evaluat iv) impactul socio-economic al proiectului BIOSECURE și va fi facilitată v) implicarea părților interesate pentru a sprijini transferul de cunoștințe și implementarea rezultatelor cheie exploatabile. Sistemele noi sau îmbunătățite de management al biosecurității dezvoltate în cadrul proiectului BIOSECURE îi vor ajuta pe fermierii care exploatează diferite specii de animale (porci, păsări, bovine, rumegătoare mici) și utilizează anumite tipuri de producție (indoor – outdoor) să mențină animalele sănătoase.

21. Mustata Sebastian, Tudor Valerica, Mihalache Mircea, Tronac Augustina Sandina, Vidu Livia. Performanță educațională în regiunea București-Ilfov prin dezvoltarea rutei complete de învățământ dual.

Buget: 114343282.71 RON.

Contract: PNRR 12551/04.10.2023 - PNRR/C15/MEDU/I6 SMART AGRIFOOD CAMPUS.

*Perioada de derulare: 2023–2026.*

## **B. Proiecte de cercetare derulate pentru terți**

1. Defta Nicoleta (Director), Marin Monica Paula, Grosu Horia, Cringanu Iuliana (2024). Evaluarea plusului de precizie în estimarea parametrilor genetici pentru caracterele de producție la taurine, prin utilizarea unor metode alternative

Buget: 60000 RON.



*Contract:* 1086/2024 - colaborare stiintifica cu agenți economici-SC FLAVI MAR IMPEX SRL.

*Perioada de derulare:* 2024–2025.

Proiectul „Evaluarea plusului de precizie în estimarea parametrilor genetici pentru caracterele de producție la taurine prin utilizarea unor metode alternative” își propune să investigheze îmbunătățirea acurateței în estimarea parametrilor genetici ai taurinelor. Acesta va analiza principalele metode alternative disponibile pentru evaluarea caracterelor de producție, cum ar fi producția de lapte, carne și reproducție, în comparație cu metodele tradiționale. Studiul urmărește să identifice beneficiile utilizării tehnologiilor avansate, cum ar fi modelele statistice moderne (BLUP – Best Linear Unbiased Prediction) în determinarea mai precisă a eredității, valorii de reproducere și selecției genetice. De asemenea, se va evalua impactul aplicării acestor metode asupra programelor de ameliorare genetică și asupra eficienței economice a producției animale. Rezultatele proiectului vor contribui la o mai bună înțelegere a modului în care metodele alternative pot reduce erorile de estimare, crescând astfel acuratețea selecției genetice. Acest aspect este esențial pentru creșterea competitivității sectorului zootehnic, pentru îmbunătățirea caracterelor economice și pentru utilizarea sustenabilă a resurselor genetice.

2.Simion Valentina (Director), Tudorache Minodora, Custura Ioan, Vidu Livia, Dragotoiu Tomita, Pogurschi Elena Narcisa, Bahaciu Gratiela-Victoria, Suler Andra Dorina, Moise Andrada Elena, Lungu Veronica Denisa, Stan Elena Gabriela, Enea Danut Nicolae. Condițiile de creștere a găinilor ouătoare și a puilor de carne în fermele din România

*Buget:* 27000.0 EUR.

*Contract:* 1462/2024.

*Perioada de derulare:* 2024.

*Obiective:* Raportul întocmit în urma derulării proiectului analizează condițiile de creștere și bunăstarea păsărilor în fermele din România, concentrându-se pe găinile ouătoare și puii de carne. Studiul a urmărit evaluarea conformității fermelor cu standardele europene în ceea ce privește bunăstarea animalelor, având în vedere cerințele legislative actuale și tendințele emergente în domeniul agriculturii sustenabile. S-a pus accent pe identificarea principalelor probleme întâmpinate în practică și pe propunerea unor soluții pentru îmbunătățirea condițiilor de viață ale păsărilor. Au fost analizate diferite sisteme de creștere, cum ar fi sistemele intensive, free-range și ecologice, evidențiindu-se avantajele și dezavantajele fiecăruia în raport cu bunăstarea animalelor. S-au colectat date privind densitatea efectivelor, condițiile de microclimat, tipurile de hrană utilizate și modul de gestionare a deșeurilor, pentru a oferi o imagine de ansamblu asupra eficienței și sustenabilității fiecărui sistem. În raportul final a fost inclusă și o evaluare a inspecțiilor și măsurilor de supraveghere aplicate în fermele avicole, subliniind importanța controalelor periodice pentru menținerea standardelor de bunăstare. Printre aspectele analizate se numără și reducerea densității păsărilor, îmbunătățirea ventilației și reducerea noxelor pentru crearea unui mediu mai sănătos și mai sigur pentru păsări. S-a constatat că există variații semnificative între ferme în ceea ce privește aplicarea normelor, fiind necesare intervenții suplimentare pentru uniformizarea practicilor. Un aspect important abordat în studiu a fost impactul bunăstării asupra productivității și calității produselor avicole, evidențiindu-se faptul că îmbunătățirea condițiilor de creștere contribuie la obținerea unor produse de calitate superioară, dar necesită investiții suplimentare din partea fermierilor. Recomandările raportului includ adaptarea la cerințele legislative europene, modernizarea infrastructurii fermelor și implementarea unor tehnologii inovatoare pentru optimizarea proceselor de producție. În final, se subliniază necesitatea unei abordări integrate pentru îmbunătățirea bunăstării păsărilor, care să implice atât factorii economici, cât și cei etici și

de mediu. Se recomandă elaborarea unor politici de sprijin pentru fermieri și intensificarea colaborării între autorități și sectorul privat pentru asigurarea unui standard ridicat de bunăstare în fermele avicole din România.

3.Dragomir Nela (Director). Studiu privind modul de utilizare a fainurilor neconventionale în patiserie, în vederea diversificării și inovării în domeniu.

*Buget:* 59500 RON.

*Contract:* 1553/31.10.2023.

*Perioada de derulare:* 2023–2025.

*Obiective:* Studiul își propune să exploateze și prezinte materiile prime neconvenționale în realizarea de produse de patiserie și diversificarea gamei sortimentale. Făina este un ingredient comun în multe alimente, inclusiv pâine, patiserie, deserturi și paste. De asemenea, este adesea folosit ca agent de îngroșare în sosuri. Majoritatea produselor sunt realizate din făină albă sau de grâu. Deși nu creează probleme pentru majoritatea consumatorilor, există totuși un procent în creștere continuă a consumatorilor formați din: persoane cu boală celiacă, cu sensibilitate non-celiacă la gluten sau cei care consideră că un stil de viață sănătos înseamnă să evite consumul de produse cu gluten. În piață, există mai multe tipuri de făinuri fără alergenii, așa că poate deveni o provocare alegerea unei făini pentru realizarea unor produse speciale de patiserie. În cele ce urmează sunt descrise fiecare dintre aceste alternative de făină astfel încât la următoarea utilizare să le folosiți responsabil și în beneficiul tuturor.

4.Maftai Marius Laurian (Director). Implementarea unor rețete și tehnologii moderne de nutriție în exploatarea bovinelor de carne

*Buget:* 59471.0 RON.

*Contract:* 314/2024.

*Obiective:* dezvoltarea și testarea unor rețete furajere de nutreț combinat și a tehnologiilor de administrare a acestora în vederea creșterii eficienței economice în exploatarea bovinelor de carne

5.Suler Andra Dorina (Director), Bahaciu Gratiela-Victoria (2024). Studiu privind aplicarea procedurilor de bune practici de lucru (GMP) în vederea asigurării calității fizico-chimice și microbiologice a laptelui materie primă într-o fermă de vaci de lapte.

*Buget:* 59500.0 RON.

*Contract:* 290/26.02.2024 - colaborare stiintifica cu agenți economici-SC AGROZOOTECNICA ULMENI SRL.

*Obiective:* Scopul acestui studiu este de a evalua și îmbunătăți bunele practici de lucru referitoare la igiena personalului, a utilajelor și a spațiilor într-o fermă de vaci de lapte. Pentru realizarea acestui studiu, se vor utiliza următoarele metode: observații directe în cadrul fermei pentru a evalua practicile de igienă; interviuri cu personalul pentru a înțelege procedurile și formarea în domeniul igienei; evaluarea documentației interne, inclusiv proceduri și liste de verificare a igienei; compararea practicilor fermei cu standardele naționale și internaționale aplicabile; evaluarea calitatii fizico-chimice și microbiologice a laptelui

## **2. Tehnologii**

1. Raducuta Ion (2024). Îngrășarea intensivă a tineretului ovin din rasele Rovasi și Țigaie. Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor Secuieni–Bacău. Tehnologie utilizată pentru creșterea producției cantitative și calitative de carne la ovine.

### 3. Lucrări științifice

În anul 2024 se remarcă o evoluție a publicațiilor în reviste de prestigiu din domeniul creșterii animalelor și industriei alimentare, ceea ce indică angajamentul și eforturile continue ale personalului academic în a contribui la literatura științifică recunoscută la nivel internațional. Publicarea în reviste indexate/cotate ISI Web of Science conferă un nivel de validare și recunoaștere în comunitatea științifică globală, consolidând astfel reputația facultății.

O consecință directă a acestei creșteri a activității de publicare în reviste de prestigiu este observarea unui avans în indicii Hirsch, măsură relevantă a impactului și a productivității cercetătorilor. Această metrică oferă o evaluare cu privire la influența lucrărilor publicate și indică gradul de contribuție și recunoaștere în domeniul de cercetare specific.

Prin canalizarea eforturilor către publicații de calitate și cu o acoperire internațională, cadrele didactice contribuie la consolidarea prestigiului instituțional și la avansarea reputației facultății în mediul academic global. Această orientare către publicații de impact reprezintă un semn al angajamentului față de excelență în cercetare și de participare activă la dialogul științific la nivel internațional.

#### 3.1. Articole publicate în ISI Roșu

1. Teodor Ioan Trasca, Monica Ocnean, Remus Gherman, Raul Adrian Lile, Ioana Mihaela Balan, Ioan Brad, Camelia Tulcan & Gheorghe Adrian Firu Negoescu (2024). „Synergy between the Waste of Natural Resources and Food Waste Related to Meat Consumption in Romania”. *Agriculture-Basel* 14(4), Article 644. <https://doi.org/10.3390/agriculture14040644>
2. Mihaela Habeanu, Anca Gheorghe, Georgeta Dinita & Teodor Mihalcea (2024). „An In-Depth Insight into the Profile, Mechanisms, Functions, and Transfer of Essential Amino Acids from Mulberry Leaves to Silkworm *Bombyx mori* L. Pupae and Fish”. *INSECTS* 15(5), Article 332. <https://doi.org/10.3390/insects15050332>
3. Raluca-Aniela Gheorghe-Irimia, Dana Tapaloaga, Paul-Rodian Tapaloaga, Oana-Margarita Ghimpeanu, Laureniu Tudor & Manuella Militaru (2024). „Spicing Up Meat Preservation: Cinnamomum zeylanicum Essential Oil in Meat-Based Functional Foods-A Five-Year Review”. *FOODS* 13(16), Article 2479. <https://doi.org/10.3390/foods13162479>
4. Dana Catalina Popa, Yolanda Laurent, Razvan Alexandru Popa, Adrian Pasat, Mihaela Balanescu, Ekaterina Svertoka, Elena Narcisa Pogurschi, Livia Vidu & Monica Paula Marin (2024). „A Platform for GHG Emissions Management in Mixed Farms”. *AGRICULTURE-BASEL* 14(1), Article 78. <https://doi.org/10.3390/agriculture14010078>
5. Cristina-Camelia Matache, Gabriela Maria Cornescu, Dumitru Dragotoiu, Ana Elena Cismileanu, Arabela Elena Untea, Mihaela Saracila & Tatiana Dumitra Panaite (2024). „Effects of Marigold and Paprika Extracts as Natural Pigments on Laying Hen Productive Performances, Egg Quality and Oxidative Stability”. *AGRICULTURE-BASEL* 14(9), Article 1464. <https://doi.org/10.3390/agriculture14091464>
6. Camelia Hodosan, Lucica Nistor, Paula Posan, Sorin Iulius Barbuica, Daniela Ianitchi, Gabriela Luta, Lizica Szilagyi (2024). „Pilot Study on a Liquid Mineral Foliar Fertilizer

Mixed with Herbicides for Maize Protection and Nutrition”. *AGRICULTURE-BASEL*, 14(12), Article 2129. <https://doi.org/10.3390/agriculture14122129>

### 3.2. Articole publicate în ISI Alb

1. I. Custura, M. Tudorache, A. Gheorghe, N. A. Lefter, M. Habeanu, G. V. Bahaciu, A. D. Suler & I. Raducuta (2024). „EFFECTS OF DIETARY NUTRIENT CONCENTRATIONS ON PERFORMANCE, CARCASS AND MEAT QUALITY TRAITS OF ORGANICALLY REARED BARRED PLYMOUTH ROCK CHICKENS”. *JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES-JAPS* 34(2), 524–533. <https://doi.org/10.36899/JAPS.2024.2.0738>
2. Eduard Alexandru Dumitru, Maria Cristina Sterie & Nela Dragomir (2024). „Political events upon the Romania rural population using VAR model”. *CIENCIA RURAL* 54(3), Article e20230066. <https://doi.org/10.1590/0103-8478cr20230066>
3. Anca Bordianu, Ion Petre, Sergiu-ciprian Matei, Camelia Hodosan & Catalin Bejinariu (2024). „The Influence of Polyamide Fabric on the Healing Process of Burned Patients”. *MATERIALE PLASTICE* 61(3), 12–18. <https://doi.org/10.37358/MP.24.3.5728>

### 3.3. Articole publicate în ISI Emerging Sources Citation Index

1. Camelia Hodosan, Lucica Nistor, Sorin Iulius Barbuica, Gabriela Luta (2024). „TYPES OF POLYVINYL ALCOHOL USED FOR CONDITIONING LIQUID MIXES OF FERTILIZERS OR FOR THEIR ENCAPSULATION IN MONOLITH PARTICLES”. *UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST SCIENTIFIC BULLETIN SERIES B-CHEMISTRY AND MATERIALS SCIENCE* 86(2), 65–80
2. Silviu-Ionut Beia, Dana Tapaloaga, Cosmin Sonea, Raluca-Aniela Gheorghe-Irimia, Petronela Mihaela Rosu, Makki Khalaf Hussein Al Dulaimi, Paul- Rodian Tapaloaga (2024). „ORGANIC VS. CONVENTIONAL: A COMPARATIVE REVIEW OF HEALTH-RELATED WELFARE ISSUES AND THEIR ECONOMIC IMPACT ON POULTRY PRODUCTION”. *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT* 24(2), 165–174
3. Ionela Florentina Toma (Enache), Gratiela Victoria Bahaciu, Daniela Ianitchi, Nela Dragomir, Iuliana Stefania Bololoi, Carmen Georgeta Nicolae (2024). „THE USE OF SALMON AND TUNA BY-PRODUCTS IN FISH CRACKERS MANUFACTURE”. *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE* 67(1)
4. Petrut-Lucian Paraschivescu, Murshedi Osamah Mahmood Abdulzahra, Horia Grosu (2024). „STUDY OF THE ASSOCIATION FOR SUSCEPTIBILITY TO SCRAPIE WITH INFLUENCE ON PRODUCTIVE PERFORMANCE IN THE KARAKUL SHEEP BREED”. *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE* 67(1), 66–73
5. Andrada-Elena Moise, Minodora Tudorache, Ioan Custura, Danut Nicolae Enea, Aurelia Osman, Dumitru Dragotoiu (2024). „TECHNOLOGICAL ADVANCES AND SOCIO-

ECONOMIC IMPLICATIONS IN THE POULTRY INDUSTRY - AN ANALYSIS OF CURRENT TRENDS IN POULTRY MEAT PRODUCTION AND CONSUMPTION". *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE* 67(1), 500–505

6. Ion Raducuta, Costica Cristian, Vladubt Dragos Bulmaga, Andra-Georgiana Paun, Ion Calin (2024). „ANALYSIS OF THE MORPHO-PRODUCTIVE PARAMETERS OF R1 SHEEP RESULTING FROM THE CROSSING OF LOCAL SHEEP FROM THE NORTH-EASTERN AREA OF ROMANIA WITH AWASSI BREED". *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE* 67(1), 295–299
7. Cristina Surlea (stoica-surlea), Cristina Mateescu, Georgeta Dinita, Iuliana Cringanu, Horia Grosu, Carmen Georgeta Nicolae (2024). „RESEARCH ON CHARACTERS CONSERVATION IN MOUNTAIN ECOTYPE QUEEN BEES". *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE* 67(1), 307–314
8. Iuliu Gabriel Malos, Daniela Ianitchi (2024). „THE INFLUENCE OF THE AGE OF SHEEP FOR REPRODUCTION FROM THE GREY KARAKUL BREED (RAMS OF DIFFERENT AGES X 5-YEAR-OLD EWES) ON THE BIRTH WEIGHT AND THE QUALITY OF THE LAMBS SKINS". *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE* 67(1), 265–274
9. Veronica Denisa Lungu, Andreea Ionela Zinca, Andrada Elena Moise, Dumitru Dragotoiu (2024). „GLOBAL QUALITY OF POULTRY MEAT. PECULIARITIES OF POULTRY MEAT". *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE* 67(1), 252–259
10. Veronica Denisa Lungu, Andreea Ionela Zinca, Andrada Elena Moise, Dumitru Dragotoiu (2024). „NUTRITIONAL QUALITY OF POULTRY MEAT ACCORDING TO BREEDING SYSTEMS". *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE* 67(1), 260–264
11. Oana Margarita Ghimpeteanu, Oana Diana Mihai, Carmen Daniela Petcu, Raluca Aniela Gheorghe Irimia, Carmen Negoita, Cristin Borda, Paul Rodian Tapaloaga, Dana Tapaloaga (2024). „SENSORIAL EVALUATION OF PORK MEAT SAUSAGES ENRICHED WITH CHOKEBERRY (*Aronia melanocarpa*) AND BLUEBERRY (*Vaccinium myrtillus*) POWDERS". *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE* 67(1), 451–456
12. C. Sonea, Raluca Aniela Gheorghe-Irimia, M. K. H. Al Dulaimi, Lavinia Udrea, Dana Tapaloaga, P. R. Tapaloaga (2024). „CIRCULAR ECONOMY IN ANIMAL AGRICULTURE: FROM WASTE TO RESOURCES". *REVISTA ROMANA DE MEDICINA VETERINARA* 34(2), 85–90
13. Georgeta Dinita, Mihaela Habeanu, Cristiana Diaconescu, Anca Gheorghe, Teodor Mihalcea (2024). „RESEARCH ON THE USE OF MULBERRY VITROPLANTS IN ORDER TO PRACTICE A SUSTAINABLE AGRICULTURE". *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE* 67(1), 213–220
14. Victoria Constantin, Livia Vidu, Ion Raducuta, Rodica Chetroiu, Dana Popa, Carmen Georgeta Nicolae, Roxana Elena (VASILIU) Stefan, Monica Marin (2024). „RESEARCH

ON THE IMPACT OF FEED TECHNOLOGIES ON THE WELFARE AND PRODUCTIVE PERFORMANCES OBTAINED IN ORGANIC FARMING OF SHEEP AND GOATS". *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE* 67(1), 83–92

15. Raluca-Aniela Gheorghe-Irimia, Dana Tapaloaga, Cosmin Sonea, Alexandru Usturoi, Paul-Rodian Tapaloaga (2024). „AQUACULTURE IN TRANSITION: PREDICTIVE INSIGHTS INTO ROMANIAN AQUACULTURE PRODUCTION". *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT* 24(2), 457–464
16. Dumitru-Filip Iliescu, Tatiana Dumitra Panaite, Dumitru Dragotoiu, Gabriela Maria Cornescu (2024). „EFFECTS OF THE DIETARY FLAXSEED AND ALFALFA ON THE ORGANOLEPTIC QUALITIES OF THE BROILERS' MEAT". *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE* 67(1), 102–109
17. Osamah Mahmood Abdul Zahra Murshedi, Horia Grosu (2024). „OPTIMIZATION OF THE SELECTION PLAN, FOR PRODUCTION AND REPRODUCTION TRAITS, IN THE MILK-PALAS SHEEP POPULATION". *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE* 67(1), 51–58
18. Paula Posan, Lucica Nistor, Violeta Alexandra Ion, Aurora Dobrin, Andra Suler, Dana Ianitchi, Nicoleta Defta, Monica Marin (2024). „EVALUATION OF SOME CHEMICAL COMPOUNDS IN *Foeniculum vulgare*, *Trigonella foenum-graecum*, AND *Cuminum cyminum* SEEDS AS POTENTIAL FOOD SUPPLEMENTS FOR COWS". *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE* 67(1), 275–281
19. Maria-Luiza Mircea, Daniela-Mihaela Grigore, Stefania Coman, Elena Narcisa Pogurschi (2024). „PRELIMINARY STUDY REGARDING THE BIOLOGIC ACTIVITY OF SPICES". *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE* 67(1), 130–136
20. Aurelia Defta Osman, Gratiela Victoria Bahaciu, Monica Marin, Nicoleta Defta, Danut Enea, Mirela Aurora Stanciu, Livia Vidu (2024). „DYNAMICS OF CERTIFICATION OF TRADITIONAL DAIRY PRODUCTS AT EU LEVEL AND SPECIFICALLY FOR ROMANIA". *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE* 67(1), 538–547
21. Elena Gabriela Stan, Lavinia Mihaela Iliescu, Florin Stanica (2024). „VALORIZATION OF SWEET POTATO (*IPOMOEA BATATAS* (L.) LAM) AND CUSTOMERS' PERCEPTION ON SOME INNOVATIVE PRODUCTS". *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE* 68(1), 893–898
22. Daniela Ianitchi, Paula Posan, Iuliu Gabriel Malos, Lucica Nistor, Marius Laurian Maftai, Carmen Georgeta Nicolae, Ionela Florentina Toma (Enache), Camelia Hodosan (2024). „EFFECTS OF MEAT CONSUMPTION ON CONSUMERS' HEALTH". *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE*, 67(1), 465–480
23. Danut Nicolae Enea, Gheorghe Emil Marginean, Aurelia Defta (osman), Nicoleta Defta, Andrada Elena Moise, Hippolyte Mekuiko Watsop, Livia Vidu (2024). „REVIEW ON GENOMIC TESTING OF DAIRY COWS, IMPORTANCE AND ADVANTAGES". *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE*, 67(1), 221–228

24. Andra Dorina Suler, Paula Posan, Minodora Tudorache, Roxana Ratu, Ioan Custura, Danut Enea, Veronica Lungu (2024). „METHODS FOR DETECTING *Bacillus cereus* CONTAMINATION IN DAIRY PRODUCTS - A FOOD SAFETY PERSPECTIVE”. *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE*, 67(1), 590–595
25. Nicoleta Defta, Aurelia Defta (Osman), Nela Dragomir, Ana-Maria Scripa (2024). „THE INFLUENCE OF COMMUNICATION AND MASS-MEDIA CAMPAIGNS ON CHOOSING FOOD ITEMS”. *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE*, 67(1), 420–425
26. Sabina-Gabriela RĂCĂȘANU, Ionuț RĂCĂȘANU, Dănuț-Nicolae ENEA, Alexandru MIHAI, Stelian BĂRĂITĂREANU, Laura Florentina VLĂȘCEANU, Livia VIDU (2024). „EPIDEMIOLOGY, DIAGNOSIS, TREATMENT, CONTROL AND ECONOMIC IMPACT OF TRICHINOSIS”. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, 67(1)
27. Cristian Mihael LEONOV, Maria Desimira STROE, Mirela CREȚU, Floricel Maricel DIMA, Livia VIDU, Carmen Georgeta NICOLAE (2024). „DETERMINATION OF THE MEAT BIOCHEMISTRY OF PONTIC SHAD *Alosa immaculata* (Bennett, 1835) DURING MIGRATION.”. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, 67(1)
28. Kety BALACI, Maria Desimira STROE, Angelica DOBRE, Monica MARIN, Dana POPA, Carmen Georgeta NICOLAE (2024). „ANALYSIS OF THE MAIN CAUSES THAT MAY CONTRIBUTE TO THE DECLINE OF SOME ECONOMIC VALUE FISH STOCKS IN THE DANUBE RIVER”. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, 67(1)
29. Gabriel MIHĂILĂ, Mihaela HĂBEANU, Anca GHEORGHE, Nicoleta LEFTER, Livia VIDU, Carmen Georgeta NICOLAE, Monica MARIN (2024). „ASSESSING OF THE IMPACT OF HEMPSEED JUBILEU VARIETY ON PIG GROWTH PERFORMANCE, N METABOLISM, AND N<sub>2</sub>O PREDICTION”. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, 67(1)
30. Cristina SURLEA, Cristina MATEESCU, Georgeta DINITA, Iuliana CRINGANU, Horia GROSU, Carmen Georgeta NICOLAE (2024). „RESEARCH ON CHARACTERS CONSERVATION IN MOUNTAIN ECOTYPE QUEEN BEES”.
31. Veronica-Denisa Lungu, Andreea Ionela Zinca, Ioan Custură, Minodora Tudorache, Andra Dorina Suler, Dumitru Drăgotoiu (2024). „Comparative Analysis of Zootechnical Performance in Broiler Chickens Across Different Technological Rearing Systems”. *SCIENTIFIC PAPERS ANIMAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGIES*, 57(1), 278–278
32. Adriani LOVITA, Monica MARIN, Roostita BALIA, Tuti WIDJASTUTI, Andi MUSHAWWIR (2024). „EFFECT OF DRIED PROBIOTIC ON LIVER GLYCOGENOLYSIS PATHWAY THE END OF THE FINISHER PHASE OF HEAT STRESSED LAYING HENS.”. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, 67(1)
33. Elena NISTOR (2024). „SIR JOSEPH WILLIAM BAZALGETTE-THE INGENIOUS CIVIL ENGINEER WHO HAS CHANGED LONDON.”. *Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation Surveying, Environmental Engineering*, 13

34. STAN ELENA GABRIELA, UDREA LAVINIA MIHAELA, STANICA FLORIN (2024). „VALORIZATION OF SWEET POTATO (IPOMOEA BATATAS (L.) LAM) AND CUSTOMERS' PERCEPTION ON SOME INNOVATIVE PRODUCTS”. *Scientific Papers, Series B, Horticulture*, Vol. LXVIII(No. 1), 893–898
35. ARCADE MARIANA CRISTINA, COSTACHE MIOARA, GANCEA MARINELA, RADU DANIELA, COSTACHE MIHAIL, NICOLAE CARMEN GEORGETA (2024). „INTEGRATING FRESHWATER SWAN MUSSEL *Anodonta cygnea* IN POLYCULTURE WITH FISH: ESTABLISHING A CONTROLLED ZONE WITHIN THE LOWER SECTION OF A FISH CAGE FARM”. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, 67(2), 517–525
36. PAUN CATALIN, TIGANOV GEORGE, GALATCHI MADALINA, GRIGORAS DANIEL, DANILOV CRISTIAN SORIN, BANARU DANIELA, NICOLAE CARMEN GEORGETA (2024). „SPATIO-TEMPORAL VARIATIONS OF LENGTH, TOTAL WEIGHT AND BODY CONDITION INDEX OF THE MEDITERRANEAN HORSE MACKEREL FROM THE ROMANIAN BLACK SEA AREA”. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, 67(2), 614–622
37. RADUCUTA ION, CALIN ION, Căpriță I., Bulmaga V.D. (2024). „RESEARCH ON QUANTITATIVE APTITUDES IN THE DIRECTION OF MEAT PRODUCTION IN LAMBS FROM ȚURCANĂ AND ȚIGAIE BREEDS”. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, Vol. LXVII(2), 301–306 Article 39
38. Ionel IVAN, Paula POSAN, Monica MARIN, Gratiela Victoria BAHACIU, Iuliana Ștefania BOLOLOI, Carmen Georgeta NICOLAE (2024). „EXPLORING UNCONVENTIONAL PLANT-BASED INGREDIENTS AND THEIR INFLUENCE ON SUSTAINABLE TROUT FARMING PRACTICES”. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, Vol. LXVII, Issue 2, ISSN 2285-5750, 591-613.
39. ROȘU Sorin, Gheorghe Emil MĂRGINEAN, ENEA Dănuț-Nicolae, Monica MARIN (2024). „THE HISTORY AND THE MORPHO-PRODUCTIVE CHARACTERS OF THE BROWN CATTLE BREEDS”. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, Vol. LXVII, Issue 2, ISSN 2285-5750, 412-417.
40. Madalina Ioana MOLDOVAN, Adrian BOTA, Remus Ioan CHIOREAN, Gheorghe Emil MARGINEAN, Danut Nicolae ENEA, Livia VIDU (2024). „THE EFFECT OF LACTATION STAGE ON THE COMPONENTS OF MILK, DURING THE GRAZING PERIOD, IN BUFFALOES COWS FROM THE ROMANIAN BUFFALO BREED”. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, Vol. LXVII, Issue 2, ISSN 2285-5750, 372-377.
41. Ionel IVAN, Monica MARIN, Paula POSAN, Marius MAFTEI, Mala STAVRESCU-BEDIVAN, Alexandru POPESCU, Carmen Georgeta NICOLAE (2024). „PHYSICO-CHEMICAL WATER PARAMETERS-LIMITING FACTORS ON THE RAINBOW TROUT GROWTH IN RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEMS”.



### 3.4. Articole publicate în ERIH+

1. Svetlana Trifunșchi, Melania Florina Munteanu, Florin Borcan, Gyongyver Tascau, Elena Narcisa Pogurschi (2024). „Plasma Vitamin C Levels Associated with the Diet and Supplement Consumption”. *Preprints*. <https://doi.org/10.20944/preprints202401.0114.v1>
2. Cosmin Șonea, Raluca Aniela Gheorghe-Irimia, Makki Khalaf Hussein Al Dulaimi, Lavinia Udrea, Dana Tăpăloagă, Paul-Rodian Tăpăloagă (2024). „Optimizing Feed Formulation Strategies for Attaining Optimal Nutritional Balance in High-Performing Dairy Goats in Intensive Farming Production Systems”. *Annals of Valahia University of Târgoviște Agriculture*, 16(1), 56–66. <https://doi.org/10.2478/agr-2024-0010>
3. Raluca Aniela Irimia Gheorghe, Dana Tăpăloagă, Cosmin Șonea, Oana Mărgărita Ghimpețeanu, Maria Rodica Gurău, Paul-Rodian Tăpăloagă (2024). „Reviewing the Role of Functional Ingredients in Improving Immune Health and Disease Management in Breeding Animals: Current Perspectives and Emerging Trends”. *Annals of Valahia University of Târgoviște Agriculture*
4. Rodica Ștefania Pelmuș, Horia Grosu, Mihail Alexandru Gras, Cristina Van, Mircea Cătălin Rotar (2024). „Estimation the genetic parameters for age at first calving in Charolais and Limousine breeds”. *Archiva Zootechnica*, 27(1), 48–60. <https://doi.org/10.2478/azibna-2024-0003>
5. Cătălin Păun, Daniel Grigoraș, George Țiganov, Cristian Sorin Danilov, Dragoș Diaconu, Mădălina Galațchi, Carmen Georgeta Nicolae (2024). „Aspects regarding the diet composition of *Trachurus Mediterraneus* (Steindachner, 1868) from the Romanian Black Sea coast”. *Cercetări Marine - Recherches Marines*, 54, 104–115. <https://doi.org/10.55268/cm.2024.54.104>

### 3.5. Articole publicate în alte categorii de reviste

1. Watsop H.M., Lemoufouet J., Kouatcho F.D., Mama M., Taboumda E., Mbadjouong E.N., Enea D.N. (2024). „Growth performance of weaned piglets receiving a ration supplemented with ginger rhizome powder (*Zingiber officinale*)”. *Livestock Research for Rural Development*, 36(4)
2. Fontanesi L., Norton T., Amaral A.J., Asic A., Boyle L., Cartick G., Clark E., Kusec I.D., Ibanez-Escriche N., Karatosidi D., Kasper C., MacHugh D.E., Maselyne J., Soyeurt H., Toscano M.J., Vidu L., Zanaj E. (2024). „European Network on Livestock Phenomics (EU-LI-PHE): an international initiative to boost high throughput phenotyping for applications in precision livestock farming and animal breeding”. *11th European Conference on Precision Livestock Farming*, 1519–1523
3. Ioana Mihaela Balan, Teodor Ioan Trasca, Camelia Tulcan, Nastasia Belc, Gabriel Mustatea, Maria Roberta Tripon, Veronica Lattanzio, Michael Rychlik, Denisa Duta (2024). „From Safety to Security and to Food Ethics”. DOI: 10.5772/intechopen.1006089

4. Ioana Mihaela Balan, Teodor Ioan Trasca, Remus Gherman, Monica Ocnean, Adrian Gheorghe Firu Negoescu, Maria Roberta Tripon, Camelia Tulcan (2024). „HOW MANY LIVES FOR OUR MEAL? EXPLORING DYNAMICS OF ANIMAL SLAUGHTERING FOR FOOD”. *Lucrări Științifice Management Agricol*, 26(1)
5. Ioana Mihaela Balan, Teodor Ioan Trasca, Remus Gherman, Ioan Brad, Anisoara Aurelia Ienciu, Monica Ocnean, Gheorghe Adrian Firu Negoescu (2024). „DIETS OF ROMANIANS AND POPULATIONS FROM NEIGHBORING COUNTRIES COMPARED TO THE EAT-LANCET DIET”. *Lucrări Științifice Management Agricol*, 26(1)
6. Anca Gheorghe, Mihaela Hăbeanu, Teodor Mihalcea, Georgeta Diniță, Adela R Moise (2024). „Probiotics Supplementation to Mulberry Silkworm *B. mori*”. *SCIENTIFIC PAPERS ANIMAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGIES*, 57(1), 1–1
7. Andreea-Ionela Zinca, Veronica-Denisa Lungu, Andra Elena Moise, Dumitru Drăgotoiu (2024). „The Influence of Laying Hen Rearing Systems and Maintenance Technologies on Egg Quality Parameters: A Review”. *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, Vol. 57, No. 1.
8. Raluca-Aniela GHEORGHE-IRIMIA, Cosmin ȘONEA, Paul-Rodian TĂPĂLOAGĂ, Dana TĂPĂLOAGĂ, Gigi-Cristinel ȘONEA (2024). „CLIMATE-SMART LIVESTOCK: INTEGRATING AGROFORESTRY PRACTICES IN PASTURE MANAGEMENT FOR ENHANCED ENVIRONMENTAL BENEFITS”. *Prot. Med. Oradea*.
9. Raluca-Aniela GHEORGHE-IRIMIA, Cosmin ȘONEA, Paul-Rodian TĂPĂLOAGĂ, Maria-Rodica GURĂU, Dana TĂPĂLOAGĂ (2024). „BIOTECHNOLOGY IN POULTRY GENETICS: PATHWAYS TO DISEASE RESISTANCE AND ENHANCED GROWTH EFFICIENCY”. *Prot. Med. Oradea*.
10. Rodica Stefania Pelmus, Horia Grosu, Mircea Catalin Rotar, Mihail Alexandru Gras, Cristina Van (2024). „Estimation the Genetic Parameters for Calving Score using an Animal Model, in Aberdeen Angus Breed”. *SCIENTIFIC PAPERS ANIMAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGIES*, 57(1), 242–242
11. ANCA GABRIELA PARCIULEA, CAMELIA HODOSAN, LUCICA NISTOR, GHEORGHE HUBCA, CORNELIU CINCUI (2024). „Synthesis of Ethylbenzene by Benzene Alkylation with Bioethanol on Zeolitic Catalysts”. *Revista de Chimie*, 65(5), 590-593.
12. Ioana Mihaela Balan, Teodor Ioan Trasca (2024). „Reducing Agricultural Land Use through Plant-Based Diets: A Case Study of Romania”. *Presented at The 4th International Electronic Conference on Nutrients*, 16.
13. Teodor Ioan Trasca, Ioana Mihaela Balan, Nicoleta Mateoc-Sirb (2024). „Sustainable Food Security in Romania and Neighboring Countries: Trends, Challenges, and Solutions”. <https://sciforum.net/paper/view/19601>
14. Raluca-Aniela GHEORGHE-IRIMIA, Dana TĂPĂLOAGĂ, Cosmin ȘONEA, Paul-Rodian TĂPĂLOAGĂ, Silviu-Ionuț BEIA (2024). „FUTURE TRENDS IN MILK FAT

CONTENT: A FIVE-YEAR FORECAST FOR ROMANIA AND THE EUROPEAN UNION". *FUTURE*, 24(3)

15. Raluca-Aniela GHEORGHE-IRIMIA, Dana TĂPĂLOAGĂ, Cosmin ŞONEA, Paul-Rodian TĂPĂLOAGĂ, Silviu-Ionuţ BEIA, Makki Khalaf Hussein AL DULAIMI, Alexandru USTUROI, Violeta Elena BEIA (2024). „COMPARATIVE FORECAST OF ORGANIC EGG PRODUCTION IN ROMANIA AND THE EUROPEAN UNION: INSIGHTS FOR 2014-2030.". *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture Rural Development*, 24(4)
16. FRUMUSELU MIHAI, Frumuşelu Mihai Daniel (2024). „A Classical Rhetorical Approach to the Petitions to the British Parliament”.
17. FRUMUSELU MIHAI, Frumuşelu Mihai Daniel (2024). „Killing dingoes is unethical, irresponsible and un-Australian, therefore stop it. The use of enthymeme in the petitions on endangered species sent to the Parliament of Australia”.
18. BOSTAN MADALINA IOANA (2024). „EINE ANALYSE DES BÜROKRATISCHEN LABYRINTHS AUS DER PERSPEKTIVE DER RAUMTHEORIEN IN ANNA SEGHERS' TRANSIT”. *Revista Limbă și cultură*.
19. ARCADE MARIANA CRISTINA, COSTACHE MIOARA, GANCEA MARINELA, NICOLAE CARMEN GEORGETA, DRAGUT SORIN MARIAN (2024). „Increasing the Natural Productivity of Fish Ponds by Applying the IMTA Concept for Efficient Use of Natural Resources”. *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies (Lucrari Stiintifice Zootehnie si Biotehnologii)*, 54(1), 44–49
20. Doliş M.G., DINITA GEORGETA, Usturoi A., Davidescu M., Pânzaru C. (2024). „Study on the evaluation of honey potential in the Tăcuta Commune area, Vaslui county”. *Animal Food Sciences Journal Iași*, 24–28
21. Gheorghe A., Hăbeanu M., Mihalcea T., DINITA GEORGETA (2024). „Hrana artificială - sursă alternativă în creșterea viermilor de mătase Bombyx mori L”. *Revista de Zootehnie, Iași*, Anul XXI(1-2), 124–136
22. CRISTEA CRISTIAN, MARIN MONICA PAULA, BAHACIU GRATZIELA-VICTORIA, POGURSCHI ELENA NARCISA, TOMA (ENACHE) IONELA FLORENTINA, DOBROTA GHEORGHE, NICOLAE CARMEN GEORGETA (2024). „IDENTIFICATION AND ANALYSIS OF PROCESSING AND CONSUMPTION CHARACTERISTICS OF FISH IN RESTAURANTS IN BUCHAREST-ILFOV AREA”.
23. RADU DANIELA, COSTACHE MIOARA, MARICA NINO, BARBU ALIN, NICOLAE CARMEN GEORGETA, RADU SILVIA, DOBROTA NICOLETA (2024). „SEASONAL VARIATIONS IN THE PREVALENCE OF ECTOPARASITIC INFESTATION IN CIPRINID FRY FROM FISH FARM”.
24. BOLOLOI IULIANA, PIRLEA GEORGIANA MAGDALENA, STAN ELENA GABRIELA, TOMA (ENACHE) IONELA FLORENTINA, VASILIU ROXANA ELENA, NICOLAE CARMEN GEORGETA (2024). „THE INFLUENCING FACTORS OF PHEASANT MEAT CHARACTERISTICS: A REVIEW”.

25. RADUCUTA ION, Păun G., Cristian C., Bulmaga V.D. (2024). „The influence of differentiated fertilization of permanent pastures on floristic composition and pastoral value”. *Animal Food Sciences Journal Iasi*, 82(1), 126–131
26. CRINGANU DAN, CRINGANU IULIANA, GARJOABA IONUT CRISTIAN, PEDA CRISTINA ANGELA, TOGOE DORIN IULIAN, RALUCA NEGREANU, [No name], [No name], CRINGANU IULIANA, [No name], [No name], [No name], [No name], [No name] (2024). „Emergency oncological therapy in pets - Part II”. *Romanian Journal of Veterinary Medicine Pharmacology*, Vol IX - Nr. 50 (6) 2024, 350–357
27. CRINGANU DAN, CRINGANU IULIANA, PEDA CRISTINA ANGELA, GARJOABA IONUT CRISTIAN, TOGOE DORIN IULIAN, Negreanu Raluca Elena (2024). „Emergency oncological therapy in pets - Part I”. *Romanian Journal of Veterinary Medicine Pharmacology*, 9, 288–295 Article 3
28. MALOS GABRIEL, MALOS GABRIELA (2024). „THE SEASONALITY AND ECONOMIC EFFICIENCY OF SHEEP MILK PRODUCTION - A CASE STUDY IN KARAKUL BREED, ROMANIA”.

#### 4. Cărți

1. VIDU LIVIA, ENEA DANUT NICOLAE (2024). „Extensive Farming Systems”. DOI: 10.5772/intechopen.1007552

#### 5. Organizare evenimente

##### Conferințe științifice

1. IANITCHI DANIELA (Organizator), LUNGU VERONICA DENISA (Participant), POSAN PAULA (Participant), NISTOR LUCICA (Participant). (2024). *Influenta derivatelor vegetale asupra stabilitatii, valorii nutritive si a gradului de acceptabilitate a produselor de carne*. Event: INDAGRA 2024. Conferințele USAMV București.
2. CIMPEANU SORIN MIHAI (Organizator principal), STANICA FLORIN (Organizator principal), FINTINERU GINA (Organizator principal), ILIE LEONARD (Organizator principal), ASANICA CONSTANTIN ADRIAN (Organizator principal), MARGINEAN GHEORGHE (Organizator principal), IONASCU IULIANA (Organizator principal), TRONAC AUGUSTINA SANDINA (Organizator principal), BABEANU NARCISA ELENA (Organizator principal), MICU MARIUS MIHAI (Organizator principal), BADULESCU LILIANA AURELIA (Organizator principal), Somesan ADINA (Organizator principal), POPESCU PAUL ALEXANDRU (Organizator principal), Sara Roman (Organizator principal), Irina Tomasu (Organizator principal), Ecaterina Stefan (Organizator principal), PETICILA GEORGE ADRIAN (Organizator principal), Stefanita Iliana (Organizator principal), Velcea Marian (Organizator principal), Cristiana Grosu (Organizator principal), Alexandra Cornea (Organizator principal), Gabriel Paun

- (Organizator principal), MIHAI COSMIN ALEXANDRU (Organizator principal), BUTCARU ANA CORNELIA (Organizator principal), STAN ELENA GABRIELA (Organizator principal), Emilia Moiescu (Organizator principal), Ioana Mihalcioiu (Organizator principal), Alexandru Bucur (Organizator principal), Diana Lorentz (Organizator principal). (2024). *One Health International Student Conference*. Internațional: One Health International Student Conference. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.
3. Elena Nistor (Organizator principal). (2024). *International Conference on Poetry Studies: "Poetry Between Creation and Interpretation"*. Internațional: International Conference on Poetry Studies: "Poetry Between Creation and Interpretation". London Centre for Interdisciplinary Research, UK.
  4. NISTOR ELENA (Organizator). (2024). *International Conference on Myths, Archetypes and Symbols: Models and Alternatives*. Internațional: London Centre for Interdisciplinary Research, UK.
  5. BOSTAN MADALINA IOANA (Participant). (2024). *Crossing Borders and Shaping Space in Anna Seghers' Migration and Exile Narrative*. Event: Taking the Bull by the Horns. Humanities and Social Science Perspectives on the Idea of Europe. Universitatea din Augsburg.
  6. BOSTAN MADALINA IOANA (Participant). (2024). *Kulturelle Begegnungen, hybride Identitäten und hybride Raume in Anna Seghers' Werken: Eine Analyse am Beispiel von Überfahrt*. Internațional: InterCulturalia Symposium for Students and Young Researcher 2024; Hybridity, Marginality, Otherness: Eccentrics and Monsters across Languages and Cultures. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.
  7. BOSTAN MADALINA IOANA (Participant). (2024). *Meeresszenen in der Erzählung Überfahrt von Anna Seghers*. Național: Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților, Masteranzilor și Doctoranzilor. UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI.
  8. BOSTAN MADALINA IOANA (Participant). (2024). *Übergangsorte und Heterotopien in Anna Seghers' Werk. Eine Analyse am Beispiel des Romans Transit*. Event: Passagen zur analyse von übergängen in linguistik, literatur und didaktik. Universitatea Babeș-Bolyai.
  9. BOSTAN MADALINA IOANA (Participant). (2024). *Hybride Identitäten in der Erzählung "Überfahrt" (1971): Eine postkoloniale Perspektive auf das Werk von Anna Seghers*. Internațional: Crossing Boundaries in Culture and Communication [2024]. Universitatea Romano-Americana.
  10. BOSTAN MADALINA IOANA (Participant). (2024). *GRENZEN DES REALEN UND PHANTASTISCHEN IN DER ERZÄHLUNG DER AUSFLUG DER TOTEN MÄDCHEN*. Internațional: PROBLEME DER PHILOLOGIE: THEORETISCHE UND PRAKTISCHE ASPEKTE. [2024]. Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți.

11. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Agriculture for life, Life for agriculture*. Internațional: Agriculture for Life, Life for Agriculture. USAMV București. participant in public secțiunea Management
12. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Cambridge Day Romania 2024*. Internațional: Cambridge Day Romania 2024. Cambridge.org. certificat
13. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Conferința WEBDIDACTICA: Integrarea tehnologiei în lecțiile din Școala Viitorului*. Internațional: Conferința WEBDIDACTICA: Integrarea tehnologiei în lecțiile din Școala Viitorului. FDVDR WEBDIDACTICA. certificat
14. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *British Council workshop Writing Tips and Activities for Students at B1 by Alice Istrate*. Național: British Council workshop Writing Tips and Activities for Students at B1 by Alice Istrate. British Council. certificat
15. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Enformation Transformative agreements awareness event Bucharest University*. Internațional: Enformation Transformative agreements awareness event Bucharest University. ENFORMATION si Universitatea Bucuresti. certificat
16. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *EDWEB Why Press Freedom Matters*. Internațional: EDWEB Why Press Freedom Matters. EDWEB si News Literacy Project. certificate
17. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *British Council Sesiune informativa Cambridge English Testing*. Național: British Council Sesiune informativa Cambridge English Testing.
18. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *News Literacy Project Vetting election information, get credible voting information*. Internațional: News Literacy Project Vetting election information, get credible voting information. News Literacy Project. certificat
19. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *National Geographic the importance of social emotional learning, Alex Warren*. Internațional: National Geographic the importance of social emotional learning, Alex Warren. National Geographic Learning. certificat
20. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Harvard Business School Leveraging AI for Marketing*. Internațional: Leveraging AI for Marketing. Harvard Business School.
21. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Statista AI in Media Strategies for Revenue Growth Confirmation*. Internațional: Statista AI in Media Strategies for Revenue Growth Confirmation. Statista. certificat
22. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *British Council the Speaker and the Listener Must Reside in the Same Skin, Alice Istrate*. Național: The Speaker and the Listener Must Reside in the Same Skin. British Council. certificat

23. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Webdidactica Meseriile viitorului, adaptarea educatiei la piata muncii*. Național: Webdidactica Meseriile viitorului, adaptarea educatiei la piata muncii. FDVDR WEBDIDACTICA. certificat
24. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *HEInnovate Innovating for Sustainability in Higher Education, Integrating Principles into Teaching, Learning, and Research*. Internațional: HEInnovate Innovating for Sustainability in Higher Education, Integrating Principles into Teaching, Learning, and Research. HEInnovate: Higher Education Innovate EU.
25. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Academic English Conference*. Internațional: Academic English Conference. Cambridge.org. certificat
26. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *GenAI tools for independent learning, Cambridge*. Internațional: GenAI tools for independent learning. Cambridge.org. certificat
27. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *FISCHER ELT EXCLUSIVE MASTERCLASS EVENT editia 1 Allan Malley, Paul Dummett*. Internațional: FISCHER ELT EXCLUSIVE MASTERCLASS EVENT editia 1 Allan Malley, Paul Dummett. FISCHER ELT. certificat
28. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *EDWEB Debunking the Disguises: Misinformation, AI, and Social Media certif*. Internațional: Debunking the Disguises: Misinformation, AI, and Social Media. EDWEB. certificat
29. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *EDWEB The Power of Home Libraries: What Does the Research Show?* Internațional: The Power of Home Libraries: What Does the Research Show? EDWEB. certificat
30. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Developing with AI, Gen AI solutions for professional learning*. Internațional: Developing with AI, Gen AI solutions for professional learning. Cambridge University. certificat
31. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Thinking locally, writing socially, Colin Ward*. Internațional: Thinking locally, writing socially, Colin Ward [2024]. cambridgeenglish.org. certificat
32. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *12 nov Light a fire by personalising and localising content, Alice Savage*. Internațional: Light a fire by personalising and localising content, Alice Savage [2024]. Cambridge.org, TeachingEnglish.org. certificat
33. SCRIPA ANA MARIA (Organizator). (2024). *Organizator*. Internațional: Conferinta internationala Agriculture for Life, Life for Agriculture.

## Expoziții

1. TUDORACHE MINODORA (Participant), CUSTURA IOAN (Participant), MOISE ANDRADA ELENA (Participant), SULER ANDRA DORINA (Participant). (2024). *Expoziția Națională de Porumbei de Agreement și Voiajori, Păsări de curte și Colivie, Iepuri și Cavia*. Național: Expoziția Națională de Porumbei de Agreement și Voiajori, Păsări de curte și Colivie, Iepuri și Cavia. Centrul expozițional ROMEXPO.



2. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Expozitie cu specific antreprenorial CNFIS-FDI-2024-F-0671 Susținerea și Recunoașterea Statutului de Student Antreprenor*. Național: ExpExpozitie cu specific antreprenorial CNFIS-FDI-2024-F-0671 Susținerea și Recunoașterea Statutului de Student Antreprenorr. USAMV București.

## Workshopuri

1. GRIGORE DANIELA MIHAELA (Comitet secțiune). (2024). *Microbial strategies in animal nutrition for improving product quality. Meat broiler*. Internațional: Sustainable Food: trends and opportunities for the valorization of non-conventional ingredients (Romania National Council for Higher Education Funding, CNFIS, project number CNFIS-FDI-2024-F-0155). “Ștefan cel Mare” University of Suceava.
2. GRIGORE DANIELA MIHAELA (Comitet secțiune). (2024). *BioAQUA: Exploring emerging solutions to enhance fish health and welfare in the European aquaculture sector*. Event: Sustainable Food: trends and opportunities for the valorization of non-conventional ingredients. “Ștefan cel Mare” University of Suceava.
3. MIRCEA MARIA LUIZA (Participant), GRIGORE DANIELA MIHAELA (Participant). (2024). *Exploring the Biological Activity of Spices: A Preliminary Assessment*. Event: Sustainable Food: trends and opportunities for the valorization of non-conventional ingredients. University Ștefan cel Mare Suceava.
4. GRIGORE DANIELA MIHAELA (Participant), MIRCEA MARIA LUIZA (Participant). (2024). *Microbial strategies in animal nutrition for improving product quality: Meat broiler*. Event: Microbial strategies in animal nutrition for improving product quality: Meat broiler. University Ștefan cel Mare Suceava.
5. POSAN PAULA (Organizator principal), NISTOR LUCICA (Organizator), SULER ANDRA DORINA (Organizator). (2024). *Improving milk production in cows: challenges and innovation*. Național: Workshop - Conferinta Agriculture for Life, Life for Agriculture, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.
6. IANITCHI DANIELA (Organizator), POSAN PAULA (Participant), NISTOR LUCICA (Participant), DRAGOMIR NELA (Participant). (2024). *Innovative solutions for obtaining meat products with low caloric value*. Internațional: Agriculture for Life, Life for Agriculture, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.
7. TUDORACHE MINODORA (Organizator), CUSTURA IOAN (Organizator), MOISE ANDRADA ELENA (Participant), BAHACIU GRATZIELA-VICTORIA (Participant), SULER ANDRA DORINA (Participant), ENEA DANUT NICOLAE (Participant), LUNGU VERONICA DENISA (Participant), STAN ELENA GABRIELA (Participant). (2024). *Masa rotundă GENOTECA NAȚIONALĂ LA SPECIA CURCĂ (Meleagris gallopavo) - MENȚINERE, PROGRES ȘI PERSPECTIVE* -. Național: Masa rotundă GENOTECA NAȚIONALĂ LA SPECIA CURCĂ (Meleagris gallopavo) - MENȚINERE, PROGRES ȘI PERSPECTIVE. Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Cartof și Sfeclă de Zahăr Brașov.



8. CONSTANTIN CARMEN GABRIELA (Organizator principal), MOT ANDREI (Participant), BADULESCU LILIANA AURELIA (Organizator), NICOLAE CARMEN GEORGETA (Organizator), IVAN IONEL (Participant), MOT ANDREI (Participant), STAVRESCU BEDIVAN MALA MARIA (Participant), Danny Van Mullem (Participant). (2024). *Acvacultura și microalgele*. Național: Acvacultura și microalgele . USAMV București. Atelierul „Acvacultura și microalgele” face parte din proiectul european AlgaeBrew finanțat între 2022-2024. În cadrul atelierului vor fi prezentate aspecte principale despre utilizarea unor formule de hrană pe baza de microalge ca înlocuitor al uleiului de pește în creșterea păstrăvului curcubeu în sistem recirculant de acvacultură, precum și importanța parametrilor de creștere ai acestuia. Atelierul oferă participanților cunoștințe despre practici sustenabile, inovații în producția de furaje, precum și oportunități economice legate de acvacultură și utilizarea microalgelor. Atelierul se adresează producătorilor de hrană de pește, acvaculturilor, specialiștilor în domenii conexe, dar și publicului larg.
9. CONSTANTIN CARMEN GABRIELA (Organizator principal), BADULESCU LILIANA AURELIA (Organizator), NICOLAE CARMEN GEORGETA (Organizator), IVAN IONEL (Participant), STAVRESCU BEDIVAN MALA MARIA (Participant), GAGNIUC ELVIRA (Participant), MOT ANDREI (Participant), BUTCARU ANA CORNELIA (Participant), DOBRIN AURORA (Participant), VLAD IONELA MITUKO (Participant), VAN MULLEM DANNY (Participant). (2024). *Atelier ”Furaje cu microalge – soluție pentru o acvacultură sustenabilă”*. Național: ”Furaje cu microalge – soluție pentru o acvacultură sustenabilă” [2024]. USAMV București. Atelierul „Furaje cu microalge – soluție pentru o acvacultură sustenabilă” face parte din proiectul european AlgaeBrew finanțat între 2022-2024. În cadrul atelierului vor fi prezentate aspecte principale despre utilizarea unor formule de hrană pe baza de microalge ca înlocuitor al uleiului de pește în creșterea păstrăvului curcubeu în sistem recirculant de acvacultură, precum și importanța parametrilor de creștere ai acestuia.
10. NICOLAE CARMEN GEORGETA (Participant). (2024). *Workshop WeSTEMEU*. Event: Workshop WeSTEMEU [2024]. Agenția pentru Dezvoltare Regională București-Ilfov (ADR-BI). Evenimentul s-a bucurat de prezența unor experți și practicieni cunoscători ai subiectului egalității de gen în activitățile de cercetare, dezvoltare și inovare din România, Spania, Lituania, Grecia, Polonia și Irlanda. Limba de lucru a fost limba engleză.
11. BOSTAN MADALINA IOANA (Participant). (2024). *Multiplier Event Digital Womanist Erasmus+*. Event. UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI.
12. CISMAS SUZANA CARMEN (Organizator). (2024). *FROM NUMBERS TO WORDS IN PROFESSIONAL DISCOURSE, in cooperation with British Council*. Event: FROM NUMBERS TO WORDS IN PROFESSIONAL DISCOURSE, in cooperation with British Council. British Council, FMDR, USAMV.

13. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Apply to Become a Cambridge Preparation Centre Cambridge and Fischer English Hub*. Internațional: Apply to Become a Cambridge Preparation Centre. Cambridge and Fischer English Hub.
14. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Conferinta Rural Sustainable Plan editia 2*. Național: Conferinta Rural Sustainable Plan editia 2. USAMV București, FMDR.
15. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Superteach Educatia STEAM in contextul actual, Sufrageria cu Bune Practici*. Național: Superteach Sufrageria cu Bune Practici Educatia STEAM in contextul actual. Superteach. certificat
16. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Erasmus + Portfolio Project EUROPEAN ENTREPRENEURSHIP MICRO-MINOR, 16 May 2024 FRAMEWORK AND TOOLKIT FOR IMPLEMENTING DISTRIBUTED AND BLENDED EUROPEAN MICRO-MINOR*. Internațional: Erasmus + Portfolio Project.
17. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Erasmus + Portfolio Project EUROPEAN ENTREPRENEURSHIP MICRO-MINOR, 28 August 2024 Erasmus+ Multiplier Final Seminar*. Internațional: Erasmus + Portfolio Project.
18. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *NEWS LITERACY PROJECT, Checkology, Media literacy*. Internațional: NEWS LITERACY PROJECT.
19. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *EDWEB*. Internațional: EDWEB. certificate
20. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *WE ARE TEACHERS*. Internațional: WE ARE TEACHERS.
21. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *CNFIS-FDI-2024-F-0679, "E-SUCCESS, Formare profesionala excelenta in cercetare, Publicare academica cu MDPI de la scriere la recenzie*. Național: CNFIS-FDI-2024-F-0679, "E-SUCCESS, Formare profesionala excelenta in cercetare, Publicare academica cu MDPI de la scriere la recenzie. USAMV București.
22. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *HEInnovate: Universities and place-based transformative innovation, Webinar*. Internațional: Universities and place-based transformative innovation. HEInnovate.
23. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Inteligenta artificiala in care puteti avea incredere cu Web of Science*. Național: Inteligenta artificiala in care puteti avea incredere cu Web of Science. Enformation Webex Clarivate. certificat
24. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Supercharge Exam Preparation with Generative AI*. Internațional: Supercharge Exam Preparation with Generative AI, Cambridge webinar [2024]. Cambridge.org. certificat
25. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Will Generative AI ruin creativity? Life Competencies in the Generative AI era, Cambridge webinar for teachers*. Internațional: Will Generative AI ruin creativity? Life Competencies in the Generative AI era. Cambridge.org, TeachingEnglish.org. certificate

## Organizații științifice

1. TRASCA TEODOR IOAN (Membru). (2024). *Asociația specialistilor din industria alimentară din România*. Asociația specialistilor din industria alimentară din România.

## Școală de vară

1. NICOLAE CARMEN GEORGETA (Participant), BOLOLOI IULIANA (Participant). (2024). *Universitatea copiilor*. Național: *Aprecierea stării de prospețime la pește [2024]*. USAMV București.

## Cursuri de formare

1. COSMESCU VLAD (Participant). (2024). *CURS PRIMA AJUTOR DE BAZA-BLS*. Național: *CURS PRIMA AJUTOR DE BAZA-BLS*.
2. GRIGORE DANIELA MIHAELA (Comitet secțiune). (2024). *Optimizarea activității didactice prin perfecționarea continuă a personalului didactic și consolidarea deontologiei și a eticii academice*. Event: *Optimizarea activității didactice prin perfecționarea continuă a personalului didactic și consolidarea deontologiei și a eticii academice*. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.
3. GRIGORE DANIELA MIHAELA (Comitet secțiune). (2024). *Optimizarea activității didactice prin perfecționarea continuă a personalului didactic și consolidarea deontologiei și a eticii academice*. *Optimizarea activității didactice prin perfecționarea continuă a personalului didactic și consolidarea deontologiei și a eticii academice*.
4. BAHACIU GRATZIELA-VICTORIA (Participant). (2024). *Curs Risk analysis training module – advanced level*. Internațional: e-SafeFood contract 2021-FR01-KA220-VET-000033293 Erasmus+ .Internațional: *Curs Risk analysis training module – advanced level (2024–2024)*. The French Network for Food Technology Institutes (ACTIA) and ISEKI-Food Association.
5. BAHACIU GRATZIELA-VICTORIA (Participant). (2024). *curs Food Process validation training module – advanced level*. Internațional: e-SafeFood contract 2021-FR01-KA220-VET-000033293 Erasmus+ Internațional: *curs Food Process validation training module – advanced level (2024–2024)*. The French Network for Food Technology Institutes (ACTIA) and ISEKI-Food Association.
6. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *ArtKlett Cum dezvoltăm creativitatea elevilor*. Național: *ArtKlett Cum dezvoltăm creativitatea elevilor*. ArtKlett. certificat
7. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Psihopedagogie, CNFIS-FDI 2024-0680 Optimizarea activității didactice prin perfecționarea continuă a personalului didactic și consolidarea deontologiei și eticii academice în contextul actual*. Național: *Psihopedagogie, CNFIS-FDI 2024-0680 Optimizarea activității didactice prin*

perfecționarea continuă a personalului didactic și consolidarea deontologiei și eticii academice în contextul actual. USAMV București. certificat

8. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Deontologie și etică universitară, CNFIS-FDI 2024-0680*. Național: Deontologie și etică universitară, CNFIS-FDI 2024-0680. certificat
9. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Etica științifică , CNFIS-FDI 2024-0680*. Național: Etica științifică, CNFIS-FDI 2024-0680. USAMV București. certificat
10. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Proprietate intelectuală, CNFIS-FDI 2024-0680*. Național: Proprietate intelectuală, CNFIS-FDI 2024-0680. certificat

### Alte evenimente

1. VASILIU ROXANA ELENA (Participant). (2024). *Prezentarea companiei TERRASIGNA, utilizarea tehnologiilor emergente în cercetarea agronomică*. Training: (2024–2024).
2. VASILIU ROXANA ELENA (Organizator). (2024). *Organizare cercetare pentru elaborarea tezei de doctorat la Asociația Crescătorilor de Animale Furnicoși*. Event.
3. VASILIU ROXANA ELENA (Participant). (2024). *Seminar „Etichetare. Siguranță. Etică”, organizat de Roaliment*. Event.
4. VASILIU ROXANA ELENA (Participant). (2024). *Curs de dezvoltarea carierei de cercetare în domeniul zootehniei*. Event.
5. VASILIU ROXANA ELENA (Participant). (2024). *Erasmus Training Mobility la Universita degli Studi di Milano*. Event.
6. COSMESCU VLAD (Participant). (2024). *AGRONOMIADA EDITIA XXIV*. Național: AGRONOMIADA EDITIA XXIV. LOCUL IV-ECHIPA FOTBAL
7. COSMESCU VLAD (Participant). (2024). *CAMPIONATUL NATIONAL DE FOTBAL AL FERMIERILOR EDITIA A IV-A*. Național: CAMPIONATUL NATIONAL DE FOTBAL AL FERMIERILOR EDITIA A IV-A.
8. COSMESCU VLAD (Participant). (2024). *RED BULL FOUR 2 SCORE*. Național: RED BULL FOUR 2 SCORE. Locul 3 din 64 de echipe și calificându-ne la faza finală pe țară.
9. COSMESCU VLAD (Participant). (2024). *RED BULL FOUR 2 SCORE*. Național: RED BULL FOUR 2 SCORE. Faza pe tara - locul 8.
10. COSMESCU VLAD (Organizator principal). (2024). *Campionatul de Fotbal USAMV Bucuresti*. Național: Campionatul de Fotbal USAMV Bucuresti. Campionat de fotbal unde au participat 100 de studenti de la toate facultatile.
11. COSMESCU VLAD (Participant). (2024). *UNIFEST 2024*. Național: UNIFEST 2024. Locul 3- ECHIPA DE FOTBAL
12. GRIGORE DANIELA MIHAELA (Comitet secțiune). (2024). *ECOTROPHELIA 2024*. .
13. GRIGORE DANIELA MIHAELA (Comitet secțiune). (2024). *Analiza conținutului fenoli totali în caviarul de afine: Implicații pentru sănătate și gastronomie*. USAMV București.

14. GRIGORE DANIELA MIHAELA (Comitet secțiune). (2024). *Comportamentul grasimilor alimentare in produsele de panificatie*. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.
15. POSAN PAULA (Organizator), NISTOR LUCICA (Organizator), SULER ANDRA DORINA (Organizator), IANITCHI DANIELA (Organizator), MARIN MONICA PAULA (Organizator). (2024). *Evaluarea unor compusi chimici din semintele de Fenicul, Schinduf și Chimion, folosite ca suplimente nutriționale în alimentația vacilor de lapte*. Event: INDAGRA 2024 - Conferintele USAMV Bucuresti.
16. POSAN PAULA (Participant). (2024). *Curs de "Psihopedagogie" - proiect CNFIS-FDI 2024-0680*. Național: Curs de "Psihopedagogie" - proiect CNFIS-FDI 2024-0680 [2024]..
17. POSAN PAULA (Participant). (2024). *Curs "Etica științifică" - proiect CNFIS-FDI 2024-0680*. Event.
18. POSAN PAULA (Participant). (2024). *Curs "Proprietate intelectuală" - proiect CNFIS-FDI 2024-0680*. Event.
19. POSAN PAULA (Participant). (2024). *Curs „Deontologie si etica universitara” - proiect CNFIS-FDI 2024-0680*. Event.
20. POSAN PAULA (Participant). (2024). *Curs "Elaborarea materialelor didactice la formele de învățământ If/IFR/ID" - proiect CNFIS-FDI 2024-0680*. Event.
21. POSAN PAULA (Participant). (2024). *Curs "Utilizarea platformelor educaționale în sistemul If/IFR/ID" - proiect CNFIS-FDI 2024-0680*. Event.
22. PIRLEA GEORGIANA MAGDALENA (Participant). (2024). *Prezentarea companiei TERRASIGNA, Utilizarea tehnologiilor emergente în cercetarea agronomică*. Event.
23. STAN ELENA GABRIELA (Participant), STANICA FLORIN (Participant). (2024). *Expoziție și degustare de fructe și produse din specii pomicole noi (asimina, kiwi, curmale dobrogene) în cadrul Toamnei Horticole Bucureștene, Usamv București*. Alt tip de eveniment: Expoziție și degustare de fructe și produse din specii pomicole noi (asimina, kiwi, curmale dobrogene) în cadrul Toamnei Horticole Bucureștene, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.
24. DINITA GEORGETA (Participant). (2024). *Simpozion științific*. Event: Simpozionul științific studentesc al Facultății de Ingineria și gestiunea producțiilor animaliere.
25. SULER ANDRA DORINA (Comitet științific). (2024). *AGRONOMIADA CRAIOVA*.
26. CUSTURA IOAN (Comitet științific). (2024). *Expert - Evaluator pentru Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, programul ADER 2026*. Național: Evaluator pentru Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, programul ADER 2026. Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale.
27. BOSTAN MADALINA IOANA (Organizator). (2024). *Promovarea ofertei educaționale a Facultății de Ingineria și Gestiunea*. Event.
28. BOSTAN MADALINA IOANA (Organizator). (2024). *Promovarea ofertei educaționale a Facultății de Ingineria și Gestiunea*. Event: Promovarea ofertei educaționale a Facultății de Ingineria și Gestiunea. Liceul Teoretic Waldorf /Liceul Teoretic Victoria.

29. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Sesiunea de comunicari stiintifice a studentilor*. Event: Sesiunea de comunicari stiintifice a studentilor. USAMV București, FMDR. participare discutii si premiere firme de exercitiu
30. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Sesiuni informare online INTERREG EUROPE*. Național: Sesiuni informare online INTERREG EUROPE.
31. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Seminarul de Perfectionare Vocationala SmartFIN@ISF si Laboratorul Academic A.S.F.* Laboratorul Academic A.S.F., USAMV, FMDR. certificat
32. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Tradiții si antreprenoriat, Flori de ie, Cristina Chiriac, Maria Stoian*. USAMV, FMDR.
33. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *World Education Fair*. Internațional: World Education Fair.
34. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Experiente si tendinte in ospitalitate, Hotel Caro, o afacere de familie, o afacere de succes, O Lazar manager, Maria Stoian*. Național: 22 oct., USAMV București.
35. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *APTIS TESTING FRAMEWORK LAUNCH EVENT British Council*. Internațional: APTIS TESTING FRAMEWORK LAUNCH EVENT British Council. British Council.

## 6. Premii

Cadrele didactice ale facultății au participat activ la evenimente prestigioase din domeniul cercetării științifice, inovației și inventiciilor, evidențiindu-se prin prezența la Salonul Internațional de Invenții – Inovații Traian Vuia Timișoara. Rezultatele cercetărilor lor au fost recunoscute și apreciate prin obținerea unor medalii remarcabile, inclusiv medalii de aur, argint și bronz.

Aceste participări la evenimente din domeniul cercetării și inovației au reprezentat o oportunitate de a-și expune descoperirile și inovațiile în fața unei audiențe extinse, consolidând astfel prestigiul facultății.

De asemenea, realizările cadrelor didactice ale facultății au fost recunoscute și prin premiile acordate de Academia Oamenilor de Știință din România, subliniind astfel contribuția semnificativă adusă la avansarea cunoștințelor în domeniile lor de expertiză.

Aceste recunoașteri multiple constituie nu doar o confirmare a calității cercetărilor, ci și o validare a impactului pozitiv pe care cadrele didactice le-au avut în comunitatea științifică și la nivelul societății în ansamblu.

1. BARBULESCU IULIANA DIANA (Autor), TEODORESCU RAZVAN IONUT (Autor), DRAGOTOIU DUMITRU (Autor), CIMPEANU SORIN MIHAI (Autor), MARINESCU SIMONA IOANA (Autor), FRINCU MIHAI (Autor), MATEI FLORENTINA (Autor), MATEI PETRUTA MIHAELA (Autor), MARIN MARIAN-SORIN (Autor), DUMITRACHE CORINA (Autor), BANIȚĂ CORNEL-DANIEL (Autor). *Feed ingredient from dried grape marc*. Award: Național (Medalie de bronz). Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București. DIPLOMA-MEDALIE DE BRONZ

2. DRAGHICI MIHAELA CRISTINA (Autor), POPA ELISABETA ELENA (Autor), GEICU CRISTEA MIHAELA (Autor), POPESCU PAUL ALEXANDRU (Autor), POPA MONA ELENA (Autor), BUJOR NENITA OANA CRINA (Autor), ION VIOLETA ALEXANDRA (Autor), DOBRIN AURORA (Autor), DRAGOMIR NELA (Autor), CONSTANTIN CARMEN GABRIELA (Autor), MOT ANDREI (Autor). *Protein-vegetable product, nutritionally balanced and procedure for obtaining it*. Award: Internațional. USAMV București. Medalie de bronz
3. TRASCA TEODOR IOAN (Autor), Balan Ioana Mihaela (Autor), Tiberiu Iancu (Autor), Nastasia Belc (Autor), Isidora Radulov (Autor), Camelia Tulcan (Autor). *Diplom of Excellence*. Award: Concurs științific internațional (Iasi). Food Safety in the Smart Food Industry: The Blockchain for Sustainable Engineering Volume II - Current Status, Future Foods, and Global Issues. Academia Oamenilor de Știință din România.
4. TRASCA TEODOR IOAN (Autor), Balan Ioana Mihaela (Autor), Gherman Emanuela Diana (Autor), Brad Ioan (Autor), Gherman Remus (Autor), Horablaga Adina (Autor). *Gold medal*. Award: Concurs științific internațional . Metabolic Food Waste as Food Insecurity Factor - Causes and Preventions. Academia Oamenilor de Știință din România.
5. TRASCA TEODOR IOAN (Autor), Balan Ioana Mihaela (Autor), Gherman Emanuela Diana (Autor), Gherman Remus (Coordonator), Brad Ioan (Autor), Popescu Gabriela (Autor). *Gold medal*. Award: Concurs științific internațional. Sustainable Nutrition for Increased Food Security Related to Romanian Consumers Behavior. Academia Oamenilor de Știință din România.
6. TRASCA TEODOR IOAN (Autor), Daniela Stoin (Autor), Ionel Jianu (Autor), Poiana Mariana (Autor), Ersilia Alexa (Autor), Adrian Ravis (Autor), Ileana Cocan (Autor), Monica Negrea (Autor), Ariana Velciov (Autor), Ducu Stef (Autor), Diana Moigradean (Autor), Florina Radu (Autor). *Medaliu de aur*. Caroteff-Brio by AkademikaFood. SALONUL INTERNATIONAL DE INVENTII INOVATII TRAIAN VUIA TIMISOARA.
7. TRASCA TEODOR IOAN (Autor), Stoin Daniela (Autor), Jianu Ionel (Autor), Poiana Mariana (Autor), Alexa Ersilia (Autor), Ravis Adrian (Autor), Cocan Ileana (Autor), Negrea Monica (Autor), Velciov Ariana (Autor), Stef Ducu (Autor), Moigradean Diana (Autor), Radu Florina (Autor). *Medalia de aur*. Award: Concurs științific internațional. Cartoteff-Brio by Akademikafood. Universitatea pedagogica de Stat Chisinau.
8. TRASCA TEODOR IOAN (Autor), Stoin Daniela (Autor), Jianu Calin (Autor), Poiana Mariana (Autor), Alexa Ersilia (Autor), Ravis Adrian (Autor), Cocan Ileana (Autor), Negrea Monica (Autor), Velciov Ariana (Autor), Stef Ducu (Autor), Moigradean Diana (Autor), Radu Florina (Autor) *Medalie de aur*. Award: (Iasi). CartoTeff-Brio by Akademikafood. Ministerul cercetării, inovării și digitalizării.
9. TOMA (ENACHE) IONELA FLORENTINA (Autor), NICOLAE CARMEN GEORGETA (Autor). *Crakers with salmon and onion*. 1: Organisme internaționale

recunoscute (1). Crackers with salmon and onion. Medalia de aur - Salonul International de Inventii si Inovații Traian VUIA, Timisoara, Ediția a X-a, 13-15 iunie 2024

## 7. Afilieri

Cadrele didactice ale Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere au fost implicate 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, comisii de doctorat.

### Afilieră instituțională

#### Comisii

1. DINITA GEORGETA (Membru), MARIN MONICA PAULA (Director), TAPALOAGA PAUL RODIAN (Membru). (2024). *Comisie de contestații*. Stațiunea de Cercetări Sericicole Băneasa București.
2. DINITA GEORGETA (Membru), Gheorghe Anca (Director), TAPALOAGA PAUL RODIAN (Membru). (2024). *Comisie de concurs*. Stațiunea de Cercetări Sericicole Băneasa București.
3. NICOLAE CARMEN GEORGETA (Director), BAHACIU GRATZIELA-VICTORIA (Membru). (2024). *Comisia de evaluare a riscurilor IGPA*. USAMV București.
4. TRASCA TEODOR IOAN (Membru). (2024). *Vice-presedinte*. ARACIS (Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior). Consiliu general
5. NICOLAE CARMEN GEORGETA (Director). (2024). *Comisia de recepție a mijloacelor fixe*. USAMV București.
6. NICOLAE CARMEN GEORGETA (Membru). (2024). *Comisia de inventariere*. USAMV București.
7. NICOLAE CARMEN GEORGETA (Membru). (2024). *Comisia de avizare a lucrarilor de cercetare-dezvoltare*. USAMV București.
8. NICOLAE CARMEN GEORGETA (Membru), VIDU LIVIA (Membru), MARIN MONICA (Membru), CUSTURĂ IOAN (Membru), MĂRGINEAN GHEORGHE (Membru) (2024). *Colectiv de redacție revista „Scientific papers, series D, Animal Science”*. USAMV București.
9. NICOLAE CARMEN GEORGETA (Membru). (2024). *Editorial Board Member of The Trout Journal of Ataturk University*. Ataturk University.
10. NICOLAE CARMEN GEORGETA (Membru). (2024). *Comitet de standardizare CEN/TC Animal Health (Sănătate animală)*. ASRO - Organismul Național de Standardizare.
11. NICOLAE CARMEN GEORGETA (Membru). (2024). *Editorial Board Member of Current Trends in Natural Sciences*. Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București.
12. NICOLAE CARMEN GEORGETA (Membru). (2024). *Editorial Board Member of International Journal of Science and Research Development (IJSRD)*. International Journal of Science and Research Development.



13. NICOLAE CARMEN GEORGETA (Membru). (2024). *Editor 'Asian Research Journal of Agriculture'*. Asian Research Journal of Agriculture.
14. NICOLAE CARMEN GEORGETA (Membru). (2024). *Editorial Board Member of Journal of Agriculture and Crops*. Academic Research Publishing Group.
15. NICOLAE CARMEN GEORGETA (Director). (2024). *Session Chair of SESSION WILD LIFE MANAGEMENT, FISHERY AND AQUACULTURE*. USAMV București.
16. NICOLAE CARMEN GEORGETA (Membru). (2024). *Reviewer MDPI Sustainability*. MDPI.
17. NICOLAE CARMEN GEORGETA (Membru). (2024). *Reviewer MDPI Agriculture*. MDPI.
18. NICOLAE CARMEN GEORGETA (Membru). (2024). *Evaluator ASAS pentru acordare premiu "Gheorghe K. Constantinescu"*. Academia de Științe Agricole și Silvice „Gheorghe Ionescu – Sisesti.
19. NICOLAE CARMEN GEORGETA (Membru), VIDU LIVIA (Membru), MARIN MONICA (Membru), POPA DANA (Membru), POPA RĂZVAN (Membru), ȘULER ANDRA (Membru), DEFTA NICOLETA (Membru), TĂPĂLOAGĂ PAUL (Membru), DINIȚĂ GEORGETA (Membru), TUDORACHE MINODORA (Membru) (2024). *Reviewer "Scientific Papers. Series D. Animal Science" Journal*. USAMV București.
20. NICOLAE CARMEN GEORGETA (Membru). (2024). *Reviewer "CERCETĂRI MARINE / RECHERCHES MARINES" Journal*. Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Marină "Grigore Antipa" Constanta.
21. NICOLAE CARMEN GEORGETA (Membru). (2024). *Reviewer MDPI Animals*. MDPI.
22. NICOLAE CARMEN GEORGETA (Membru). (2024). *Reviewer Wiley -Journal of Food Processing and Preservation*. Wiley Periodicals, LLC.
23. BARBULESCU DAN MIHAI (Membru). (2024). *Comisie admitere doctorat*. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.
24. BARBULESCU DAN MIHAI (Membru). (2024). *Comisie admitere masterat*. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.

### Afilieră Instituțională

1. MIRCEA MARIA LUIZA (Membru). (2024). *Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România - ASIAR*.
2. MALOS GABRIEL (Expert), Daniela Zamfir (Membru), Mariana Pipirigeanu (Membru), Cristina Gârlea (Membru). (2024). *RISCURI IN CONCEPTUL ONE HEALT*. Event: SIMPOZIONUL NAȚIONAL CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ ZILELE „FR. I. RAINER” – 2024, BUCUREȘTI ANTROPOLOGIE ȘI URBANISM. Academia Romana.
3. TRASCA TEODOR IOAN (Vicepreședinte). (2024). *Agentia Romana de Asigurare a Calitatii in Invatamantul Superior*.

4. TRASCA TEODOR IOAN (Membru). (2024). Asociația specialistilor din industria alimentară din România.
5. TRASCA TEODOR IOAN (Vicepreședinte). (2024). Network for Innovation in Higher Education of the European Association of Life Sciences Universities.
6. NICOLAE CARMEN GEORGETA (Membru). (2024). *Asociația Fermierilor și Procesatorilor din România*. Asociația Fermierilor și Procesatorilor din România.
7. NICOLAE CARMEN GEORGETA (Membru), MARIN MONICA (Membru). (2024). *ISEKI-Food Association*. ISEKI-Food Association.
8. NICOLAE CARMEN GEORGETA (Membru), BARAITAREANU STELIAN (Membru). (2024). *Comitet de standardizare CEN/TC Animal Health (Sănătate animală)*. Asociația română de standardizare (ASRO).
9. NICOLAE CARMEN GEORGETA (Membru). (2024). *Membru asociat Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești”*. Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești”.
10. NICOLAE CARMEN GEORGETA (Membru). (2024). *European Federation of Animal Science (EAAP)*. European Federation of Animal Science (EAAP).
11. NICOLAE CARMEN GEORGETA (Membru). (2024). *Membru în Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România din învățământ, cercetare și producție - A.S.I.A.R. - Filiala București*. A.S.I.A.R. - Filiala București.
12. NICOLAE CARMEN GEORGETA (Membru). (2024). *Membru al Societății Române de Zootehnie*. SOCIETATEA ROMANA DE ZOOTEHNIE.
13. NISTOR ELENA (Membru). (2024). *Literary London Society*. Literary London Society.
14. NISTOR ELENA (Membru). (2024). *Royal Society of Literature*. Royal Society of Literature.
15. NISTOR ELENA (Membru). (2024). *London Centre for Interdisciplinary Research*. London Centre for Interdisciplinary Research.
16. Vidu Livia (Membru). International Buffalo Federation

### Cursuri de formare

11. COSMESCU VLAD (Participant). (2024). *CURS PRIMA AJUTOR DE BAZA-BLS*. Național: CURS PRIMA AJUTOR DE BAZA-BLS.
12. GRIGORE DANIELA MIHAELA (Comitet secțiune). (2024). *Optimizarea activității didactice prin perfecționarea continuă a personalului didactic și consolidarea deontologiei și a eticii academice*. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.
13. GRIGORE DANIELA MIHAELA (Comitet secțiune). (2024). *Optimizarea activității didactice prin perfecționarea continuă a personalului didactic și consolidarea deontologiei și a eticii academice*.
14. BAHACIU GRATZIELA-VICTORIA (Participant). (2024). *Curs Risk analysis training module – advanced level*. Internațional: e-SafeFood contract 2021-FR01-KA220-VET-

- 000033293 Erasmus+ (2024–2024). The French Network for Food Technology Institutes (ACTIA) and ISEKI-Food Association.
15. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *ArtKlett Cum dezvoltam creativitatea elevilor*. Național: ArtKlett Cum dezvoltam creativitatea elevilor [2024]. ArtKlett. certificat
  16. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Psihopedagogie , CNFIS-FDI 2024-0680 Optimizarea activității didactice prin perfecționarea continuă a personalului didactic și consolidarea deontologiei și eticii academice în contextul actual*. Național: Psihopedagogie, CNFIS-FDI 2024-0680 USAMV București. Certificat
  17. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Deontologie și etică universitară, CNFIS-FDI 2024-0680*. Național: Deontologie și etică universitară, CNFIS-FDI 2024-0680. Certificat
  18. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Etica științifică , CNFIS-FDI 2024-0680*. Național: Etica științifică , CNFIS-FDI 2024-0680. USAMV București. certificat
  19. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Proprietate intelectuală, CNFIS-FDI 2024-0680*. Național: Proprietate intelectuală, CNFIS-FDI 2024-0680. Certificat

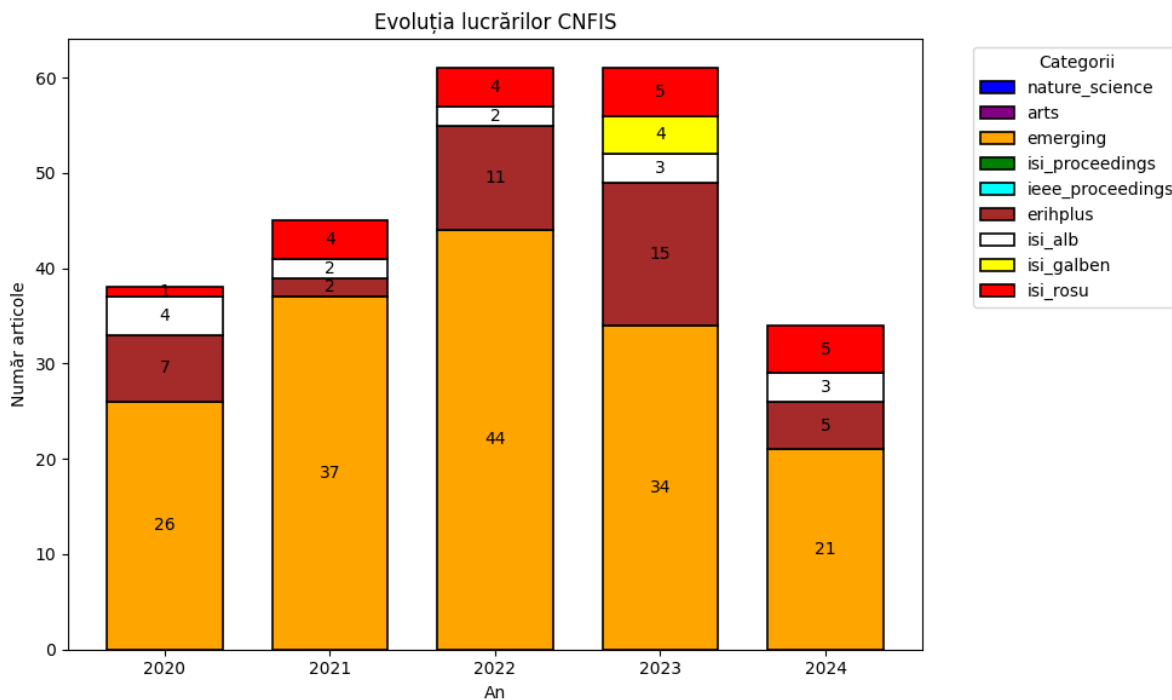
#### Alte evenimente

36. VASILIU ROXANA ELENA (Participant). (2024). *Prezentarea companiei TERRASIGNA, utilizarea tehnologiilor emergente în cercetarea agronomică*. Training.
37. VASILIU ROXANA ELENA (Organizator). (2024). *Organizare cercetare pentru elaborarea tezei de doctorat la Asociația Crescătorilor de Animale Furnicoși*. Event.
38. VASILIU ROXANA ELENA (Participant). (2024). *Seminar „Etichetare. Siguranță. Etică”, organizat de Roaliment*. Event.
39. VASILIU ROXANA ELENA (Participant). (2024). *Curs de dezvoltarea carierei de cercetare în domeniul zootehniei*. Event.
40. VASILIU ROXANA ELENA (Participant). (2024). *Erasmus Training Mobility la Universita degli Studi di Milano*. Event.
41. COSMESCU VLAD (Participant). (2024). *AGRONOMIADA EDITIA XXIV*. Național: AGRONOMIADA EDITIA XXIV. LOCUL IV-ECHIPA FOTBAL
42. COSMESCU VLAD (Participant). (2024). *CAMPIONATUL NATIONAL DE FOTBAL AL FERMIERILOR EDITIA A IV-A*. Național: CAMPIONATUL NATIONAL DE FOTBAL AL FERMIERILOR EDITIA A IV-A.
43. COSMESCU VLAD (Participant). (2024). *RED BULL FOUR 2 SCORE*. Național: RED BULL FOUR 2 SCORE.
44. COSMESCU VLAD (Participant). (2024). *UNIFEST 2024*. Național: UNIFEST 2024. Locul 3- ECHIPA DE FOTBAL
45. GRIGORE DANIELA MIHAELA (Comitet secțiune). (2024). *ECOTROPHELIA 2024*.
46. GRIGORE DANIELA MIHAELA (Comitet secțiune). (2024). *Analiza conținutului fenoli totali în caviarul de afine: Implicații pentru sănătate și gastronomie*. USAMV București.

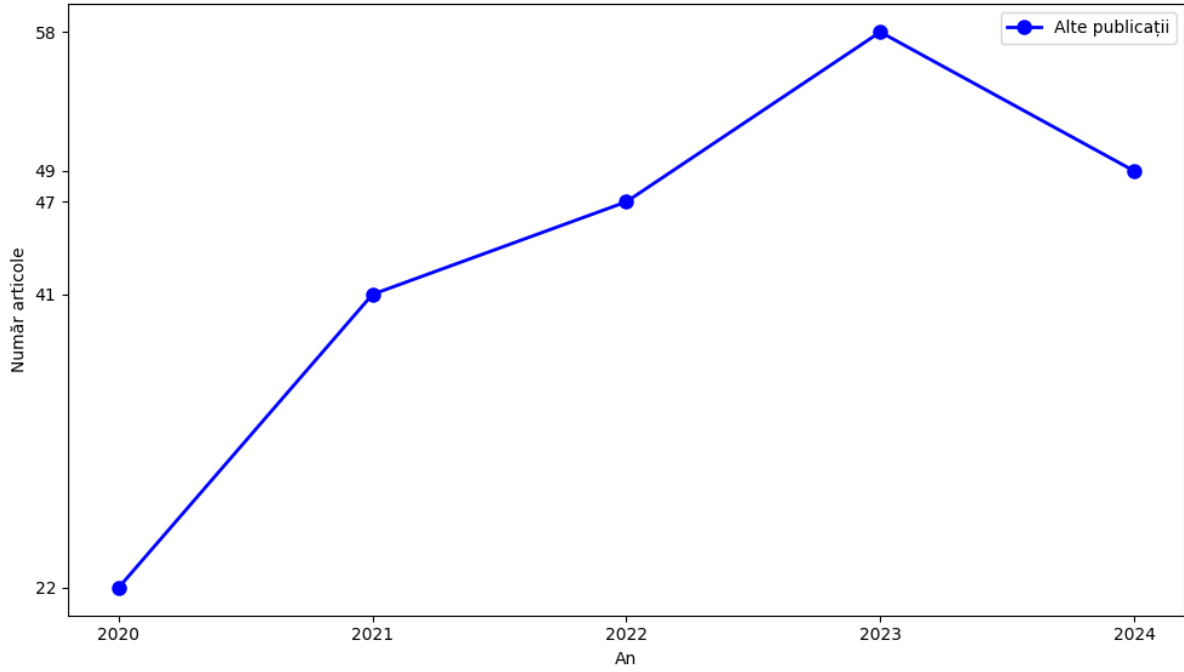
47. GRIGORE DANIELA MIHAELA (Comitet secțiune). (2024). *Comportamentul grasimilor alimentare in produsele de panificatie*. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.
48. POSAN PAULA (Organizator), NISTOR LUCICA (Organizator), SULER ANDRA DORINA (Organizator), IANITCHI DANIELA (Organizator), MARIN MONICA PAULA (Organizator). (2024). *Evaluarea unor compusi chimici din semintele de Fenicul, Schinduf și Chimion, folosite ca suplimente nutriționale în alimentația vacilor de lapte*. Event: INDAGRA 2024 - Conferintele USAMV Bucuresti.
49. POSAN PAULA (Participant). (2024). *Curs de "Psihopedagogie" - proiect CNFIS-FDI 2024-0680*.
50. POSAN PAULA (Participant). (2024). *Curs "Etica științifică" - proiect CNFIS-FDI 2024-0680*. Event.
51. POSAN PAULA (Participant). (2024). *Curs "Proprietate intelectuală" - proiect CNFIS-FDI 2024-0680*. Event.
52. POSAN PAULA (Participant). (2024). *Curs „Deontologie si etica universitara” - proiect CNFIS-FDI 2024-0680*. Event.
53. POSAN PAULA (Participant). (2024). *Curs "Elaborarea materialelor didactice la formele de învățământ If/IFR/ID" - proiect CNFIS-FDI 2024-0680*. Event.
54. POSAN PAULA (Participant). (2024). *Curs "Utilizarea platformelor educaționale în sistemul If/IFR/ID" - proiect CNFIS-FDI 2024-0680*. Event.
55. PIRLEA GEORGIANA MAGDALENA (Participant). (2024). *Prezentarea companiei TERRASIGNA, Utilizarea tehnologiilor emergente în cercetarea agronomică*. Event.
56. STAN ELENA GABRIELA (Participant), STANICA FLORIN (Participant). (2024). *Expoziție și degustare de fructe și produse din specii pomicole noi (asimina, kiwi, curmale dobrogene) în cadrul Toamnei Horticole Bucureștene, Usamv București*. Alt tip de eveniment: Expoziție și degustare de fructe și produse din specii pomicole noi (asimina, kiwi, curmale dobrogene) în cadrul Toamnei Horticole Bucureștene, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.
57. DINITA GEORGETA (Participant). (2024). *Simpozion științific*. Event: Simpozionul științific studentesc al Facultății de Ingineria și gestiunea producțiilor animaliere [2024]. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.
58. SULER ANDRA DORINA (Comitet științific). (2024). *AGRONOMIADA CRAIOVA*.
59. CUSTURA IOAN (Comitet științific). (2024). *Expert - Evaluator pentru Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, programul ADER 2026*. Național: Evaluator pentru Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, programul ADER 2026.
60. BOSTAN MADALINA IOANA (Organizator). (2024). *Promovarea ofertei educaționale a Facultății de Ingineria și Gestiunea*. Event.
61. BOSTAN MADALINA IOANA (Organizator). (2024). *Promovarea ofertei educaționale a Facultății de Ingineria și Gestiunea*. Liceul Teoretic Waldorf /Liceul Teoretic Victoria.

62. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Sesiunea de comunicari stiintifice a studentilor*. Event: USAMV București, FMDR. participare discutii si premiere firme de exercitiu.
63. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Sesiuni informare online INTERREG EUROPE*. Național: Sesiuni informare online.
64. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Seminarul de Perfectionare Vocationala SmartFIN@ISF si Laboratorul Academic A.S.F.*, Laboratorul Academic A.S.F. , USAMV, FMDR. certificat
65. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Tradiții și antreprenoriat, Flori de ie, Cristina Chiriac, Maria Stoian*, USAMV, FMDR.
66. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *World Education Fair*.
67. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *Experiente și tendințe în ospitalitate, Hotel Caro, o afacere de familie, o afacere de succes, O Lazar manager, Maria Stoian*. Național: 22 oct Experiente și tendințe în ospitalitate, Hotel Caro, USAMV București.
68. CISMAS SUZANA CARMEN (Participant). (2024). *APTIS TESTING FRAMEWORK LAUNCH EVENT British Council*.

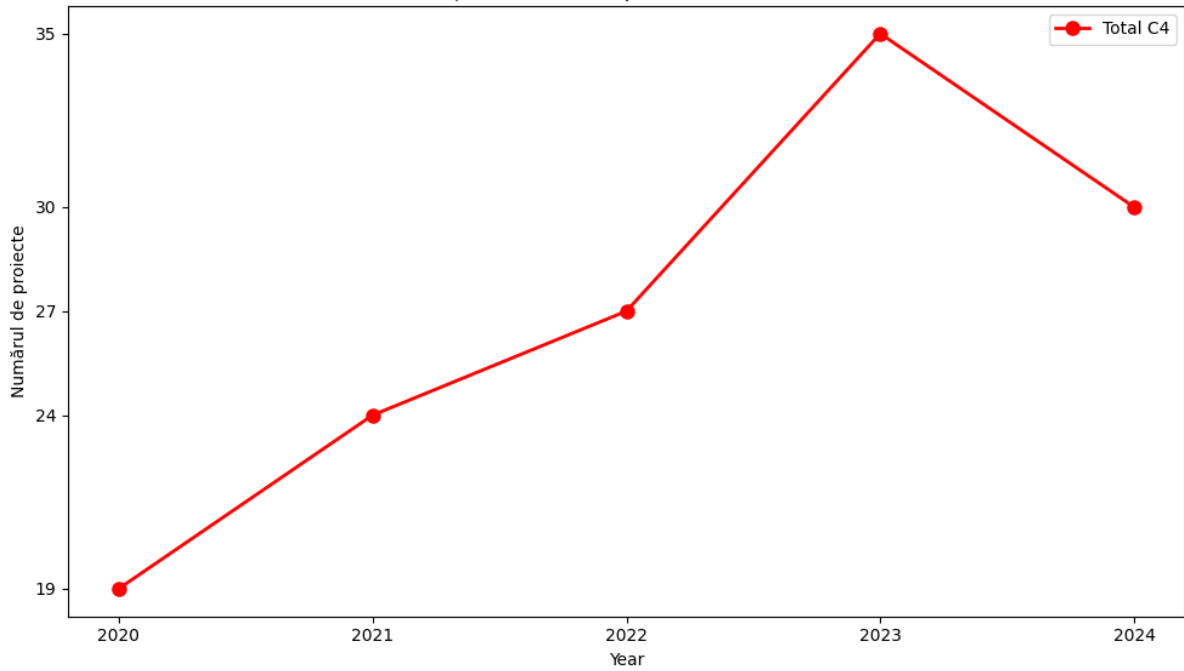
## 8. Sinteza activității de cercetare



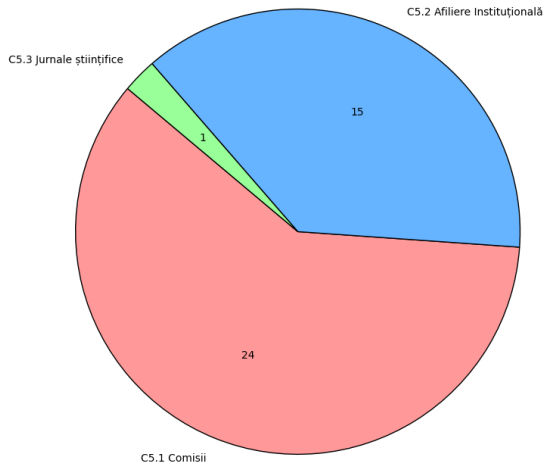
Evoluția pe ani pentru publicațiile din categoria Others



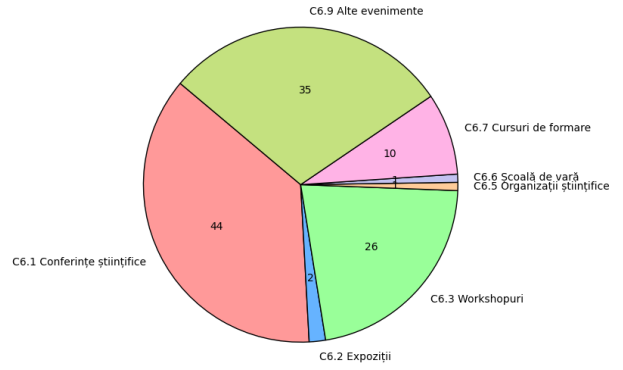
Evoluția numărului de proiecte în ultimii 5 ani



### Afilieri instituțională în 2024



### Organizare de evenimente în 2024



## 9. Indice Hirsch

Pentru a evalua rezultatele cercetărilor întreprinse de cadrele didactice din cadrul facultății și impactul științific pe care îl au acestea s-a calculat o medie a indicilor Hirsch înregistrați pe platformele Google Scholar, Scopus și Web of Science, atât pe cele două departamente, cât și pe total facultate.

Se constată că valoarea cea mai ridicată a indicilor Hirsch Google Scholar este înregistrată de cadrele didactice ale departamentului de Științe formative în creșterea animalelor și industria alimentară. În ceea ce privește valoarea indicilor pe categorii de grade didactice, cele mai mari valori au fost obținute de profesorii universitari.

Față de anul 2023 nu s-au constatat creșteri semnificative ale indicilor Hirsch, la nivelul departamentelor observându-se o ușoară diminuare, deoarece au fost angajați asistenți universitari pe perioadă determinate, ceea ce a crescut numărul de cadre didactice la care s-a făcut raportarea.

Nr. crt.	Persoane asociate	An	Valoare Hirsch Google Scholar	Valoare Hirsch Scopus	Valoare Hirsch WOS
<b>Departamentul Științe formative în creșterea animalelor și industria alimentară</b>					
1	Lect.dr. Anghel Claudia	2024-12-31	1	0	0
2	Lect.dr. Bărbuică Sorin	2024-12-31	3	0	1
3	Lect.dr. Crișan Remus	2024-12-31	0	0	0
4	Șef lucr.dr. Defta Nicoleta	2024-12-31	5	0	3
5	Prof.univ.dr. Drăgotoiu Dumitru	2024-12-31	9	3	6
6	Prof.univ.dr. Drăgotoiu Tomița	2024-12-31	4	1	2
7	Șef lucr.dr. Dumitrache Florentina	2024-12-31	2	0	3
8	Conf.univ.dr. Ilie Dumitru	2024-12-31	2	0	0
9	Prof.univ.dr. Grosu Horia	2024-12-31	12	4	4
10	Șef lucr.dr. Hodoșan Camelia	2024-12-31	3	2	4
11	Prof.univ.dr. Marin Monica	2024-12-31	11	4	6
12	Șef lucr.dr. Mircea Maria Luiza	2024-12-31	2	2	2
13	Prof.univ.dr. Pogurschi Elena	2024-12-31	10	6	7
14	Conf.univ.dr. Popa Dana Catalina	2024-12-31	9	5	5
15	Conf.univ.dr. Popa Razvan	2024-12-31	7	3	3
16	Conf.univ.dr. Popescu Alexandru	2024-12-31	3	0	2
17	Șef lucr.dr. Poșan Paula	2024-12-31	3	0	2
18	Prof.univ.dr. Trașcă Teodor	2024-12-31	10	7	6
19	Prof.univ.dr. Tăpăloagă Paul Rodian	2024-12-31	7	4	5
20	Asist.univ.drd. Chircov Cristina	2024-12-31	25	23	21
21	Asist.univ.drd. Dolete Georgiana	2024-12-31	9	7	6
22	Asist.univ.drd. Grigore Daniela Mădălina	2024-12-31	5	4	4
23	Asist.univ.drd. Murgu Andrei Cristian	2024-12-31	1	0	1
24	Asist.univ.drd. Răducanu Elena	2024-12-31	3	0	0
25	Asist.univ.drd. Zincă Andreea	2024-12-31	1	0	1
	<b>Medie departament SFCAIA</b>	2024-12-31	<b>5,88</b>	<b>3,00</b>	<b>3,76</b>
<b>Departamentul Tehnologii de producție și procesare</b>					
1	Conf.univ.dr. Bahaciu Gratiela Victoria	2024-12-31	7	2	4
2	Asist.univ.drd. Bordei Iuliana Ștefania	2024-12-31	1	0	0
3	Prof.univ.dr. Călin Ion	2024-12-31	5	0	2
4	Conf.univ.dr. Cringanu Iuliana	2024-12-31	1	0	0
5	Prof.univ.dr. Custura Ioan	2024-12-31	5	2	2
6	Conf.univ.dr. Dinita Georgeta	2024-12-31	6	0	5
7	Șef lucr.dr. Dragomir Nela	2024-12-31	5	1	4
8	Conf.univ.dr. Ianitchi Daniela	2024-12-31	7	2	3
9	Conf.univ.dr. Maștei Marius Laurian	2024-12-31	5	1	1
10	Șef lucr.dr. Maloș Gabriel	2024-12-31	2	0	0
11	Șef lucr.dr. Maloș Gabriela	2024-12-31	2	0	0



Nr. crt.	Persoane asociate	An	Valoare Hirsch Google Scholar	Valoare Hirsch Scopus	Valoare Hirsch WOS
12	Prof.univ.dr. Mărginean Gheorghe Emil	2024-12-31	8	0	3
13	Prof.univ.dr. Nicolae Carmen-Georgeta	2024-12-31	13	5	7
14	Şef lucr.dr. Nistor Lucica	2024-12-31	4	2	2
15	Şef lucr.dr. Purdoiu Şerban	2024-12-31	2	0	2
16	Conf.univ.dr. Răducuță Ion	2024-12-31	6	3	4
17	Şef lucr.dr.Şuler Andra Dorina	2024-12-31	3	1	1
18	Prof.univ.dr. Tudorache Minodora	2024-12-31	4	2	3
19	Prof.univ.dr. Vidu Livia	2024-12-31	9	4	7
20	Conf.univ.dr. Vlad Iulian	2024-12-31	5	1	1
21	Asist.univ.drd. Enea Dănuț	2024-12-31	1	0	1
22	Asist.univ.drd. Lungu Veronica	2024-12-31	1	0	1
23	Asist.univ.dr. Stan Gabriela	2024-12-31	2	0	2
	<b>Medie departament TPP</b>	2024-12-31	<b>4,52</b>	<b>1,13</b>	<b>2,39</b>
	<b>Departamentul Limbi modern</b>				
1	Lect.dr. Bărbulescu Dan	2024-12-31	0	0	0
2	Lect.dr. Bărbulescu Ioana Mariela	2024-12-31	1	0	1
3	Conf.univ.dr. Cismas Suzana	2024-12-31	8	3	3
4	Lect.dr. Constantin Andreea	2024-12-31	1	0	1
5	Lect.dr. Frumușelu Mihai Daniel	2024-12-31	1	1	1
6	Lect.dr. Man Carmen Mihaela	2024-12-31	2	1	1
7	Conf.univ.dr. Marinescu Valeriu	2024-12-31	2	0	0
8	Lect.dr. Neașu Ana Maria	2024-12-31	0	0	0
9	Conf.univ.dr. Nistor Elena	2024-12-31	3	0	3
10	Lect.dr. Oprea Izabela	2024-12-31	2	0	1
11	Asist.drd. Florescu Fabiana	2024-12-31	0	0	0
12	Asist.univ.drd. Bostan Mădălina	2024-12-31	0	0	0
	<b>Medie departament LM</b>	2024-12-31	<b>1,66</b>	<b>0,42</b>	<b>0,92</b>
	<b>Medie facultate IGPA</b>	2024-12-31	<b>4,02</b>	<b>1,52</b>	<b>2,36</b>

### Indice Hirsch - medie categorie grad didactic în Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere

Grad didactic	Indice Hirsch 2024			Indice Hirsch 2023		
	Google Scholar	Scopus	WOS	Google Scholar	Scopus	WOS
Profesor	8,23	3,23	4,61	7,36	2,09	3,54
Conferențiar	4,78	1,21	2,93	3,82	0,82	2,09
Şef lucrări	2,09	0,48	1,38	2,36	0,73	1,46
Asistent	4,45	3,09	3,36	3,15	2,31	2,31

Grad didactic	Indice Hirsh 2024			Dinamica față de 2023 (+/-)		
	Google Scholar	Scopus	WOS	Google Scholar	Scopus	WOS
Profesor	8,23	3,23	4,61	+0,87	+1,14	+1,07
Conferențiar	4,78	1,21	2,93	+0,96	+0,39	+0,84
Şef lucrări	2,09	0,48	1,38	-0,27	-0,25	-0,08
Asistent	4,45	3,09	3,36	+1,30	+0,78	+1,05

**Variația valorilor indicilor Hirsch (minim și maxim) pe diferite grade didactice în  
Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere**

Grad didactic	Google Scholar	Scopus	WoS-Clarivate
	2023		
Profesor	4 - 12	0 - 4	1 - 7
Conferențiar	1 - 10	0 - 6	0 - 7
Șef lucrări	0 - 5	0 - 2	0 - 4
Asistent	0 - 25	0 - 23	0 - 21
2024			
Profesor	4 - 13	0 - 7	2 - 7
Conferențiar	1 - 9	0 - 3	0 - 4
Șef lucrări	0 - 5	0 - 2	0 - 4
Asistent	0 - 25	0 - 23	0 - 21

## VI. Concluzii și propuneri pentru dezvoltarea activității de cercetare

În contextul anului 2024, activitatea de cercetare științifică desfășurată în cadrul Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere a înregistrat o creștere semnificativă, evidențiată prin expansiunea numărului de lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI.

În vederea consolidării calității activității științifice desfășurate în cadrul facultății, propunem continuarea implementării unor măsuri eficiente:

- implicarea mai activă a tuturor cadrelor didactice, a studenților aflați la nivel de masterat și doctorat în activități de cercetare, dezvoltare și inovare, având ca scop depunerea de noi proiecte de cercetare la nivel național și internațional, elaborarea de brevete de invenție și publicarea de lucrări științifice în reviste cotate ISI;
- atragerea, dezvoltarea și menținerea unei resurse umane înalt calificate, promovând recrutarea și susținerea specialiștilor în domeniile se specialitate ale facultății;
- continuarea acordării sprijinului financiar pentru publicarea de articole științifice în reviste ISI încadrate în categoria Q1 sau Q2;
- stimularea participării cadrelor didactice în comitete editoriale și științifice ale revistelor și conferințelor, precum și în organizarea de întâlniri și mese rotunde, promovând astfel schimbul activ de idei și experiențe;
- intensificarea diseminării rezultatelor cercetării prin participarea activă la conferințe științifice de prestigiu, atât la nivel național, cât și internațional;
- sustenabilitatea și modernizarea laboratoarelor de cercetare ale facultății pentru a asigura un mediu optim pentru desfășurarea experimentelor;
- stabilirea de parteneriate solide cu alte facultăți din cadrul universității sau alte instituții de învățământ superior, precum și colaborarea strânsă cu institute de cercetare din domeniile specifice facultății;
- stimularea competiției pentru obținerea de granturi de cercetare, focalizată pe tinerii cercetători din cadrul facultății;
- dezvoltarea de parteneriate active cu societăți comerciale pentru a atrage resurse financiare suplimentare pentru cercetare din mediul privat;
- informarea constantă a cadrelor didactice cu privire la revistele cotate ISI, conferințele naționale și internaționale, asigurând astfel o corectă informare a comunității academice cu privire la capacitățile și performanțele de cercetare științifică;

- susținerea și organizarea anuală a simpozionului științific studentesc pentru a promova activitatea de cercetare și implicarea studenților în domeniile lor de interes.

**Decan,**

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