



Ministerul Educației
UNIVERSITATEA pentru ȘTIINȚELE VIEȚII
„ION IONESCU de la BRAD” din IAȘI
“Iasi University of Life Sciences”

USV 1842

DEPARTAMENTUL DE CERCETARE

Aprobat,
RECTOR,
Prof. univ. Dr. Gerard JIȚĂREANU

Avizat,
Prorector cu cercetarea științifică și
relațiile internaționale,
Prof. univ. Dr. Liviu-Dan MIRON

RAPORT

privind activitatea de

CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

-2023-

CUPRINS

CAPITOLUL I	Strategia de cercetare științifică a USV Iași.....	3
CAPITOLUL II	Baza materială, personalul de cercetare și resursa financiară.....	8
CAPITOLUL III	Rezultatele obținute.....	14
Lista proiectelor de cercetare derulate în anul 2023	Anexa 1	25
Situația financiară a proiectelor pe facultăți	Anexa 2	41
Lucrările științifice publicate în 2023	Anexa 3	47
Cărți publicate în 2023	Anexa 4	93

Capitolul I

STRATEGIA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ A USV IAȘI

În Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României, *Orizonturi 2020-2030*, Educația și formarea profesională, respectiv Cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovația sunt identificate drept cele două domenii trans-sectoriale de a căror dezvoltare coerentă și congruentă cu reglementările și practicile existente în Uniunea Europeană, depinde realizarea în ansamblu a dezideratului de dezvoltare durabilă.

Poziția U.S.V. Iași și rolul său strategic în regiunea de nord-est a țării reprezintă o sursă de oportunități pentru cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare în domeniile ingineriei resurselor vegetale și animale, a medicinei veterinare și managementului. Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași are ca obiectiv strategic în ceea ce privește cercetarea, crearea unui mediu de cercetare, inovare și dezvoltare tehnologică competitiv, care să genereze cunoaștere și transfer tehnologic, cu impact direct asupra creșterii performanței, calității și serviciilor către comunitate. Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași continuă obiectivul general asumat de îmbunătățire a cadrului instituțional și organizatoric al cercetării științifice, inovării și dezvoltării tehnologice prin stabilirea și sprijinirea domeniilor strategice de cercetare și dezvoltare tehnologică cu potențial de excelență.

Pentru perioada 2020-2024 echipa managerială a U.S.V. Iași propune următoarele direcții generale de acțiune:

- identificarea și dezvoltarea de teme interdisciplinare, de nivel internațional, care să pună în valoare infrastructura de cercetare și valoarea resursei umane;
- creșterea competitivității în atragerea de fonduri la nivel național și internațional;
 - 2016-2019: 251 proiecte;
 - 2020-2023: 277 proiecte ;
 - 2023: 78 proiecte.
- stimularea activității de cercetare, inovare și transfer tehnologic și a diseminării rezultatelor, prin acordarea de premii și stimulente pentru rezultate științifice relevante;
 - 2016-2019: 266 lucrări ISI;
 - 2020-2023: 407 lucrări ISI;
 - 2023: 131 lucrări ISI.
- creșterea numărului de studenți, masteranzi, doctoranzi, postdoctoranzi, implicați în activitatea de cercetare și angajarea de personal auxiliar în unitățile de cercetare;
 - 2020-2023: 57 studenți/masteranzi/doctoranzi;

- 2023: 17 studenți/masteranzi/doctoranzi;
- 2020-2023 – 57 studenți/masteranzi/doctoranzi;
- 2023: 1 persoane angajate - personal auxiliar în unitățile de cercetare;
- 2020-2023 – 30 persoane angajate - personal auxiliar în unitățile de cercetare.
- atragerea cercetătorilor performanți din țară și străinătate prin programe specifice de reintegrare și angajare a acestora pe perioadă determinată sau nedeterminată în cadrul unităților de cercetare, pentru punerea în valoare a infrastructurii existente;
 - 2020-2023: 9 cercetători angajați ca urmare a proiectelor PN III.
- creșterea numărului de proiecte de CDI depuse, finanțate la nivel național, european sau de către agenți economici;
 - 2016-2019: 251 proiecte;
 - 2020-2023: 277 proiecte ;
 - 2023: 78 proiecte.
- participarea la manifestări științifice/expoziții/competiții, la nivel național și internațional;
 - 2016-2019 : 561 participări naționale, 287 participări internaționale;
 - 2020-2023: 866 participări naționale, 385 participări internaționale
 - 2023: 149 participări naționale, 41 participări internaționale;
- finanțarea deplasării cadrelor didactice și de cercetare la conferințe naționale și internaționale în domenii prioritare ale U.S.V., pentru prezentarea rezultatelor cercetărilor proprii;
 - 2020-2023 = 16 deplasări;
- organizarea de manifestări științifice tematice/workshop-uri, cu participare națională și internațională pentru valorificarea rezultatelor cercetării și autoratului științific;
 - 2016-2019: 118 manifestări științifice organizate;
 - 2020-2023: 104 manifestări științifice organizate ;
 - 2023: 15 manifestări științifice organizate;
- creșterea output-ului științific și tehnologic de valoare, cu relevanță în aprecierea calității activității de cercetare, prin publicarea de articole în volume și reviste cotate ISI cu factor de impact ridicat, cu sprijin financiar din veniturile proprii ale universității;
 - 2016-2019 : 718 lucrări BDI;
 - 2020-2023: 815 lucrări BDI;
 - 2023: 271 lucrări BDI.

- creșterea numărului brevetelor de invenție și a vizibilității revistelor proprii, în scopul indexării și coterii ISI, inclusiv prin servicii externe de specialitate;
 - 2016-2019: 13 brevete;
 - 2020-2023 : 15 brevete;
 - 2023: 4 brevete.
- crearea unor parteneriate public – private pentru realizarea de proiecte de inovare și de realizare a transferului tehnologic, precum și pentru atragerea unor surse alternative de finanțare a cercetării în vederea valorificării mai eficiente a infrastructurii de cercetare;
 - 2016-2019: 77 de proiecte cu agenți economici pe cercetare;
 - 2020-2023: 117 de proiecte cu agenți economici pe cercetare;
 - 2023: 42 de proiecte cu agenți economici pe cercetare.
- asigurarea transferului tehnologic și diseminarea rezultatelor cercetării în mediul economic;
 - 2020 - 2023: Încheierea a 18 contracte subsidiare cu întreprinderi din agribusiness pentru activități de cercetare, dezvoltare și inovare.
- încurajarea creării de spin-off-uri și start-up-uri;
 - 2020-2023: Pentru sprijinirea antreprenoriatului în mediul studentesc au fost derulate proiectele e-Antreprenor (valoare USV Iași contractată - 8.220.441,01 lei, valoare totală contractată - 9.683.529,74 lei) și Educație și Profit (valoare USV Iași contractată - 328.194,40 lei, valoare totală contractată - 9.686.637,16 lei) prin care se dezvoltă start-up-uri.
- dezvoltarea Institutului de Cercetări pentru Agricultură și Mediu (I.C.A.M.) și Centrului regional de cercetări avansate pentru boli emergente, zoonoze și siguranță alimentară ROVETEMERG, bazate pe o infrastructură performantă și resurse umane specializate;
2020 – 2023
 - Derularea proiectului POC 143/13.10.2016 ID P-36-598 Cod SMIS 2014+ Centrul regional de cercetări avansate pentru boli emergente, zoonoze și siguranță alimentară ROVETEMERG (2016-2022);
 - Proiectul ”Dezvoltarea unui program informatic integrat ERP, pentru creșterea performanței în agribusiness” care a fost selectat în ROADMAP-ul național cu un punctaj de 99 puncte. Selectarea în ROADMAP-ul național a proiectului depus la Medicină Veterinară intitulat „Centrul de cercetare translațională pentru agenți antimicrobieni și anticancer”;
 - participarea în proiectul PNRR III-C9-2022-15 ca partener în Consorțiul național ”Centru de competență pentru schimbări climatice: DTClimate”.

- monitorizarea infrastructurii existente, utilizarea judicioasă și evitarea achizițiilor inutile;
- modernizarea platformei electronice pentru gestionarea cercetării științifice a universității;
- optimizarea și consolidarea bazei de documentare științifică (cărți, proceedings, reviste, acces *on-line* la BDI specifice etc);
 - 2020: achiziția publicațiilor noi : 1548 UB (unități de bibliotecă) în valoare de 86.748,68 lei (8.789,47 Euro) + 5 baze de date Anelis în valoare de 152.628,59 lei; dezvoltarea și alimentarea platformei DSpace a Repozitoriului ALSE al UȘV Iași: instalare software Dspace; 82 publicații din colecțiile electronice; asistență tehnică catalog *on-line* Liberty5 Bibliotecă: 24.439,70 lei; asistență tehnică repozitoriu ALSE: 4.379,20 lei;
 - 2021: achiziția publicațiilor noi : 1620 UB (unități de bibliotecă) în valoare de 135.630,07 lei (12.234,01 Eur) + 3 tit rev *online* 14.788,00 lei (3.037,07 Eur); 6 baze de date 5 BDI ANELIS în valoare 42.949,46 Lei + 1 BDI Dspace; dezvoltarea și alimentarea platformei DSpace a Repozitoriului ALSE al UȘV Iași: 1856 documente digitale & digitizate; dezvoltarea fondului de resurse electronice: 101 publicații din colecțiile electronice; asistență tehnică catalog *on-line* Liberty5Bibliotecă: 20.916,26 lei; asistență tehnică repozitoriu ALSE: 8.627,50 lei;
 - 2022: achiziția publicațiilor noi : 1823 UB (unități de bibliotecă) în valoare de 179.054,43 lei (163.575.30+15.479,13 lei 3 tit. rev.*online*; 10.221,33 Eur); 6 baze de date 5 BDI ANELIS în valoare de 36.086,24 Lei + 1 BDI (Dspace); dezvoltarea și alimentarea platformei DSpace a Repozitoriului ALSE al UȘV Iași: 966 documente digitale & digitizate; dezvoltarea fondului de resurse electronice: 117 publicații din colecțiile electronice; asistență tehnică catalog *on-line* Liberty5 Bibliotecă: 30.974,61 lei; asistență tehnică repozitoriu ALSE: 13.500,00 lei;
 - 2023: (interval ian-iunie 2023: TRIM I + TRIM II) achiziția publicațiilor noi: 708 UB (unități de bibliotecă) în valoare de 60.229,88 lei (3.352,38 Eur) + 6.774,47 lei reprez. 3 tit. rev. *online* (1.381,28 Euro); 6 baze de date: 1 (Dspace) + 5 BDI Anelis; valoare plătită pentru Anelis in 2023, 5.000 lei (reprez. cotizație membru); dezvoltarea și alimentarea platformei DSpace a Repozitoriului ALSE al UȘV Iași: 276 documente digitale & digitizate; dezvoltarea fondului de resurse electronice: 3 periodice electronice; asistență tehnică catalog *on-line* Liberty5 Bibliotecă: 9.373,08 lei; asistență tehnică repozitoriu ALSE: 7.500,00 lei;
 - LEGENDĂ: Unități de bibliotecă: exemplare intrate în fondul documentar al Bibliotecii (carte, revistă, cd, etc.).

- participarea în consorțiile naționale care vizează achiziționarea de acces instituțional la BDI relevante (*Anelis Plus*).
 - 2016-2019: 124.468 total accesări
 - 2020-2023: 568.892
 - 2023: total accesări 97.115.

În acest context, obiectivele specifice pentru perioada 2020-2024 au vizat:

- crearea Centrului de Management Proiecte Majore la nivel de universitate cu activitate și rezultate eficiente până în 2022; realizat.
- creșterea numărului de parteneriate public – private pentru realizarea de proiecte de inovare și de realizare a transferului tehnologic, precum și pentru atragerea unor surse alternative de finanțare a cercetării în vederea valorificării mai eficiente a infrastructurii de cercetare până în 2024 cu 50%; realizat.
- reorganizarea tuturor serviciilor din cadrul U.S.V. Iași în scopul eficientizării acestora în maxim 2 an; realizat.
- crearea de noi departamente didactice în cadrul Universității în maxim 2 an; realizat.
- creșterea numărului brevetelor de invenție prin sprijin financiar din partea universității până în 2024;
- creșterea nivelului calitativ și a vizibilității revistelor proprii, în scopul indexării și cotării ISI, inclusiv prin modificarea denumirii și a formatului editorial pentru revista Cercetări Agronomice din Moldova în termen de maxim 2 ani.
Journal of Applied Life Sciences and Environmental - în curs de indexare.

Capitolul II

BAZA MATERIALĂ, PERSONALUL DE CERCETARE ȘI RESURSA FINANCIARĂ

II.1. Baza materială

Sub aspect organizatoric activitatea de cercetare din cadrul U.S.V. Iași se desfășoară în cele cinci centre de cercetare din facultățile de Agricultură, Horticultură, Medicină Veterinară și Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, prin intermediul laboratoarelor specifice, care asigură baza materială atât pentru desfășurarea activității didactice aferente diferitelor discipline de studiu, cât și pentru activitatea de cercetare științifică.

Prin organizarea cercetării științifice în centre de cercetare și realizarea unor „laboratoare de analize” în cadrul fiecărei facultăți s-a urmărit dezvoltarea bazei materiale, astfel ca aceasta să satisfacă cerințele unui număr cât mai mare de persoane angajate în activitatea de cercetare.

Situația centralizată a laboratoarelor și centrelor de cercetare este prezentată în tabelul 2.1, iar repartizarea pe facultăți a acestor centre de cercetare și laboratoare este prezentată în tabelul 2.2.

Tabelul 2.1

Centre de cercetare-dezvoltare și laboratoare de analize

Facultatea	Centre/institute de cercetare	Laboratoare de cercetare
Facultatea de Agricultură	1/1	3
Facultatea de Horticultură	1	1
Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare	2	1
Facultatea de Medicină Veterinară	1	6
TOTAL	5/1	11

Începând cu anul 2004, activitatea de cercetare este coordonată de Departamentul Universitar de Cercetări Agronomice (DUCA) care este subordonat Senatului U.S.V. Iași, prin Comisia de Cercetare Științifică a Senatului. Din anul 2011, Departamentul Universitar de Cercetări Agronomice (DUCA) s-a transformat în Departamentul de Cercetare Inovare și Transfer Tehnologic (DCITT), iar din 2020 devine Departamentul de Cercetare Științifică.

Conform Regulamentului de Organizare și Funcționare a USV, Departamentul de Cercetare Științifică are drept scop promovarea și coordonarea întregii activități de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică, coordonarea serviciilor și dezvoltarea cooperării naționale și internaționale în domeniile specifice de activitate. Pentru o mai bună informare și documentare a întregului personal al U.S.V. privind activitatea de cercetare științifică, pe site-ul universității există o secțiune dedicată Departamentului de Cercetare Științifică: <https://iuls.ro/#>

Repartizarea centrelor de cercetare-dezvoltare și a laboratoarelor de cercetare pe facultăți

Denumirea	Coordonator/Membri	Organismul de acreditare	Date de contact
Facultatea de Agricultură			
Institutul de Cercetări pentru Agricultură și Mediu	Prof. dr. Denis C-tin Țopa Prof. dr. Gerard Jităreanu Prof. dr. Costică Ailincăi Conf. dr. Lucian Răus Conf. dr. Iuliana Motrescu Șef lucr. Dr. Anca Elena Calistru CS II Dr. Irina Gabriela Cara Chimist Manuela Filip Ing. dr. Sorin Căpșună Ing. Florenta Acostăchioaie Ing. Tudor Aostăchioaie	Agricultură	Al. M. Sadoveanu nr. 14, 700490- Iași Telefon: +40 232 407.407 Email: topadennis@uaiasi.ro
Centrul de Cercetări Agronomice Iași	Prof. dr. Denis C-tin Țopa Prof. univ. dr. Stejărel Brezuleanu Prof. univ. dr. Florin Lipșa Prof. univ. dr. Daniel Bucur Prof. univ. dr. Culiță Sirbu Prof. univ. dr. Costuleanu Carmen Prof. univ. dr. Cârlescu Petru	CNCSIS, 2001	Al. M. Sadoveanu nr. 9, Iași, 700490 Telefon: +40 232 407.490 E-mail: topadennis@uaiasi.ro
Laboratorul de analize plantă-sol	Prof. univ. dr. Vasile Vîntu Prof. univ. dr. Costel Samuil Asist.univ.dr. Nazare Adrian Drd. Scarlat Marius Drd. Gavril Cristian Ing. Isac Bogdan	CNCSIS, 2009	Al. M. Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490 Telefon: +40 232 407.459 E-mail: vvintu@uaiasi.ro
Laborator de cercetare pentru mecanizarea agriculturii și industrie alimentară	Prof. dr. Ioan Țenu Prof. dr. Radu Roșca Conf. dr. Petru-Marian Cârlescu Șef lucr. dr. Constantin Chirilă Șef lucr. dr. Virgil Vlahidis Asist. dr. Marius Băetu Șef lucr. dr. Vlad-Nicolae Arsenoiaia	Agricultură	Al. M. Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490 Telefon: +40 232 407.558 E-mail: itenu@uaiasi.ro
Facultatea de Horticultură			
Centrul de Cercetări Horticole Iași	Lab. Ing. mediului Lab. Micropropagare in vitro și Biologie moleculară Lab. Biochimie Coordonator: Conf.univ. dr. Antoanela Patraș	CNCSIS, 2001	TPPA parter
Laboratorul de oenologie "Academician Prof. univ. dr. Valeriu D.Cotea" cf. HS a USAMV Iași 9/28.09.2016	Prof. dr. Valeriu V. Cotea Tel.: 0744562522 Fax: 0232407519 E-mail: vcotea@uaiasi.ro	RENAR, 2008-2012	Stațiunea didactică "V. Adamachi" Tel: 0232 228 228 Program: 8-16
Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare			
Centru de Cercetări pentru Resurse Animale	Responsabil Laborator: Prof. dr. C. Pacal Prof. univ. dr. Vasile Maciuc Secretar: Conf. univ. dr. Răzvan Radu Rusu Prof. univ. dr. Marius Usturoi Șef. lucr. dr. Doina Leonte	CNCSIS, 2001	Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, Aleea Mihail Sadoveanu 8 700489, Iași, Jud. Iași Tel.: +40232407593, e-mail: pascal@uaiasi.ro
Centru de Cercetări	Conf. univ. dr. Răzvan Radu-	Laborator	Facultatea de Ingineria Resurselor

Raport privind activitatea de cercetare - 2023

pentru Resurse Alimentare	Rusu, Prof. univ. dr. Marius Giorgi Usturoi, Prof. univ. dr. Vasile Maciuc, Dr. ing. chim Aida Albu, Conf. univ. dr. Roxana Lazăr, Ing. Andreea Harhătă	analize lapte Laborator analize carne	Animale și Alimentare, Aleea Mihail Sadoveanu 8 700489, Iași, Jud. Iași Tel.: +40722887081, e-mail: laboratorlaptecarne@gmail.com
Controlul calității nutrețurilor	Ing. Chim. dr. Albu Aida Prof. dr. Simeanu Daniel Șef. Lucr. Dr. Radu Rusu Cristina Ing. Mădalin Matei Ing. Petrescu Silvia	Laborator analiza calității furajelor	Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, Aleea Mihail Sadoveanu 8 700489, Iași, Jud. Iași Tel.: +40232407588, e-mail: albuaida@yahoo.com
Facultatea de Medicină Veterinară			
Centrul Universitar de Cercetări Medical-Veterinare Iași	Prof. univ. dr. Liviu Miron Secretar cu relații internaționale: Prof. dr. Gheorghe Solcan	CNCSIS, 2001, 2006, 2011 Centru aflat în reorganizare	Facultatea de Medicină Veterinară Al. M. Sadoveanu nr. 8, Iași, Telefon: +40 232 407.318 E-mail: lmiron@uaiasi.ro
Centru regional de cercetări avansate pentru Boli emergente, Zoonoze și Siguranță alimentară (ROVETEMERG)	Prof. univ. dr. Gheorghe Savuța Conf. univ. dr. Dragoș Aniță Conf. univ. dr. Adriana Aniță Șef lucr. dr. Luanda Oșlobanu	Facultatea de Medicină Veterinară	Facultatea de Medicină Veterinară Al. M. Sadoveanu nr. 8, Iași, Telefon: +40 232 407.318 E-mail: rovetemerg@uaiasi.ro
Laboratorul de analize moleculare	Prof. dr. Liviu Miron șef lucr. dr. Larisa Ivansecu dr. med. vet. Gabriela Martinescu tehnician asist. Malina Parasca	Facultatea de Medicină Veterinară	Facultatea de Medicină Veterinară Al. M. Sadoveanu nr. 8, Iași, Telefon: +40 232 407.318 E-mail: lmiron@uaiasi.ro
Laborator de virusologie	Prof. univ. dr. Gheorghe Savuța Conf. univ. dr. Adriana Aniță Conf. univ. dr. Dragoș Aniță Șef lucr. dr. Luanda Oșlobanu Dr. Ioana Alexandra Rățoi	Facultatea de Medicină Veterinară 2009	Corp P6, Facultatea de Medicină Veterinară Al. M. Sadoveanu nr. 8, Iași, Telefon: +40 232 407.318 E-mail: epirovet@yahoo.com
Laborator de serologie și biologie moleculară	Conf. univ. dr. Adriana Aniță Conf. univ. dr. Dragoș Aniță Șef lucr. dr. Cristina Horhoge Șef lucr. dr. Luanda Oșlobanu Șef lucr. dr. Daraban Florentina Asist univ. dr. Anca Mihaela Dascălu	Facultatea de Medicină Veterinară 2008	Corp P5, Facultatea de Medicină Veterinară Al. M. Sadoveanu nr. 8, Iași, Telefon: +40 232 407.318 E-mail: aeanita@uaiasi.ro
Laborator de chimioterapie antimicrobiană	Prof. univ. dr. Mihai Mareș Conf. univ. dr. Valentin Năstasă Șef lucr. dr. Andra Bostănu Șef lucr. dr. Raluca Rusu Șef lucr. dr. Luminița Ailincăi Tehn. Secu Emilia	Facultatea de Medicină Veterinară 2009	P4 etaj 1, P5, Facultatea de Medicină Veterinară Prof. dr. Mihai MAREȘ Conf. dr. Valentin Năstasă Tel: 0232 407319 Program 09-16 E-mail: mmares@uaiasi.ro
Biobaza pentru animale de experiență	Conf. univ. dr. Valentin Năstasă Șef lucrari dr. Corneliu Gașpar – responsabil- Bunăstarea animalelor	Autorizație nr 3 din 04.03.2020 DSVSA Iasi	Corp P5, Facultatea de Medicină Veterinară Conf. dr. Valentin Năstasă Tel: 0232 407319 Program 09-16 E-mail: vnastasa@uaiasi.ro

O parte dintre laboratoarele existente în cadrul facultăților sunt folosite atât pentru activitatea didactică, cât și pentru activitatea de cercetare.

II.2. Personalul de cercetare

În anul 2023 activitatea de cercetare științifică a fost realizată de către personalul academic (201) cu norma didactică în U.S.V. alături de studenți, masteranzi, doctoranzi și personalul cu atribuțiuni de cercetare.

Activitatea de cercetare științifică reprezintă pentru personalul didactic, în medie, 30% din timpul aferent activității în universitate.

În activitatea de cercetare științifică este angajată marea majoritate a cadrelor didactice și un procent important de studenți, atât în tematici finanțate prin granturi de la ME sau de la alte foruri, inclusiv externe, cât și în tematici nefinanțate.

Situația pe anul 2023 a personalului cu activitate de cercetare este centralizată în tabelul 2.3.

Tabelul 2.3.

Personal implicat în activitatea de cercetare științifică

Specificare	Cadre didactice (20%)	Ciclul I (7%)	Ciclul II Masterat (10%)	Ciclul III Doctorat (10%)	TOTAL
Număr fizic	201	3169	701	262	4333
Echivalent norme de cercetare	40,2	221,83	70,1	26,2	358,33

II.3. Resursa financiară

Cercetarea științifică finanțată prin granturi a avut la dispoziție fondurile obținute pentru proiectele de cercetare declarate admise în urma competiției realizate de finanțatori.

Situația cu privire la numărul total de granturi de care a beneficiat U.S.V. Iași și valoarea acestora în anul 2023 este prezentată în tabelul 2.4, pe baza datelor centralizate în Anexa 1 și 2.

Tabelul 2.4

Numărul și valoarea granturilor/proiectelor în 2023 (lei)

Nr crt	Program/Finanțator	Agricultura		Horticultura		FIRAA		Medicină Veterinară		TOTAL	
		Nr	Valoare	Nr	Valoare	Nr	Valoare	Nr	Valoare	Nr	Valoare
I. PROIECTE DE CERCETARE											
1.	PED			1	117.486,00			1	107.919,00	2	225.405,00
2.	PN III – POST DOCTORAL (PD)							1	0,00	1	0,00
3.	Contracte cercet intern. + AUF	1	79.255,99	1	0,00			2	0,00	4	79.255,99
4.	PS ADER	2	0	2	0,00	3	10.000,00	1	9.000,00	8	19.000,00
5.	AGENȚI ECONOMICI	21	462.227,02	4	60.000,00	6	124.500,00	11	215.192,44	42	861.919,46
Total proiecte de cercetare		24	541.483,01	8	177.486,00	9	134.500,00	16	332.111,44	57	1.185.580,45
Total proiecte cercetare finantare națională, internațională și fonduri externe nerambursabile										63	3.029.723,83

II. ALTE PROIECTE												
II.1 PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE												
1.	LIFE, HORIZON 2020	1	0,00					1	0	2	0,00	
2.	SOFT			1	27.696,83			1	35.128,66	2	62.825,49	
3.	POC	2	1.790.729,73					1	10.852,80	3	1.801.582,53	
4.	POCU	2	1.505.972,62	1	213.069,12	1	144.165,59			4	1.863.207,33	
5.	ERASMUS+	1	0	3	117.801,90	1	0			5	117.801,90	
6.	Birou Erasmus	2	Erasmus+								2	1.244.222,65
7.	POR, POAT	1	0					1	183.521,13	2	183.521,13	
8.	PNRR	1	0							1	0,00	
Total proiecte FEN		10	3.296.702,35	5	358.567,85	2	144.165,59	4	229.502,59	21	5.273.161,03	
II.3 PROIECTE FDI												
	FDI	4	1.079.000,00	1	400.000,00	1	237.500,00	1	260.000,00	7	1.976.500,00	
II.4 PROIECTE R.O.S.E. CU FINANȚARE MEC												
	ROSE			1	114.479,74	1	161.083,47			2	275.563,21	
II.5 PROIECTE BIROU ERASMUS												
Total alte proiecte (FEN, FDI, Birou Erasmus, ROSE)		14	4.375.702,35	7	873.047,59	4	542.749,06	5	489.502,59	30	7.525.224,24	
Total proiecte de cercetare+alte proiecte		38	4.917.185,36	15	1.050.533,59	13	677.249,06	21	821.614,03	87	8.710.804,69	

În tabelul 2.5. se prezintă evoluția numărului total de proiecte implementate în U.S.V. Iași în ultimii 10 ani. În perioada 2020-2023 (277 proiecte) s-a înregistrat o creștere a numărului de proiecte comparativ cu perioada 2016-2019 (251 proiecte)

Tabelul 2.5

Evoluția numărului de proiecte

Anul	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nr total contracte	25	27	34	33	62	94	80	74	83	75	78

Dacă avem în vedere valoarea totală a veniturilor din activitatea de cercetare, de **3.029.723,83 lei** și numărul personalului didactic (201 persoane), rezultă o valoare medie de circa **15.073,25 lei/cadru didactic** (tab. 2.6).

Tabelul 2.6

Valoarea executată raportată la personalul de cercetare (doar cadre didactice) în anul 2023 (finanțare națională, internațională și fonduri externe nerambursabile)

Nr. crt.	Sursa de finanțare	Valoare	Valoare / personal didactic (lei)
1	PED	225.405,00	1.121,42
2	PN III – POST DOCTORAL (PD)	0,00	0,00
3	Contracte cercet intern. + AUF	79.255,99	394,31
4	PS ADER	19.000,00	94,53
5	AGENȚI ECONOMICI	861.919,46	4.288,16
6	POC Axa 1	1.781.317,89	8.862,28
7	PNRR 7/16.11.2022	0,00	0,00
8	Horizon	0,00	0,00
9	Life	0,00	0,00
10	SOFT	62.825,49	312,56
Total cercetare finanțare națională, internațională și fonduri externe nerambursabile		3.029.723,83	15.073,25

Față de anul 2022 când s-a raportat valoarea medie/personal didactic de 7.847,11 lei, în anul 2023 s-a înregistrat o creștere semnificativă de 48% (finanțare națională, internațională și fonduri externe nerambursabile).

În perioada 2020-2023 s-a constatat o scădere a valorii/personal didactic, față de perioada 2016-2019.

În tabelul 2.7. este prezentat modul în care a contribuit fiecare facultate la veniturile din cercetare și parțial FEN-uri ale U.S.V., în anul 2023. Comparativ cu anul 2022 (Facultatea de Agricultură: 7.955,17 lei/cadru didactic, Facultatea de Horticultură: 10.207,18 lei/cadru didactic, Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare: 2.225,43 lei/cadru didactic, Facultatea de Medicină Veterinară: 9.014,68 lei/cadru didactic), se constată o scădere a contribuției la bugetul de cercetare a Facultăților de Horticultură și Medicină Veterinară în timp ce la Facultățile de Agricultură și Ingineria Resurselor Animale și Alimentare s-a realizat o creștere semnificativă.

Tabelul 2.7

Contribuția facultăților la bugetul de cercetare în 2023 (finanțare națională, internațională și fonduri externe nerambursabile)

Nr. crt.	Facultatea	Valoare RON	%	Nr. cadre didactice	lei/cadru didactic
1	Agricultură	2.322.800,90	76,67	74	31.389,20
3	Horticultură	205.182,83	6,77	45	4.559,62
2	IRAA	134500	4,44	28	4.803,57
4	Medicină Veterinară	367.240,10	12,12	54	6.800,74
TOTAL		3.029.723,83	100	201	15.073,2529

Capitolul III

REZULTATELE OBȚINUTE

III.1. Lucrări științifice publicate

Rezultatele activității de cercetare științifică pot fi apreciate, în mod obiectiv, prin numărul de lucrări științifice elaborate și publicate sub formă de articole științifice, cărți, manuale, monografiile și broșuri (Anexele 3 și 4). O situație sintetică a articolelor științifice publicate este prezentată în tabelele 3.1 și 3.2.

Tabelul 3.1

Situația lucrărilor științifice publicate în 2023

Tipul de revistă	Agricultură	Horticultură	IRAA	Medicină Veterinară	TOTAL
ISI	40	26	14	51	131
ISI Proceedings	0	2	0	0	2
„Abstracts” în suplimente ale unor reviste cotate ISI	0	0	0	0	0
Reviste fără FI, ESCI	2	5	0	1	8
Reviste recenzate în BDI	154	43	37	37	271
Vol. conferințelor internaționale	8	1	4	3	16
Articole publicate în alte periodice	0	0	0	3	3
Total	204	77	55	95	431

În tabelul 3.2. se prezintă situația comparativă a numărului total de lucrări publicate în perioada 2014-2023.

După cum reiese și din tabelul 3.2, în perioada 2016-2019 (266 lucrări ISI) se constată o scădere a numărului de lucrări ISI în comparație cu perioada 2020-2023 (407 lucrări ISI).

Tabelul 3.2

Evoluția numărului de lucrări publicate în ultimul deceniu

Număr total de lucrări	Anul									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	339	338	325	333	377	383	317	374	410	431

Stimularea activității de cercetare, inovare și transfer tehnologic și a diseminării rezultatelor, s-a realizat prin acordarea de bonificații pentru rezultatele relevante. În anul 2022, întreg personalul didactic (168 persoane) a beneficiat de bonificație nefiind impuse condiții de acordare. În anul 2023 84 de persoane au îndeplinit condițiile de acordare a bonificației (tabelul 3.2.).

Tabelul 3.2

Grila bonificație salarială pe criterii de performanță 2022 - 2023

Cotație jurnal	Asist.	Șef lucr.	Conf.	Prof.
Zona ROȘIE +SCOPUS	+30%			
Zona ROȘIE	+25%			
Zona GALBENĂ +SCOPUS	+20%			
Zona GALBENĂ	+15%			
Zona ALBĂ +SCOPUS	+10%	-	-	-
Zona ALBĂ	+5%	-	-	-
ALSE	+10%			

În tabelul tab. 3.4 se prezintă, o situație a articolelor publicate în reviste cotate ISI în funcție de valoarea Factorului de Impact, pe zonele roșie, galbenă și albă. În acest sens, referindu-ne doar la lucrările publicate în anul 2023 în reviste cotate ISI, încadrate în zonele roșie, galbenă și albă, contribuția fiecărei facultăți a fost de: Agricultură – 40 lucrări ISI, Horticultură – 26 lucrări ISI, IRAA - 14 lucrări ISI, MV - 51 lucrări ISI.

Tabelul 3.4

Situația lucrărilor științifice publicate în anul 2023 în reviste ISI, încadrate pe subdomenii, în funcție de valoarea FI
(<https://uefiscdi.gov.ro/scientometrie-reviste>)

Tip lucrare	Agricultură	Horticultură	IRAA	Medicină Veterinară	TOTAL
Lucrări publicate în reviste ISI zona roșie (reviste științifice ISI din primele 25%)	20	16	3	24	63
Lucrări publicate în reviste ISI zona galbenă (reviste științifice ISI din categoria 25%-50%)	4	8	2	14	28
Lucrări publicate în reviste ISI zona albă (reviste științifice ISI din categoria >50%)	16	2	9	13	40
Total	40	26	14	51	131

În tabelele 3.5, 3.6 și fig 3.1 se prezintă situația comparativă a numărului de lucrări publicate în reviste cotate ISI în perioada 2014-2023. După cum se poate observa s-a înregistrat o creștere semnificativă față de perioada 2016-2019.

Tabelul 3.5

Evoluția numărului de lucrări publicate în anul 2023, cotate ISI, pe facultăți

Facultatea	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Agricultură	3	11	16	18	17	8	15	22	28	40
Horticultură	8	15	24	17	15	20	17	22	34	26
IRAA	4	9	3	10	11	8	3	5	7	14
Medicină Veterinară	16	9	21	20	21	37	25	39	59	51
Total	31	44	64	65	64	73	60	88	128	131

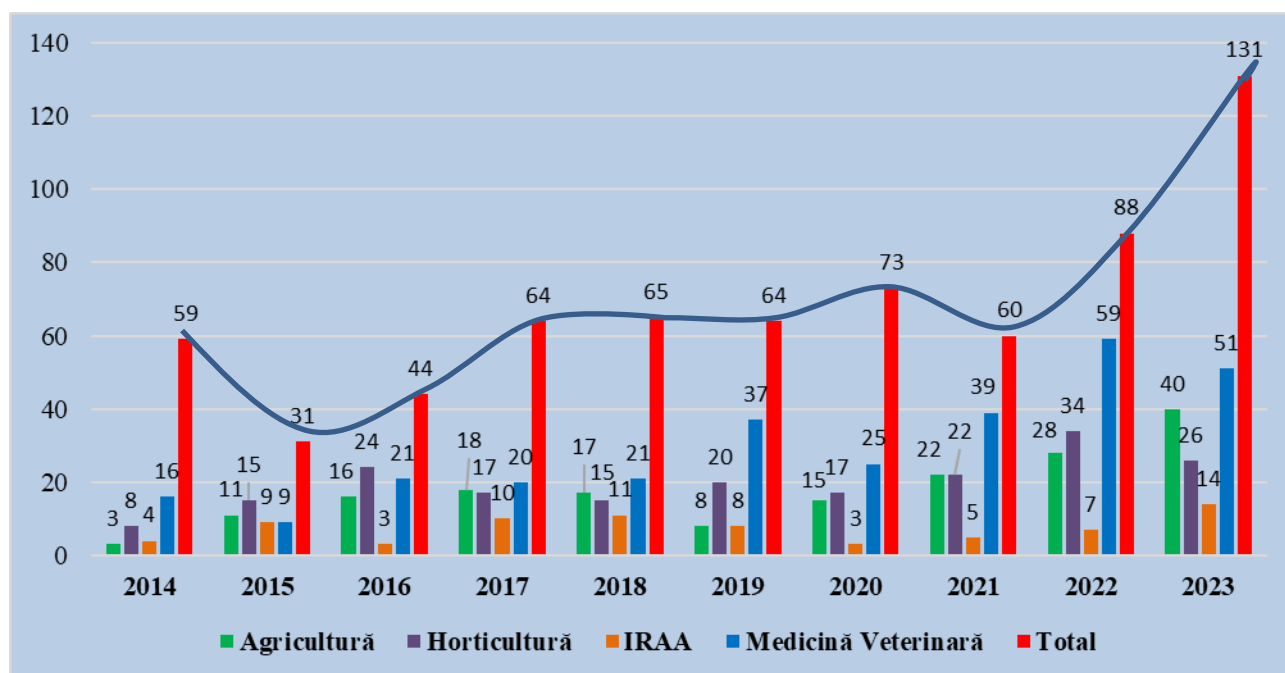


Fig. 3.1 - Evoluția numărului de lucrări ISI publicate, pe facultăți

Tabelul 3.6

Evoluția numărului de lucrări ISI publicate

Număr lucrări ISI	Anul									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	31	44	64	65	64	73	60	88	128	131

În 2023 au fost publicate, în total, 43 de cărți în edituri naționale și internaționale (tabelul 3.7). Comparativ cu anul 2022 se observă o ușoară scădere a numărului de cărți publicate.

Tabelul 3.7

Cărți publicate în anul 2023

Edituri	Agricultură	Horticultură	IRAA	Medicină Veterinară	TOTAL
Edituri recunoscute CNCS	11	5	2	10	28
Edituri internaționale	1	2	11	1	15
Total	12	7	13	11	43

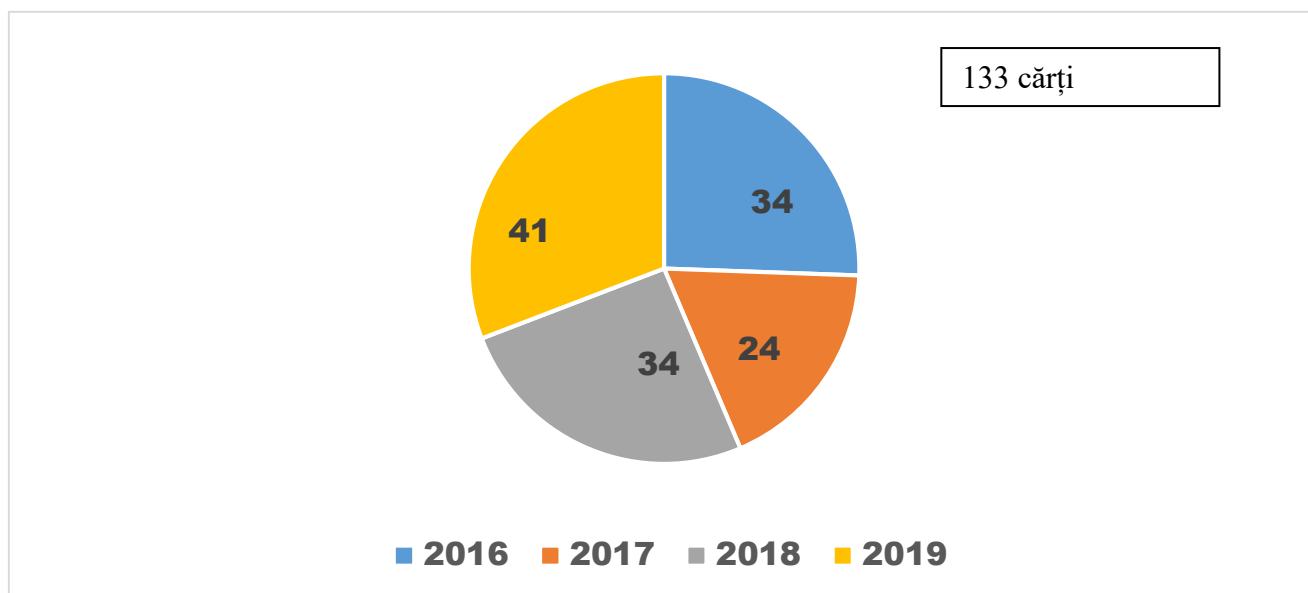


Fig. 3.2. - Numărul de cărți publicate în perioada 2016-2019

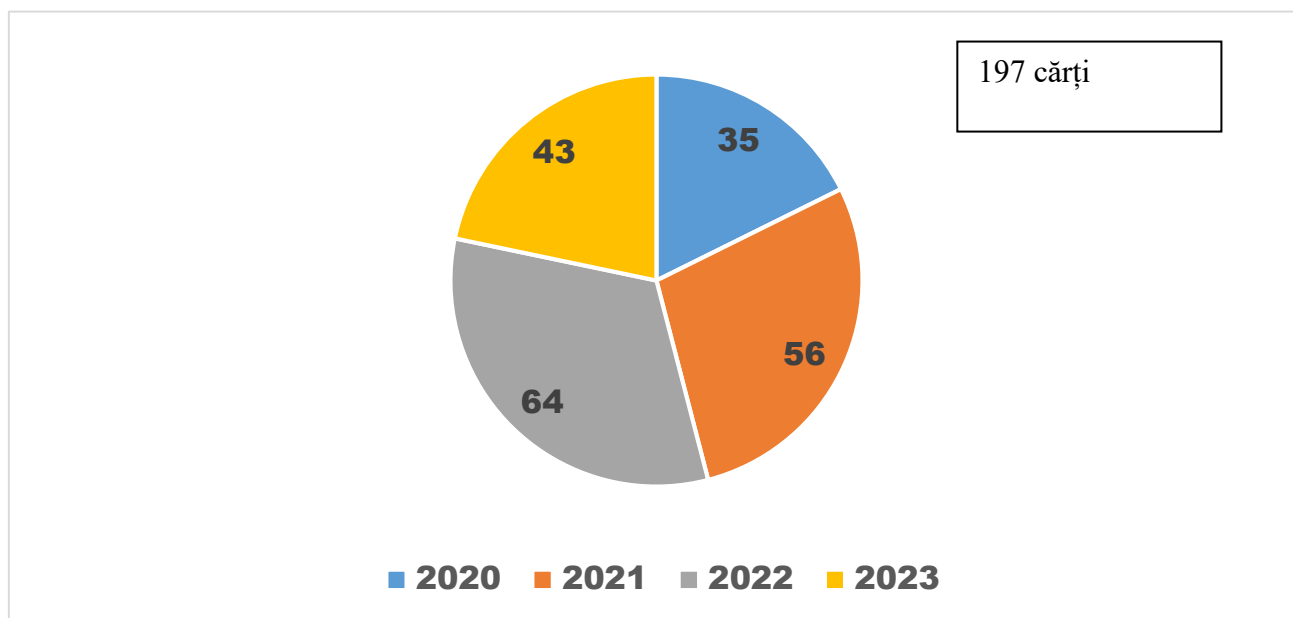


Fig. 3.3. – Numărul de cărți publicate în perioada 2020-2023

După cum se poate observa în fig. 3.2 și fig. 3.3, se remarcă o creștere semnificativă a numărului de cărți în perioada 2020-2023 față de perioada 2016-2019.

III.2. Manifestări științifice

Principalele manifestări organizate în anul 2023 sunt prezentate în tabelul 3.8. Numărul manifestărilor științifice organizate în anul 2022 este mai mare (46) decât în anul 2023.

Comparativ cu perioada 2016-2019 (118 manifestări științifice) numărul manifestărilor științifice organizate de către USV Iași a fost mai mare comparativ cu perioada 2020-2023 (104 manifestări științifice) .

Tabelul 3.8

Manifestări științifice organizate în anul 2023

Nr. crt.	Denumirea manifestării	Organizator	Perioada
CONGRES în cadrul Zilele U.S.V. Iași			
1.	Congresul Științific Internațional <i>Life sciences today for tomorrow</i>	USV Iași	19-20 octombrie
SIMPOZIOANE			
1.	Simpozion Științific Internațional de <i>Agricultură și inginerie alimentară</i>	Facultatea de Agricultură	19-20 octombrie
2.	Simpozion științific internațional: <i>Horticultura - știință, calitate, diversitate și armonie</i>	Facultatea de Horticultură	19-20 octombrie
3.	Simpozion Științific Internațional - <i>Animal And Food Sciences And Sustainable Development</i>	Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare	19-20 octombrie
4.	Simpozionul de Medicină Veterinară: <i>Spre o sănătate globală</i>	Facultatea de Medicină Veterinară	19-20 octombrie
5.	Simpozionul științific studențesc al Universității pentru Științele Vieții Iași. (on-line)	USV Iași, DCS	27-28 aprilie
WORKSHOP-URI TEMATICE			
1.	Workshop: <i>Inovatie si tehnologia viitorului in sistemele de recoltat" – George Stanson (CNH Industrial Case)</i>	Facultatea de Agricultură	14 martie
2.	Workshop: <i>Sitecele de stropire selectiva cu inteligenta artificiala" - Iulian ȘTEFAN (Vantage)</i>	Facultatea de Agricultură	21 martie
3.	Workshop: <i>Agricultura de precizie si solutii biologice pt o agricultura sustenabila in EU-26" - Gabor Raviczki (Bayer Crop Science)</i>	Facultatea de Agricultură	07 aprilie
4.	Workshop: <i>Provocari in cultura florei soarelui" – Dr. Ing. Nestian Ioan (Syngenta)</i>	Facultatea de Agricultură	09 mai
5.	Workshop: <i>Producerea cărnii, prioritate în creșterea ovinelor</i>	Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare	25 iunie
6.	Workshop: <i>EMBRYOTEHNOLOGII</i>	Ciornei Ștefan	20 octombrie
CONFERINȚE TEMATICE			
1.	Conferință: <i>Lansare proiect: DRECO-7863_SER-ECO_USVIIBI_DECHETJUS/2023 Réutilisation totale des déchets de fruits et légumes issus de la production de jus: pigments et antioxydants pour les aliments fonctionnelles et biomatériaux pour la purification de l'eau</i>	Facultatea de Horticultură (Patras Antoanela)	30 septembrie 2023
CURSURI ȘI SEMINARII			
1.	Seminar științific: <i>Tehnologii moderne aplicate în creșterea animalelor de fermă</i>	Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare	14 mai
2.	Seminar științific: <i>Ziua Biodiversității Grâului, Câmpul experimental al disciplinei de Ameliorarea plantelor, Ferma Ezăreni, USV Iași</i>	Disciplinele de Ameliorarea plantelor și Genetică	6 iulie

În anul 2023, Congresul Științific Internațional, conferințele științifice, workshop-urile, etc., s-au desfășurat în format on-site. Situația sintetică a acestor participări este prezentată în tabelul 3.9.

La simpozionul dedicat activității științifice a studenților desfășurat în format on-site, au participat atât studenți din cadrul U.S.V. Iași cât și de la alte universități de profil din țară și străinătate. S-au acordat premii pentru lucrările cele mai valoroase și diplome de participare. Au fost prezentate 117 de lucrări, elaborate de 145 autori, studenți la ciclul de licență, master sau doctorat la USV Iași, UMF Iași, USAMV Cluj-Napoca, USAMV București, 4 studenți cu bursă ERASMUS.

Tabelul 3.9

Participări la manifestări științifice în 2023

Manifestare	Specificare	Facultatea				TOTAL
		Agricultură	Horticultură	IRAA	Medicină Veterinară	
Națională	Număr participări	37	55	32	25	149
Înternațională	Număr participări	7	20	4	10	41

În tabelul 3.10 se prezintă situația comparativă a numărului de participanți la manifestările științifice din țară și din străinătate, observându-se o ușoară scădere.

Tabelul 3.10

Situația comparativă a numărului de participări la manifestări științifice

	Anul									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Manifestări naționale	233	150	132	129	203	97	210	253	254	149
Manifestări internaționale	55	44	55	35	102	95	93	143	108	41

Din fig. 3.4 se poate observa creșterea numărului de participări la manifestări științifice în perioada 2020-2023 (866 naționale și 385 internaționale) comparativ cu perioada 2016-2019 (561 naționale și 287 internaționale).

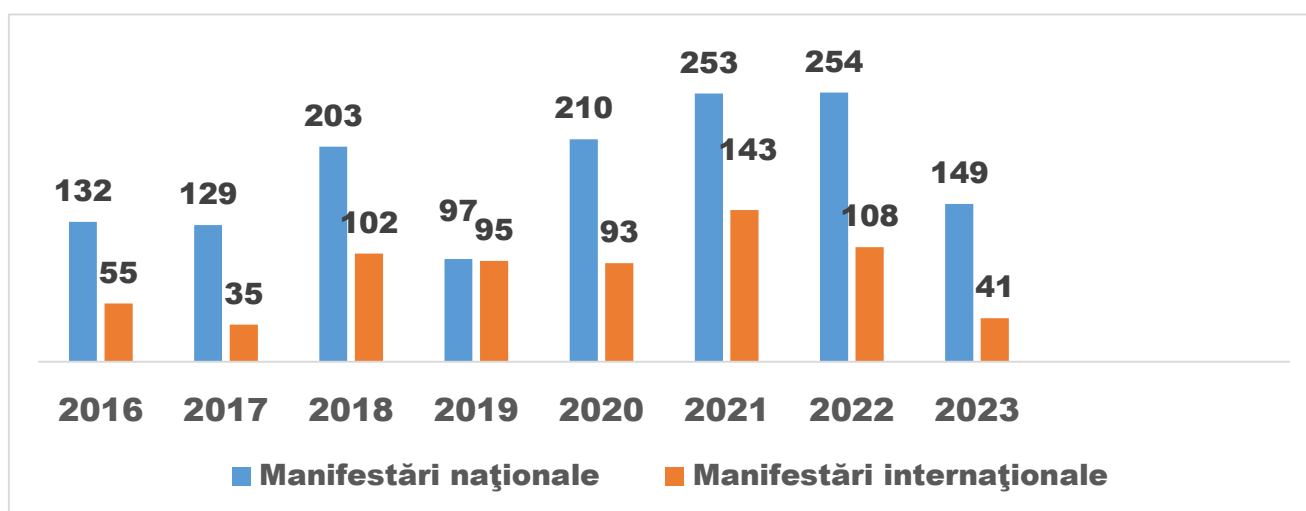


Fig. 3.4. – Numărul de participări la manifestări științifice în perioada 2016-2023

Cadrele didactice de la U.S.V. Iași sunt înscrise în diferite asociații științifice naționale și internaționale; situația numerică a repartizării acestora, pe facultăți, este redată în tabelul 3.11.

Tabelul 3.11

Nr. asociații științifice naționale și internaționale din care fac parte cadrele didactice (până în 2023)

Specificare	Agricultură	Horticultură	IRAA	Medicină Veterinară	TOTAL
Nr. Asociații Naționale	90	43	34	42	209
Nr. Asociații Internaționale	42	29	27	28	126
TOTAL	132	72	61	70	335

De asemenea, cadrele didactice din U.S.V. Iași fac parte din cadrul membrilor ai Academiei de Științe Agricole și Silvic, dar și din cadrul altor academii, conform situației din tabelul 3.12.

Tabelul 3.12

Cadre didactice, membre ale diferitelor Academii (2023)

Specificare	Agricultură	Horticultură	IRAA	Medicină Veterinară	TOTAL
Academia Română	0	1	0	0	1
ASAS	6	3	5	4	18
Academia de Științe Mediale	0	0	0	1	1

Activitatea de cercetare desfășurată în 2023 de către cadrele didactice din universitatea noastră a fost apreciată printr-un număr de 4 brevete situația centralizată a acestora fiind prezentată în tabelele 3.13 și 3.14.

Tabelul 3.13

Număr brevete obținute în 2023 – pe facultăți

Specificare	Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	IRRA	TOTAL
Naționale	1	0	0	0	1
Internaționale	0	1	0	2	3
Total	1	1	0	2	4

Tabelul 3.14

Brevete 2023

Titlu brevet/produs	Autor brevet/produs		Nr. si anul obținere brevet
	Nume	prenume	
Agricultură			
Instalație pentru uscarea mixtă, prin convecție și curenți de înaltă frecvență, a semințelor de plante agricole	Cârlescu	Petru Marian	132274/30.03.2023
Horticultură			
Procedeu de fabricare a iaurtului	Popescu Savenco Baerle Tatarov Ghendov-Moșanu	Liliana Alexandra Alexei Pavel Aliona	MD 1625 Y, 2022.06.30 Data eliberare: 2023.01.31 Agentia de Stat pentru Proprietatea Intelectuala Republica Moldova,

Raport privind activitatea de cercetare - 2023

	Sturza Patraș	Rodica Antoanela	
Medicină Veterinară			
Procedeu de obținere a materialelor pe bază de nanoparticule de argint cu activitate antibacteriană.	Burduniuc Coșeri Mareș Biliută Năstasă Bostanaru-Iliescu	Olga, MD Sergiu. RO Mihai. RO Gabriela. RO Valentin RO Andra-Cristina, RO	Hotărâre nr.10212 din 2023.02.09.
Titlu: Procedeu de obținere a materialelor pe bază de nanoparticule de argint cu activitate antifungică.	Burduniuc Coșeri Mareș Biliută Năstasă Bostanaru-Iliescu	Olga, MD Sergiu. RO Mihai. RO Gabriela. RO Valentin RO Andra-Cristina, RO	Hotărâre nr.10222 din 2023.02.22.

Față de perioada 2016-2019 în care au fost înregistrate 13 brevete s-a contatat o creștere a acestora în perioada 2020-2023 (15 brevete).

De asemenea, în anul 2023, s-au obținut 46 premii, evidențiate în tabelul 3.15. În comparație cu anul 2022 se observă o dublare a numărului de premii. În perioada 2020-2023 se observă cu ușurință o creștere semnificativă a numărului de premii obținute (174 premii) față de perioada 2016-2019 (76 premii).

Tabelul 3.15

Premii obținute în 2023

Specificare	Agricultură	Horticultură	IRAA	Medicină Veterinară	TOTAL
Naționale					
Proinvent	2		2		4
Euroinvent	4	3	1	8	16
Inventica	2	0	0	1	3
Ecotrophelia		2			2
Altele	0	2	0	1	3
Total	8	5	3	10	28
Internationale					
Ecotrophelia		1			1
Excellent Idea	8	7	2	0	17
Total	8	7	2	0	18

În perioada 21-23 iunie 2023 a avut loc *Expoziția europeană de creativitate și inovare EUROINVENT 2023*, care s-a desfășurat online & onsite. U.S.V. a participat la Salonul de Carte *EUROINVENT 2023*, iar rezultatele obținute la această maifestare sunt centralizate în tabelul 3.16.

Tabelul 3.16

Rezultatele participării la „EUROINVENT 2023”

Nr.	Autori	Titlu	Rezultat
Secțiunea ”Cărți”			
1.	Gerard Jităreanu (coord.)	<i>Tratat de Agrotehnică</i>	Marele premiu
2.	Costel Samuil, Vasile Vîntu, Mihai Stavarache	<i>Producerea și conservarea furajelor</i>	Medalia de aur
3.	Gerard Jităreanu	<i>Agrotehnică, Vol. I (Ed. a III-a)</i>	Medalia de aur
4.	Culiță Sîrbu	<i>Botanica. Morfologia și anatomia</i>	Medalia de argint

Raport privind activitatea de cercetare - 2023

		<i>plantelor</i>	
5.	Camelia-Elena Luchian, Valeriu V. Cotea, Cristina Scutarăsu, Cintia Colibaba	<i>Metode și tehnici de analiză a calității băuturilor</i>	Medalia de argint
6.	Lorena-Diana Popa, Neculai Munteanu (coordonator), Gabriel-Ciprian Teliban, Vasile Stoleru, Nicolae-Valentin Vlăduț	<i>Bazele agrobiologice ale culturii de fasole mare (Phaseolus coccineus L.)</i>	Medalia de argint
7.	Marius Mihai Ciobanu, Paul Corneliu Boișteanu	<i>Aplicații practice în industria cărnii</i>	Medalia de argint
8.	Ion Benone Păsărin	<i>Procesarea și controlul calității peștelui</i>	Medalia de argint
9.	Vasile Vulpe, Leonardo Meomartino, Robert Cristian Purdoi, Radu Andrei Baisan, Elena Gavrițaș, Constantin Daraban, Andrei Blăgeanu, Ionela Bejan, Oana Bîrsan	<i>Imagistica abdomenului la câine și pisică</i>	Medalia de argint
10.	Neculai Munteanu	<i>Plantele legumicole din grupa verzei. Genetica, ameliorarea și producerea semințelor</i>	Medalia de argint
11.	Mihai Musteață, Denis Gabriel Borcea, Raluca Ștefănescu, Andreea Despa	<i>Abordarea clinică a pacientului neurologic</i>	Diplomă de excelență
12.	Adriana Elena Aniță, Daniela Porea	<i>Hepatita E – Epidemiologie și Diagnostic</i>	Diplomă de excelență
13.	Marius Doliș	<i>Apicultură</i>	Diplomă de excelență
Secțiunea "Brevete"			
1.	Olga Buruniuc, Sergiu Coșeri, Mihai Mareș, Gabriela Biliuță, Valentin Năstasă, Andra Cristina Bostănarul Iliescu	<i>Procedure for obtaining materials based on silver nanoparticles with antifungal activity</i>	Premiul în Medicină
2.	Olga Buruniuc, Sergiu Coșeri, Mihai Mareș, Gabriela Biliuță, Valentin Năstasă, Andra Cristina Bostănarul Iliescu	<i>Procedure for obtaining materials based on silver nanoparticles with antifungal activity</i>	Medalia de aur
3.	Olga Buruniuc, Sergiu Coșeri, Mihai Mareș, Gabriela Biliuță, Valentin Năstasă, Bogdan-Ștefan Iliescu, Andra Cristina Bostănarul Iliescu	<i>Procedure for obtaining materials based on silver nanoparticles with antibacterial activity</i>	Medalia de argint

La cea de-a 27-a ediție a Salonului Internațional de Invenții, INVENTICA 2023, desfășurat în perioada 21 iunie-23 iunie 2023, USV Iași a obținut 3 premii prezentate în tabelul 3.17.

Tabelul 3.17

Rezultatele participării la „INVENTICA 2023”

Nr.	Autori	Titlu	Rezultat
Brevete			
14.	Elena Zubcov, Natalia Zubcov, Laurentia Ungureanu, Nina Bagrin, Liviu-Dan Miron, Denis Bulat, Petru Ciorba, Lucia Biletschi, Nadejda Andreev	<i>Method for pond farming of fish roducers of cyprinids</i>	Medalia de aur
15.	Dănuț Simioniuc	<i>soiul "Măriuca" specia: Lupin alb - Lupinus albus L.</i>	Medalia de aur
16.	Violeta Simioniuc	<i>soiul "Ruxandra" specia: Lupin alb - Lupinus albus L.</i>	Medalia de aur

În perioada 25-27 octombrie 2023, în cadrul celei de-a XXI ediție, a Salonului cercetării științifice, inovării și invenției PRO INVENT, universitatea noastră a obținut 4 premii conform tabelului 3.18.

Tabelul 3.18

Rezultatele participării la „PROINVENT 2023”

Nr.	Autori	Titlu	Rezultat
1.	Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași	<i>Pastele din carne cu valoare nutrițională ridicată</i>	Medalia de aur
2.	Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași	<i>Fresh meat pasta with high nutritional value</i>	Premiul de excelență
3.	Boișteanu Paul-Corneliu, Ciobanu Marius-Mihai, Anchidin Bianca – Georgiana, Gucianu Ioana, Ciobotaru Mihai-Cătălin, Manoliu Diana-Remina, Flocea Elena-Iuliana	<i>Paste proaspete din carne cu o valoare nutritivă ridicată</i>	Diplomă de excelență și Medalia de aur

În perioada 15-17 iunie 2023, patru echipe de studenți din cadrul USV Iași au participat la competiția națională ECOTROPHELIA din care două echipe au câștigat premii. Una din echipe s-a calificat și a obținut la competiția internațională premiul pentru Spirit Antreprenorial (tabelul 3.19).

Tabelul 3.19

Rezultatele participării la „ECOTROPHELIA”

Nr.	Autori	Titlu	Rezultat
1.	Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași	<i>MEATTATELLI</i>	Premiul I
2.	Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași	<i>PUFFIN</i>	Premiul II
3.	Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași	<i>MEATTATELLI</i>	Entrepreneurship Spirit Award

III.3. Acces la baze de date on-line

În tabelul 3.20 sunt prezentate datele statistice disponibile în acest moment referitoare la accesarea resurselor electronice abonate prin proiectul ANELIS PLUS. Luând în calcul, pentru anul 2022, un număr de 201 cadre didactice, 701 studenți la master și 262 studenți la doctorat, rezultă un număr mediu de 83,43 accesări/pers.

Statistici de utilizare baze de date 2023 (IP+mobil)

Platforma / Baza de date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total accesări
Science Direct FC	2.373	2.024	2.546	1.887	1.818	1.524	2.050	1.512	434	744	0	0	16.912
Springerlink	1.096	627	607	266	591	546	614	438	77	64	0	0	4.926
Clarivate Analytics	6.030	5.082	7.646	6.370	14.484	5.252	5.397	1.677	4.449	10.799	0	0	67.186
Cab Abstracts	91	248	1.901	338	786	103	310	0	128	1.081	0	0	4.986
Cabi VMR	100	484	766	430	445	115	0	0	35	223	0	0	2.598
Free trial Emerald			316	71	101		19						507
TOTAL ACCESĂRI	9.690	8.465	13.782	9.362	18.225	7.540	8.390	3.627	5.123	12.911	0	0	97.115

LISTA PROIECTELOR DERULATE ÎN ANUL 2023

I. PROIECTE DE CERCETARE

I.1. PROIECTE FINANȚATE DE LA BUGETUL DE STAT

I.1.2. PN III – PROIECTE EXPERIMENTALE - PED

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri încasate în 2023 (RON)	Plăți efectuate în 2023 (RON)
1.	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3003/2022	2022-2024	Arhitecturi hibride 3D bioinspirate pentru repararea și regenerarea în profunzime a pielii (USV Iași partener)	NĂSTASĂ VALENTIN	107.919,00	39.845,65
2.	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4380	01.07.2022 - 30.06.2024	Light controlled cultivation of sprouts and microgreens with high phenolic contents (USV Iași partener)	STOLERU VASILE	117.486,00	104.262,60
TOTAL					225.405,00	144.108,25

I.1.3. PN III – POST DOCTORAL PD

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri încasate în 2023 (RON)	Plăți efectuate în 2023 (RON)
1.	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0040 PD 50/2020	2020	Expresia metaloproteinelor matriceale, a metaloproteinelor inhibitorii tisulare și a factorului endotelial de creștere vasculară în tumori cutanate bovine induse de papillomavirusuri	DARABAN (BOCĂNEȚI) FLORENTINA	0,00	3.799,00
TOTAL					0,00	3.799,00

I.1.4. CONTRACTE DE CERCETARE INTERNATIONALA - SCOPES, FP7, COST, DUBNA, AUF, ETC.

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri încasate în 2023 (RON)	Plăți efectuate în 2023 (RON)
1.	Acord de colaborare nr. 14623/31.08.2021 Cod 320666	2021-2025	Disinfectants in food production - efficacy towards foodborne bacteria and potential cross-resistance to antibiotics (partener)	MAREȘ MIHAI	0,00	0,00
2.	DRECO-7863_SER-ECO_USVIIBI_DECHETJUS /2023	2023-2024	Réutilisation totale des déchets de fruits et légumes issus de la production de jus: pigments et antioxydants pour les aliments fonctionnelles et biomatériaux pour la purification de l'eau	PATRAS ANTONELA	0,00	0,00
3.	AUF 2023	2023	AUF 2023	SAVUTA GHEORGHE	0,00	2.459,65
4.	AUF 2023	2023	Bursa doctorand	VINTU VASILE	2.126,15	2.142,00
TOTAL					2.126,15	4.601,65

I.1.5. CONTRACTE PLAN SECTORIAL ADER

Nr. crt	COD	Perioada de derulare	Denumire	Director contract	Venituri încasate în 2023 (RON)	Plăți efectuate în 2023 (RON)
1.	ADER 10.1.2	2023-2026	Stabilizarea genetica a unui nou ecotip ovin specializat pentru productia de pielicele si carne la rasa Kakul	MARES MIHAI	9.000,00	0,00
2.	ADER 6.1.6	2023-2026	Evaluarea colecției de germoplasmă a speciilor legumicole cu rezistență la factorii de stres biotic, destinate cultivării în câmp deschis și introducerea în cultură de genotipuri noi: Bob - Vicia faba, Mazăre - Pisum sativum, Topinambur - Helianthus tuberosus, Linte - Lens culinaris (Partener 2)	COJOCARU ALEXANDRU	0,00	14.689,95
3.	ADER 6.1.7	2023-2026	Dezvoltarea unei platforme digitale naționale a resurselor genetice de viță-de-vie din România, în vederea conservării, gestionării și valorificării germoplasmei pentru generațiile viitoare	ROTARU LILIANA	0,00	
4.	ADER 15.2.2	2023-2026	Elaborarea sistandardizarea unor amestecuri de specii furajere perene	NAZARE ADRIAN	0,00	
5.	ADER 7.1.5	2023-2026	Cercetări privind consolidarea genetică și sporirea numerică a populației de ovine specializată pentru producția de carne la rasa Karakul de Botoșani	PASCAL CONSTANTIN	0,00	1.375,00
6.	ADER 7.1.6		Cercetări privind crearea unor populații românești de ovine specializate pentru producția de carne prin încrucișarea raselor franțuzești, Vendeen respectiv Blanche du massif central cu oile locale din regiunea de nord-est a României	IVANCIA MIHAELA	0,00	0,00
7.	ADER 3.1.1.	2023-2026	Cercetări privind utilizarea markerilor moleculari pentru crearea și promovarea în producție a unor soiuri de grâu cu rezistență genetică la bolile criptogamice (partener)	GABUR IULIAN	0,00	
8.	ADER 8.1.4/2019	2019-2022	Stabilizarea genetică a unui nou ecotip ovin specializat pentru producția de pielicele și carne la rasa Karakul	PASCAL CONSTANTIN	10.000,00	0,00
TOTAL					19.000,00	16.064,95

I.2. PROIECTE FINANȚATE DIN FONDURI PRIVATE

I.2.1. AGENȚI ECONOMICI

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri încasate în 2023 (RON)	Plăți efectuate în 2023 (RON)
1.	22047/08.12.2020	2020-2022	Cercetări privind determinarea stării de fertilitate a solurilor ca urmare a aplicării diferitelor tehnologii agricole în cadrul S.C. PROAGRO S.A.	CARA IRINA GABRIELA	0,00	7.094,50
2.	5577/21.04.2021	2021 – 2024	Stimularea transferului de cunoștințe între USAMV Iași și S.C. HUNTING FUN S.R.L. prin activități de cercetare industrială și dezvoltare experimentală în domeniul industriei alimentare – sectorul de procesare a cărnii	CIOBANU MARIUS - MIHAI	0,00	0,00
3.	9573/13.06.2019	2019-2022	Cercetări privind utilizarea unor resurse furajere specifice în alimentația păsărilor și analiza performanțelor obținute (SC AVICOLA Lumina)	POP MIRCEA	0,00	4.615,40
4.	23675/27.11.2019	2019-2022	Cercetări privind producerea nutrețurilor combinate în relație cu siguranța alimentelor (SC PROFEED SRL)	POP MIRCEA	0,00	7.580,32
5.	3958/18.03.2022	martie 2022- februarie 2023	Stabilirea riscului emergenței și re-emergenței unor boli vectoriale ca efect al încălzirii globale (SC Investigații Medicale Praxis SRL)	IVĂNESCU MARIA LARISA	0,00	4.400,00
6.	9809/15.06.2022	iunie 2022- decembrie 2022	Stabilirea impactului exercitat de agenții stresanți asupra parametrilor de producție, indicilor de bunăstare și a calității cărnii la suine (SC Emitrad SRL)	MĂLĂNCUȘ RĂZVAN NICOLAE	0,00	3.938,46
7.	7048/02.05.2022	02.05.2022- 01.05.2023	Servicii de elaborare a studiilor de piață în vederea analizei sectorului de comercializare a echipamentelor și instalațiilor de irigație utilizate în agricultură, în regiunea de Sud-Est și Nord Est a României, precum și a unei componente tehnice de cercetare a eficienței unor sisteme de irigație de tip Responsive Drip Irrigation (RDI) (S.C. DICOR LAND S.R.L.)	JITĂREANU ANDY-FELIX	22.610,00	24.868,09
8.	9683/14.06.2022	14.06.2022- 14.12.2022	Studiu de marketing privind: identificarea poziției firmei în cadrul pieței, concurenți, prețuri, clienți-țintă, amplasarea magazinului în Iași și întocmirea unui plan de marketing	JITĂREANU ANDY-FELIX	0,00	0,00
9.	11608/07.07.2022	iulie 2022- decembrie 2022	Aprecierea impactului terapiei anticonvulsivante asupra câinilor cu epilepsie prin studii de electrodiagnostic și markeri sangvini	MUSTEAȚĂ MIHAI	43.000,00	56.943,11
10.	18278/18.10.2022	octombrie 2022 - iulie 2023	Studiul epidemiologic, diagnosticul, evaluarea potențialului malign și stabilirea protocolului terapeutic în bolile neoplazice la animalele de	PAVEL GETA	40.000,00	11.939,56

Raport privind activitatea de cercetare - 2023

			companie			
11.	9342/08.06.2022	16.06.2022-15.06.2023	Testări în camere climatice de fitotron privind adaptabilitatea hibridilor de porumb Syngenta la diferite condiții de mediu (Syngenta Agro SRL)	ȚOPA DENIS	0,00	
12.	20045/15.11.2022	15.11.2022-14.11.2023 (12 luni)	Influența produsului Biofertilizator Ecofert P asupra producției agricole (Antibiotice SA)	PUIU IOAN	0,00	37.105,63
13.	21727/15.12.2022	decembrie 2022-noiembrie 2023	Evaluarea farmacologică a principiilor terapeutice a produselor din portofoliul VETRO SOLUTIONS SA, cu conținut în canabidiol, a sărurilor de rehidratare și a produsului HEPACTIV capsule, la câine și pisică	GRECU MARIANA	43.400,00	29.108,76
14.	22063/20.12.2022	decembrie 2022-mai 2023	Seroprevalența febrei hemoragice Crimeea-Congo la om și animalele de fermă în ecosistemele Deltei Dunării și sud-estul României.	MOROȘAN ȘERBAN	62.500,00	56.549,00
15.	5687/03,05,2018	2018-2019	Assessment of the effects of different fertilizers application over the development and yield	RAUS LUCIAN	0,00	5.529,90
16.	01-01-18	2018-2019	Assessment of the effects of different fertilizers application over the development and yield of winter wheat	RAUS LUCIAN	0,00	3.687,35
17.	3827/2021	2021-2023	Assessment of the effects of different fertilizers application over the development and yield	RAUS LUCIAN	0	12.297,42
18.	8384/20.06.18	2018-2021	Agreement of the effects of biostimulants application over the development and yield of different winter and spring cereal crops	RAUS LUCIAN	0,00	6.058,06
19.	19468/2022	2022-2023	Agreement for the purchase of research services - Study the effects of different fertilizing strategies on grain sunflower hydric stresses.	RAUS LUCIAN	41.566,70	5.808,53
20.	21312/11.12.2018	2018-2021	Agreement for the purchase of research services - Study the effects of different fertilizing strategies on grain sunflower hydric stresses.	RAUS LUCIAN	0,00	7.482,93
21.	6123/22.04.2018	2018-2021	Agreement for the purchase of research services - Study the effects of different fertilizing strategies on grain sunflower hydric stresses.	RAUS LUCIAN	0,00	1.896,39
22.	19016/03.11.2021	2021-2023	Talmaciu Cercetaript.stabilirea de noi tehnologii de prevenire si combatere a danuat.	TALMACIU MIHAI	0,00	0,00
23.	16554/2021	2021-2023	Testare produse prin organizare de loturi demonstrative	STOLERU VASILE	0,00	0,00
24.	22198/21.12.2022	2022-2023	Evaluarea eficacității microorganismelor PGPR împotriva principalelor boli la culturile de grâu și floarea soarelui (SC AGRII RMÂNIA SRL)	GHIȚĂU CARMEN SIMONA	8.925,00	6.265,87
25.	9762/10.07.2023	2023	Creșterea viabilității economice a fermei prin optimizarea utilizării factorilor de producție în condiții de reziliență la factorii climatici respectând principiile dezvoltării durabile (S.C. Evel-H Company S.R.L)	BREZULEANU OLGUTA	62.500,00	62.500,00
26.	4436/04.04.2023	2023-2024	Influența produsului Biofertilizator	FLOREA	17.800,00	9.086,78

Raport privind activitatea de cercetare - 2023

			Ecofertil P asupra producției legumicole (Antibiotice SA)	ANDREEA		
27.	1969/16.02.2023	2023	Analiza calității materiilor prime de origine vegetală utilizate în procesele tehnologice (determinarea aminoacizilor), caracterizarea și îmbunătățirea proprietăților senzoriale ale principiilor active și ale produselor finite (SC. ANTIBIOTICE SA)	FRUNZA GABRIELA	142396,59	104.338,05
28.	1970/16.02.2023	2023	Analiza calității materiilor prime de origine vegetală și a activității lipolitice în procesul tehnologic de biosinteză (SC ANTIBIOTICE SA)	FRUNZA GABRIELA	140.618,73	110.220,60
29.	9815/10.07.2023	2023-2025	Cercetări privind influența unor verigi tehnologice asupra comportamentului unor amestecuri de graminee și leguminoase perene (S.C. Holland Farming Agro S.R.L)	LAPUSNEANU DRAGOS	12.000,00	1.915,97
30.	9969/12.07.23	2023	Cercetări privind influența fertilizării și a inoculării asupra producției și calității la lucernă (S.C. Holland Grow Green S.R.L)	NAZARE ADRIAN	12.000,00	1.915,97
31.	12019/27.07.23	2023	Cercetări privind stabilirea impactului asupra mediului a creșterii intensive a tineretului taurin pentru carne	SIMEANU CRISTINA	50000	7.983,19
32.	6635/23.05.23	2023	Sisteme biocide neconvenționale pe bază de nanoparticule de lignină pentru conservarea unor structuri compozite naturale (SC AGECE SRL)	UNGUREANU ELENA	60.000,00	60.000,00
33.	3204/2023	2023-2024	Evaluation of the clinical performance of Vcheck M Babesia gibsoni/canis developed by BIONOTE Inc. in whole blood (EDTA) of dogs (The Trade Company BIONOTE Inc.)	MUSTEATA MIHAI	11.216,95	9.499,47
34.	362/01.2023	2023	Restore HER2 dependent sensibility using AXL inhibitors packed in PH dependent nanostructures	NASTASA VALENTIN	6.453,00	5.093,61
35.	4735/11.04.23	2023	Vectori moleculari versatili, destinați transportului și eliberării de gene și medicamente, în lupta împotriva cancerului	NASTASA VALENTIN	8.700,00	4.694,08
36.	4434/04.04.23	2023	Testarea sistemelor de batozare și separare în vederea determinării parametrilor optimi de funcționare a combinelor de recoltat cereale și plante tehnice	ARSENOAIA VLAD	62.000,00	55.172,32
37.	6391/18.05.23	2023	Izolarea, purificarea și preg. inoculului pt. infecții în câmp patogeni	ULEA EUGEN	10.710,00	1.710,00
38.	8062/21.06.23	2023	Izolarea, purificarea și pregătirea inoculului pentru infecții în câmp cu Fusarium graminearum în anul 2023	ULEA EUGEN	3.600,00	574,79
39.	12044/27.07.2023	2023	Analize pedochimice și studii prin modelări matematice privind starea de fertilitate a solurilor în cadrul SC INTEGRASEM SRL	CHIRUȚĂ CIPRIAN	0,00	
40.	12360/02.08.2023	2023	Studiu privind diagnosticul microbiologic personalizat, testarea eficienței antimicrobiene a	RIMBU CRISTINA	0,00	

Raport privind activitatea de cercetare - 2023

			antibioticelor uzuale și a unor fago-fito-nanocomplexe inovative ca alternativă la tratamentul antiinfecțios la animale			
41.	13966/13.09.2023	2023	Testarea in vitro și in vivo a eficienței antimicrobiene a produsului Herba-Top Salmonella	HORHOGEA CRISTINA-ELENA	0,00	
42.	20174/28.11.2017	2017-2023	Studii cu privire la creșterea găinilor ouătoare și optimizarea producțiilor acestora	USTUROI ALEXANDRU	0,00	
TOTAL					861.996,46	727.874,11

II. PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE

II.1. PROIECTE INTERNAȚIONALE PRIN PROGRAM HORIZON 2020; LIFE; ERASMUS+

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri încasate în 2023 (RON)	Plăți efectuate în 2023 (RON)
1.	LIFE17 NAI/IT/000547	2018-2023	LIFE Nat.Sal.Mo - Grant Agreement LIFE17 NAI/IT/000547	VULPE VASILE	0,00	9.866,92
2.	Acord nr. 101060876 - RURALITIES Apel: HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01	01.10.2022-30.09.2027	Climate smart, ecosystem-enhancing and knowledge-based rural expertise and training centres	ȘTEFAN GAVRIL	0,00	47.374,00
3.	2021-1-RO01-KA220-ADU-000026154	01.01.2022-31.12.2023	AgroBusiness in Urban areaS (acronim AgroBUS) (USV partener)	IRIMIA LIVIU	20.296,43	32.296,66
4.	ID-2021-1-TR01-KA220-VET-000032974	28.02.2022 - 27.08.2024	Climate focused agricultural vocational education - CLIAVE	MOTRESCU IULIANA	34.361,76	20.748,82
5.	cod 2022-1-FR01-KA220-SCH-000087861 nr. USV Iași: 17271/03.10.2022	03.10.2022-30.08.2024	From "Waste" to "Art" for a sustainable world - wAs'R'Te (parteneriat strategic de cooperare: Action Type KA220-SCH- Cooperation partnerships in school education)	BODALE ILIE	63.143,71	41.124,02
6.	Erasmus+ 2022-1-RO01-KA171-HED-000077403	2022-2025	Erasmus + Acțiunea Cheie 1 - proiect de mobilitate in domeniul universitar sustinute din fondurile politicii externe ale UE	Birou ERASMUS	0,00	60.326,72
7.	PROGRAM ERASMUS+	2022	Erasmus + Acțiunea Cheie 1 - Învățământ superior, mobilitati cu Țările Programului, Erasmus (9.01)	Birou ERASMUS	1.244.222,65	699.292,03
TOTAL					1.362.024,55	911.029,17

II.2. PROIECTE SOFT TRANSFRONTALIERE

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri încasate în 2023 (RON)	Plăți efectuate în 2023 (RON)
1.	2SOFT/1.2/83 din 02.09.2020	2020-2022	Intelligent valorisation of agro-food industrial wastes (USAMV Iași partener)	PATRAȘ ANTOANELA	27.696,83	0,00
2.	2SOFT/1.2/47	2020-2022	Team up for healthy fish in aquaculture systems of the Prut river basin – teamup healthyfish (USAMV Iași partener)	MIRON LIVIU	35.128,66	0,00
TOTAL					62.825,49	0,00

II.3. PROIECTE POC

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri încasate în 2023 (RON)	Plăți efectuate în 2023 (RON)
1.	SMIS 2014+ - 119611, contract nr 4/AXA1/ 1.2.3G/05.06.2018	2018-2023	Constituirea și implementarea de parteneriate pentru transfer de cunoștințe între Institutul de Cercetări pentru Agricultură și Mediu Iași și mediul economic agricol – AGRIECOTEC	JITĂREANU GERARD/ȚOPA DENIS	1.781.317,89	1.920.499,77
2.	265/233t/28.07.2021	2021-2022	Imbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC în domeniul E-educație la nivelul USAMV Iași	COCA OANA	9.411,84	0,00
3.	POC 143/13.10.2016 ID P-36-598 Cod SMIS 107563	2016-2023	Centrul regional de cercetări avansate pentru boli emergente, zoonoze și siguranță alimentară ROVETEMERG	SAVUȚA GHEORGHE	10.852,80	0,00
TOTAL					1.801.582,53	1.920.499,77

II.4. PROIECTE POCU

Nr. crt	COD	Perioada de derulare	Denumire	Director contract	Venituri încasate în 2023 (RON)	Plăți efectuate în 2023 (RON)
1.	POCU/829/6/13/140965 / 22.12.2021	2021- 2023	Educație și profit	COCA OANA	76.287,83	40.357,00
2.	POCU/829/6/13/140239 / 22.12.2021	2021-2023	e-Antreprenor	ȘTEFAN GAVRIL	1.429.684,79	1.417.809,31
3.	POCU/993/6/13 COD SMIS 2014+: 153299 Contract de finanțare nr. 62487/03.06.2022	01.06.2022-31.11.2023	Program pentru creșterea performanței și inovării în cercetarea doctorală și postdoctorală de excelență PROINVENT	COTEA VALERIU	213.069,12	268.348,02

Raport privind activitatea de cercetare - 2023

			(partener)			
4.	POCU/379/6/21-124388	2019-2022	Măsuri active pentru creșterea participării la învățământul terțiar antreprenorial a studenților din medii defavorizate	BREZULEANU OLGUȚA CARMEN	144.165,59	-2.800,00
TOTAL					1.863.207,33	1.723.714,33

II.5. PROIECTE POR

Nr. crt.	Cod proiect	Perioada de derulare	Denumire	Director proiect	Venituri încasate în 2023 (RON)	Plăți efectuate în 2023 (RON)
1.	POR - CONTRACT DE FINANȚARE NR. 7106 COD SMIS 125128	2022-2023	Reabilitare, modernizare, echipare spații didactice universitare: pavilion 3 - spitalizare (C12), pavilion 2-chirurgie (C13), pavilion 5-triaj+hol legătura (C14), pavilion 6-prosectura (C6) - Implementare proiect european POR/2017/10/10.1/10.3/	MAREȘ MIHAI	183.521,13	68.166,51
TOTAL					183.521,13	68.166,51

II.6. PROIECTE POAT

Nr. crt.	Cod proiect	Perioada de derulare	Denumire	Director proiect	Venituri încasate în 2023 (RON)	Plăți efectuate în 2023 (RON)
1.	POAT 5315/09.06.2022	09.06.2022 - 31.05.2023	Dezvoltarea unui program informatic integrat ERP, pentru creșterea performanței în Agribusiness	TOPA DENIS	0,00	0,00
TOTAL					0,00	0,00

II. 7. PROIECTE PNRR

Nr. crt	COD	Perioada de derulare	Denumire	Director contract	Venituri încasate în 2023 (RON)	Plăți efectuate în 2023 (RON)
1	7/16.11.2022	2022-2025	Competence Center for Climate Change Digital Twin for Earth forecasts and societal redressment: DTE Climate-7/16.11.2022	JITĂREANU GERARD	0,00	123.364,00
2	NR. CONTRACT: 12555 / 04.10.2023	2023-2026	CONSTRUIRE INFRASTRUCTURĂ PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT DUAL - AGRITECH	JITĂREANU GERARD	0,00	0,00
TOTAL					0,00	123.364,00

III. PROIECTE R.O.S.E CU FINANȚARE MEC

Nr. crt	COD	Perioada de derulare	Denumire	Director contract	Venituri încasate în 2023 (RON)	Plăți efectuate în 2023 (RON)
1.	Acord de grant nr. 103/SGU/CI/II din data de 17.12.2018	2019-2021	Centrul de învățare al USAMV Iași Learning for Life (CI USAMV - IS)	BREZULEANU CARMEN- OLGUTA	161.083,47	0,00
2.	Acord de grant nr. AG 281/SGU/NC/II din data de 12.12.2019	2019-2022	Îmbunătățirea performanțelor academice a studenților din anul I ai Facultății de Horticultură predispuși la abandon școlar - PERFORMA	CHELARIU LILIANA	114.479,74	0,00
TOTAL					275.563,21	0,00

IV. PROIECTE FDI

Nr. crt.	Cod proiect	Perioada de derulare	Denumire	Director proiect	Venituri încasate în 2023 (RON)	Plăți efectuate în 2023 (RON)
1.	CNFIS-FDI-2023-0221	2023	Acces cu Succes la Educație de Calitate în Cadrul Universității pentru Științele Vieții Iași - IULS-ACCES	STOLERU VASILE	400.000	113.589,94
2.	CNFIS-FDI-2023-0259	2023	Creșterea vizibilității în mediul academic internațional a USV Iași prin promovarea internaționalizării	PAȘCA SORIN	260.000	176.890,56
3.	CNFIS-FDI-2023-0247	2023	Dezvoltarea bazei materiale a Stațiunii Didactice pentru a asigura condiții optime desfășurării practicii studenților de la USV Iași	RĂUS LUCIAN	380.000	330.738,09
4.	CNFIS-FDI-2023-0248	2023	Student antreprenor la USV Iași	SIMEANU DANIEL	237.500	165.382,69
5.	CNFIS-FDI-2023-0237	2023	Îmbunătățirea calității activității didactice și dezvoltarea culturii etnice la Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași	LIPȘA FLORIN	240.000	163.861,86
6.	CNFIS-FDI-2023-0202	2023	Susținerea cercetării de excelență în cadrul USV Iași	ȚOPA DENIS CONSTANTIN	284.000	151.136,49
7.	CNFIS-FDI-2023-0229	2023	Corelarea ofertei educaționale a Universității pentru Științele Vieții Iași cu cererea pieței muncii, consilierea și orientarea în carieră	BODESCU DAN	175.000	60.915,31
TOTAL					1.976.500	1.162.514,94

I.C.A.M. – contracte subsidiare

Situatie la 27.10.2023						
Nr. contract subsidiar	Denumire intreprindere	Denumire proiect	Responsabil proiect	Perioadă desfășurare	Valoare 2023 (USV)	Valoare 2023 (Intreprindere)
1.B.119611 / 17.01.2023	S.C. AGROFIN COVURLUI S.R.L.:	“FORMAREA PERSONALULUI DIN CADRUL S.C. AGROFIN COVURLUI S.R.L. ÎN DOMENIUL COMPETENȚELOR AGROTEHNICE ȘI AGRO-PEDOCHIMICE”	CARA IRINA GABRIELA	17.01.2023 - 10.03.2023	5.746,25	-
2.B.119611 / 17.01.2023	SC TRETER SRL	“FORMARE ȘI EXPERTIZĂ PENTRU PERSONALUL S.C. TRETER S.R.L. ÎN DOMENIUL AGRICOL”	CALISTRU ANCA ELENA	17.01.2023 - 10.03.2023	5.119,38	-
3.B.119611 / 17.01.2023	SC LORY CONS SRL	“TRANSFER DE COMPETENȚE AGROTEHNICE ȘI AGROPEDOCHIMICE PENTRU ANGAJAȚII DIN CADRUL FIRMEI SC LORY CONS SRL”	CALISTRU ANCA	17.01.2023 - 17.03.2023	5.275,00	-
4.B.119611 / 17.01.2023	SC FARM NADIA SRL	PREGATIREA PERSONALULUI SOCIETĂȚII SC FARM NADIA SRL ÎN DOMENIUL AGROPEDOCHIMIC	CARA IRINA GABRIELA	17.01.2023 – 17.03.2023	5.380,63	-
1.C.119611/14.04. 2020	S.C. TRITICUM S.R.L.	“TRANSFER DE CUNOȘTINȚE ÎNTRE ICAM IAȘI ȘI S.C. TRITICUM S.R.L. PENTRU CERCETAREA CALITĂȚII SOLULUI ȘI A EFICIENȚEI TEHNOLOGIILOR MODERNE DE IRIGAȚII”	BUCUR DANIEL	14.04.2020- 30.11.2022	3.400,25	
2.C.119611/15.04. 2020	ASOCIAȚIA PRODUCĂTORILOR DE PORUMB DIN ROMÂNIA	“TRANSFER DE CUNOȘTINȚE ÎNTRE ICAM IAȘI ȘI APPR ÎN DOMENIUL CONSULTANȚEI TEHNICE ȘI A TESTĂRIILOR	ȚOPA DENIS-CONSTANTIN	15.04.2020- 28.02.2023	1.534,00	

Raport privind activitatea de cercetare - 2023

		SPECIALIZATE PENTRU FERMIERI”				
3.C.119611/17.07. 2020	S.C. COMPANIA OPREA S.R.L.	“CERCETĂRI PRIVIND ROLUL CULTURII DE MAZĂRE ÎN TEHNOLOGIILE AGRICOLE DESTINATE PRODUȚIEI ECOLOGICE”	RĂUS LUCIAN	17.07.2020- 30.11.2022	1.190,00	
4.C.119611/22.04. 2021	S.C. AGROTUR S.R.L.	“CERCETARI PRIVIND CONSERVAREA SI SPORIREA FERTILITATII SOLURILOR PRIN FOLOSIREA AMENDAMENTELOR CALCAROASE”	CĂPȘUNĂ SORIN	22.04.2021- 30.11.2022	0,00	
5.C.119611/15.07. 2021	S.C. FARMBALT ATI S.R.L.	“CERCETARI PRIVIND PRETABILITATEA TERENURILOR AGRICOLE PENTRU CULTURILE DE CAMP LA SC FARMBĂLȚAȚI SRL”	CĂPȘUNĂ SORIN	15.07.2021- 05.08.2022	0,00	
6.C.119611/15.11. 2021	CIBOTARU BOGDAN ÎNȚREPRIND ERE INDIVIDUAL Ă	“CERCETĂRI PRIVIND STAREA DE FERTILITATE A SOLULUI PRIN ANALIZA AGROCHIMICĂ SOL- PLANTĂ- ÎNGRĂȘĂMÂNT”	CĂPȘUNĂ SORIN	15.11.2021- 09.12.2022	0,00	
7.C.119611/15.11. 2021	S.C. AGROMIXT SPINENI S.R.L.	“CERCETĂRI PRIVIND POTENȚIALUL AGROPEDOCHIMIC AL TERENURILOR AGRICOLE DIN ZONA DE NORD A JUDEȚULUI IAȘI – COMUNA ANDRIEȘENI”	CĂPȘUNĂ SORIN	15.11.2021- 09.12.2022	18.484,37	
8.C.119611/10.01. 2022	ROXANA - G	“CERCETĂRI PRIVIND STRUCTURA ȘI COSTUL CAPITALUI ÎN FERMA VEGETALĂ”	TUDORAN ALEXANDRU – SORIN	10.01.2022- 30.04.2023	29.078,00	

Raport privind activitatea de cercetare - 2023

9.C.119611/22.07.2022	S.C. ROYAL S.R.L	“CERCETĂRI PRIVIND POTENȚIALUL AGROCHIMIC AL TERENURILOR AGRICOLE DIN COMUNA MICLEȘTI, JUDEȚUL VASLUI”	CĂPȘUNĂ SORIN	22.07.2022-28.02.2023	14.147,88	
10.C.119611/02.08.2022	S.C. BERGOLO SRL	“CERCETĂRI PRIVIND FERTILITATEA SOLURILOR DIN ZONA DE NORD-VEST A JUDEȚULUI VASLUI”	ȚOPA DENIS CONSTANTIN	02.08.2022-28.02.2023	21.285,26	
11.C.119611/04.08.2022	S.C. EVEL-H COMPANY S.R.L.	“CERCETĂRI PRIVIND FERTILITATEA SOLULUI DIN COMUNA COSTEȘTI, JUDEȚUL VASLUI”	RUSU MARIANA	04.08.2022-28.02.2023	16.120,12	
12.C.119611/01.09.2022	S.C. BERARDI PROD S.R.L	“CERCETĂRI PRIVIND POTENȚIALUL AGROCHIMIC AL TERENURILOR AGRICOLE DIN DEPRESIUNEA CRACĂU - BISTRIȚA, JUDEȚUL NEAMȚ”	CĂPȘUNĂ SORIN	01.09.2022-28.02.2023	25.152,75	
1.D.119611/30.06.2020	S.C. YXS AVALANA S.R.L.	“CERCETĂRI PRIVIND FORMAREA COSTURILOR LA CULTURILE AGRICOLE ȘI DEZVOLTAREA UNEI APLICAȚII DIGITALE DE MONITORIZARE A ACESTORA, ÎN SCOPUL ÎMBUNĂTĂȚIRII MANAGEMENTULUI OPERAȚIONAL LA NIVEL DE FERMĂ”	BODESCU DAN	30.06.2020 – 31.07.2023	11.606,25	68.943,00
3.D.119611 / 25.01.2021	S.C. APAN AGRICULTURE EQUIPMENT S S.R.L.	“CERCETARI PRIVIND COMPORTAMENTUL IN EXPLOATAREA A DIFERITELOR ECHIPAMENTE AGRICOLE ȘI INFLUENȚA ACESTORA ASUPRA INDICILOR DE CALITATE A LUCRARILOR”	CAZACU DAN ARSENOAIA VLAD-NICOLAE	25.01.2021-31.12.2022	0,00	13.595,56

Raport privind activitatea de cercetare - 2023

4.D.119611/31.03.2021	S.C. GREEN AGRO SERVICES S.R.L.	“CERCETAREA MODULUI DE APLICARE A TEHNOLOGIILOR DE FERTILIZARE PRIN UTILIZAREA HĂRȚILOR CU PRESCRIȚIE VARIABILĂ”	CARA IRINA – GABRIELA	31.03.2021-19.12.2022	9.483,75	7.224,00
7.D.119611/10.05.2022	S.C. AGROMECC DRAGALINA S.A.	“CERCETAREA EFICIENTIEI MANAGEMENTULUI OPERATIONAL IN FERMELE AGRIOLE PRIN PRISMA UTILIZARII SISTEMELOR DE MONITORIZARE A FLOTEI DE UTILAJE AGRICOLE”	ȘTEFAN GAVRIL	10.05.2022-31.07.2023	165.479,56	73.176,00
6.D.119611/10.05.2022	S.C. TOPZONE S.R.L.	“CERCETĂRI PRIVIND EFICIENȚA AUTOMATIZĂRII INSTALAȚIILOR DE DEPOZITARE CEREALE”	CÂRLESCU PETRU MARIAN	10.05.2022-03.06.2023	159.419,75	152.162,38
8.D.119611 / 05.07.2022	S.C. DICOR LAND S.R.L.	„CERCETĂRI PRIVIND EFICIENȚA UTILIZĂRII DIFERITELOR TIPURI DE SISTEME DE IRIGAȚIE ÎN AGRICULTURĂ”	JITĂREANU GERARD	05.07.2022-03.06.2023	127.259,49	85.810,32
9.D.119611 / 21.11.2022	SC TOPSERV MIRADA SRL	“CERCETĂRI PRIVIND AUTOMATIZAREA ȘI MONITORIZAREA ECHIPAMENTELOR DE CONDIȚIONARE A SEMINȚELOR DE PLANTE AGRICOLE”	CÂRLESCU PETRU MARIAN	21.11.2022 – 31.07.2023	299.520,00	344.160,20
10.D.119611 / 05.07.2022	RĂZEȘII MOLDAVI COOPERATI VĂ AGRICOLĂ	CERCETĂRI PRIVIND COSTURILE DE CAPITAL ȘI STRUCTURA CAPITALULUI LA NIVELUL COOPERATIVEI AGRICOLE “RĂZEȘII MOLDAVI”	JITĂREANU GERARD	05.07.2022 – 31.07.2023	206.912,94	127.963,00
11.D.119611 / 17.01.2023	COOPERATI VA AGRICOLĂ DE GRADUL II GRUP AGRICOLA	CERCETĂRI PRIVIND IMPACTUL IMPLEMENTĂRII POLITICILOR AGRICOLE LA NIVEL DE FERMĂ	JITĂREANU GERARD	17.01.2023 – 31.07.2023	186.824,95	162.520,00

Raport privind activitatea de cercetare - 2023

12.D.119611 / 13.01.2023	SC AGROCOM SOIMUL SRL	STUDIU PRIVIND TEHNOLOGIILE OPTIME DE PRODUCȚIE LA CEREALE ȘI PLANTE TEHNICE ÎN CONDIȚIILE AREALULUI I.C. BRĂȚIANU – ISACCEA, JUD. TULCEA	JITĂREANU GERARD	13.01.2023 - 31.07.2023	236.631,25	159.958,00
13.D.119611 / 24.03.2023	SC AXIOLOGIC SAAS SRL	CERCETĂRI PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PERFORMANȚELOR AGRICOLE PRIN SOLUȚII DIGITALE	JITĂREANU GERARD	13.01.2023 – 31.07.2023	204.976,25	338.632,00
CHELTUIELI MANAGEMENT DE PROIECT USV IAȘI					47.918,72	-
TOTAL					1.760.028,08	1.534.144,46
Notă: Se va încasa o sumă suplimentară aferentă Cererii de rambursare nr. 20 (FINALĂ) în valoare totală de aproximativ 628.318,82 (USV + Intreprinderi partenere)						

CENTRUL DE MANAGEMENT PROIECTE MAJORE

Proiecte POCU 2014-2020

Nr. crt.	Nr. contract	Denumire	Director contract	Venituri încasate în 2023 (RON)	Plăți efectuate în 2023 (RON)
1	POCU/829/6/13/140239 din 22.12.2021	e-Antreprenor	Ștefan Gavril	1.429.684,79	1.417.809,31
2	POCU/829/6/13/140965 din 22.12.2021	Educație și profit	Coca Oana	76.287,83	40.357,00
TOTAL				1.505.972,62	1.458.166,31

Proiecte POC

Nr. crt.	Nr. contract	Denumire	Director contract	Venituri încasate în 2023 (RON)	Plăți efectuate în 2023 (RON)
1	265/233t/28.07.2021	Imbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC în domeniul E-educație la nivelul USAMV IAȘI	Coca Oana	9.411,84	0,00
2	4/AXA1/1.2.3G/ 05.06.2018	Constituirea și implementarea de parteneriate pentru transfer de cunoștințe între Institutul de Cercetări pentru Agricultură și Mediu Iași și mediul economic agricol - AGRIECOTEC	Jităreanu Gerard	1.781.317,89	1.920.499,77
TOTAL				1.781.327,30	1.920.499,77

Contracte cu agenți economici

Nr. crt.	Nr. contract	Denumire	Director contract	Venituri încasate în 2023 (RON)	Plăți efectuate în 2023 (RON)
1	9683/14.06.2022	Elaborarea unui studiu de marketing în cadrul parteneriatului dintre USV Iași și S.C. HUNTING FUN S.R.L. (Beneficiar: S.C. HUNTING FUN S.R.L.)	Jităreanu Andy-Felix	0,00	0,00
2	7048/02.05.2022	Studii privind piața echipamentelor și instalațiilor de irigație în regiunea de Sud – Est și Nord – Est a României (Beneficiar: S.C. DICOR LAND SR.L.)	Jităreanu Andy-Felix	22.610,00	24.868,09

Raport privind activitatea de cercetare - 2023

3	5577/21.04.2021	Stimularea transferului de cunoștințe între USAMV Iași și S.C. HUNTING FUN S.R.L. prin activități de cercetare industrială și dezvoltare experimentală în domeniul industriei alimentare – sectorul de procesare a cărnii (Beneficiar: S.C. HUNTING FUN S.R.L.)	Ciobanu Marius	0,00	0,00
TOTAL				22.610,00	24.868,09

Proiecte Horizon 2020

Nr. crt.	Nr. contract	Denumire	Director contract	Venituri încasate în 2023 (RON)	Plăți efectuate în 2023 (RON)
1	101060876/ 2022	Climate smart, ecosystem-enhancing and knowledge-based rural expertise and training centres -RURALITIES	Ștefan Gavril	0,00	47.374,00
TOTAL				0,00	47.374,00

Proiecte PNRR

Nr. crt.	Nr. contract	Denumire	Director contract	Venituri încasate în 2023 (RON)	Plăți efectuate în 2023 (RON)
1	14046/16.09.2022	digital-IULS (valoare totală 16.606.450,00 lei)	Jităreanu Gerard	0,00	0,00
2	7/16.11.2022 2022-2025	Competence Center for Climate Change Digital Twin for Earth forecasts and societal redressment: DTE Climate-7/16.11.2022	JITĂREANU GERARD	0,00	123.364,00
3	NR. CONTRACT: 12555 / 04.10.2023	CONSTRUIRE INFRASTRUCTURĂ PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT DUAL - AGRITECH	JITĂREANU GERARD	0,00	0,00
TOTAL				0,00	123.364,00

Proiecte POAT

Nr. crt.	Nr. contract	Denumire	Director contract	Venituri încasate în 2023 (RON)	Plăți efectuate în 2023 (RON)
1	5313/09.06.2022	Dezvoltarea unui program informatic integrat ERP, pentru creșterea performanței în agribusiness (POAT-RIS3)	Ștefan Gavril	0,00	0,00
TOTAL				0,00	0,00

**SITUAȚIA FINANCIARĂ A PROIECTELOR DERULATE ÎN ANUL 2023
PE TIPURI DE PROIECTE ȘI FACULTĂȚI**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Cod proiect	Venituri incasate în 2023 (RON)	Plăți efectuate în 2023 (RON)
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ				
I. CERCETARE - FINANȚARE NAȚIONALĂ, INTERNAȚIONALĂ SI FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE				
I.1. PROIECTE FINANȚATE DE LA BUGETUL DE STAT				
PS ADER				
1	Gabur Iulian	ADER 3.1.1.	0,00	0,00
2	Nazare Adrian	ADER 15.2.2/2023	0,00	0,00
TOTAL			0,00	0,00
CONTRACTE DE CERCETARE INTERNAȚIONALĂ - DUBNA, AUF, ETC.				
1	Vîntu Vasile	AUF 2023	2.126,15	2.142,00
TOTAL			2.126,15	2.142,00
I.2. PROIECTE FINANȚATE DIN FONDURI PRIVATE				
AGENȚI ECONOMICI				
1	Ciobanu Marius - Mihai	5577/21.04.2021	0,00	0,00
2	Ulea Eugen	8062/21.06.2023	3.600,00	574,79
3	Ulea Eugen	6391/18.05.23	10.710,00	1.710,00
4	Nazare Adrian	9969/12.07.2023	12.000,00	1.915,97
5	Jităreanu Andy-Felix	7048/02.05.2022	22.610,00	24.868,09
6	Jităreanu Andy-Felix	9683/2022	0,00	0,00
7	Topa Denis	9342/08.06.2022	0,00	0,00
8	Puiu Ioan	20045/15.11.2022	0,00	37.105,63
9	Raus Lucian	19468/05.11.2022	41.566,70	5.808,53
10	Raus Lucian	5687/03.05.2018	0,00	5.529,90
11	Raus Lucian	21312/11.12.2018	0,00	7.482,93
12	Raus Lucian	8384/20.06.18	0,00	6.058,06
13	Raus Lucian	01.01.2018	0,00	3.687,35
14	Raus Lucian	3827/2021	0,00	12.297,42
15	Raus Lucian	6123/22.04.2018	0,00	1.896,39
16	Frunză Gabriela	1969/16.02.2023	142.396,59	104.338,05
17	Frunză Gabriela	1970/16.02.2023	140.618,73	110.220,60
18	Arsenoaia Vlad	4434/04.04.2023	62.000,00	55.172,32
19	Florea Andreea	4436/04.04.2023	17.800,00	9.086,78
20	Ghițau Carmen Simona	22198/21.12.2022	8.925,00	6.265,87
21	Cara Irina	22047/2020	0,00	7.094,50
TOTAL			462.227,02	401.113,18

Raport privind activitatea de cercetare - 2023

POC cercetare				
1	Jităreanu Gerard/Țopa Denis	SMIS 2014+ - 119611 - 4/AXA1/1.2.3G/05.06.2018	77.129,84	0,00
TOTAL			77.129,84	0,00
TOTAL PROIECTE CERCETARE			541.483,01	403.255,18
II. PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE				
PROIECTE INTERNAȚIONALE PRIN PROGRAM HORIZON 2020				
1	Ștefan Gavril	Acord nr. 101060876 - RURALITIES	0,00	47.374,00
TOTAL			0,00	47.374,00
ERASMUS+ MOBILITĂȚI				
1	Lipșa Florin Daniel	101082963-ERASMUS-EDU-2022-CBHE	0,00	0,00
TOTAL			0,00	0,00
POC				
1	Jităreanu Gerard/Țopa Denis	SMIS 2014+ - 119611 - 4/AXA1/1.2.3G/05.06.2018	1.781.317,89	1.920.499,77
2	Coca Oana	POC SMIS 150048 CTR. 265/233t/28.07.2021	9.411,84	0,00
TOTAL			1.790.729,73	1.920.499,77
POCU				
1	Coca Oana	POCU/829/6/13/140965 / 22.12.2021	76.287,83	40.357,00
2	Ștefan Gavril	POCU/829/6/13/140239 / 22.12.2021	1.429.684,79	1.417.809,31
TOTAL			1.505.972,62	1.458.166,31
PNRR				
1	Jităreanu Gerard	F-PNRR-GDU-1-2022-0088, 1267804081	0,00	0,00
2	Jităreanu Gerard	cod 7/16.11.2022 PNNR/2022/C9/MCID/I5	0,00	123.364,00
TOTAL			0,00	123.364,00
POAT				
1	Țopa Denis Constantin	5315/09.06.2022	0,00	0,00
TOTAL			0,00	0,00
VI. FDI				
1	Bodescu Dan	CNFIS-FDI 0229	175.000,00	60.915,31
2	Lipșa Florin	CNFIS-FDI-2023-F-0237	240.000,00	163.861,86
3	Răus Lucian	CNFIS-FDI-2023-0247	380.000,00	330.738,09
4	Țopa Denis Constantin	CNFIS-FDI-2023-0202	284.000,00	151.136,49
TOTAL			1.079.000,00	706.651,75
TOTAL ALTE PROIECTE			4.375.702,35	4.256.055,83
TOTAL PROIECTE AGRICULTURĂ			4.917.185,36	4.659.311,01
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ				
I. PROIECTE DE CERCETARE				
I.1. PROIECTE FINANȚATE DE LA BUGETUL DE STAT				
PN III – PROIECTE EXPERIMENTALE - PED				
1	Stoleru Vasile	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4380	117.486,00	104.262,60

Raport privind activitatea de cercetare - 2023

TOTAL			117.486,00	104.262,60
CONTRACTE DE CERCETARE INTERNATIONALA - DUBNA, AUF, ETC.				
1	Patras Antoanela	DRECO-7863_SER-ECO_USVIIBI_DECHETJUS/2023	0,00	0,00
TOTAL			0,00	0,00
CONTRACTE PLAN SECTORIAL ADER 2020				
1	Cojocaru Alexandru	ADER 6.1.6	0,00	14.689,95
2	Rotaru Liliana	ADER 6.1.7	0,00	0,00
TOTAL			0,00	14.689,95
I.2. PROIECTE FINANȚATE DIN FONDURI PRIVATE				
AGENȚI ECONOMICI				
1	Ungureanu Elena	6635/23.05.2023	60.000,00	60.000,00
2	Chiruță Ciprian	12044/27.07.2023	0,00	0,00
3	Tălmăciu Mihai	19016/03.11.2021	0,00	0,00
4	Stoleru Vasile	16554/2021	0,00	0,00
TOTAL			60.000,00	60.000,00
TOTAL PROIECTE CERCETARE			177.486,00	178.952,55
II. PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE				
PROIECTE ERASMUS+				
1	Irimia Liviu	2021-1-RO01-KA220-ADU-000026154	20.296,43	32.296,66
2	Motrescu Iuliana	ID-2021-1-TR01-KA220-VET-000032974	34.361,76	20.748,82
3	Bodale Ilie	2022-1-FR01-KA220-SCH-000087861, 17271/03.10.2022	63.143,71	41.124,02
TOTAL			117.801,90	94.169,50
POCU				
1	Cotea Valeriu	POCU/993/6/13, 153299, 62487/03.06.2022	213.069,12	268.348,02
TOTAL			213.069,12	268.348,02
PROIECTE SOFT TRANSFRONTALIERE				
1	Patraș Antoanela	2SOFT/1.2/83 din 02.09.2020	27.696,83	0,00
TOTAL			27.696,83	0,00
III. PROIECTE R.O.S.E CU FINANȚARE MEC				
1	Chelariu Liliana	Acord de grant nr. AG 281/SGU/NC/II - 12.12.2019	114.479,74	0,00
TOTAL			114.479,74	0,00
IV. PROIECTE FDI				
1	Stoleru Vasile	FDI 0221	400.000,00	113.589,94
TOTAL			400.000,00	113.589,94
TOTAL ALTE PROIECTE			873.047,59	476.107,46
TOTAL PROIECTE HORTICULTURĂ			1.050.533,59	655.060,01
FACULTATEA DE INGINERIA RESURSELOR ANIMALE ȘI ALIMENTARE				
I. PROIECTE DE CERCETARE				
CONTRACTE PLAN SECTORIAL ADER 2020				
1	Pascal Constantin	ADER 7.1.5	0,00	1.375,00
2	Pascal Constantin	ADER 8.1.4	10.000,00	0,00

Raport privind activitatea de cercetare - 2023

3	Ivancia Mihaela	ADER 7.1.6	0,00	0,00
TOTAL			10.000,00	1.375,00
I.2. PROIECTE FINANȚATE DIN FONDURI PRIVATE				
AGENȚI ECONOMICI				
1	Pop Mircea	23675/27.11.2019	0,00	7.580,32
2	Pop Mircea	9573/13.06.2019	0,00	4.615,40
3	Simeanu Cristina	12019/27.07.2023	50.000,00	7.983,19
4	Lăpușneanu Dragoș	9815/10.07.2023	12.000,00	1.915,97
5	Brezuleanu Carmen	9762/10.07.2023	62.500,00	42.110,55
6	Usturoi Alexandru	20174/28.11.2017	0,00	0,00
TOTAL			124.500,00	64.205,43
TOTAL PROIECTE CERCETARE			134.500,00	65.580,43
II. PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE				
POCU				
1	Brezuleanu Carmen	POCU/379/6/21/124388	144.165,59	-2.800,00
TOTAL			144.165,59	-2.800,00
ERASMUS+ MOBILITĂȚI				
1	Radu-Rusu Răzvan	2022-1-RO01-KA171-HED-000077403 (18.11.2022)	0,00	0,00
TOTAL			0,00	0,00
III. R.O.S.E				
1	Ivancia Mihaela	Acord de grant nr. AG 316/SGU/PV/III 18.06.2020	0,00	0,00
2	Brezuleanu Carmen	Acord de grant nr. 103/SGU/CI/II - 17.12.2018	161.083,47	0,00
TOTAL			161.083,47	0,00
IV. PROIECTE FDI				
1	Simeanu Daniel	CNFIS-FDI-2023-F-0248	237.500,00	165.382,69
TOTAL			237.500,00	165.382,69
TOATA ALTE PROIECTE			542.749,06	162.582,69
TOTAL PROIECTE FIRAA			677.249,06	228.163,12
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ				
I. PROIECTE DE CERCETARE				
PN III – PROIECTE EXPERIMENTALE - PED				
1	Năstasă Valentin	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3003/2022 613PED/2022	107.919,00	39.845,65
TOTAL			107.919,00	39.845,65
PN III – POST DOCTORAL PD				
1	Daraban (Bocăneți) Florentina	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0040 PD 50/2020	0,00	3.799,00
TOTAL			0,00	3.799,00
PS ADER				
1	Mares Mihai	ADER 10.1.2	9.000,00	0,00
TOTAL			9.000,00	0,00
CONTRACTE DE CERCETARE INTERNATIONALA - DUBNA, AUF, ETC.				

Raport privind activitatea de cercetare - 2023

1	Mareș Mihai	Acord de colaborare nr. 14623/31.08.2021, Cod 320666	0,00	0,00
2	Savuta Gheorghe	AUF 2023	0,00	2.459,65
TOTAL			0,00	2.459,65
I.2. PROIECTE FINANȚATE DIN FONDURI PRIVATE				
AGENȚI ECONOMICI				
1	Ivănescu Maria Larisa	3958/18.03.2022	0,00	4.400,00
2	Mălăncuș Răzvan Nicolae	9809/15.06.2022	0,00	3.938,46
3	Musteață Mihai	11608/07.07.2022	43.000,00	56.943,11
4	Pavel Geta	18278/18.10.2022	40.000,00	11.939,56
5	Greco Mariana	21727/15.12.2022	43.400,00	29.108,76
6	Moroșan Șerban	22063/20.12.2022	62.500,00	56.549,00
7	Năstasă Valentin	4735/12.04.2023	8.700,00	4.694,08
8	Năstasă Valentin	362/13.01.2023	6.453,00	5.093,61
9	Musteață Mihai	3204/14.03.2023	11.139,44	9.499,47
10	Rîmbu Cristina Mihaela	12360/02.08.2023	0,00	0,00
11	Horhogeia Cristina-Elena	13966/13.09.2023	0,00	0,00
TOTAL			215.192,44	182.166,05
TOTAL PROIECTE CERCETARE			332.111,44	228.270,35
II. PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE				
PROIECTE INTERNAȚIONALE LIFE, ERASMUS+				
1	Vulpe Vasile	Grant Agreement LIFE 17 NAI/IT000547	0,00	9.866,92
TOTAL			0,00	9.866,92
PROIECTE SOFT TRANSFRONTALIERE				
1	Miron Liviu	2SOFT/1.2/47	35.128,66	0,00
TOTAL			35.128,66	0,00
POC				
1	Savuța Gheorghe	POC 143/13.10.2016 ID P-36-598 Cod SMIS 107563	10.852,80	0,00
TOTAL			10.852,80	0,00
POR				
1	Mares Mihai	Contract de finanțare nr. 7106 cod smis 125128	183.521,13	68.166,51
TOTAL			183.521,13	68.166,51
III. FDI				
1	Pasca Sorin	CNFIS-FDI-2023-F-0259	260.000,00	176.890,56
TOTAL			260.000,00	176.890,56
TOTAL ALTE PROIECTE			489.502,59	254.923,99
TOTAL PROIECTE MEDICINĂ VETERINARĂ			821.614,03	483.194,34
PROIECTE FEN BIROU ERASMUS				
1	Birou ERASMUS	Erasmus+ 2022-1-RO01-KA171-HED-000077403	0,00	60.326,72
2	Birou ERASMUS	2022	1.244.222,65	699.292,03

TOTAL PROIECTE BIROU ERASMUS	1.244.222,65	759.618,75
TOTAL PROIECTE CERCETARE U.S.V.	1.185.580,45	876.058,51
TOTAL FEN	5.273.161,03	4.746.773,78
TOTAL PROIECTE CERCETARE - FINANȚARE NAȚIONALĂ, INTERNAȚIONALĂ ȘI FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE	3.029.723,83	2.977.163,20
TOTAL ALTE PROIECTE U.S.V. (fonduri europene nerambursabile FEN + ROSE + FDI+BIROU ERASMUS)	7.525.224,24	5.909.288,72
TOTAL ALTE PROIECTE (FEN+ROSE)	5.548.724,24	4.746.773,78

LUCRĂRILE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN 2023
A) LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI

Nr. crt	Titlu articol	Nume și prenume autor (i) articol	Nume revista, nr., vol., pag.	ISSN/ Factor de Impact (2022)	Incadrarea revistei (Q1/Q2/Q3/Q4)	Indexare SCOPUS (Da/Nu)
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ						
Zona roșie						
1.	Studies on the Physical Changes in Corn Seeds during Hybrid Drying (Convection and Microwave) WOS:000952806600001 https://doi.org/10.3390/agriculture13030519	Carlescu PM, Baetu M, Rosca R, Tenu I	<i>Agriculture-Basel</i> Volume 13, Issue 3, pp. 519	ISSN 2077-0472 IF = 3.6	Q1	Da
2.	The Influence of Sensory Characteristics of Game Meat on Consumer Neuroperception: A Narrative Review WOS:000956030800001 https://doi.org/10.3390/foods12061341	Ciobanu MM, Manoliu DR, Ciobotaru MC, Anchidin GB, Matei M, Munteanu M, Frunză G, Murariu OC, Flocea EI, Boișteanu PC	<i>Foods</i> Volume 12, Issue 6, pp. 1341	eISSN 2304-8158 IF = 5.2	Q1	Da
3.	Increasing the Salt Stress Tolerance of Some Tomato Cultivars under the Influence of Growth Regulators WOS:000927257100001 https://doi.org/10.3390/plants12020363	Covasa M, Slabu C, Marta AE, Jitareanu CD	<i>Plants-Basel</i> Volume 12, Issue 2, pp. 363	eISSN 2223-7747 IF = 4.5	Q1	Da
4.	Influence of environmental factors on some biochemical and physiological indicators in grapevine from Copou vineyard, Iasi, Romania WOS: 000952899300001 https://doi.org/10.3390/agronomy13030886	Marta AE, Slabu C, Covasa M, Motrescu I, Lungoci C, Jitareanu CD	<i>Agronomy</i> Volume 13, Issue 3, pp. 886	eISSN 2073-4395 IF = 3.7	Q1	Da
5.	Fatty Acid Indices and the Nutritional Properties of Karakul Sheep Meat WOS: 00094007400001 https://doi.org/10.3390/nu15041061	Murariu OC, Murariu F, Frunză G, Ciobanu MM, Boișteanu PC	<i>Nutrients</i> Volume 15, 4, pp. 1061	ISSN 2072-6643 IF = 5.9	Q1	Da
6.	Effects of high doses of selenate, selenite and nano-selenium on biometrical characteristics, yield and	Sindireva A, Golubkina N, Bezuglova H, Fedotov M, Alpatov A, Erdenotsogt E, Sekara A, Murariu OC,	<i>Plants</i> Volume 12, Issue 15, pp. 2847	eISSN 2223-7747 IF = 4.5	Q1	Da

	biofortification levels of <i>Vicia faba</i> L. cultivars WOS: 001046275700001 https://doi.org/10.3390/plants12152847	Caruso G				
7.	The effect of one-year seed spaceflight storage on biochemical and mineral characteristics of mature leafy vegetables belonging to Brassicaceae, Apiaceae and Asteraceae Families WOS: în curs de acordare https://doi.org/10.3390/horticulturae9101073	Viktor Krachenko, Nadezhda Golubkina, Liubov N, Skrypnik, Murariu OC , Vecchietti L, Caruso G	<i>Horticulturae</i> Volume 9, Issue 10, pp. 1073	ISSN 2311-7524 IF = 3.1	Q1	Nu
8.	Non-Thermal Plasma-Activated Water: A Cytogenotoxic Potential on <i>Triticum aestivum</i> . WOS:000938080900001 DOI:10.3390/agronomy13020459	Pădureanu Silvia , Burlică R, Stoleru V , Beniga O, Dîrlău D, Crețu DE, Astanei D, Patraș A	<i>Agronomy</i> Volume 13, Issue 2, pp. 459	eISSN 2073-4395 IF = 3.7	Q1	Da
9.	A first report of <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> causing Forsythia twig blight in Romania WOS: în curs de acordare https://doi.org/10.3390/plants12203516	Florea Andreea-Mihaela , Gafencu AM Lipșa FD , Gabur I , Ulea E	<i>Plants</i> Volume 12, Issue 20, pp. 3516	ISSN: 2223-7747 IF = 4.5	Q1	Nu
10.	Analysis of the Determinants of Agriculture Performance at the European Union Level WOS: 000983477800001 https://doi.org/10.3390/agriculture13030616	Coca O , Creangă DE , Viziteu Ș , Brumă IS , Ștefan G	<i>Agriculture-Basel</i> Volume 13, Issue 33, pp. 616	eISSN 2077-0472 IF = 3.6	Q1	Da
11.	Application of Agri-Food By-Products in the Food Industry WOS:001056226400001 https://doi.org/10.3390/agriculture13081559	Ratu RN , Veleşcu ID , Stoica F , Usturoi A , Arsenioia VN , Crivei IC , Postolache AN, Lipșa FD , Filipov F , Florea AM, Chitea MA, Bruma IS	<i>Agriculture</i> Volume 13, Issue 8, pp. 1559	eISSN 2077-0472 IF = 3.6	Q1	Da
12.	Effects of Dairy Cows Management Systems on the Physicochemical and Nutritional Quality of Milk and Yogurt, in a North-Eastern Romanian Farm WOS:001034732400001 https://doi.org/10.3390/agriculture13071295	Ratu RN , Carlescu PM , Usturoi MG , Lipsa FD , Velescu ID , Arsenioia VN , Florea AM, Ciobanu MM, Radu-Rusu RM, Postolache AN, Simeanu D	<i>Agriculture</i> Volume 13, Issue 7, pp. 1295	eISSN 2077-0472 IF = 3.6	Q1	Nu
13.	The development of value-added yogurt based on pumpkin peel powder as a	Ratu RN , Carlescu PM , Velescu ID , Arsenioia VN , Stoica F, Stănciuc N,	Journal Of Agriculture And Food	2666-1543 IF = 3.8	Q1	Nu

	functional ingredient WOS: în curs de acordare DOI: în curs de acordare	Constantin OE, Rapeanu G	Research, ELSEVIER			
14.	A comprehensive review on bioactive compounds, health benefits, and potential food applications of onion (<i>Allium cepa</i> L.) skin waste WOS: Not indexed https://doi.org/10.1016/j.tifs.2023.104173	Stoica F, Ratu RN, Velescu ID , Stănciuc N, Râpeanu G	<i>Trends in Food Science & Technology Volume</i> 141 104173	1879-3053 IF = 15.3	Q1	Da
15.	Research on the process of convective drying of apples and apricots using an original drying installation WOS:000977878400001 https://doi.org/10.3390/agriculture13040820	Veleşcu ID, Raţu RN, Arsenoaia VN, Roşca R, Cârlescu PM, Țenu I	<i>Agriculture</i> Volume 13, Issue 4, pp. 820	eISSN 2077-0472 IF = 3.6	Q1	Da
16.	Salinity stress influences the main biochemical parameters of <i>Nepeta racemosa</i> Lam. WOS:000930412500001 https://doi.org/10.3390/plants12030583	Lungoci C, Motrescu I, Filipov F, Rimbu CM, Jitareanu CD, Ghiţau CS, Puiu I, Robu T	<i>Plants</i> Volume 12, Issue 3, pp. 583	ISSN: 2223-7747 IF = 4.5	Q1	Da
17.	Bioactive compounds extraction using a hybrid ultrasound and high-pressure technology for sustainable farming systems WOS:000979407100001 https://doi.org/10.3390/agriculture13040899	Nenciu F, Fatu V, Arsenoaia V , Persu C, Voicea I, Vladut N-V, Matache MG, Gageanu I, Marin E, Biris S-S, et al.	<i>Agriculture</i> Volume 13, Issue 4, pp. 899	ISSN 2077-0472 IF = 3.6	Q1	Da
18.	Drying process modeling and quality assessments regarding an innovative seed dryer WOS: 000938024200001 https://doi.org/10.3390/agriculture13020328	Arsenoaia VN, Roşca GR, Cârlescu P, Băetu M, Raţu R, Veleşcu I, Țenu I.	<i>Agriculture</i> Volume 13, Issue 2, pp. 328	ISSN 2077-0472 IF = 3.6	Q1	Da
19.	Evaluation of the Antibacterial Properties of Polyvinyl Alcohol-Pullulan Scaffolds Loaded with <i>Nepeta racemosa</i> Lam. Essential Oil and Perspectives for Possible Applications WOS:000940953400001 https://doi.org/10.3390/plants12040898	Lungoci C, Rimbu CM, Motrescu I , Serbezeanu D, Horhogeia CE , Vlad-Bubulac T, Ghiţău CS, Puiu I, Neculai-Văleanu A-S, Robu T.	<i>Plants</i> Volume 12, Issue 4, pp. 898	ISSN 2223-7747 IF = 4.5	Q1	Da
20.	European Corn Borer (<i>Ostrinia nubilalis</i> Hbn.) Bioecology in Eastern Romania WOS: - în curs de acordare https://doi.org/10.3390/insects	Pintilie PL, Troţuş E, Tâlmăciu N, Irimia, Herea M, Mocanu I, Amarghioalei RG, Popa LD, Tâlmăciu M	<i>Insects</i> Volume 14, Issue 9, pp. 73	2075-4450 IF = 3,0	Q1	Da

14090738						
Zona galbenă						
1.	Improving the usage properties of steel using cold spray deposition: a review WOS:000938495700001 https://doi.org/10.3390/cryst13020245	Lupu FC, Munteanu C, Sachelarie AC, Arsenoaia VN , Istrate B	<i>Crystals</i> Volume 13, Issue 2, pp. 245	ISSN 2073-4352 IF = 2.7	Q2	Da
2.	Accumulation of heavy metal ions from urban soil in spontaneous flora WOS:000942384800001 https://doi.org/10.3390/w15040768	Harja M, Ciocinta RC, Ondrasek G, Bucur D , Dirja M	<i>Water</i> Volume 15, Issue 4, pp. 768	ISSN 2073-4441 IF = 3.4	Q2	Da
3.	Towards a Holographic-Type Perspective in the Analysis of Complex-System Dynamics WOS: 000958732800001 https://doi.org/10.3390/sym15030681	Agop S , Filipeanu D, Tiganas CG, Grigoras-Ichim CE, Morosan DL, Gavrilut A, Agop M, Stefan G	<i>Symmetry-Basel</i> Volume 15, Issue 3, pp. 681	eISSN 2073-8994 IF = 2.7	Q2	Da
4.	On the Future Perspectives of Some Medicinal Plants within Lamiaceae Botanic Family Regarding Their Comprehensive Properties and Resistance against Biotic and Abiotic Stresses WOS: 0000997122900001 https://doi.org/10.3390/genes14050955	Avasiloaiei DI, Calara M, Brezeanu PM, Murariu OC , Brezeanu C	<i>Genes</i> Volume 14, Issue 5, pp. 955	eISSN 2073-4425 IF = 3.5	Q2	Da
Zona albă						
1.	Sensorial Characterization of Mutton Products in Membrane Made in the Meat Processing Workshop of USV Iasi WOS: în curs de acordare DOI: în curs de acordare	Ciobanu MM, Manoliu DR, Ciobotaru MC, Flocea EI, Anchidin BG, Postolache AN, Boișteanu PC	<i>Scientific Papers, Series D. Animal Science</i> . Vol. LXVI, No. 2	ISSN 2285-5750 IF = 0.3	Q4	Nu
2.	Smoking Temperature Characteristics and Influence of Quality Indicators on Phytophagus Fillet (<i>Hypophthalmichthys Molitrix</i>) WOS: în curs de acordare DOI: în curs de acordare	Gucianu I, Anchidin BG, Manoliu DR, Ciobotaru CM, Boișteanu PC, Postolache AN, Ciobanu MM	<i>Scientific Papers, Series D. Animal Science</i> . Vol. LXVI, No. 2	ISSN 2285-5750 IF = 0.3	Q4	Nu
3.	Influence of crop species on soil microbial abundance and diversity WOS: în curs de acordare DOI: în curs de acordare	Gafencu AM, Florea AM, Lipsa FD, Ulea E,	<i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i> Vol. LXVI, No. 1, 2023: 75-80	2285-5807 IF = 0.3	Q4	Nu
4.	Influence of different agricultural management practices on soil microbiome	Gafencu AM, Florea AM, Lipsa FD, Ulea E	<i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>	2285-5807 IF = 0.3	Q4	Nu

	WOS: în curs de acordare DOI: în curs de acordare		Vol. LXVI, No. 2			
5.	Estimation of chlorophyll content and determination of chlorophyll fluorescence in bitter cucumber (<i>Momordica charantia</i> L.) leaves under saline stress conditions WOS: în curs de acordare DOI: în curs de acordare	Ostaci S, Covasa M, Slabu C, Marta AE, Jitareanu CD	<i>Scientific Papers. Series B. Horticulture</i> , Vol. LXVI, No. 1	2285-5653 IF = 0.4	Q4	Nu
6.	Study of the water regime of some cherry varieties in the north-eastern conditions of Romania WOS: în curs de acordare DOI: în curs de acordare	Mineață I, Golache IE, Sîrbu S, Slabu C, Perju I, Ostaci S, Jitareanu CD	<i>Scientific Papers. Series B. Horticulture</i> , Vol. LXVI, No. 1	2285-5653 IF = 0.4	Q4	Nu
7.	Apple trees fertilization and its influence on the potassium content in soil and plants in correlation with calcium and magnesium absorption WOS: în curs de acordare DOI: în curs de acordare	Bolohan DE, Volf M, Chelariu EL, Răus L	<i>Scientific Papers. Series B. Horticulture</i> , Vol. LXVI, No. 1	2285-5653 IF = 0.4	Q4	Nu
8.	Effects of exogenous substances of nutrient solution electrical conductivity on yield, quality and antioxidant activity of soilless strawberry grown in cocopeat WOS: în curs de acordare DOI: în curs de acordare	Murariu OC , Tallarita AV, Stoleru V , Cozzolino E, Mirabella M, Hamburda SB, Lombardi P, Cuciniello A, Maiello R, Cenvinzo V, Caruso G	<i>Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinaru Medicine Cluj-Napoca, Food sciences and Technology</i>	ISSN 2341-2344 IF = 0.7	Q4	Nu
9.	On a special symmetry in the dynamics of complex systems in a holographic-type perspective WOS: 000956056600018 DOI: în curs de acordare	Agop Ș , Păun MA, Dumitraș C, Frăsilă M, Păun VA, Agop M, Păun VP, Ștefan G	<i>Scientific Bulletin-Series A-Applied Mathematics and Physics</i> Volume 85, Issue 1, pp. 177-188	ISSN 1223-7027 IF = 1.1	Q3	Da
10.	Preliminary investigation into the enhancement of cheese with grape skin powder WOS: în curs de acordare DOI: în curs de acordare	Rațu RN , Stoica F, Usturoi MG, Velescu ID, Arsenoia VN, Cârlescu PM, Postolache AN, Râpeanu G	<i>Scientific Papers. Series D. Animal Science</i>	ISSN 2393 – 2260 IF = 0.3	Q4	Nu
11.	The influence of the applied management on the phytodiversity of a <i>Festuca valesiaca</i> Schleich. ex Gaudin permanent meadow WOS: în curs de acordare DOI: în curs de acordare	Nazare A, Stavarache M, Sîrbu C, Samuil C, Vîntu V	<i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i> Vol. LXVI, No. 1	ISSN 2285-5807 IF = 0.3	Q4	Nu
12.	Research on the influence of	Vacarciuc EM, Gavrilă CS,	<i>Scientific</i>	ISSN	Q4	Nu

	distance between rows and fertilization on some morphoproductive elements in <i>Bromus inermis</i> Leyss. Species WOS: în curs de acordare DOI: în curs de acordare	Stavarache M, Dumitriu S, Puiu I, Samuil S	<i>Papers. Series A. Agronomy</i> Vol. LXVI, No. 1	2285-5807 IF = 0.3		
13.	Studies on the correlation between exploited areas along crop structure and the main economic-financial indicators WOS:001032377300041 DOI: în curs de acordare	Jităreanu AF, Mihăilă M, Robu AD	<i>Scientific Papers-Series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i> Volume 23, Issue 2, pp. 347-354	ISSN 2284-7995 eISSN 2285-3952 IF = 1.4	Q3	Nu
14.	Real-time feedback and education: management key to reducing contamination in home recycling waste WOS: în curs de acordare http://doi.org/10.30638/eemj.2023.093	Jităreanu AF, Ignat G, Mihăilă M, Costuleanu CL	<i>Environmental Engineering and Management Journal</i> , Volume 22, Issue 6, pp. 1129-1136	ISSN 1843-3707 IF = 1.1	Q4	Nu
15.	Osmosis between human capital and development and its impact on the 21st century economy - a review WOS:001032377300011 DOI: în curs de acordare	Bolohan RM, Ștefan G	<i>Scientific Papers-Series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i> Volume 23, Issue 2, pp. 89-96	ISSN 2284-7995 IF = 1.4	Q3	Nu
16.	Effects of non-thermal plasma activated water and low temperature on wheat sprouts: a focus on photosynthetic pigments, protein and phenolic contents, antioxidant activity, antioxidant and prooxidant enzymes activity WOS:000969664100010 https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.6.10	Mandici A, Rosu C, Burlica R, Cretu DE, Astane, D, Beniuga O, Topa DC, Aostacioei, TG, Miron A	<i>Farmacia</i> Volume 70, Issue 6, pp. 1072-1080	ISSN 0014-8237 IF = 1.6	Q4	Da
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ						
Zona roșie						
1.	Heavy Metals in Foods and Beverages: Global Situation, Health Risks and Reduction	Elena Cristina Scutarașu, Lucia Carmen Trincă	<i>Foods</i> Volume 12, Issue 18, pp.	eISSN 2304-8158	Q1	Da

	Methods WOS: Not indexed https://doi.org/10.3390/foods12183340		3340	IF = 5.2		
2.	Studies on the Enhancement of Sparkling Wine and Chocolate Pairing through Compositional Profile Analysis WOS: Not indexed https://doi.org/10.3390/foods12183516	Luchian, C.E.; Scutarasu, E.C.; Colibaba, L.C.; Grosaru, D.; Cotea, V.V	<i>Foods</i> Volume 12, Issue 18, pp. 3516	eISSN: 2304-8158 IF = 5.2	Q1	Da
3.	“Orange” Wine—The Resurgence of an Ancient Winemaking Technique: A Review. WOS: Not indexed https://doi.org/10.3390/agriculture13091750	Buican, B.-C.; Colibaba, L.C.; Luchian, C.E.; Kallithraka, S.; Cotea, V.V.	<i>Agriculture</i> Volume 13, Issue 9, pp. 1750	eISSN: 2077-0472 IF = 3.6	Q1	Da
4.	Quality and Yield of Edible Vegetables from Landscape Design WOS:001014863400001 https://doi.org/10.3390/horticulturae9060615	Ana-Maria-Roxana Istrate, Mirela Cojocariu, Gabriel-Ciprian Teliban, Alexandru Cojocaru, Vasile Stoleru	<i>Horticulturae</i> Volume 9, Issue 6, pp. 615	eISSN 2311-7524 IF = 3.1	Q1	Da
5.	Comparative Evaluation of Antioxidant Status and Mineral Composition of <i>Diploschistes ocellatus</i> , <i>Calvatia candida</i> (rostk.) Hollós, <i>Battarrea phalloides</i> and <i>Artemisia lerchiana</i> in Conditions of High Soil Salinity WOS:001030943200001 https://doi.org/10.3390/plants12132530	Nadezhda Golubkina, Tatiana Tolpysheva, Vladimir Lapchenko, Helene Lapchenko, Nikolay Pirogov, Viacheslav Zaitsev, Agnieszka Sękara, Alessio Tallarita, Vasile Stoleru, Otilia Cristina Murariu, Gianluca Caruso	<i>Plants</i> Volume 12, Issue 13, pp. 2530	eISSN 2223-7747 IF = 4.8	Q1	Da
6.	Helium Atmospheric Pressure Plasma Jet Effects on Two Cultivars of <i>Triticum aestivum</i> L. WOS:000915443400001 https://doi.org/10.3390/foods12010208	Ion Burducea, Cristina Burducea, Paul-Emil Mereuta, Stefan-Robert Sirbu, Decebal-Alexandru Iancu, Melania-Beatrice Istrati, Mihai Straticiu, Constantin Lungoci, Vasile Stoleru, Gabriel-Ciprian Teliban, Teodor Robu, Marian Burducea, Andrei Vasile Nastuta	<i>Foods</i> Volume 12, Issue 1, pp. 208	eISSN 2304-8158 IF = 5.2	Q1	Da
7.	Interaction Effects of Cultivars and Nutrition on Quality and Yield of Tomato WOS:000998048300001	Oana-Raluca Rusu, Ionel Mangalagiu, Dorina Amăriucăi-Mantu, Gabriel-Ciprian Teliban,	<i>Horticulturae</i> Volume 9, Issue 5, pp. 541	eISSN 2311-7524 IF = 3.1	Q1	Da

	https://doi.org/10.3390/horticulturae9050541	Alexandru Cojocaru, Marian Burducea, Gabriela Mihalache, Mihaela Roșca, Gianluca Caruso, Agnieszka Sekara, Vasile Stoleru				
8.	Tomato responses to salinity stress: From morphological traits to genetic changes WOS:000937432000001 https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1118383	Mihaela Roșca, Gabriela Mihalache, Vasile Stoleru	<i>Frontiers in Plant Science</i> Volume 14;	ISSN 1664-462X IF = 5.6	Q1	Da
9.	Intensification of the photodegradation efficiency of a hardly removed emergent water pollutant through response surface methodology optimization of process conditions WOS:000900449700001 https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.116928	Lidia Favier, Andrei-Ionuț Simion, Raluca Maria Hlihor , Ildikó Fekete-Kertész, Monika Molnar, Maria Harja, Christophe Vial	<i>Journal of Environmental Management</i> Volume 328	ISSN 0301-4797 eISSN 1095-8630 IF = 8.7	Q1	Da
10.	Euler's totient function applied to complete hypergroups WOS:000961960200009 https://doi.org/10.3934/math.2023388	Andromeda Sonea , Irina Cristea	<i>AIMS Mathematics</i> Volume 8, Issue 4, pp. 7731-7746	eISSN 2473-6988 IF = 2.2	Q1	Nu
11.	A Combinatorial Study for the Distribution of Phenotypes WOS:001029925600007	Andromeda Sonea, Violeta Leoreanu Fotea	<i>Multiple Valued Logic and Soft Computing</i> Volume 40, Issue 5-6, pp. 569-585	ISSN 1542-3980 eISSN 1542-3999 IF = 1.3	Q1	Nu
12.	On subpolygroup commutativity degree of finite polygroups WOS:001052388300016 https://doi.org/10.3934/math.20231211	Madeleine Al- Tahan, Sarka Hoskova-Mayerova, Bijan Davvaz, Andromeda Sonea	<i>AIMS Mathematics</i> , Volume 8, Issue 10, pp. 23786-23799	eISSN 2473-6988 IF = 2.2	Q1	Nu
13.	Cellulose-based metallogels. Part 1: Raw materials and preparation/ WOS: 001020280100001 https://doi.org/10.3390/gels9050390	Mikhailidi Aleksandra, Volf Irina, Belosinschi Dan, Tofanică Bogdan Marian, Ungureanu Elena	<i>Gels</i> Volume 9, Issue 5, pp. 390	e ISSN: 2310-2861 IF = 4.6	Q1	Da
14.	Cellulose-Based Metallogels. Part 2: Physico-Chemical	Mikhailidi Aleksandra, Volf Irina, Belosinschi	<i>Gels</i> Volume 9,	e ISSN: 2310-2861	Q1	Da

	Properties and Biological Stability WOS: 001055268500001 https://doi.org/10.3390/gels9080633	Dan, Tofanică Bogdan Marian, Ungureanu Elena	Issue 8, pp. 633	IF = 4.6		
15.	Comparison adsorption of Cd (II) onto Lignin and Polysaccharide-based polymers WOS: 001074478800001 https://doi.org/10.3390/polym15183794	Ungureanu Elena , Fortună Maria Emiliană, Țopa Denis Constantin , Brezuleanu Carmen Olguța . Ungureanu Vlad Ilie, Chiruță Ciprian , Rotaru Razvan, Tofanică Bogdan Marian, Popa Valentin, Jităreanu Carmenica Doina	<i>Polymers</i> Volume 15, Issue 18, pp. 3794	ISSN 2073-4360 IF = 5.0	Q1	Da
16.	Research on the Identification of Some Optimal Threshing and Separation Regimes in the Axial Flow Apparatus WOS:000978167000001 / https://doi.org/10.3390/agriculture13040838	Vlăduț, N.-V.; Ungureanu, N.; Biriș, S.-Ș.; Voicea, I.; Nenciu, F.; Găgeanu, I.; Cujbescu, D.; Popa, L.-D.; Boruz, S.; Matei, G.; Ekielski, A.; Teliban G.-C.	<i>Agriculture</i> Volume 13, Issue 4, pp. 838.	ISSN 2077-0472 IF = 3.6	Q1	Da
Zona galbenă						
1.	Pyridazinic Bioisosteres with Potential Applications in Medicinal Chemistry and Agriculture WOS:001056060100001 https://doi.org/10.3390/pr11082306	Tucaliuc R , Mangalagiu V., Mangalagiu I. I.,	<i>Processes</i> Volume 11, Issue 8, pp. 2306	eISSN 2227-9717 IF = 3.5	Q2	Da
2.	Simulation of Rainfall Erosivity Dynamics in Romania under Climate Change Scenarios WOS:000918215400001 https://doi.org/10.3390/su15021469	Patriche, C.V.; Roșca, B.; Pîrnău, R.G.; Vasiliu, I.; Irimia, L.M.	<i>Sustainability</i> Volume 15, Issue 2, pp. 1469	eISSN 2071-1050 IF = 3.9	Q2	Nu
3.	Future Antimicrobials: Natural and Functionalized Phenolics WOS:000929537300001 https://doi.org/10.3390/molecules28031114	Andrei Lobiuc, Naomi-Eunicia Pavăl, Ionel Mangalagiu, Roxana Gheorghita, Gabriel-Ciprian Teliban , Dorina Amăriucăi-Mantu, Vasile Stoleru	<i>Molecules</i> Volume 28, Issue 3, pp. 1114	eISSN 1420-3049 IF = 4.6	Q2	Da
4.	Lanthanum hydroxichloride/anatase composite and its application for effective UV-light driven oxidation of the emergent water contaminant Cetirizine WOS:001047503200001 https://doi.org/10.1016/j.cherd	Nicolás Soto-Donoso, Lidia Favier, Sandra Fuentes Villalobos, Verónica Paredes-García, Thierry Bataille, José F Marco, Raluca Maria Hlihor , Eric Le Fur, Diego Venegas-Yazigi	<i>Chemical Engineering Research and Design</i> Volume 196, pp. 685-700	eISSN 1744-3563 IF = 3.9	Q2	Da

	<u>2023.06.032</u>					
5.	Microbial Bioremediation of Environmental Pollution WOS:000996636900001 https://doi.org/10.3390/pr11051543	Raluca Maria Hlihor , Petronela Cozma	<i>Processes</i> Volume 11, Issue 5, pp. 1543	eISSN 2227-9717 IF = 3.5	Q2	Da
6.	New insights into the application of fungal biomass for Chromium(VI) bioremoval from aqueous solutions using Design of Experiments and Differential Evolution based Neural Network approaches WOS:000924906100001 https://doi.org/10.1016/j.cherd.2022.12.024	Raluca Maria Hlihor , Mihaela Roșca , Elena Niculina Drăgoi, Isabela Maria Simion , Lidia Favier, Maria Gavrilescu,	<i>Chemical Engineering Research and Design</i> Volume 190, pp. 233-254,	ISSN 0263-8762 eISSN 1744-3563 IF = 3.9	Q2	Da
7.	Comparative Analysis of Three WEEE Management Scenarios Based on LCA Methodology: Case Study in the Municipality of Iasi, Romania WOS:000996812900001 https://doi.org/10.3390/pr11051305	Simona Cecilia Ghiga, Isabela Maria Simion , Cătălina Filote, Mihaela Roșca , Raluca Maria Hlihor , Maria Gavrilescu	<i>Processes</i> Volume 11, Issue 5, pp. 1305	eISSN 2227-9717 IF = 3.5	Q2	Da
8.	Design of the functional polymer systems to optimize the filler retention in obtaining cellulosic substrates with improved properties WOS: 000947450600001 https://doi.org/10.3390/ma16051904	Ungureanu Elena , Fortună Maria Emiliană, Țopa Denis Constantin , Lobiuc Andrei, Ungureanu Ovidiu, Jităreanu Carmenica Doina	<i>Materials</i> Volume 16, Issue 5, pp. 1904	e ISSN 1996-1944 IF = 3.4	Q2	Da
Zona albă						
1.	Effects of exogenous growth regulators on agrobiological, technological and physiological characteristics of an interspecific grapevine cultivar/ WOS:000860609200001 https://doi.org/10.1080/01448765.2022.2126328	Filimon Roxana Mihaela, Rotaru Liliana , Filimon R.V.	<i>Biological Agriculture & Horticulture</i> Volume 39, Issue 2, pp. 91-114	ISSN 0144-8765 eISSN 2165-0616 IF = 1.5	Q3	Da
2.	Sources, composition and management strategies of waste electrical and electronic equipment: A review WOS:001025426300010 http://doi.org/10.30638/eemj.2	Simona Cecilia Ghiga, Isabela Maria Simion , Cătălina Filote, Mihaela Roșca , Raluca-Maria Hlihor , Petronela Cozma, Maria Gavrilescu	<i>Environmental Engineering and Management Journal</i> Volume 22,	ISSN: 1582-9596 eISSN 1843-3707 IF = 1.1	Q4	Da

	023.040		Issue 3, pp. 509-526			
FACULTATEA DE INGINERIA RESURSELOR ANIMALE ȘI ALIMENTARE						
Zona roșie						
1.	Impact of different levels of crude protein on production performance and meat quality in broiler selected for slow growth. WOS:000937915000001 https://doi.org/10.3390/agriculture13020427	Usturoi M.G., Radu-Rusu R.M., Usturoi Al., Simeanu Cristina, Dolis M.G., Rațu Roxana Nicoleta, Simeanu D	<i>Agriculture-Basel</i> Volume 13, Issue 2, pp. 427	ISSN 2077-0472 IF = 3.6	Q1	Da
2.	Animal Nutrition and Productions WOS: 000995488300001 https://doi.org/10.3390/agriculture13050943	Simeanu D., Radu-Rusu R.M.,	<i>Agriculture</i> Volume 13, Issue 5, pp. 943	ISSN 2077-0472 IF = 3.6	Q1	Da
3.	Microbiological Assessment of Broiler Compound Feed Production as Part of the Food Chain—A Case Study in a Romanian WOS:000914143800001 https://doi.org/10.3390/agriculture13010107	Lăpușneanu D.M., Simeanu D., Radu-Rusu C.G., Zaharia R., Pop I.M.	<i>Agriculture</i> Volume 13, Issue 1, pp. 107	ISSN 2077-0472 IF = 3.6	Q1	Da
Zona galbenă						
1.	Analysis of the interrelationships of stakeholders involved in the management of transhumance in southern Benin WOS:000948976500002 https://doi.org/10.1007/s11250-023-03533-3	Azalou, M; Assani, AS; Worogo, HSS; Hilaire S.S.; Idrissou, Y; Azando, EBV; Pascal, C; Ibrahim T.T	<i>Tropical animal health and production</i> Volume 55, Issue 2. Article Number 108.	ISSN 0049-4747 eISSN 1573-7438 IF = 1.7	Q2	Da
2.	Impact of Red Sludge Dumps, Originating from Industrial Activity, on the Soil and Underground Water WOS:000947013100001 https://doi.org/10.3390/w15050898	Mintas Olimpia Smaranda, Simeanu Cristina , Berchez, Octavian Marele Daniela Camelia, Osiceanu Adrian Gheorghe, Rusu Teodor	<i>Water</i> Volume 15, Issue 5, pp. 898	eISSN 2073-4441 IF = 3.4	Q2	Da
Zona albă						
1.	Efficiency of growing of chicken broilers under conditions of compliance with EU rules of welfare WOS: Not indexed	Curea Cornelia Daniela, Usturoi M.G., Custură I., Radu-Rusu R.M., Rațu Roxana Nicoleta, Prisacaru M.C. and Usturoi Al.,	Scientific Papers-Series D-Animal Science, Vol. LXVI	ISSN 2285-5750 eISSN 2393 – 2260 IF = 0,3	Q4	Nu
2.	The situation and perspectives of beef meat production at global and national în curs de indexare WOS	Felicia Țenu, Raluca Elena Donosă, Ciprian I. Alecu, Vasile Maciuc	Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol.	ISSN 2285-5750 IF = 0,3	Q4	Nu

			LXVI, No. 1, 2023			
3.	Comparative study on the dynamics of cows, milk production and dairy products în curs de indexare WOS	Gabriela Amariții, Vasile Maciuc	Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXVI, , No. 1, 2023	ISSN 2285-5750 IF = 0,3	Q4	Nu
4.	Mineral oil hydrocarbons (MOH) analysis in animal feed: a characterization based on modern pollution. în curs de indexare WOS	MATEI M., POP I.M	Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXVI, Issue 1,	ISSN 2285-5750, IF = 0,3	Q4	Nu
5.	Commercial and natural dog and cat food: studying the benefits and inconveniences of using current types of feed - a review în curs de indexare WOS	PETRESCU S., RADU-RUSU C., MATEI M., ZAHARIA R., POP I.M.	Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXVI, Issue 1,	ISSN 2285-5750, IF = 0,3	Q4	Nu
6.	Research on the use of biofertilizers in mulberry culture and silkworm rearing în curs de indexare WOS	DINIȚĂ Georgeta, DOLIȘ M.G. , GHEORGHE Anca, HĂBEANU Mihaela, MIHALCEA T. –	Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVI, No. 1, pp. 279-285	ISSN 2285-5750 ISSN CD-ROM 2285-5769; eISSN 2393-2260; ISSN-L 2285-5750 FI = 0.3	Q4	Nu
7.	Effect of non-genetic factors on birth weight in a population of Teleorman Black Head sheep breed în curs de indexare WOS	Andrei Ciobanu, Mihaela Ivancia, Mădălina-Alexandra Davidescu , Dana- Andreea Șerban, Șteofil Creangă, 2023	Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXVI, No. 1, pp. 15-19	ISSN 2285-5750 IF = 0.3	Q4	Nu
8.	The effectiveness of heat treatment processes applied to sour cream for the production of butter, validated by enzymatic methods în curs de publicare	Madalina Alexandra Davidescu , Claudia Panzaru, Daniel Simeanu, Andrei Ciobanu, Bianca Maria Madescu, Ioana Porosnicu, Steofil Creanga, 2023	Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXVI, No. 2	ISSN 2285-5750 IF = 0.3	Q4	Nu
9.	Stimulative feeding influence over milk production at Karakul of Botosani breed în curs de publicare	Pascal C Nechifor I Florea M. AL	Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXVI, No. 2	ISSN 2285-5750 IF = 0.3	Q4	Nu
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ						
Zona roșie						
1.	Whole genome sequencing and phylogenetic characterisation of rabies virus	Mihaela Anca Dascalu , Evelyne Picard-Meyer, Emmanuelle	<i>Plos neglected tropical</i>	ISSN 1935-2735	Q1	Nu

	strains from Moldova and north-eastern Romania. WOS:001023911000001 https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0011446	Robardet,Alexandre Servat,Serghei Arseniev,Oxana Groza,Nicolae Starciuc,Vlad Vuta,Florica Barbuceanu, Oana Irina Tanase, Florentina Daraban Bocaneti Velescu, Elena et al.	<i>diseases</i> Volume 17, Issue 7, e0011446.	IF = 3.1		
2.	Silver Nanoparticles Synthesized from Abies alba and Pinus sylvestris Bark Extracts: Characterization, Antioxidant, Cytotoxic, and Antibacterial Effects WOS:000978932400001 https://doi.org/10.3390/antiox12040797	Macovei, I.; Luca, S.V.; Skalicka-Woźniak, K.; Horhoge, C.E.; Rimbu, C.M.; Sacarescu, L. ; Vochita, G.; Gherghel, D.; Ivanescu, B.L.; Panainte, A.D.; Nechita, C.; Corciova, A.; Miron, A.	<i>Antioxidants</i> Volume 12, Issue 4, pp. 797	eISSN 2076-3921 IF = 7	Q1	Da
3.	Structure-Bioactivity Relationship of the Functionalized Polysulfone with Triethylphosphonium Pendant Groups: Perspective for Biomedical Applications. WOS:000940571400001 https://doi.org/10.3390/polym15040877	Dobos, A.M.; Popa, A.; Rîmbu, C.M. ; Filimon, A	<i>Polymers</i> Volume15, Issue 4, pp. 877	eISSN 2073-4360 IF = 5	Q1	Da
4.	Chitosan Membranes Containing Plant Extracts: Preparation, Characterization and Antimicrobial Properties WOS:000998310200001 https://doi.org/10.3390/ijms24108673	Gradinaru LM, Barbalata-Mandru M, Enache AA, Rimbu CM , Badea GI, Aflori M.	<i>International journal of molecular sciences</i> Volume 24, Issue 10, pp.8673	eISSN 1422-0067 IF = 5.6	Q1	Da
5.	Organophosphorus Reinforced Poly(vinyl alcohol) Nanocomposites Doped with Silver-loaded Zeolite L Nanoparticles as Sustainable Materials for Packaging Applications WOS:001005603500001 https://doi.org/10.3390/polym15112573	Tăchiță Vlad-Bubulac, Corneliu Hamciuc,Diana Serbezeanu,Dana Mihaela Suflet,Daniela Rusu,Gabriela Lisa,Ion Anghel ,Dana-Maria Preda, Totka Todorova, Cristina Mihaela Rîmbu	<i>Polymers</i> Volume 15, Issue 11,	eISSN 2073-4360 IF = 5	IF 5 Q1	Da
6.	Pullulan/Poly(vinyl alcohol) Hydrogels Loaded with Calendula officinalis Extract: Design and In Vitro Evaluation for Wound Healing Applications. WOS:001017779600001 https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15061674	Pelin, I.M.; Silion, M.; Popescu, I.; Rîmbu, C.M. ; Fundueanu, G.; Constantin, M.	<i>Pharmaceutics</i> Volume 15, pp. 1674	e ISSN 1999-4923 IF = 5.4	Q1	Da

7.	Evaluation of Poly(vinyl alcohol)–Xanthan Gum Hydrogels Loaded with Neomycin Sulfate as Systems for Drug Delivery WOS:001055354800001 https://doi.org/10.3390/gels9080655	Serbezeanu, D.; Iftime, M.M.; Ailiesei, G.-L.; Ipate, A.-M.; Bargan, A.; Vlad-Bubulac, T.; Rîmbu, C.M.	<i>Gels</i> Volume 9, pp. 655	eISSN 2310-2861 IF = 4.6	Q1	Da
8.	Cranial morphology of Balkan and West Asian livestock guardian dogs WOS: 001024947400001 10.1111/joa.13929	Gündemir, O; Koungoulos, L.; Szara, T.; Duro, S.; Spataru, M.C.; Michaud, M.; Ona, V.	Journal of Anatomy 2023;00:1–9,	ISSN 0021-8782 IF = 2.4	Q1	Da
9.	"Magnetic Nanoemulsions for the Intra-Articular Delivery of Ascorbic Acid and Dexamethasone WOS:001046268600001 https://doi.org/10.3390/ijms241511916	Zară-Dănceanu, Camelia Mihaela, Cristina Stăvilă, Anca Emanuela Minuti, Luminița Lăbușcă, Valentin Nastasa*, Dumitru-Daniel Herea, Răzvan-Nicolae Malancus, Daniel Ghercă, Sorin-Aurelian Pasca, Horia Chiriac, and et al. 2023	" International Journal of Molecular Sciences 24, no. 15: 11916.	ISSN 1661-6596 IF = 5.6	Q1	Da
10.	Environmental and bioclimatic factors influencing yeasts and molds distribution along European shores WOS:000916059500009 https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.160132	M. Cogliati, S. Arikant-Akdagli, A. Barac, A.C. Bostanaru, S. Brito, N. Çerikçioğlu, M.A. Efstratiou, Ç. Ergin, M.C. Esposito, M. Frenkel, J.P. Gangneux, A. Gitto, C.I. Gonçalves, H. Guegan, N. Gunde-Cimerman, M. Güran, E. Jonikaitė, M. Katarzytė, L. Klingspor, M. Mares , W.G. Meijer, W.J.G. Melchers, J. Meletiadis, V. Nastasa , M. Novak Babič, D. Ogunc, B. Ozhak, A. Prigitano, S. Ranque, L. Romanò, R.O. Rusu, R. Sabino, A. Sampaio, S. Silva, J.H. Stephens, M. Tehupeiory-Kooreman, A. Velegraki, C. Veríssimo, E. Segal, J. Brandão.	Science of The Total Environment,. Volume 859, Part 1, 2023, 160132,ISSN 0048-9697	ISSN 0048-9697 FI = 9.8	Q1	Da
11.	Recovery of Spinal Walking in Paraplegic Dogs Using Physiotherapy and Supportive Devices to Maintain the Standing Position WOS:000978288500001	Henea, M.E.; Sindilar, E.V.; Burtan, L.C.; Mihai, I.; Grecu, M.; Anton, A.; Solcan, G.	Animals 2023, 13, 1398.	ISSN 2076-2615, IF = 3	Q1	Da

	DOI10.3390/ani13081398					
12.	Upgrading the fixed-time artificial insemination (FTAI) protocol in Romanian Buffaloes Nu se afla pe WOS insa revista apare in JCR sip e site-ul revistei lucrarea se gaseste	Ciornei Stefan Rosca Petru	Front. Vet. Sci. Sec. Animal Reproduction - Theriogenology Volume 10 - 2023 doi: 10.3389/fvets.2023.1265060 First online	ISSN 2297-1769 IF = 3,2	Q1	Nu
13.	Expression of collagenases (matrix metalloproteinase-1, -8, -13) and tissue inhibitor of metalloproteinase-3 (TIMP-3) in naturally occurring bovine cutaneous fibropapillomas/ doi: WOS:000918459200001 10.3389/fvets.2022.1072672	Florentina Daraban Bocaneti	Frontiers in Veterinary Sciences, Vol 9, 2023	ISSN 2297-1769 FI = 3,2	Q1	Nu
14.	Composite Hydrogels with Embedded Silver Nanoparticles and Ibuprofen as Wound Dressing., WOS:001056974200001 https://doi.org/10.3390/gels9080654	Popescu I, Constantin M, Solcan G, Ichim DL, Rata DM, Horodincu L, Solcan C.	Gels. 2023; 9(8):654.	ISSN: 2310-2861 IF = 4,6	Q1	Da
15.	Interaction Effects of Cultivars and Nutrition on Quality and Yield of Tomato, DOI10.3390/horticulturae9050541 WOS:000998048300001	Oana-Raluca Rusu 1 , Ionel Mangalagiu 2 , Dorina Amăriucăi-Mantu 2 , Gabriel-Ciprian Teliban 3 , Alexandru Cojocaru 3 , Marian Burducea 3,4 , Gabriela Mihalache 5 , Mihaela Ros, ca 3 , Gianluca Caruso 6,* , Agnieszka Sekara 7 and Vasile Stoleru	Horticulture, Volume 9, Issue5, April 2023	e-ISSN 2311-7524 IF = 3.1	Q1	Da
16.	Analysis of Poincaré plot derived from 5-min electrocardiography in dogs with myxomatous mitral valve disease, DOI: 10.1080/01652176.2023.2212737 (WOS nu este inca disponibil) nu apare pe WOS, pe site-ul revistei este, revista este in JCR	Radu Andrei Baisan, Catalina Andreea Turcu, Eusebiu Ionut Condurachi, Vasile Vulpe	Veterinary Quarterly, (43), 1-10	ISSN: 1875-5941 IF = 6.4	Q1	Da
17.	Use of Spirulina platensis and	Bondar, A ; Horodincu,	AGRICULTU	eISSN	Q1	Da

	Curcuma longa as Nutraceuticals in Poultry WOS:001055713200001 DOI 10.3390/agriculture13081553	L ; Solcan, G ; Solcan, C .	RE-BASEL Volume 13 Issue 8	2077-0472 IF = 3. 6		
18.	Influence of Different Light Spectra on Melatonin Synthesis by the Pineal Gland and Influence on the Immune System in Chickens WOS:001028274200001 DOI 10.3390/ani13132095	Horodincu, L ; Solcan, C	ANIMALS Volume 13 Issue 13	ISSN 2076-2615 IF = 3	Q1	Da
19.	The biochemistry and effectiveness of antioxidants in food, fruits, and marine algae, https://doi.org/10.3390/antiox12040860 , WOS:000988283200001, ISI Impact Factor = 7,675 (2022)	L.L. Pruteanu, D.S. Bailey, A.C. Grădinaru, L. Jăntschi, 2023	Antioxidants, 12:860	eISSN 2076-3921 FI = 7	Q1	Da
20.	Polymorphism of the Prolactin (PRL) gene and its effect on milk production traits in Romanian cattle breeds, WOS:000979420500001 https://doi.org/10.3390/vetsci10040275 , ISI Impact Factor = 2,4 (2022)	D.E. Ilie, A.E. Mizeranschi, C.V. Mihali, R.I. Neamț, L.T. Cziszter, M. Carabaș, A.C. Grădinaru, 2023	Veterinary Sciences, 10:275	eISSN 2306-7381 FI = 2,4	Q1	Da
21.	Mesoporous chitosan nanofibers loaded with norfloxacin and coated with phenylboronic acid perform as bioabsorbable active dressings to accelerate the healing of burn wounds, https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2023.121135 . Nu apare pe wos, se gaseste in revista, revista este pe JCR	D. Ailincăi, S. Cibotaru, A. Anisie, C. G. Coman, A. S. Pasca, I. Rosca, A.-I. Sandu, L. Mititelu-Tartau, L. Marin	Carbohydrate Polymers, 121135	ISSN 0144-8617 IF = 11,2	Q1	Da
22.	Quaternized chitosan/chitosan nanofibrous mats: An approach toward bioactive materials for tissue engineering and regenerative medicine, WOS:000905086000001 (https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2022.120431).	Bianca-Iustina Andreica, A. Anisie, Irina Rosca, Andreea-Isabela Sandu, A. S. Pasca, Liliana Mititelu Tartau, Luminita Marin	Carbohydrate Polymers, Vol. 302, 120431,	ISSN 0144-8617 IF = 11,2	Q1	Da
23.	Unusual Canine Cutaneous Melanoma Presenting Parietal Bone Metastasis: A Case Report WOS:000977925400001 (2023). https://doi.org/10.3390	Hritcu, O., Bocaneti Daraban, F., Bacusca, F. D., & Pasca, A.	Veterinary Sciences, 10(4), 282.	e-ISSN 2306-7381 IF = 2.4	Q1	Da

	0/vetsci10040282					
24.	“Very low frequency spike-wave complex partial motor seizure mimicking canine idiopathic head tremor syndrome in a dog”, WOS 001036574600001	Mihai Musteata, Raluca Ștefănescu, Denis Gabriel Borcea, Gheorghe Solcan	Vet. Sci. 2023, 10, 472	ISSN: 2306-7381 FI = 2.4	Q1	Da
Zona galbenă						
1.	<u>Economics of treatment with GnRH agonist 7–14 days after artificial insemination in repeat breeder lactating dairy cows</u> WOS: 000985695700001 https://doi:10.1111/rda.14368	Borș S.I., Alina Borș, Ahmed Sabry S. Abdoon	<i>Reproduction in Domestic Animals</i> Volume 58, Issue 7, pp. 929-934	ISSN 1439-0531 IF = 1.7	Q2	Da
2.	Comparative Study of Flesh Quality, Blood Profile, Antioxidant Status, and Intestinal Microbiota of European Catfish (<i>Silurus glanis</i>) Cultivated in a Recirculating Aquaculture System (RAS) and Earthen Pond System. WOS:000873233700001 https://doi.org/10.3390/life13061282	Barbacariu, C.-A.; Rimbu, C.M. ; Burducea, M.; Dirvari, L.; Miron, L.-D. ; Boiangiu, R.S.; Dumitru, G.; Todirascu-Ciornea, E	<i>LIFE-BASEL</i> Volume 13, Issue 6, pp. 1282	eISSN 2075-1729 IF = 3.2	Q2	Da
3.	Cellulose acetate/silica composites: Physicochemical and biological characterization WOS:001030163300001 https://doi.org/10.1016/j.jmbbm.2023.106002	Adina Maria Dobos, Alexandra Bargan, Simona Dunca, Cristina Mihaela Rîmbu , Anca Filimon,	<i>Journal of the mechanical behavior of biomedical materials</i> Volume 144, pp. 106002	ISSN 1751-6161 IF = 3.9	Q2	Da
4.	Simultaneous Enhancement of Flame Resistance and Antimicrobial Activity in Epoxy Nanocomposites Containing Phosphorus and Silver-Based Additives WOS:001046226200001 https://doi.org/10.3390/molecules28155650	Vlad-Bubulac T, Hamciuc C, Serbezeanu D, Macsim AM, Lisa G, Anghel I, Preda DM, Kalvachev Y, Rîmbu CM.	<i>Molecules.</i> Volume 28, Issue 15, pp. 5650.	e ISSN 1420-3049 IF = 4.6	Q2	Da
5.	Comparative Study of Flesh Quality, Blood Profile, Antioxidant Status, and Intestinal Microbiota of European Catfish (<i>Silurus glanis</i>) Cultivated in a Recirculating Aquaculture System (RAS) and Earthen Pond System. WOS:000873233700001	Barbacariu, C.-A.; Rimbu, C.M. ; Burducea, M.; Dirvari, L.; Miron, L.-D. ; Boiangiu, R.S.; Dumitru, G.; Todirascu-Ciornea, E	<i>Life-basel</i> Volume 13, pp. 1282	eISSN 2075-1729 IF = 3.2	Q2	Da

	https://doi.org/10.3390/life13061282					
6.	"Short Review on the Biological Activity of Cyclodextrin-Drug Inclusion Complexes Applicable in Veterinary Therapy". WOS:001036379200001 https://doi.org/10.3390/molecules28145565	Greco, Mariana, Bogdan Minea, Liliana-Georgeta Foia, Andra-Cristina Bostanaru-Iliescu, Liviu Miron, Valentin Nastasa*, and Mihai Mares, 2023.	Molecules 28, no. 14: 5565	eISSN 1420-3049 IF = 4.6	Q2	Da
7.	Exploring the Therapeutic Potential of Cannabinoid Receptor Antagonists in Inflammation, Diabetes Mellitus, and Obesity doi: WOS:001013932800001 10.3390/biomedicines11061667	Alexandru Vasincu, Razvan-Nicolae Rusu, Daniela-Carmen Ababei, Monica Neamtu, Oana Dana Arcan, Ioana Macadan, Sorin Bes, chea Chiriac, Walther Bild, Veronica Bild	Biomedicines. 2023 Jun 8;11(6):1667	ISSN 2227-9039 FI = 4.7	Q2	Da
8.	Detection of West Nile Virus Lineage 2 in Eastern Romania and First Identification of Sindbis Virus RNA in Mosquitoes Analyzed using High-Throughput Microfluidic Real-Time PCR WOS:000916344800001 https://doi.org/10.3390/v15010186	Luciana Alexandra CRIVEI, Sara MOUTAILLER, Gaele GONZALEZ, Steeve LOWENSKI, Ioana Cristina CRIVEI, Daniela POREA, Dragoş Constantin ANITA, Ioana Alexandra RĂŢOI, Stéphan ZIENTARA 3, Luanda Elena OSLOBANU, Alexandru TOMAZATOS, Gheorghe SAVUTA și Sylvie LECOLLINET	Viruses 2023, 15(1), 186	eISSN: 1999-4915 IF = 4,7	Q2	Da
9.	First Detection of Hepatitis E Virus (Rocahepevirus ratti Genotype C1) in Synanthropic Norway Rats (Rattus norvegicus) in Romania WOS:001017892200001 https://doi.org/10.3390/v15061337	Daniela Porea, Cristian Raileanu, Luciana Alexandra Crivei, Vasilica Gotu, Gheorghe Savuta and Nicole Pavio	Viruses 2023, 15, 1337	eISSN: 1999-4915 IF = 4,7	Q2	Da
10.	A Search for Tick-Associated, Bronnoya-Like Virus Spillover into Sheep WOS:000927252100001 https://doi.org/10.3390/microorganisms11010209	Bianca Elena Bratuleanu, Cristian Raileanu, Delphine Chrétien, Pablo Guardado-Calvo, Thomas Bigot, Gheorghe Savuta, Sarah Temmam and Marc Eloit*	MICROORGANISMS 2023, 11, 209. Revised: 6 January 2023 Accepted: 11 Jan. 2023 Published: 13 January 2023	eISSN 2076-2607 IF = 4,5	Q 2	Da
11.	Acute Toxicity and Pharmacokinetic Profile of an	Filipiuc, LE ; Stefanescu, R ; Solcan, C ; Ciorpac,	PHARMACEUTICALS	eISSN 1424-8247	Q2	Da

	EU-GMP-Certified Cannabis sativa L. in Rodents. WOS:000997149300001 DOI 10.3390/ph16050694.	M ; Szilagyi, A ; Cojocaru, D ; Stanciu, GD ; Creanga, I ; Caratasu, CC ; Ababei, DC ; Gavriila, RE ; Timofte, AD ; Filipiuc, SI ; Bild, V	Volume 16 Issue 5	IF = 4.6		
12.	Unusual Canine Distemper Virus Infection in Captive Raccoons (Procyon lotor). WOS:001038788800001 https://doi.org/10.3390/v15071536	Stancu A.C., Voia O.S., Boldura O.M., Pasca S.A., Luca I., Hulea A.S.; Ivan O.R., Dragoescu A.A., Lungu B.C., Hutu I.	Viruses,15, 1536.	eISSN: 1999-4915 IF = 4,7	Q2	Da
13.	The Risk of Emerging of Dengue Fever in Romania, in the Context of Global Warming WOS:000916339600001 DOI10.3390/tropicalmed8010065	Larisa Maria Ivanescu, Ilie Bodale, Smaranda Grigore-Hristodorescu, Gabriela Martinescu, Bianca Andronic, Simona Matiut, Doina Azoicai, Liviu Miron	TROPICAL MEDICINE AND INFECTIOUS DISEASE Vol.8, Issue 1	E ISSN 2414-6366 FI = 2,9	Q2	Da
14.	Septicemic Outbreak in a rainbow trout intensive aquaculture system: clinical finds, etiological agents, and predisposing factors	Adrian Bălbărău, Larisa Maria Ivanescu, Gabriela Martinescu, Cristina Mihaela Rîmbu, Dumitru Acatrinei Dumitru Acatrinei, Mircea Lazar, Iuliana Cocean, Silviu Gurlui, Alexandru Cocean, Liviu Miron	Life 13(10), 2083	eISSN 2075-1729 FI = 3,2	Q2	Nu
Zona albă						
1.	Studies on release of rifampicin from Chitosan-based hydrogel WOS:001005161600004 https://doi.org/10.35812/CelluloseChemTechnol.2023.57.26	Laura Lu Cuturicu, Cezar-Doru Radu, Andreea Raluca Rusu, Codrin Lacatusu, Angela Danila, Cristina Mihaela Rîmbu , Corneliu Munteanu, Bogdan Istrate, Viorel Scripcariu, Geanina Florentina Lupascu, Stefana Luca	<i>Cellulose chemistry and technology</i> Volume 57, Issue 3-4, pp. 281-294	ISSN 0576-9787 IF = 1.3	Q3	Da
2.	The suitability of using the ferret as a model organism in biomedical research WOS: 000974905000008	Spataru, M.C.; Gradinaru, A.C.; Spataru C.	<i>Revista romana de medicina veterinara</i> , Volume 33, Issue 1, pp. 50-54	ISSN 1220-3173 E-ISSN: 2457-7618 IF = 0.2	Q4	Nu
3.	Shape differences of the Carina sterni in birds of various locomotion types WOS: 000862249400001 https://doi.org/10.1111/ahe.12870	Gündemir, M. G., Szara, T., Spataru, C., Demircioglu, I., Turek, B., Petrovas, G., & Spataru, M. C.	Anatomia, Histologia, Embryologia, 52(2):190-196		Q3	Da

4.	Elements of clinical and paraclinical diagnosis in the acute diarrheal syndrome in dogs / WOS:000974905000007	Boghian Vasile	Rev. Rom. Med. Vet., 2023, 33(1), 45-49	ISSN 1220-3173 eISSN 2457-7618 FI = 0,2	Q4	Nu
5.	An outbreak of Parafilaria spp. dermatitis in goats Nu apare pe WOS, apare pe site-ul revistei, revista se gaseste in JCR	Buiu M.A., Solcan C., Mitrea I.L., Solcan G.,	Revista Romana de Medicina Veterinara, vol.33, nr.3, p. 17-20,	eISSN: 2457-7618 IF = 0,2	Q4	Nu
6.	Treatise on Clinical Veterinary Ultrasonography, book review, WOS:000974905000014	Solcan G.	Revista Romana de Medicina Veterinara, vol.33, nr.1, p. 79-80,	eISSN: 2457-7618 IF = 0,2	Q4	Nu
7.	Effect of Turmeric (Curcuma Longa) on Duodenal Structure in Broiler Chickens WOS:001063110300001 DOI 10.1590/1806-9061-2022-1738	Bondar, A ; Slencu, BG ; Popovici, I ; Solcan, C	BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE Volume 25 Issue 3	eISSN 1806-9061 IF = 1.1	Q3	Da
8.	The NOTCH receptor protein family and its signalling pathways in different molecular mechanisms of normal or pathological functioning, WOS:000974905000013	A.C. Grădinaru, D.E. Ilie, 2023	Revista Română de Medicină Veterinară, 33(1):75-78	eISSN 2457-7618 ISSN 1220-3173 FI = 0,2	Q4	Nu
9.	Hematological effects in acute toxicity generated by the administration of honeybee (Apis mellifera L.) venom in European rabbit (Oryctolagus cuniculus) Lucrarea nu este pe WOS, revista este pe JCR	Pavel G., Bejenaru D., Bratu D, Gradinaru AC	Arq. Bras. Med. Vet. Zootec. Acceptata spre publicare	ISSN 1678-4162 FI = 0,4	Q4	Da
10.	Bacteriological And Cytological Findings In Postpartum Dairy Cows With Subclinical Endometritis, WOS:000974905000003	SIKRA (CHERȘUNARU) AA, I. POPOVICI (autor corespondent), S.I. BORȘ, CM RÎMBU, C. HORHOGEA, G PAVEL, Ș.G. CIORNEI, P. ROȘCA, D.G. DRUGOCIU	Revista Romana de Medicina Veterinara, Vol. 33, Nr. 1 / 2023	ISSN 1220-3173 E-ISSN 2457-7618 IF = 0.2	Q4	Nu
11.	<u>Cruelty to animals-an abusive human-animal relationship. Case study-romania</u> WOS:001041768400006	Lazar M., Hritcu, Ozana; Ailincai Luminita; Pavel Geta; Ioan Beatrice	ROMANIAN JOURNAL OF LEGAL MEDICINE,	ISSN 12218618 IF = 0.4	Q4	Da

		Gabriela; <u>Scripcaru A.</u> ; Lazar Roxana	Volume 30, Issue 4, Page 268-273, DOI 10.4323/rjlm.2022.268 WOS:001041768400006			
12.	The impact of the addition of vitamins on a silicone lining material to the oral mucosa tissue – Evaluation of the biocompatibility, hydrolytic stability and histopathological effect nu am gasit lucrarea pe MDPI/WOS, revista este in JCR	Irina Gradinaru, Bianca Iulia Ciubotaru, Maria Butnaru, Florina Daniela Cojocaru, Costică Toader Covașă, Teofana Bibire, Mihaela Dascalu, Alexandra Bargan, Maria Cazacu, Mirela-Fernanda Zaltariov	Medicina – MDPI In curs de publicare	ISSN 1648-9144 IF = 2.6	Q3	Da
13.	Transitional and/or supernumerary vertebra on lumbosacrocaudal region of the spine – a reality in all domestic mammals nu am gasit lucrarea pe WOS, revista este in JCR	Covașă Costică Toader	VETERINAR NI MEDICINA Trimisă spre publicare	ISSN 0375-8427 IF = 0.7	Q3	Nu

B) LUCRĂRI PUBLICATE ÎN VOLUMELE CONFERINTELOR INTERNAȚIONALE, INDEXATE ISI PROCEEDINGS

Facultatea de Horticultură

1. Focsa E. C., Luchian C. E., Colibaba L. C., Scutarașu E. C., Popîrdă A., Focsa M. C., Niculaua M., Cotea V. (2022). Application of ultrasounds to improve oak aging of white wines – BIO Web of Conferences, Volume 56 (2023), DOI: <https://doi.org/10.1051/bioconf/20235602021>
2. Cerbu M.I., Colibaba C.L., Luchian C., Zamfir C.I., Nechita B.C., Cioroiu I.B., Niculaua M., Cotea V.V., Effect of ageing on lees on the quality of white and rosé wines from Iași vineyard – BIO Web of Conferences, Volume 56 (2023), DOI: <https://doi.org/10.1051/bioconf/20235602022>

**C) LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REVISTE FĂRĂ FACTOR DE IMPACT, INDEXATE
EMERGING SOURCES CITATION INDEX (ESCI)**

Facultatea de Agricultură

1. Savu V., Șapcaliu A., Bodescu D., Robu A.-D., Moraru R.-A., Bădic L.E., Tăpăloagă D. – 2023 - Study on indentification and quantification of pesticide residues in some hive products from rape and sunflower crops in the active season 2022. Revista Română de Medicină Veterinară, vol. 33 (3), ISSN: 1220-3173; E-ISSN: 2457-7618.
2. Velescu E., Mihalache E., 2023 - Risk Perception And Social Consequences. The Lisbon Earthquake (1755) And Its Reflection In Literary And Philosophical Sources, Analele Științifice Ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” Din Iași, (Serie Nouă) Sociologie Și Asistență Socială, ISSN: 2065-3131 (print) / ISSN: 2066-8961 (online) ISSN-L, Vol. 16 No. 1, p. 175 -202, DOI: 10.47743/ASAS-2023-1-719.

Facultatea de Horticultură

1. Codrina GRECU, Mirela COJOCARIU, Clara-Teodora BALAN, Doina-Mira DASCĂLU, 2023, "USING THE PRINCIPLES OF THERAPEUTIC GARDENS IN THE PROPOSED REDEVELOPMENT OF THE GREEN SPACE OF THE "PROF. DR. NICOLAE OBLU" HOSPITAL IN IASI", Scientific Paper Series B Horticulture of International Scientific Conference " Agriculture for Life - Life for Agriculture", ONLINE ISSN 2286-1580, (în curs de publicare)
2. Alina-Ștefana Ozarchevici, Maria Apostol, Ciprian Chiruță, Lucia Draghia (**conducător doc.**), 2023 - Preliminary Results Regarding the Behavior of Some Camassia Species in Iași Ecological Conditions (Northeastern Romania). Scientific Papers. Series B, Horticulture, vol. LXVI, PRINT ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, ONLINE ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653 (**acceptată pentru publicare**).
3. Paul Butnarusu, Mihai Talmaciu, Nela Talmaciu, Monica Herea, 2023 - Research on the species of hexapodes existing in potato crops. Scientific Papers. Series B, Horticulture, vol. LXVI, PRINT ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, ONLINE ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653 (**acceptată pentru publicare**).
4. Zlati Cristina, Istrate Mihai, Dascălu Marius, Pașcu Roxana, Bernardis R., Eduard Strugariu-Eisenhauer, **2023** - Evaluation of old apple varieties grown in North-Eastern part of Romania. Scientific Papers Series B. Horticulture, Vol. LXVII, nr. 1, 2023 "Agriculture for Life, Life for Agriculture" Conference Proceedings, *in curs de aparitie*
5. Istrate Ana-Maria-Roxana, Cojocariu Mirela, Grecu Codrina, Stoleru Vasile, 2023 - Landscape design process of a private events venue garden in Iasi county, Romania Scientific Papers. Series B, Horticulture, vol. LXVI, PRINT ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, ONLINE ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653 (**acceptată pentru publicare**).

Facultatea de Medicină Veterinară

1. M. Mirzaei, G. Dodi, I. Gardikiotis, S.-A. Pasca, S. Mirdamadi, G. Subra, C. Echaliier, C. Puel, R. Morent, R. Ghobeira, N. Soleymanzadeh, M. Moser, S. Goriely, A. Shavandi, 2023 - *3D high-precision melt electro written polycaprolactone modified with yeast derived peptides for wound healing*. *Biomaterials Advances*, Vol. 149, 213361, WOS:001044370000001 <https://doi.org/10.1016/j.bioadv.2023.213361>

D) ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE BDI

Facultatea de Agricultură

2. Boghiță Eduard, Donosă Dan, Ștefan Viziteu, 2023 – Aspects regarding global food security, *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, vol. 66(2), sub tipar, ISSN 1454-7414.
3. Rusu Mariana, Irina Gabriela Cara, 2023 - Transfer of heavy metals in soil in-plum cultivation: a field study in Adamachi Iasi, Romania, 2023, [Journal of Applied Life Sciences and Environment](#) 56(1(193)):59-74, DOI:[10.46909/alse-561085](https://doi.org/10.46909/alse-561085).
4. Cara Irina Gabriela, Denis Topa, Alexandru Sorin Tudoran, Gerard Jităreanu, 2023 - Assessment of soil quality through NDVI-index at SC AGRO MIXT SPINENI SRL, Iasi, Romania. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):39-42, ISSN 1454-7414.
5. Bodescu D., Ștefan G., Măgureanu A., Tudoran AS., Coca O, 2022 - Outsourcing agricultural work - a viable alternative for farmers? *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):79-84, ISSN 1454-7414.
6. Bodescu D., Cuciureanu BM., Arghir D., Buruiana GD., 2022 - Critical threshold for the use of working capital in agriculture. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):85-90, ISSN 1454-7414.
7. Ciobanu M.M., Manoliu Diana Remina, Boișteanu P.C., 2023 - Primary Processing Of Cervid Carcasses For Traditional Specialities, *Animal & Food Sciences Journal Iasi*, vol. 79 (3):124 – 129, ISSN 2821-6644.
8. Bolohan Diana Elena, Mariana Volf, Lucian Răus, 2023 - The influence of minimal NPK fertilisation on the quantity and quality of apple yields. *Journal of Applied Life Sciences and Environment*, Vol. 56 (1), ISSN 2784 - 0360 , <https://doi.org/10.46909/alse-561086>
9. Bolohan Diana Elena, Lucian Răus, 2022 - Effect of Biohumus through fertigation on the yielding in a strawberry plantation, the "Marmolada" variety, under field conditions. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):127-130, ISSN 1454-7414.
10. Bolohan Diana Elena, Lucian Răus, 2022 - Study on the efficiency of common storage solutions for cut roses (*Rosa hybrida* cv. Avalanche). *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):43-46, ISSN 1454-7414.
11. Frunză G., 2023 - Quality analysis of some assortments of dark chocolate sold in Romania. *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, sub tipar, ISSN 1454-7414.

12. Frunză G., 2023, Quality analysis of some assortments of Emmental cheese sold in Romania *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, sub tipar, ISSN 1454-7414.
13. Moraru Radu-Adrian, 2023 - Contribution of agritourism to the sustainable development of rural communities, *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, vol. 66(1), sub tipar, ISSN 1454-7414.
14. Moraru Radu-Adrian, Dan Bodescu, 2023 - Socio-cultural effects of rural tourism development on the host communities, *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, vol. 66(1), sub tipar, ISSN 1454-7414
15. Petrea Elena, 2023 - Edgar Quinet: „Va exista o Românie...” sau despre cuvântul care apără o națiune. *Quaestiones Romanicae X*, ISSN: 2457-8436, pp. 364-372, DOI: 10.35923/QR.10.01.26.
16. Petrea Elena, Loredana-Mariana Gheorghiu - Landscape forms – forms of communication structured on the support of a space organization, *Lucrări Științifice – vol. 66(1)/2023, seria Agronomie*, ISSN 1454-7414, sub tipar
17. ISârbu TE, Gabur I, Simioniuc DP, Plăcintă DD, Murariu D, Simioniuc V, 2023 - Phenotypic variability evaluation of wheat varieties from the Suceava Gene Bank collection. *Journal of Applied Life Sciences and Environment* 2023, 56 (3), 289-302, <https://doi.org/10.46909/alse-563101>.
18. Nadezhda Golubkina, Olga Romanova, Valery Romanov, Leonid Krivenkov, Tatiana Shevchenko, Otilia Cristina Murariu, Lorenzo Vecchiatti, Silvia Brindusa Hamburda, Gianluca Caruso, 2023 - [Varietal Differences of Yield, Morphological, and Biochemical Parameters of Allium cepa L. under Precipitation Excess in Different Phenological Phases](#), MDPI, *Stresses*, VOL. 3, (3): 541-554, eISSN 2673-7140.
19. Murariu O.C., Cârlescu P.M., Lipșa F.D., Sandu A.G., Murariu F., Petcu C.D., Ghimpețeanu O.M., 2023 – Research regarding the influence of the flour sort on the textural, physico-chemical and sensory parameters of sourdough bakery products, *Lucrări Științifice, seria Agronomie*, vol. 65 (2): 205 – 212, ISSN 1454-7414.
20. Ratu R.N., Usturoi M.G., Radu-Rusu R.M., Veleșcu I.D., Lipsa F.D., Arsenoia V.N., Postolache A.N., Crivei I.C., Cârlesc P.M., 2023 – Effect of grape skin powder addition on chemical, nutritional and technological properties of cheese, *Journal of Applied Life Sciences and Environment*, Issue 1 (193)/2023, pp. 41 – 58, ISSN 2784-0379.
21. Ratu R.N., Stoica F., Veleșcu I.D, Taplă S. and Usturoi M.G., 2023 - Improving the Nutritive Value by using pumpkin peel flour in the development of an inovative food product, *Lucrări științifice, Seria Agricultură*, vol. 66, sub tipar, ISSN 1454-7414
22. Vacarciuc Manuela-Elena, Daniela Bouruc, Simona Dumitriu, Costel Samuil, Vasile Vintu, 2023 - Reserch on the influence of tehnological factors on seed production in the *Bromus inermis* Leyss. species inserted in the third year of vegetation, *Lucrări Științifice – vol. 66(1)/2023, seria Agronomie*, in curs de publicare
23. Zaiț (Grapan) Teodora, Adrian-Ilie Nazare, Costel Samuil, Vasile Vîntu, 2023 - Cercetări privind relațiile de competiție dintre speciile *Festuca arundinacea* Schreb. și *Trifolium pratense* L. cultivate în amestecuri simple, *Lucrări Științifice – vol. 66(1)/2023, seria Agronomie*, in curs de publicare

24. Tsopgni Leslie Tieubou, Jules Lemoufouet, Adrian Ilie Nazare, Bogdan Isac, Jean Raphaël Kana, Costel Samuil and Vasile Vintu, 2023 - Qualitative assessment of fodder species in the Western Highlands of Cameroon, *Agrotechnology*, ISSN 2168-9881 in curs de publicare
25. Velescu E., Mihalache E., 2023 - Créer des activités pédagogiques dans le FOS, à partir de documents authentiques. Étude de cas, le français pour les vétérinaires et les zootechniciens, *Metaphor-Spatiality-Discourse International Conference*, Ovidius University Constanta, 7 July 2023, sub tipar.
26. Viziteu Șt., Brezuleanu S., Donosă D., Boghiță E., 2023 – Urban agriculture – a field for innovative entrepreneurship. *Lucrări științifice, Seria Agricultură*, vol. 66, sub tipar, ISSN 1454-7414
27. Mihalache R., Velescu E. 2023. What's in a Rose? Idiomatic Expressions through the Lens of Different Languages. Contrastive Approach and Teaching Implications. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, vol. 66, Print ISSN 1454-7414.
28. Mihalache R., Velescu E. 2023. The Persuasive Language of Yoghurt. Analysis of British and Romanian Commercials. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, vol. 66, ISSN 1454-7414.
29. Podariu Geanina, Balan Ana, Rațu Roxana Nicoleta, Ciobanu M.M., 2022 - Agricultural software marketing: assessing strategies for Success. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):147 - 152, ISSN 1454-7414
30. Ciobanu Marius Mihai, Diana-Remina Manoliu, Mihai Cătălin Ciobotaru, Alina Narcisa Postolache, Bianca Georgiana Anchidin, Elena Iuliana Flocea, Mugurel Munteanu, Paul Corneliu Boișteanu 2023 - Studies on the morphological changes of beef during freezing processes. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, vol. 66, Print ISSN 1454-7414.
31. Carmen-Mariana Diaconu, Alexandru Trifu, Gabriel-Ionuț Plavan, Alin Ciobică, Sabina Ioana Cojocaru, 2023 -Current Aspects of Environmental Regulations and Interventions in Europe- Research Focus on Human Health - *Journal of Applied Life Sciences and Environment*, Vol. 56, Issue 1 (193):85-100.
32. Arsenoaia Vlad Nicolae and Malancus Razvan, 2022 - Indicators of pre-slaughter stress in pigs and their impact on meat quality. *Journal of Applied Life Sciences and Environment*, vol. 56(1):15-23, ISSN 2784 – 0360.
33. Arsenoaia Vlad Nicolae, Ratu Roxana, Istrate Andrei, Velescu Ionut, Tenu Ioan, 2022 - The use of gps system during field deweeding. *Lucrări Științifice, seria Agronomie*, vol. 65(S): 47-50, ISSN 1454-7414.
34. Arsenoaia Vlad Nicolae, Calistru Anca, Aostacioaei Tudor, Ratu Roxana, Velescu Ionut, Tenu Ioan, 2022 - Working parameters of rostselmash torum combines. *Lucrări Științifice, seria Agronomie*, vol. 65(S): 51-54, ISSN 1454-7414.
35. Arsenoaia Vlad Nicolae, Aostacioaei Tudor, Velescu Ionut, Ratu Roxana, Anca CALISTRU, Istrate Andrei, Tenu Ioan, 2022 - Research of the efficiency of operational management in agricultural

- farms through the use of agricultural equipment fleet monitoring systems. *Lucrări Științifice, seria Agronomie*, vol. 65(S): 55-58, ISSN 1454-7414.
36. Arsenoiaia Vlad Nicolae, Ratu Roxana, Velescu Ionut, Istrate Andrei, Tenu Ioan, 2023 - Research regarding the use of agricultural equipment fleet monitoring. *Lucrări Științifice, seria Agronomie*, vol. 65(S): 59-62, ISSN 1454-7414.
37. Arsenoiaia Vlad Nicolae, Calistru Anca, Ratu Roxana, Aostacioaei Tudor, Velescu Ionut, Tenu Ioan, 2023 - Rostselmash axial flow system. *Lucrări Științifice, seria Agronomie*, vol. 65(S): 63-66, ISSN 1454-7414.
38. Radu Steluta, 2023 - Eco-innovating of organic Rhubarba granules used to correct the acidity marker of the sugar syrup, USV Timișoara, *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, ISSN 2821-4293, vol 29(2), in curs de publicare.
39. Radu Steluta, 2023 - Influence of Vit D and Zn on the diets for a good health, *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, vol 29(3), ISSN 2821-4293, in curs de publicare.
40. Radu Steluta, 2023 - Eco-innovation and creatina of the Green Jobs, *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, vol 29(3), ISSN 2821-4293, in curs de publicare.
41. Ungureanu Bianca Antonela, Mihăilă Mioara, Leonte Elena, 2023 - Aspects regarding determinants of consumer behavior of ecological products. *Lucrări Științifice, seria Agronomie*, vol. 66(1), ISSN 1454-7414.
42. Puiu Ioan, Teodor ROBU, Carmen Simona GHIȚĂU, Constantin Lungoci, 2023 - Contribution to the development of the cultivation technology of castor hybrids (*Ricinus Communis L.*). *Lucrări Științifice. Seria Agronomie*, Vol. 66(1), ISSN 1454-7414.
43. Răus Lucian, Mariana Volf, Diana Elena Bolohan, 2023 - The influence of the usual storage solutions on *Hyacinthus orientalis* - cut flower's vase life. *Journal of Applied Life Sciences and Environment*, Vol. 56 (2), ISSN 2784 – 0360, <https://doi.org/10.46909/alse-562096>
44. Răus Lucian, Gabriel Mihiu, Diana Elena Bolohan, Gavril Ștefan, 2022 - Research on the role of pea cultivation in agricultural technologies for organic production, *Lucrări Științifice. Seria Agronomie*, 65(S):111-114, ISSN 1454-7414.
45. Ghelbere Cosmin, Ilie Nistor, Tudor George Aostăcioaei, Denis Țopa, Gerard Jităreanu, 2022 - Study On The Effects Of Conventional Soil Tillage Applied To Winter And Spring Peas On Soil Physical Properties, *Lucrări Științifice. Seria Agronomie*, 65(S):11-14, ISSN 1454-7414.
46. Nistor Ilie, Cosmin Ghelbere, Gabriel-Dumitru Mihiu, Manuela Filip, Denis Țopa, Gerard Jităreanu, 2022 - Research On Nutrient Imbalance Caused By Inappropriate Agricultural Practices And Hydric Erosion On Hillside Farmland, *Lucrări Științifice. Seria Agronomie*, 65(S):15-18, ISSN 1454-7414.
47. Ursu Ana, Sorin Căpșună, Manuela Filip, Tudor George Aostăcioaei, Denis Țopa, Gerard Jităreanu, 2022 - Dynamics Of The Main Agrochemical Indicators On A Cropland With Different Slopes In The Moldavian Sub-Carpathians, *Lucrări Științifice. Seria Agronomie*, 65(S):19-22, ISSN 1454-7414.

48. Mihu Gabriel-Dumitru, Sorin Căpșună, Tudor George Aostăcioaei, Irina Gabriela Cara, Mariana Rusu, Denis Țopa, Gerard Jităreanu, 2022 - Recherche On Soil Fertility In A Calcareous Alluvium From The Prut River Valley And In A Cambic Chernozem Located On Dobreana Hill, Vaslui County, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):23-26, ISSN 1454-7414.
49. Rusu Mariana, Irina Gabriela Cara, Manuela Filip, Denis Țopa, Gerard Jităreanu, 2022 - Assessment Of Soil Available Macro And Micronutrients Content At S.C. Evel-H Company S.R.L., Romania, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):27-30, ISSN 1454-7414.
50. Gabriel Apucăloaiei, Ana Balan, Mariana Rusu, Mihaela – Catalina Froicu, 2022 - Ot Tracking Devices Revolutionizing Precision Agriculture, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):31-34, ISSN 1454-7414.
51. Apucăloaiei Gabriel, Ana Balan, Mariana Rusu, Mihaela – Catalina Froicu, 2023 - Problems In Collecting Data Tracking In Agriculture, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):35-38, ISSN 1454-7414.
52. Bodescu Dan, Gavril Ștefan, Adriana Măgureanu Alexandru Sorin Tudoran, Oana Coca, 2022 - Cost Analysis On Farms - Limits And Determinants, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):67-72, ISSN 1454-7414.
53. Arghir Alexandra, Ana Buruiana, Ștefan Emanuel Covaliu, Dan Bodescu, 2022 - Nalysis Of The Scale Of Capital Costs In Agricultures, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):73-78, ISSN 1454-7414.
54. Calistru Anca-Elena, Alina Cretu, Vlad Arsenoiaia, Gabriel Mihiu, Denis Țopa, Gerard Jităreanu, 2022 - Results Of Quality Traits Testing For Maize In Controlled Environment. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):91-94, ISSN 1454-7414.
55. Ghelbere Cosmin, Ilie Nistor, Irina Gabriela Cara, Mariana Rusu, Denis Țopa, Gerard Jităreanu , 2022 - Research Regarding The Fertility Condition Of Farm Land In Order To Improve Soil And Profitability Through Differential Fertilization. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):95-98, ISSN 1454-7414.
56. Filip Manuela, Irina-Gabriela Cara, Mariana Rusu, Denis Țopa, Gerard Jităreanu, 2022 - Evaluation Of Nutrient Content In Pea Crop From Munteni Organic Farm – Galați County, Romania. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):99-102, ISSN 1454-7414.
57. Căpșună Sorin, Feodor Filipov, Gabriel-Dumitru Mihiu, Anca Elena Calistru, Gerard Jităreanu, 2022 - Compactness Of The Subarable Layer Of Chernozem In The Prut - Jijia Interfluvium Area On The Land Exploited By S.C. Agromixt Spineni S.R.L., Iași County. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):103-106, ISSN 1454-7414.
58. Aostăcioaei Tudor George, Anca Elena Calistru, Gabriel Dumitru Mihiu, Vlad Arsenoiaia, Denis Țopa, Gerard Jităreanu, 2022 - Quality Traits Tests Of Sunflower Seeds In Fitotron Growth Chambers. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):107-110, ISSN 1454-7414.

59. Băetu Mihai-Marius, Petru Marian Cârlescu, Ioan Țenu, Nelu Stamate, 2022 - Trends In Grain Storage In Warehouses And Silos, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):115-118, ISSN 1454-7414.
60. Cârlescu Petru Marian, Marius Mihai Băetu, Alexandru Sorin Tudoran, Nelu Stamate , 2022 - Modeling Heat Transfer In A Vertical Silo *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):119-122, ISSN 1454-7414.
61. Cârlescu Petru Marian, Marius Mihai Băetu, Alexandru Sorin Tudoran, Nelu Stamate, 2022 - Research On The Efficiency Of Aeration Process And Energy Consumption In A Vertical Silo, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):123-126, ISSN 1454-7414.
62. Ciubotaru Bogdan, Ana Balan, Ștefan Viziteu, 2022 - Current Issues In The Romanian Agricultural Sector: A Case Study On The Challenges Faced By Vegetal Farms In Romania, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):131-134, ISSN 1454-7414.
63. Apucăloaie Gabriel, Dinu Călărași, Ana Balan, Chiril Botnaru, Constantin – Dragoș Dumitraș, 2022 - Analysis Of Romania's Software Market, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):135-140, ISSN 1454-7414.
64. Balan Ana, Geanina Podariu, Andrei Bobu, Eduard Boghiță, 2022 - Exploring Use Cases For Agricultural Applications: Proposals And Potential Implementations, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):141-146, ISSN 1454-7414.
65. Rata Alexandrina, Lucia Esanu, Dan Donosa, Cosmin Ghelbere, 2022 - Ai-Enhanced Conversational Interfaces For Workplace Collaboration, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):153-166, ISSN 1454-7414.
66. Ursache Cosmin, Lenuța Alboaie, Chiril Botnaru, Gavril Ștefan, 2022 - Seeding The Future Of Agriculture With Decentralised Identities And Blockchain Technology, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):157-160, ISSN 1454-7414.
67. Irimia Roxana, Andi-Gabriel Țan, Dan Donosă, Cosmin Costel Molocea, 2022 - Algorithms For Calculating Actual Worked Surfaces In Agriculture, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):161-164, ISSN 1454-7414.
68. Irimia Roxana, Nicoleta Mihalache, Cosmin Ghelbere, Monica Rusu, 2022 - Real-Time Fuel Consumption Monitoring Algorithms For Accurate Fuel Consumption Determination, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):165-168, ISSN 1454-7414.
69. Irimia Roxana, Bogdan Ciubotaru, Diana Georgiana Șuhan, Monica Rusu, 2022 - Algorithm For Separating Worked Surfaces In Agriculture, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):169-172, ISSN 1454-7414.
70. Ursache Cosmin, Andi-Gabriel Țan, Dan Bodescu, Mihaela Cătălina Froicu, 2022 - Decentralised Trust Ecosystems: Advancing Sustainable Agriculture, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):173-176, ISSN 1454-7414.

71. Rață Alexandrina, Andi-Gabriel Țan, Ștefan Viziteu, Alexandru Sorin Tudoran, 2022 - Decentralised Branding Spectrum: Collaboration And Competition Across Diverse Organizational Contexts, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):177-180, ISSN 1454-7414.
72. Lupu Teodor, Cosmin Ursache, Beatrice Păduraru, Constantin Dragoș Dumitraș, 2022 - The Role Of Drones In Modern Agriculture, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):181-184, ISSN 1454-7414.
73. Rehman Najib, Sînică Alboaic, Otilia Murariu, Mihai Ciobanu, 2022 - Use Of Digitalisation To Reduce Waste In Manufacturing, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):185-190, ISSN 1454-7414.
74. Posea Vlad, Lenuța Alboaic, Alexandru Sorin Tudoran, Constantin Dragoș Dumitraș, 2022 - Exploring The Crops Classification In Romania Using Satellite Images, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):191-194, ISSN 1454-7414.
75. Rață Alexandrina, Sînică Alboaic, Gavril Ștefan, Alexandru Sorin Tudoran, 2022 - Transforming Auditing And Control In Agriculture With Blockchain And AI, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):195-198, ISSN 1454-7414.
76. Irimia Roxana, Sînică Alboaic, Dan Donosă, Monica Rusu, , 2022 - Airobot: Conversational-Based User Interface Driving Industry & Agriculture, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):199-204, ISSN 1454-7414.
77. Alboaic Sînică, Daniel Sava, Eduard Boghiță, Oana Coca, 2022 - Exploring The Link Between Meta-Rationality And Ai Models Composability, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):205-210, ISSN 1454-7414.
78. Țan Andi-Gabriel, Adrian Gânga, Diana Georgiana Șuhan, Ștefan Viziteu, 2022 - Applications Of Ai In Agriculture And Industry, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):211-214, ISSN 1454-7414.
79. Achirei Emanuel, Alexandrina Rata, Mia Merticariu, Mihaela Catalina Froicu, 2022 - Evolution Of Computer Hardware For Agricultural Security, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):215-218, ISSN 1454-7414.
80. Daniel Vișoiu, Andi-Gabriel Țan, Nicoleta Mihalache, Constantin Dragoș Dumitraș, Alexandru Sorin Tudoran, 2022 - Sustainable Agriculture Through GIS, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):219-222, ISSN 1454-7414.
81. Balan Ana, Vasile Podariu, Beatrice Paduraru, Oana Coca, 2022 - Agricultural Decentralised Platforms: Enhancing Marketing And Sales, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):253-260, ISSN 1454-7414.
82. Ursache Cosmin, Lenuța Alboaic, Alexandru Dragoș Robu, Ana Ursu, 2022 - Blockchain-Based Automation: A New Frontier For Business Efficiency And Collaboration, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):261-264, ISSN 1454-7414.

83. Podariu Vasile, Ana Balan, Ștefan Viziteu, Diana Creanga, 2022 - Software Solutions: Mastering Market Demands Through Strategic Commercialization, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):265-268, ISSN 1454-7414.
84. Paraschiv Nicoleta Luminita, Mariana Volf And Elena Liliana Chelariu,2023 - The Influence Of Differentiated Fertilisation On The Sugar Level In The Must, For The Aligote And Feteasca Alba Varieties, Under The Conditions Of The Iasi Vineyard, *Journal of Applied Life Sciences and Environment* <https://jurnalalse.com>, Original Article ,<https://doi.org/10.46909/alse-552064>,Vol. 55, Issue 3 (191) / 2022: 293-300

Facultatea de Horticultură

1. Ariton Adina Mirela, Neculai-Valeanu Andra Sabina, Poroșnicu Ioana, Ungureanu Elena, Trincă Lucia Carmen - Quality assesment of bovine colostrum and possible applications in the dairy industry, 2023, *Lucrări Științifice. Seria Zootehnie și Biotehnologii. USV Timișoara*, 56(1) ISSN: 1841-9364, p.161- 165.
2. Ana Maria Toader, Cintia Lucia Colibaba, Camelia Elena Luchian, Andreea Popîrdă, Bogdan Nechita, Maria Iulia Cerbu, Bogdan Cioroiu, Marius Niculaua and Valeriu V. Cotea, 2023, Studies on biogenic amines on some biodynamic and organic wines, *JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology*
3. Ana Maria Toader, Cintia Lucia Colibaba, Camelia Elena Luchian, Andreea Popîrdă, Bogdan Nechita And Valeriu V. Cotea, 2023 The aromatic profile of white wines obtained from biodynamic and conventional grown grapes in Romania, *Journal of Applied Life Sciences and Environment*, Vol. 55, Issue 2 (190) / 2022: 167-180, <https://doi.org/10.46909/alse-552055>
4. Vasile Răzvan FILIMON, Roxana Mihaela FILIMON, Ancuța NECHITA, Florin Dumitru BORA, Liliana ROTARU, Valeriu V. COTEA, The production of low-alcohol wines by sequential semi-anaerobic must fermentation, *Journal of Applied Life Sciences and Environment*, Vol. 55, Issue 4 (192)/2022: 407-418, ISSN:27840360, <https://doi.org/10.46909/alse-554073>
5. Marioara Pușcalău, Ionica Bosoi, Liliana Rotaru, Camelia Alina Dîrloman, 2023 - Dacicus, new grape vine for white wines, with genetic resistance, obtained at R.D.S.V.O. Odobești, *SRH - Romanian Journal of Horticulture*, Vol. 4, Print ISSN 2734 – 7656, On line ISSN 2734 – 8083 (în curs de publicare).
6. Hangan A.M.R., Cojocariu M., Dascălu D.M., Chelariu E.L., Stoleru V., 2023 – Ornamental vegetable garden design possibilities using modular raised beds. *Journal of Applied Life Sciences and Environment*, 56 (1), 1-1, <https://doi.org/10.46909/alse-561081>;
7. Trofin Alina Elena, Ungureanu Elena, Motrescu Iuliana, Trincă Lucia Carmen, Țopa Denis Constantin, Eperjessy Diana Beatrice - Cornhusk powders as adsorbents for nitrites in solution: a thermodynamic and kinetic approach, *Journal of Applied Life Sciences and Environment* 2023, 56 (3), <https://doi.org/10.46909/>, accepted for publication

8. G.C. Teliban, C. Precupeanu, N. Munteanu, M. Burducea, A. Cojocaru, N.V. Vlăduț, Ana Zaica, L.D. Popa, V. Stoleru, 2023 - The effect of the crop cycle and differential fertilization on a perennial wall-rocket crop established in polytunnel. ACTA HORTICULTURE, București.

Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare

1. Pânzaru Claudia. Chronological dynamics of certain morphological traits in Shagya Arabian breeders. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies. vol. 80, issue 1, pp. 7-14, 2023; DOI:10.15835/buasvmcn-asb:2022.0006.
2. Pascal C., Criostian C., Bulmagă D. 2023. Evaluation of genetic potential for milk production in the Rovasi sheep breed. Animal & Food Sciences Journal Iasi, vol. 79 (3), p 153-159.
3. Mădălina Alexandra DAVIDESCU, Ivancia M., Simeanu D., Creangă Șt., 2023 - Analysis of the purity of DNA isolated from blood samples at Pinzgau cattle, Conferința internațională "Animal and food sciences and sustainable development", USV-Iași, Animal & Food Sciences Journal Iasi, Vol. 79 (3), pp. 46-50.
4. Mihalache R.G., I. Gîlcă , R.N. Rațu. 2023. Analysis of average values and variability of lactation production indices in the brown breed population from the area of Botosani county. Animal & Food Sciences Journal Iasi. Vol 79(3). p 40-45
5. Păsărin B., G.V. Hoha , C. Simeanu , C.E. Nistor.2023. THE INFLUENCE OF THERMAL FRYING TREATMENTS ON THE NUTRITIONAL AND HEALTH PROPERTIES OF FISH MEAT. Animal & Food Sciences Journal Ias. vol 79 (3). P 57-63
6. Leonte D., C. Leonte. 2023. SEEDS AND FOOD SECURITY. 2023. Animal & Food Sciences Journal Iasi. vol 79(3). p 108-111
7. Brezuleanu C.O., M., -M. Brezuleanu. 2023. ASPECTS ON ENSURING LIFE QUALITY THROUGH SUSTAINABLE DEVELOPMENT. Animal & Food Sciences Journal Iasi, p 118-123
8. Ciobanu M.M., D.R. Manoliu , P.C. Boișteanu. 2023. PRIMARY PROCESSING OF CERVID CARCASSES FOR TRADITIONAL SPECIALITIES. Animal & Food Sciences Journal Iasi. vol 79(3). p124-129
9. Pascal C., C. Cristian , D. Bulmagă. 2023. Evaluation of genetic potential for milk production in the Rovasi sheep breed. Animal & Food Sciences Journal Iasi,vol 79(3). p 153-159
10. Casapu, G.V. Hoha, R.M. Radu-Rusu, B. Păsărin. 2023. SWINE BREED INFLUENCE ON PORK PROXIMATE COMPOSITION AND ENERGETIC VALUE A.A. Animal & Food Sciences Journal Iasi. vol 79(3). p 160-168

Facultatea de Medicină Veterinară

1. Horhogeia C.E., Rîmbu C.M., Zlăvoc A.M., Carp-Cărare C., Grecu M., Screening of Clostridium difficile infections in pets - pilot study, *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara*, 2023, vol LVI(2):77-89
2. Ioana POROȘNICU, Luminița-Iuliana AILINCĂI, Mihai MAREȘ- The world of mycotoxins - a systematic review, 2023, *Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine*, Vol. LXIX, Issue 1, ISSN 2065-1295, 189-198.
3. Rîmbu C.M., Horhogeia C.E.1, Vulpe V., Grecu M., Anița D., Balbarau A., Barbacariu A.C., Burducea M., Miron L.D.- HAFNIA ALVEI-- opportunistic pathogen involved in septicemia in the rainbow trout oncorhynchus Mykiss, *SCIENTIFICAL PAPERS VETERINARY MEDICINE VOLUMUL LVI (3)*, 2023, Timișoara, Ed.IMPRIMERIA MIRTON, Timișoara, Romania ISSN: - 1221-5295
4. Burtan, L.C.; Ciubotariu, A. Retained surgical sponge in a dog: clinical aspects and surgical approach. *Journal of Applied Life Sciences and Environment* 2023, 56 (1), 101-114. <https://doi.org/10.46909/alse-561088>
5. Ștefan Gregore CIORNEI, Dan DRUGOCIU, Florin NECHIFOR and Petru ROȘCA. 2023, IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON EMBRYO TRANSFER ACTIVITIES IN EUROPE, *Journal of Applied Life Sciences and Environment*, <https://doi.org/10.46909/alse-563102> Vol. 56, Issue 3 (195) / 2023: 303-320
6. Andreea Gavriluță (Goarță), Gheorghe Solcan, 2023, Cercetări privind eficiența comparativă a două suplimente nutritive în profilaxia cetozei la vacile pentru lapte, *Romanian Journal of Veterinary Medicine and Pharmacology*, Vol. VIII, 40(2): 114-120. ISSN 2537-4095
7. Gh. SOLCAN, A Anton, 2023, Dermatitele de fotosensibilizare la animale, *Practica Veterinara*, vol 39, nr 1 (ian.-mart. 2023), id-7799, ISSN 2069-1548, DOI: 10.26416/PV.39.1.2023.7799
8. Luanda Elena OȘLOBANU, Luciana Alexandra CRIVEI, Ioana Alexandra RĂȚOI, Ioana Cristina CRIVEI and Gheorghe SAVUȚA - Prevalence of west nile virus antibodies in indoor dogs from an urban area in Iași, Romania: indicators of viral presence and urban transmission potential. *Journal of Applied Life Sciences and Environment*, Original Article <https://doi.org/10.46909/alse-562097> Vol. 56, Issue 2 (194) / 2023: 221-230.
9. Crivei L.A., Savuța Gh., Oșlobanu L.E. Usutu Virus in Romania current knowledge and future perspectives. *Lucrări Științifice Medicină Veterinară* Vol. LVI (2), 56-63, 2023, Timișoara.
10. Trifan (Știrbu) M., Buzdugan I., Savuța G. Hantavirus infection in Europe: the implied strains and their epidemiology – a short review. p. 268- 280. *LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE MEDICINĂ VETERINARĂ VOL. LVI(2)*, 2023, TIMIȘOARA
11. Bondar A., V. Macari, V. Rudic, Ghe. Pistol, V. Putin, Ana Rotaru, Tatiana Chiriac, Carmen Solcan. "Efectele extractului de spirulina platensis (ZooBior2) asupra mucoasei intestinale la găinile

- ouătoare." Romanian Journal of Veterinary Medicine and Pharmacology, Vol. VIII, 39(1):18-25. ISSN 2537-4095.
12. Bondar, Adrian, and Carmen Solcan. "Utilizarea curcuminei ca nutraceutic la păsări. Romanian Journal of Veterinary Medicine and Pharmacology, Vol. VIII, 39(1):58-65. ISSN 2537-4095.
 13. Spataru, C.; Spataru, M.-C. (2023) Peculiarities of the masticatory apparatus of guinea pigs (*Cavia porcellus*). Journal of Applied Life Sciences and Environment 2023, 56 (1), 127-138. <https://doi.org/10.46909/alse-561090>
 14. R.N. Mălăncuș - EFECTUL STRESULUI DE TRANSPORT ASUPRA CALITĂȚII CĂRNII LA SUINE, Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology, nr 39 (1), 26-29, 2023;
 15. Boghian Vasile, 2023, Morphoclinical and paraclinical features of feline infectious peritonitis (FIP). Journal of Applied Life Sciences and Environment, 56 (1/193), 115-126. doi.org/10.46909/alse-561089
 16. Martinescu Gabriela, Miron Liviu, 2023- Date asupra infecțiilor produse de căpușele ixodide la câini din România, in contextul schimbărilor climatice. R. Veterinaria, 50, 38-41. ISSN 2247 – 4935

Lucrări comunicate la Congresul IULS 2023 (publicare în - Journal of Applied Life Sciences and Environment by "Ion Ionescu de la Brad" Iasi University of Life Sciences (ISSN 2784 – 0379); „Lucrări științifice. Seria Agronomie” - Scientific Works. Agronomy Series (ISSN 1454-7414); „Lucrări științifice. Seria Horticultură” - Scientific Works. Horticulture Series (ISSN 1454-7376); „Animal & Food Sciences Journal Iasi” - (ISSN 2821-6644); „Lucrări științifice. Seria Medicină Veterinară” – Scientific Works. Veterinary Medicine Series (ISSN 1454-7406)).

Agriculture and food engineering

1. Raus Lucian, Bolohan Diana, Volf Mariana, Molocea Cosmin, 2023 - *Assessment of the effects of different fertilizers application over the development and yield of winter wheat in hydric stress condition*
2. Cara Irina Gabriela, Miha Gabriel-Dumitru, Aostăcioaei Tudor George, Țopa Denis, Miron Liviu, Jităreanu Gerard, 2023 - *Interacting effects of soil characteristics, land use, and climate on tick abundance*
3. Bolohan Diana Elena, Volf Mariana, Raus Lucian - *The effects of fertilization on production and quality indices in a raspberry plantation, polka variety*
4. Balan Isabela Elena, Țopa Denis, Corduneanu Flaviana, Balan Ioan, Crenganiș Loredana Mariana, 2023 - *Numerical analysis of pore water pressure changes of an earth dam and monitoring of vertical deformations. Case study - PLOPI DAM, Iasi county*
5. Rusu Mariana, Cara Irina Gabriela, Filip Manuela, Țopa Denis, Jităreanu Gerard, 2023 - *Quality parameters of a plum orchard under ecological and conventional management system*

6. Ursu Ana, Gafencu Andrei-Mihai, Ulea Eugen, Lipşa Florin-Daniel, Rusu Mariana, Jităreanu Gerard, 2023 - *Soil nitrogen fixing bacteria under biofertilizer application in different tillage systems in maize and sunflower crops*
7. Filip Manuela, Cara Irina, Rusu Mariana, Țopa Denis, Jităreanu Gerard, 2023 - *Main soil parameters governing heavy metal adsorption and desorption processes*
8. Aostăcioaei Tudor George, Mișu Gabriel, Flipov Feodor, Căpșună Sorin, Țopa Denis, Jităreanu Gerard, 2023 - *The effect of vineyard and orchard establishment practices on some soil properties formed on deluvial deposits*
9. Molocea Cosmin Costel, Mișu Gabriel-Dumitru, Rusu Mariana, Căpșună Sorin, Răus Lucian, Țopa Denis, Jităreanu Gerard, 2023 - *Influence of tillage systems and cover crops on soil physico-chemical properties*
10. Căpșună Sorin, Filipov Feodor, Aostăcioaei Tudor George, Mișu Gabriel-Dumitru, Țopa Denis, Jităreanu Gerard, 2023 - *Considerations regarding the textural heterogeneity of the soils on the straight slope of the valea ursului stream removed by anti-erosion works-iasi county*
11. Ghelbere Cosmin, Aostăcioaei Tudor George, Ursu Ana, Țopa Denis, Jităreanu Gerard, 2023 - *The compaction state of the saline soils on the western slope of the Bejeneasa farm – Cotnari*
12. Ghelbere Cosmin, Aostăcioaei Tudor George, Ursu Ana, Țopa Denis, Jităreanu Gerard, Mișu Gabriel-Dumitru, Aostăcioaei Tudor George, Căpșună Sorin, Țopa Denis, Jităreanu Gerard, 2023 - *Impact of no-tillage system on soil hydro-physical properties on corn crop*
13. Cakpo Serginho, Ursu Ana, Mișu Gabriel Dumitru, Jităreanu Gerard, Țopa Denis - *Influence of conservation tillage on the main soil physical properties of winter pea crop in conditions of Ezareni farm, Iași, Romania*
14. Radu Oprea, 2023 - *Implementation of the specific activities of the systematic cadastre in Romania*
15. Obermeier Christian, Vollrath Paul, Chawla Harmeet, Alnajjar Dima, Gabur Iulian, Lee Hueytyng, Koopmann Birger, Snowdon Rod, 2023 - *Dissecting qualitative and quantitative resistance against blackleg in oilseed rape*
16. ProdanTudorița, Joita-Pacureanu Maria, Rîșnoveanu Luxita, Lipşa Florin Daniel, Florea Andreea Mihaela, Bran Alexandru, Sava Elisabeta, Ulea Eugen, 2023 - *Distribution and race composition of broomrape (Orobancha cumana wallr.) In southeastern Romania during 2018– 2022*
17. Ghițău Carmen Simona, Puiu Ioan, Robu Teodor, Țibulcă Laurențiu, Lungoci Constantin, 2023 - *Comparisons on the efficiency of products to compete pathogenic agents in the sunflower culture*
18. Puiu Ioan, Robu Teodor, Ghițău Carmen Simona, Florea Andreea-Mihaela, Petre Radu Paul, Lungoci Constantin, Haraga Lucian Constantin, 2023 - *Research on the pathogen complex causing sugar beet root rot in the north-east of Moldova*
19. Haraga Lucian Constantin, Ion Viorel, Puiu Ioan, 2023 - *Implications of different sulphur fertilizer rates and row spacings on oilseed rape production*

20. Puiu Ioan, Robu Teodor, Ghițău Carmen Simona, Lungoci Constantin, Haraga Lucian Constantin, Țopa Denis, Samuil Costel, 2023 - *Research on the productivity and quality of some varieties of wheat in the pedoclimatic conditions of the eastern Botosani county, Romania*
21. Vacarciuc Elena-Manuela, Bouruc Daniela, Dumitriu Simona, Vîntu Vasile, Samuil Costel, 2023 - *Reserch on the influence of tehnological factors on seed production in the Bromus inermis leyss. Species inserted in the third year of vegetation*
22. Ghițău Carmen Simona, Puiu Ioan, Țibulecă Laurențiu, Lungoci Constantin, 2023 - *Research on the efficiency of PGPR microorganisms to compete wheat crop pathogens*
23. Stanciu Doru, Jităreanu Carmen-Doina, Isticioaia Simona-Florina, Pintilie Andreea-Sabina, 2023 - *Research on the influence of some growth regulators on the water regime in soybean plants in the context of climate change in central Moldova*
24. Florea Andreea-Mihaela, Gafencu Andrei-Mihai, Lipsa Florin-Daniel, Ulea Eugen, 2023 - *Parasitic fungi on estival plants from the ne part of Romania*
25. Zaiț (Grăpan)Teodora, Nazare Adrian-Ilie, Samuil Costel, Vîntu Vasile, 2023 - *Research for competition relations between the festuca arundinacea schreb. and Trifolium pratense L. Species cultivates in simple mixtures*
26. Mineață Iulia, Perju Ionel, Sîrbu Sorina, Golache Iuliana Elena, Ungureanu Ionuț, Ostaci Ștefania, Jităreanu Carmen-Doina, 2023 - *Physiological aspects regarding the sweet cherry water regime in the climatic conditions of 2023*
27. Ostaci Ștefănică, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, Covașă Mihaela, Mineață Iulia, Jităreanu Carmen Doina, 2023 - *The influence of saline stress on the water regime in bitter cucumbers (Momordica charantia)*
28. Anton Florin Gabriel, Coțescu Laura, Joița Păcureanu Maria, Rîșnoveanu Luxița, Popa Mihaela, Șerban Mihaela, 2023 - *Dentification of sunflower genotypes tolerant at drought*
29. Moraru Radu-Adrian, Bodescu Dan, Șumovschi Dan Constantin, 2023 - *Socio-cultural effects of rural tourism development on the host communities*
30. Ungureanu George, Leonte Elena, Ungureanu Bianca Antonela, 2023 - *Optimal management approaches for key factors in sustainable agriculture*
31. Șuhan Diana-Georgiana, Coca Oana, Ștefan Gavril, 2023 - *The enigma of poverty and steps towards its resolution*
32. Mihăilă Mioara, Alecu Ciprian Ionel, Jităreanu Andy Felix, 2023 - *The eco-food promotion by sustainable and efficient tools*
33. Coca Oana, Șuhan Diana-Georgiana, Ștefan Gavril, 2023 - *The silent challenge: understanding and combating organizational bloat*
34. Petrea Elena, Gheorghiu Loredana Mariana, 2023 - *Landscape forms – forms of communication structured on the support of a space organization*

35. Pelin Raluca Ștefania, 2023 - *Fostering learners' engagement, linguistic and social competences by adopting the project-based learning approach in ESP*
36. Veleşcu Elena, Mihalache Roxana, 2023 - *Observations on german idiomatic expressions from the animal kingdom and their equivalent in Romanian*
37. Ungureanu Bianca Antonela, Bodescu Dan, Leonte Elena, 2023 - *The importance of food attributes and motivational factors in the decision-making process to purchase local products in Romania*
38. Robu Alexandru – Dragoș, Costuleanu Carmen Luiza, Ignat Gabriela, Bodescu Dan, Ungureanu George, Brezuleanu Stejărel, 2023 - *Influence of a local action group on the local community*
39. Mihalache Roxana, Veleşcu Elena, 2023 - *The persuasive language of yoghurt analysis of british and romanian commercials*
40. Jităreanu Andy – Felix, Alecu Ciprian Ionel, Ungureanu Bianca, Mihăilă Mioara, 2023 - *Promotion, consumer society and food waste faced to the sustainable development goals*
41. Moraru Radu-Adrian, 2023 - *Contribution of agritourism to the sustainable development of rural communities*
42. Prigoreanu Ioan, Grigore-Sava Andreea, Șargu Nicu, Costuleanu Carmen Luiza, Ignat Gabriela, 2023 - *Sustainability analysis of rural development projects regarding agricultural holdings*
43. Veleşcu Elena, Mihalache Roxana, 2023 - *The use of idiomatic expressions in foreign language teaching. Case study, expressions related to cats*
44. Boghiță Eduard, Donosă Dan, Viziteu Ștefan, 2023 - *Aspects regarding global food security*
45. Coca Oana, Șuhan Diana-Georgiana, Ștefan Gavril, 2023 - *Exploring the relationships between age, size, and firm growth in the context of organizational performance*
46. Clipa Flavian, Ignat Gabriela, Costuleanu Carmen Luiza, Clipa Raluca Irina, 2023 - *Evidence and challenges in the context of auditing state implementation of the SDG*
47. Prigoreanu Ioan, Grigore-Sava Andreea, Șargu Lilia, Costuleanu Carmen Luiza, Ignat Gabriela, 2023 - *Research on sustainability reports in the wine industry*
48. Donosă Dan, Viziteu Ștefan, Boghiță Eduard, 2023 - *Aspects on economics and politics relationship*
49. Dumitraș Constantin Dragoș, Tudoran Alexandru Sorin, Ștefan Gavril, 2023 - *Analysis of the influence of farm machinery fleet monitoring systems on farm performance*
50. Mihalache Roxana, Veleşcu Elena, 2023 - *What's in a rose? Idiomatic expressions through the lens of different languages. Contrastive approach and teaching implications*
51. Boicu Bianca-Elena, Ignat Gabriela, Costuleanu Carmen Luiza, 2023 - *The production costs and current dimensions of management accounting*
52. Tudoran Alexandru Sorin, Dumitraș Constantin Dragoș, Ștefan Gavril, 2023 - *Study on the cost and profitability of maize production in Dorohoi-Darabani area, Botoșani county*
53. Viziteu Ștefan, Brezuleanu Stejărel, Donosă Dan, Boghiță Eduard, 2023 – *Urban agriculture – a field for innovative entrepreneurship*

54. Murariu Otilia Cristina, Cârlescu Petru Marian, Lipșa Florin Daniel, Murariu Florin, Ghimpețeanu Oana-Mărgărita, Petcu Carmen, Tallarita Alessio, Caruso Gianluca, 2023 - *Functional quality and sensorial profile of bakery products enriched with cricket flour, carrots, blueberries and beetroot*
55. Venin Georgiana Iuliana, Cârlescu Petru Marian, Ciobanu Marius Mihai, Murariu Otilia Cristina, 2023 - *The effect of using lecithin additive on the textural properties of artisanal chocolate*
56. Ciobanu Marius Mihai, Manoliu Diana Remina, Ciobotaru Mihai Cătălin, Postolache Alina Narcisa, Anchidin Bianca Georgiana, Flocea Elena Iuliana, Munteanu Mugur, Boișteanu Paul Corneliu, 2023 - *Studies on the morphological changes of beef during freezing processes*
57. Manoliu Diana Remina, Ciobanu Marius Mihai, Ciobotaru Mihai Cătălin, Boișteanu Paul Corneliu, 2023 - *Characterization of a sausage assortment made from beef and pork liver: a comparative study*
58. Rațu Roxana Nicoleta, Stoica Florina, Veleșcu Ionuț Dumitru, Talpă Sandu, Arsenoiaia Vlad Nicolae, Usturoi Marius Giorgi, 2023 - *Improving the nutritive value by using pumpkin peel flour in the development of an inovative food product*
59. Frunză Gabriela, 2023 - *Quality analysis of some assortments of dark chocolate sold in Romania*
60. Stoica Florina, Rațu Roxana-Nicoleta, Cârlescu Petru-Marian, Veleșcu Ionuț-Dumitru, Lipșa Florin-Daniel, 2023 - *Assessment of utilizing annatto seeds powder as a natural food ingredient for cheddar cheese*
61. Veleșcu Ionuț-Dumitru, Talpă Sandu, Stoica Florina, Arsenoiaia Vlad Nicolae, Crivei Ioana, Postolache Alina Narcisa, Rațu Roxana Nicoleta, 2023 - *Total quality management (TQM) implementation challenges and benefits at usv brewing microproduction workshop*
62. Talpă Sandu, Stoica Florina, Veleșcu Ionuț-Dumitru, Cârlescu Petru-Marian, Usturoi Marius Giorgi, Rațu Roxana Nicoleta, 2023 - *Improvement of sensory and physical attributes of telemea cheese by marinating in various types of oil*
63. Ciobotaru Mihai Cătălin, Manoliu Diana Remina, Ciobanu Marius Mihai, Boișteanu Paul Corneliu, 2023 - *Quantitative characterisation of chicken breast optimised with different amounts of brine*
64. Anchidin Bianca-Georgiana, Manoliu Diana Remina, Ciobotaru Mihai Cătălin, Gucianu Ioana, Flocea Iuliana, Ciobanu Marius Mihai, Boișteanu Paul Corneliu, 2023 - *Comparative study of the effect of dry and wet aging on beef meat colour parameters*
65. Frunză Gabriela, Rațu Roxana-Nicoleta, 2023 - *Quality analysis of some assortments of emmental cheese sold in Romania*
66. Radu Steluța, Atajan Atamyradov, 2023 - *Innovation of biodegradable material obtained from flour waste*
67. Radu Steluța, 2023 - *Disintegration of ecological material obtained from biodegradable food wastes*
68. Ioan Puiu, Carmen Simona Ghițău, Constantin Lungoci, Lucian Constantin Haraga, 2023 - *The influence of the distance between rows at sowing on the yield of cowpea (Vigna unguiculata L. Walp) in the pedoclimatic condition of the north-east of Moldova*

69. Diana-Remina Manoliu, Marius Mihai Ciobanu, Florin Daniel Lipşa, Mihai Cătălin Ciobotaru, Ioana Gucianu, Elena Iuliana Flocea, Bianca Anchidin, Paul Corneliu Boişteanu, 2023 - *Studies on the efficiency of equipment sanitation operations in the meat microproduction section of I.U.L.S.*
70. Mihai Cătălin Ciobotaru, Diana-Remina Manoliu, Marius Mihai Ciobanu, Bianca Anchidin Ioana Gucianu, Elena Iuliana Flocea, Paul Corneliu Boişteanu, 2023 - *Influence of salting method on quality parameters of sheep pastrami produced at I.U.L.S. through traditional and extensive methods*
71. Bianca-Georgiana Anchidin, Diana-Remina Manoliu, Mihai-Cătălin Ciobotaru, Marius Mihai Ciobanu, Paul-Corneliu Boişteanu, 2023 - *The impact of dry and wet aging on pork meat colour*

Horticulture and environment engineering

1. Sonea Andromeda, Fakhry Asad Agusfriant, Mariam Hariri, 2023 - *A connection between algebraic structures and chemical redox reactions*
2. Ciurlă Liliana, Enache Iuliana-Maria, Buţerchi Ioana, Patraş Antoanela, 2023 - *Optimization and validation of an HPLC method for the simultaneous determination of 16 phenolic compounds in fruits from the spontaneous flora of Romania*
3. Enache Maria Iuliana, Ciurlă Liliana, Buţerchi Ioana, Irimia Liviu Mihai, Patraş Antoanela, 2023 - *Assessment of quality parameters for marketed soft drinks*
4. Chiruţă Ciprian, Sonea Andromeda, Cojocariu Mirela, 2023 - *Determining the degree of interest of first-year students for green areas in everyday life*
5. Trincă Lucia Carmen, Cozma Andreea Paula, Scutăraşu Cristina Elena, Ariton Adina Mirela, Neculai-Văleanu Andra Sabina, Trofin Alina, 2023 - *The role and significance of the antioxidants for the body's health*
6. Enache Iuliana-Maria, Ciurlă Lucescu Liliana, Buţerchi Ioana, Patraş Antoanela, Apostol Maria, Irimia Liviu Mihai, Vochiţa Gabriela, 2023 - *Facilitation of the rhizogenesis and caulogenesis of *Epipremnum aureum* by in vitro micropropagation and different murashige-skoog culture media formulation*
7. Tucaliuc Roxana, Buţerchi Ioana, 2023 - *Spectral analysis for the heterocyclic structure by pyrrolopyridazine adduct*
8. Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, Herea Monica, Manole Liliana, 2023 - *Contributions to the knowledge of the structure, dynamics and abundance of harmful and useful insect species from alfalfa crop*
9. Siminel Daniela, Colibaba Cintia Lucia, Luchian Camelia Elena, Cotea V. Valeriu, 2023 - *Studies regarding grape varieties and wines from historical Moldova*
10. Buican Bettina-Cristina, Colibaba Lucia Cintia, Luchian Camelia Elena, Kallithraka Stamatina, Cotea Valeriu V., 2023 - *Orange wine: a modern revolution of an ancient winemaking technique*

11. Dascălu (Constantin) Delia-Cristina, Munteanu N., Scurtu I., Buzatu Alina -Mihaela, 2023 - *The effect of plant density and fruit limitation on the quantity and quality of eggplant seeds*
12. Amăriuței Dumitrița-Alina, Istrate M., Zlati Cristina, Dascălu M., 2023 - *The influence of pruning on fruit production and quality of some raspberry varieties*
13. Buțerchi Ioana, Enache Iuliana Maria, Ciurlă Lucescu Liliana, Patraș Antoanela, Irimia Liviu Mihai, 2023 - *Study on the enrichment of the nutritional value of dehydrated apples*
14. Stoleru V.,Teliban G.C., Cojocaru A., Rusu R.O., Caruso G., Stan T., Guțui B., Munteanu N., 2023 - *The influence of organic and conventional fertilization on the morphological and yield of tomato*
15. Stoleru V., Teliban G.C., Cojocaru A., Mihalache G., Roșca M., Condache M., 2023 - *The effect of fertilization in a cucumber crop for greenhouses cultivation in Matca areas*
16. Hutuliac Răzvan, Rădeanu Georgiana, Nicorici Liviu-Petru, Stoleru Vasile, 2023 -*The effect of organic fertilization on sweet corn yield from northeast of Romania*
17. Hutuliac Răzvan, Precupeanu Cristin1, Vasilachi Ionela, Stoleru Vasile, 2023 - *Sweet corn yield response as variable density and shoots removal*
18. Dascălu M. C., Istrate M., Zlati Cristina, Bernardis R., Bozianu I., 2023 - *Behaviour of some cherry varieties in the conditions of north-east region of Romania*
19. Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, Herea Monica, Manole Liliana, 2023 -*Contributions to the knowledge of the coleopterofauna of alfalfa crops*
20. Istrate Ana-Maria-Roxana, Porumbic Alexandra-Lavinia, Costache Mihaela-Cosmina, Grecu Codrina, 2023 - *The benefits of landscape design for teaching and outdoor recreational activities: case studies and design proposals*
21. Stoica Ștefana-Roxana, Istrate Ana-Maria-Roxana, 2023 - *Redefining interior spaces post-covid: ergonomic design principles for plant integration*
22. Cojocariu Mirela, Ciceu Adriana-Giulia, Dascălu Doina Mira, Chelariu Elena-Liliana, 2023 - *"Angels Island"- the forgotten paradise on Morii lake in bucharest*
23. Grecu Codrina, Popa Cristiana Natalia, Istrate Ana-Maria Roxana, 2023 - *The multifunctional street furniture in landscaping*
24. Grecu Codrina, Filiche Elena Anca, Cojocariu Mirela, 2023 - *The use of recycled materials in the redevelopment of the Bîrlad zoo*
25. Bernardis R. R., Sandu Tatiana, Dasălu M., Zlati Cristina, Cojocariu Mirela, Poșta Daniela, 2023 - *Aspects regarding the ornamental value of some teahibrida and floribunda rose varieties from „Tudor Neculai” Nursery collection - Iasi county*
26. Chelariu Elena Liliana, Hurdubae Georgiana Teofana, Cojocariu Mirela, 2023 - *Research regarding utilization of green walls in medical institutions*
27. Ozarchevici Alina – Ștefana1, Apostol Maria1, Draghia Lucia, 2023 - *The influence of substrate type on the morphological and ornamental characteristics of some cultivars of Ipomoea batatas cultivated in pots*

28. Roșca Mihaela, Mihalache Gabriela, Teliban Gabriel-Ciprian, Cojocaru Alexandru, Stoleru Vasile, 2023 - *Morpho-physiological traits of three quinoa cultivars grown in PB(II) contaminated peat substrate*
29. Colibaba Lucia Cintia, Siminel Daniela, Rotaru Liliana, Ghiur Denisa, 2023 - *Studies on phenophases of feteasca regala grape variety in the climatic conditions of 2021-2023*
30. Cazacu Ana, Ursu Elena-Laura, Bodale Ilie, 2023 - *Study of polyurethane-based membranes with application in food packaging*
31. Horaicu Alexandru, Teliban G., Munteanu N., 2023 - *Characterization of an assortment of garden broad bean (Vicia faba L.)*
32. Amarghioalei Roxana – Georgiana, Tălmăciu Mihai, Pintilie Paula – Lucelia, Trotuș Elena, 2023 - *Preliminary results regarding the attack produced by the species diabrotica virgifera virgifera Le Conte on maize, depending on the chemical treatment applied to the soil, in the conditions of central Moldova*
33. Gheorghiu Irina, Amalinei Cornelia, Timofte Andrei-Daniel, Colibaba Lucia Cintia, 2023 - *The VM project: the parallel texts method promoting deep learning engagement of medical students*
34. Robu (Bogus) Maria, Gabur Georgiana-Diana, Leonte Elena, 2023 - *Marketing strategies implemented on the local agri-food market during and after the pandemic crisis. A case study: KRUD farm-to-restaurant*
35. Balint Andreea-Bianca, Cotea Valeriu, Colibaba Cintia Lucia, Ciobanu Marius Mihai, Murariu Otilia Cristina, 2023 - *Studies on the organoleptic characteristics of some rosé wines from strunga winery*

Animal and food sciences and sustainable development

1. Alexandru-Gabriel Vartic, Petru-Gabriel Vicovan, Oana-Corina Dordescu, Radu Raducu, Constantin Pascal, 2023 - *Research on the creation of a new breed of high-performance meat sheep, competitive with the best meat breeds in the european union*
2. Claudia Pânzaru, Răzvan Mihail Radu-Rusu, Mădălina Alexandra Davidescu, Marius Gheorghe Doliș, 2023 - *Chronological dynamics of several reproduction parameters of shagya arabian broodmares*
3. Mădălina Alexandra Davidescu, Claudia Pânzaru, Bianca Maria Mădescu, Șteofil Creangă, 2023 - *Phylogenetic relationships between romanian grey steppe cattle and podolian cattle based on MTDNA sequences analysis*
4. Silvia-Ioana Petrescu, Mădălina Matei, Cristina G. Radu- Rusu, Ioan Mircea Pop, 2023 - *The influence of some endogenous and exogenous predisposing factors in overweight cats*
5. Oana-Corina Dordescu, Alexandru-Gabriel Vartic, Petru-Gabriel Vicovan, Radu Răducu, Șteofil Creangă, 2023 - *Analysis of the genetic history of the palas meat breed*

6. Curea Cornelia Daniela, Radu-Rusu R.M., Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi Al., Usturoi M.G., 2023 - *Productive performance of hybrid ROSS-308 as a function of population density (welfare norms) and growing season*
7. Laura Marinică, Dorina Nadolu, Andreea Anghel Hortanse, Constantin Pascal, 2023 - *Research on milk production for saanen goats under different exploiting condition*
8. Felicia Țenu, Raluca Elena Donosă, Vasile Maciuc, 2023 - *Maintenance systems used in aberdeen angus farms from the north-eastern Romania*
9. Amariei Răzvan-Florin, Ciobanu Andrei, Ivancia Mihaela, Nacu Gherasim, Creangă Șteofil, Pascal Constantin, 2023 - *Study on the performance of a rovasi sheep population specialised for milk production*
10. Doliș Marius Gheorghe, Maciuc Vasile, Ivancia Mihaela, Maței Marius Laurian, Șonea Cristinel Gigi, Pânzaru Claudia, 2023 - *Morphological study of furioso north star broodmares from rușețu stud farm*
11. Dragoș M. Lăpușeanu, Cristina G. Radu-Rusu, Mădălina Matei, Gabriela Frunză, Ioan Mircea Pop (coord), 2023 - *Study on microbiological analysis of feed mill processing environment*
12. Andreea D. Șerban, Mihaela Ivancia, Andrei Ciobanu, Răzvan Mălăncuș, Șteofil Creangă, 2023 - *A comparative analysis of hematological parameters in carp individuals from different fish farms*
13. Andrei Ciobanu, Mihaela Ivancia, Constantin Pascal, Daniel Simeanu, Andreea Șerban, Răzvan Amariei, Șteofil Creangă, 2023 - *Analysis of morpho-productive traits of teleorman black head sheep breed compared to other specialized meat sheep breeds: a systematic review*
14. Mihaela Ivancia, Andreea Șerban, Andrei Ciobanu, Nicoleta Roșca, 2023 - *Study regarding genetic correlations between milk production traits for holstein population from Iași*
15. Benone Păsărin, Gabriel Vasile Hoha, Cătălin Nistor, Cristina Simeanu, 2023 - *Research on some quality characteristics of trout meat subjected to the tymalization process*
16. Paul Corneliu Boișteanu, Diana-Remina Manoliu, Florin Daniel Lipșa, Marius Mihai Ciobanu, 2023 - *Assessment of microbiological safety and quality in the meat processing section of IULS*
17. Maria-Monica Boroș, Ioan-Mircea Pop, Daniel Simeanu, 2023 - *Merceological evaluation of some pork pâté products*
18. Benone Păsărin, Gabriel Vasile Hoha, Cătălin Nistor, Cristina Simeanu, 2023 - *The influence of the type of maintenance of mangalița pigs on the chemical composition of the meat, the fatty acid profile and the cholesterol content of the meat*
19. Ștefan Florin Boz, Marius Giorgi Usturoi, Răzvan Mihail Radu-Rusu, Daniel Simeanu, 2023 - *Contributions to the knowledge of egg production of hens operated under the conditions of A&A farms, Bogești -Vaslui*
20. Vasile Maciuc, Gabriela Amariții, Cătălina Sanduleanu, Mădălina Alina Loghin, Marius G. Doliș, 2023 - *Research on collection and valorisation of milk in quality conditions in a cattle farm*

21. Gabriela Amariții, Andra-Sabina Neculai-Văleanu, Vasile Maciuc, 2023 - *Study regarding the influence of the temperature - humidity index value on the health of the mammary gland in a dairy cows herd from a farm in iași county*
22. Maciuc V., Nechifor I., Florea A.M., Nechifor B.I., Țurcanu I., Boldișor A., Nechifor D.C., Pascal C., 2023 - *Researches in the curl type improvement at the white and pink line from karakul of Botosani breed*
23. Vasile Maciuc, 2023 - *Comparative study regarding the productive performances of two breeds of beef cattle exploited in the mountain area of Romania*
24. Dragoș Florin Manea, Vasile Maciuc, Iulian Olariu, Călin Ionel Dăian, Paul Marian Vitișan, Florin Cătălin Iftene, 2023 - *Study on the techniques used in the selection of aberdeen angus breeding bulls at national level*
25. Carmen-Olguța Brezuleanu, Mădălina-Maria Brezuleanu, 2023 - *Aspects of environmental protection in Romania in the context of sustainable development*
26. Bejuscă Andrei, Judele Loredana, Proaspăt Eduard, Lepădatu Daniel, Bucur Roxana Dana, 2023 - *Advanced multicriterial analysis method for infrastructure project management and optimization*
27. Basalic Elena, Cimpoșu Nicanor, Mihai Marcela, Judele Loredana, Zaharia Marius, Lepădatu Daniel, Bucur Roxana Dana, 2023 - *Peculiarities regarding the physicommechanical characteristics of cementitious materials with different nanoparticles additions and their potential for use in agro-zootechnical constructions*

Veterinary medicine

1. Razvan Malancuș, 2023 - *Etiology of regenerative anemia in dogs and cats*
2. Valentin Năstasă, Bogdan Minea, Andra-Cristina Bostănar¹, Aurelian-Sorin Pașca, Dragoș-Constantin Aniță, Robert Capotă, Mihai Mareș, 2023 - *Systemic immune effects induced by long-term oral administration of immunoglobulin y in mice*
3. Teodora-Sonia Patrichi, Felix-Daniel Lucaci, Anamaria Costin, Caroline-Maria Lăcătuș, Sorin-Marian Mârza, Robert Cristian Purdoiu, Mihai Mustață, Radu Lăcătuș, 2023 - *Goniometric measurements of the femoral joint in dogs with hip dysplasia*
4. Claudiu Ionut Voiculeț, Cristian-Ioan Văleanu, Felix Daniel Lucaci, Anamaria Costin, Robert Emilian Timofte, Caroline-Maria Lăcătuș, Sorin-Marian Mârza, Robert Cristian Purdoiu, Radu Lăcătuș, 2023 - *Effects of lumbar intervertebral disc herniation on adjacent musculature on computed tomography (CT) examination*
5. Gheorghe Solcan, Alina Anton, 2023 - *Photosensitisation dermatitis in animals*
6. Larisa Ivănescu, Gabriela-Victoria Martinescu, Simona Mătiuț, Lavinia Andronic, Raluca Mîndru, Mihai Mustață, Liviu Miron, 2023 - *Diagnostic methods used to detect toxoplasma gondii infestation in cats - case report*

7. Gabriela-Victoria Martinescu, Larisa Ivănescu, Raluca Ștefănescu, Lavinia Andronic, Simona Mătiuț, Raluca Mîndru, Gheorghe Solcan, Liviu Miron, 2023 - *Serological and molecular detection of granulocytic anaplasmosis in two naturally infected dogs - case report*
8. Anca Matfei, Larisa Ivănescu, Lavinia Andronic, Raluca Mîndru, Gabriela-Victoria Martinescu, Dumitru Acatrinei, Olimpia Iacob, Liviu-Dan Miron, 2023 - *Prevalence of infection with dirofilaria immitis and dirofilaria repens in dogs from the south-eastern part of Romania*
9. Alexandra Neamtu (Ciubotariu), Ștefan G. Ciornei, Petru Roșca, Dan G. Drugociu, 2023 - *Mammary development in dogs and cats in relation to the estrus cycle*
10. Andrada Hermina Rusu, Larisa Ivănescu, Gabriela Martinescu, Dumitru Acatrinei, Liviu Miron, 2023 - *The prevalence of intestinal parasites in dogs from shelters in Constanța county-Romania*
11. Constantin Lazăr, Iulian Mihăilă, Vasile Vulpe, 2023 - *“Hoof woodpecker” at coronary band and hoof wall level in forestry environment working horses*
12. Iulian Mihăilă, Liviu-Catalin Burtan, Romelia Pop, Vasile Vulpe, 2023 - *A case of bilateral cryptorchidism, ultrasound diagnosis and surgical therapy in TOMCAT*
13. Andrei Blageanu, Vasile Vulpe, Constatin Vasile Ifeme, 2023 - *When gallbladder oedema comes as a chronic disease – diagnosis and treatment*
14. Andrei Blageanu, Vasile Vulpe, 2023 - *The importance of canine pancreatic lipase in relation to ultrasound examination*
15. Șerban Morosan, Andreea Cozma, Anca Dascalu, 2023 - *SARS-CoV-2 infection in cats and dogs: clinical analyses*
16. Adriana Elena Aniță, Dragoș Constantin Aniță, 2023 - *Assessment of the contribution of wildlife and domestic pigs in hepatitis e virus transmission and zoonotic potential in eastern Romania*
17. Luanda Elena Oșlobanu, Luciana Alexandra Crivei, Ioana Alexandra Rățoi, Ioana Cristina Crivei, Gheorghe Savuța, 2023 - *Prevalence of west nile virus antibodies in indoor dogs from an urban area in Iași, Romania: indicators of viral presence and urban transmission potential*
18. Ioana Cristina Crivei, Ionel Bondoc, Luciana Alexandra Crivei, Ionuț Dumitru Veleșcu, Roxana Nicoleta Rațu, Alina Narcisa Postolache, 2023 - *Food safety in the age of transparency: clean label products in the post-COVID-19 era*
19. Dumitru-Octavian Soreanu, Oana Irina Tănase, Florentina Daraban, Mihaela Anca Dascălu, Paul Țuțu, Mihai Mareș, 2023 - *Therapeutic alternatives in mammary gland infections in cows*
20. Paul Țuțu, Oana Irina Tanase, Mihaela Anca Dascălu, Florentina Daraban, Dumitru Octavian Soreanu, Mihai Mareș, 2023 - *Classification and clinical significance of papillomavirus infection in domestic cats*
21. Claudia-Elena Sucurei, Elena Velescu, 2023 - *Seroepidemiological and anatomopathological investigations on feline panleukopenia in northeastern Romania*

22. Ioana Buzdugan, Mara Știrbu, Dragoș Aniță, Gheorghe Savuța, 2023 - *Serological prevalence of canine and feline coronaviruses in the north-east of Romania*

E) LUCRĂRI PUBLICATE ÎN VOLUMELE CONFERINTELOR INTERNAȚIONALE

Facultatea de Agricultură

1. Tallarita A.V., Cozzolino E., Mirabella M., Stoleru V., Murariu O.C., Hamburda S.B., Lombardi P., Cuciniello A., Maiello R., Cenvinzo V., Caruso G., 2023 – Effecti dell’applicazione del gesso a diversi livelli di conducibilita elettrica della soluzione nutritive siulla produzione, qualita e attivita antiossidante della fragola allevata su fibra di cocco, AgriSicilia, vol. 5: 13 – 18, Speciale fragile e piccolo frutti.
2. Pelin R. Ș., 2023 - Lewis Carroll’s Alice’s Adventures in Wonderland – An Inexhaustible Source of Emotional Expression and Emotionally (Il)Literate Patterns of Manifestation, Actele conferinței științifice cu participare internațională de la monem la text: Reconfigurări lingvistice și practici didactice in memoriam Grigore CINCILEI cu ocazia aniversării a 95-a de la naștere; Coordonator Ion GUȚU; Chișinău, ISBN 978-9975-62-503-6, DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.5281/ZENODO.7619824](https://doi.org/10.5281/ZENODO.7619824) Indexed in OpenAIRE
3. Rațu R.N., Râpeanu G., Stănciuc N, Aprodu I., Constantin O., 2023 - Pumpkin by-products (Cucurbita máxima L.) as a source of carotenoids compounds, Scientific Conference of Doctoral Schools, The 11 Edition, Galati, 8-9 of June 2023.
4. Rațu R.N., Stoica F., Veleșcu I.D., Talpă S., Arsenoia V.N., Postolache N.A., 2023 - Improving the nutritional value of food by using horticultural by-products, International Scientific Symposium “MODERN TRENDS OF AGRICULTURAL HIGHER EDUCATION”, 5 – 7 October 2023, Chisinau, Republic of Moldova – în curs de publicare
5. Rațu R.N., Râpeanu G., Stănciuc N, Aprodu I., Constantin O., 2023 - Evaluation Of Carotenoids, Phenolic Compounds, And Antioxidant Capacity Of Different Varieties Of Pumpkin Peels, 11th International Symposium Euro-Aliment 2023 - Insights of Future Foods – From concepts and challenges to technological innovations, 19-20 October, Galați – în curs de publicare
6. Mihalache R., Velescu E. 2023. Strategies of Teaching English for Specific Purposes in the Post-Pandemic Era, METAPHOR – SPATIALITY – DISCOURSE International Conference, Constanta, 7 iulie 2023
7. Diaconu Carmen-Mariana - Aspecte teoretice și practice privind cadrul legal al dialogului civil în politica agricolă europeană. Conferința - DEZVOLTAREA ECONOMICO-SOCIALĂ DURABILĂ A EUROREGIUNILOR ȘI A ZONELOR TRANSFRONTALIERE, Secțiunea a-IV-a Tendințe legislative în contextul globalizării, ISSN-L 2971 – 8740, p.105

8. Diaconu Carmen-Mariana, Ada-Iuliana Popescu - Aspecte teoretice și practice privind răspunderea juridică a funcționarilor publici din structurile subordonate M.A.D.R., Conferința - DEZVOLTAREA ECONOMICO-SOCIALĂ DURABILĂ A EUROREGIUNILOR ȘI A ZONELOR TRANSFRONTALIERE, Secțiunea a-IV-a, Tendințe legislative în contextul globalizării, octombrie 2022, publicat în 2023, ISSN-L 2971 – 8740, p.133

Facultatea de Horticultură

1. **Andromeda Sonea** – A Way to Construct Commutative Hyperstructures, Proceeding Paper, Computer Sciences and Mathematics Forum, 1st International Online Conference on Mathematics and Applications, 7(1), 2023, DOI: 10.3390/IOCMA2023-14385

Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare

1. Mădalina Alexandra Davidescu, 2023 - Application of dna microarray technology for analysis of gene expression in animals: an overview. BOOK OF ABSTRACT - Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, 25 – 26 May 2023, Section-Animal Resources Bioengineering. ISSN 2821 – 4293, ISSN – L 2821 – 4293.
2. Mădalina Alexandra Davidescu, Claudia Panzaru, Daniel Simeanu, Steofil Creanga, 2023 - Impact of Covid-19 on the milk and dairy market in romania and other eu countries. BOOK OF ABSTRACT - Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, 25 – 26 May 2023, Section- Animal Resources Bioengineering. ISSN 2821 – 4293, ISSN – L 2821 – 4293.
3. Davidescu Madalina-Alexandra, Bogdan Iosif Dobos, Simeanu Daniel, Claudia Panzaru, Creanga Steofil, 2023-Genetic diversity and phylogenetic relationships of endangered Grey Steppe and Pinzgau cattle breeds. Simpozionul Științific Internațional “TENDINȚE MODERNE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR AGRICOL”, 05 - 06 Octombrie 2023 Chișinău, Republica Moldova
4. VASILE MACIUC, GABRIELA AMARIȚII, MIHAELA IVANCIA, RĂZVAN MIHAIL RADU – RUSU 2023 - Studiu privind evaluarea valorii genetice a unui efectiv de bovine dintr-o fermă familială. Conferința Internațională “Gestionarea fondului genetic animalier – probleme, soluții, perspective”, Culegerea de lucrări științifice a Conferinței, ISBN 978-9975-56-911-8, Institutul de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, Maximovca, Republica Moldova.

Facultatea de Medicină Veterinară

1. D. Serbezeanu, T. Vlad-Bubulac, I. Anghel, C.M.Rîmbu and O. Dumbravă-Sustainable Packaging Applications Utilizing Organophosphorus Reinforced Poly(vinyl alcohol) Nanocomposites, The 17th International Conference of Physical Chemistry. Online, 2023 edition, ROMPHYSICHEM-17,Section: Advanced materials science. Bucharest, ROMANIA ISSN 3008-3850 ISSN-L 2286-13272

2. Rîmbu Cristina Mihaela, Horhogeia Cristina Elena, Carp Cărare Cătălin, Chiriac Dan Florin, Chiriac Gabriela Adriana, Bejenariu Daniel, Bratu Dănuț, Caraman Mariana - ASPECTE PRIVIND EPIDEMIOLOGIA SPECIILOR MYCOBACTERIUM BOVIS ȘI MYCOBACTERIUM CAPRAE ÎN JUDEȚUL VASLUI, ROMANIA, SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION: "Management of the genetic fund of animals - problems, solutions, outlooks" 28-30 september 2023, Chișinău, Moldova, Ed.PRINT-CARO. ISBN 978-9975-175-38-8.
3. Caraman Mariana, Cremeneac Larisa, Moscalic R., Cojușneanu O., Rîmbu Cristina Mihaela-DIAGNOSTICUL, TRATAMENTUL ȘI PROFILAXIA INFECȚIILOR STAFILOCOCE LA IEPURI, SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION: "Management of the genetic fund of animals - problems, solutions, outlooks" 28-30 september 2023, Chișinău Moldova, Ed.PRINT-CARO. ISBN 978-9975-175-38-8.

F) ARTICOLE PUBLICATE ÎN ALTE PERIODICE

Articole publicate în reviste românești recunoscute de CNCS

Facultatea de Medicină Veterinară

1. Gabriela Baidan (căs. Mihăilă), Paula Maria Pașca, Luminița Diana Hrițcu, Gheorghe Solcan, 2023, Investigații morfo-citologice ale sedimentului urinar în afecțiunile vezicii urinare la carnivorele de companie, Romanian Journal of Veterinary Medicine and Pharmacology, Vol. VIII, 40(2): 96-102. ISSN 2537-4095
2. Gheorghe SOLCAN, Paula Maria PAȘCA, 2023, Nefrotoxicitatea unor medicamente și a altor xenobiotice pentru animale, Veterinaria, vol 13, nr 50 (aprilie-iunie 2023), pag 8-14, ISSN 2247 – 4935
3. Gh. Solcan, 2023, Hepatotoxicitatea indusă de medicamente și alte xenobiotice la animale, Veterinaria, vol 13, nr 51 (iulie-septembrie 2023), pag 12-20, ISSN 2247 – 4935

CĂRȚI PUBLICATE**A) Cărți publicate în edituri românești recunoscute de CNCS:****Facultatea de Agricultură**

1. Gafencu A.M., Ulea E., 2023 – Îndrumător practic de microbiologie generală, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-484-7, 155 pagini.
2. Bolohan Diana-Elena, Lucian Răus, 2023 - Fertilizarea minerală și foliară la speciile pomicele semînțoase, Editura Pim, ISBN: 978-606-13-7664-3, 169 pagini.
3. Pădureanu Silvica, 2023 - Biologie celulară și moleculară, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-477-9, 333 pagini.
4. Petrea Elena, 2023 - Traduceri publicate în foileton (în reviste), în volumul 3 din O istorie a traducerilor în limba română, Editura Academiei Române, 2023, sub tipar
5. Petrea Elena, 2023 - Traducerile ca formă de manifestare a tendințelor de unificare a normelor limbii române literare moderne, în volumul 3 din O istorie a traducerilor în limba română, Editura Academiei Române, 2023, sub tipar
6. Petrea Elena, 2023 - Științele Traduceri ale manualelor și lucrărilor științifice, în volumul 3 din O istorie a traducerilor în limba română, Editura Academiei Române, 2023, sub tipar
7. Petrea Elena, 2023 - Le français à l'usage des paysagistes, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, 2023, sub tipar
8. Pelin R. Ș., 2023 - Literatura irlandeză: Vicarul din Wakefield, în O ISTORIE A TRADUCERILOR ÎN LIMBA ROMÂNĂ în secolul al XX-lea, ITLR, VOLUMUL II, Coordonatori: Muguraș Constantinescu, Daniel Dejica, Titela Vilceanu, Editura Academiei Române, București 2022/ apărut în 2023, pp. 62-66, ISBN 978-973-27-3693-7
9. Coca. O., Ștefan G., 2023 - Navigând prin analiza economico - financiară: ghid practic pentru studenți și profesioniști. Iași, Editura Taida, ISBN 978-606-514-645-7. 314 pagini.
10. Vîntu V., Samuil C., Nazare A. I., 2023 – Pratologie și pratotehnică, îndrumător de aplicații practice. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, 195 pagini - în curs de publicare
11. Volf Mariana, Lucian Raus, 2023 – Agrochimie, Ed. PIM, Iasi, ISBN 978-606-13-7457-1, 315 pagini.

Facultatea de Horticultură

1. Istrate Ana-Maria-Roxana, Stoleru Vasile, 2023 - *Grădina de legume pe strat înălțat: cercetări peisagistice aplicate*, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-494-6
2. Trofin Alina, 2023 – *Chimie*, Ed. PIM Iași, ISBN 978-606-13-7723-7
3. Tucaliuc Roxana, 2023 - *Chimie generală*, Editura PIM, în curs de publicare.

4. Ungureanu Elena, Fortună Maria Emiliană, 2023 - *Chimie Fizică și Coloidală*, Editura Pim, Iași, 193 pagini, ISBN: 978-606-13-7427-4
5. Scutarușu E.C., Trincă L.C., 2023 - *Evaluarea calității substraturilor alimentare primare*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, 2022, 315, ISBN 978-973-147-475-5.

Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare

1. Pascal C. TEHNOLOGII APLICATE ÎN CREȘTEREA ANIMALELOR. Editura PIM. Iasi. ISBN 978-606-13-7861-6
2. Radu-Rusu Răzvan Mihail. Biologia producțiilor animale. Alfa, Iași. ISBN 978-606-540-295-9

Facultatea de Medicină Veterinară

1. Cristina Horhogeă – Imunologie veterinară, vol. 1, 2023, Editura PIM, ISBN 978-606-13-7866-1 / 978-606-13-7867-8, 271 pag.
2. Cristina Horhogeă – Veterinary Immunology vol. 1, 2023, Editura PIM, ISBN 978-606-13-7868-5 / 978-606-13-7869-2, 261 pag.
3. Paula Maria Pașca, Gheorghe Solcan - Actualități privind diagnosticul și tratamentul nefropatiilor la câine și pisică. - Iași: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2022, ISBN 978-973-147-472-4
4. Petru Roșca, Mihai Cenariu 2023 - Animal Reproduction and Veterinary Obstetrics. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iasi. ISBN: 978-973-147-498-4
5. A.C. Grădinaru, 2023 – Genetică medicală și eredopatologie, ISBN 978-606-9736-18-0, Editura Bioflux, Cluj-Napoca (313 pag. în format academic)
6. Ivona Popovici, 2023, Student book of veterinary histology, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-476-2
7. Ivona Popovici, Carmen Solcan, 2023, Veterinary Histology, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-497-7
8. Larisa Ivănescu, Liviu Miron, Gabriela Martinescu, Lavinia Andronic, Cecile Nabet, Luciana Crivei, Ilie Bodale, Smaranda Grigore Hristodorescu – 2023 - Influența schimbărilor climatice asupra bolilor vectoriale. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, 332p.
9. Neurologie veterinară, Musteață Mihai, Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISBN 978-973-147-495-3, 2023
10. Small animal neurology, Musteață Mihai, Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISBN, 978-973-147-496-0, 2023

B) Cărți publicate în edituri internaționale

Facultatea de Agricultură

1. Lilia Sargu, Gabriela Ignat, Adrian Ulinici, 2023, Sustainable management through international economic relationships, Ed Infor Elea, Smart Business Academy, Italia, 453 pg

Facultatea de Horticultură

1. Luchian Camelia Elena, Scutarașu Elena Cristina, Colibaba Lucia Cintia, Focea Mihai Cristian, Cotea Valeriu, 2023 - "Trends to reduce the effects of global warming - applications of osmosis to obtain sparkling wines with moderate alcohol concentrations" capitol publicat in "Grapes and Grape Products - Chemistry and Technology", ISBN 978-0-85466-272-2.
2. Lucia Cintia Colibaba, Luchian Camelia Elena, Ionica Bosoi, Marioara Puscalau, Valeriu V. Cotea, Liliana Rotaru, 2023, "Grape Technology vs Climate Change – a succes story or a nightmare?" capitol trimis spre publicare in "Grapes and Grape Products - Chemistry and Technology.

Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare

1. Simeanu D., 2023 - Animal Nutrition and Productions. MDPI. ISBN 978-3-0365-8010-4 (Hbk), ISBN 978-3-0365-8011-1 (PDF) 332 pag.
2. Daniel Simeanu, Răzvan-Mihail Radu-Rusu, Olimpia Smaranda Mintas and Cristina Simeanu. Qualitative and Nutritional Evaluation of Paddlefish (*Polyodon spathula*) Meat Production. Animal Nutrition and Productions. Edit. MDPI-Elveția, ISBN 978-3-0365-8010-4; ISBN 978-3-0365-8011-1 (PDF) p. 23-34
3. Cristina Simeanu, Emanuel Magdici, Benone Păsarın, Bogdan-Vlad Avarvarei, Daniel Simeanu. Quantitative and Qualitative Assessment of European Catfish (*Silurus glanis*) Flesh. Animal Nutrition and Productions. Edit. MDPI-Elveția, ISBN 978-3-0365-8010-4; ISBN 978-3-0365-8011-1 (PDF) p. 35-52
4. Gabriela Frunză, Otilia Cristina Murariu, Marius-Mihai Ciobanu, Răzvan-Mihail Radu-Rusu, Daniel Simeanu and Paul-Corneliu Boișteanu. 2023. Meat Quality in Rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) and Hare (*Lepus europaeus* Pallas)—A Nutritional and Technological Perspective. Animal Nutrition and Productions. Edit. MDPI-Elveția, ISBN 978-3-0365-8010-4; ISBN 978-3-0365-8011-1 (PDF) p. 53-70
5. Cristian Ovidiu Coroian, Aurelia Coroian, Anca Becze, Adina Longodor, Oana Mastan, Răzvan-Mihail Radu-Rusu. 2023. Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) Occurrence in Traditionally Smoked Chicken, Turkey and Duck Meat. Animal Nutrition and Productions. Edit. MDPI-Elveția, ISBN 978-3-0365-8010-4; ISBN 978-3-0365-8011-1 (PDF) p. 90-102
6. Ionica Nechifor, Marian Alexandru Florea, Răzvan-Mihail Radu-Rusu and Constantin Pascal. 2023. Influence of Supplemental Feeding on Body Condition Score and Reproductive Performance Dynamics in Botosani Karakul Sheep. Animal Nutrition and Productions. Edit. MDPI-Elveția, ISBN 978-3-0365-8010-4; ISBN 978-3-0365-8011-1 (PDF) p. 127-143
7. Alexandru Usturoi, Marius-Giorgi Usturoi, Bogdan-Vlad Avarvarei, Claudia Panzaru, Cristina Simeanu, Mădălina-Iuliana Usturoi, et al. 2023. Research Regarding Correlation between the

- Assured Health State for Laying Hens and Their Productivity. Animal Nutrition and Productions. Edit. MDPI-Elveția, ISBN 978-3-0365-8010-4; ISBN 978-3-0365-8011-1 (PDF) p. 197-210
8. Dragoș Mihai Lăpușneanu, Daniel Simeanu, Cristina-Gabriela Radu-Rusu, Roxana Zaharia, Ioan Mircea Pop. Microbiological Assessment of Broiler Compound Feed Production as Part of the Food Chain—A Case Study in a Romanian Feed Mill. Animal Nutrition and Productions. Edit. MDPI-Elveția, ISBN 978-3-0365-8010-4; ISBN 978-3-0365-8011-1 (PDF) p. 227-240
 9. Aida Albu, Răzvan-Mihail Radu-Rusu, Daniel Simeanu, Cristina-Gabriela Radu-Rusu, Ioan Mircea Pop. Phenolic and Total Flavonoid Contents and Physicochemical Traits of Romanian Monofloral Honeys. Animal Nutrition and Productions. Edit. MDPI-Elveția, ISBN 978-3-0365-8010-4; ISBN 978-3-0365-8011-1 (PDF) p. 263-278
 10. Ioan Mircea Pop, Daniel Simeanu, Simona-Maria Cucu-Man, Aurel Pui and Aida Albu, Quality Profile of Several Monofloral Romanian Honeys. Animal Nutrition and Productions. Edit. MDPI-Elveția, ISBN 978-3-0365-8010-4; ISBN 978-3-0365-8011-1 (PDF) p. 279-305
 11. Mădălina-Alexandra Davidescu, Daniel Simeanu, Dragoș-Lucian Gorgan, Mitică Ciorpac, Șteofil Creangă. Analysis of Phylogeny and Genetic Diversity of Endangered. Edit. MDPI-Elveția, ISBN 978-3-0365-8010-4; ISBN 978-3-0365-8011-1 (PDF) p. 305-327

Facultatea de Medicină Veterinară

1. M. Armașu, M. Musteață, G.D. Stanciu, D. Mocanu, G. Solcan, 2023, Brainstem auditory evoked, responses in healthy Argentine Mastiff dogs recorded with surface electrodes, in *Ciência animal e veterinária: tópicos atuais em pesquisa*, Ed. Cientifica Digital, Brasil, ISBN 978-65-5360-322-6 - cap 1, pag. 11-17, DOI: 10.37885/221211358