



Ministerul Educației
UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII
„ION IONESCU DE LA BRAD” DIN IAȘI
Iasi University of Life Sciences



DEPARTAMENTUL DE CERCETARE

**Aprobat,
RECTOR,
Prof. univ. Dr. Gerard JITĂREANU**

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

RAPORT

privind activitatea de

CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

-2021-

CUPRINS

CAPITOLUL I	Strategia de cercetare științifică a USV Iași.....	3
CAPITOLUL II	Baza materială, personalul de cercetare și resursa financiară.....	6
CAPITOLUL III	Rezultatele obținute.....	12
Lista proiectelor de cercetare derulate în anul 2021	Anexa 1	20
Situația financiară a proiectelor pe facultăți	Anexa 2	31
Lucrările științifice publicate în 2021	Anexa 3	36
Cărți publicate în 2021	Anexa 4	72

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 a propus 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; rezultate: 83 proiecte din care 48 proiecte pe cercetare
- stimularea activității de cercetare, inovare și transfer tehnologic și a diseminării rezultatelor, prin acordarea de premii și stimulente pentru rezultate științifice relevante; rezultate: 71 premii câștigate
- creșterea fondului propriu de finanțare destinat competiției interne din cadrul U.S.V. Iași pentru proiecte de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică ale tinerilor cercetători;
- creșterea numărului de studenți, masteranzi, doctoranzi, postdoctoranzi, implicați în activitatea de cercetare și angajarea de 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;

- creșterea numărului de proiecte de CDI depuse, finanțate la nivel național, european sau de către agenți economici; rezultate: 2020 - 74 proiecte, 2021 - 83 proiecte
- participarea la manifestări științifice/expoziții/competiții, la nivel național și internațional; rezultate: 2020 - 181 participări naționale și 116 participări internaționale, 2021 - 253 participări naționale și 143 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; rezultate: 10 cadre didactice au beneficiat de finanțarea deplasării
- organizarea de manifestări științifice tematice/workshop-uri, cu participare națională și internațională pentru valorificarea rezultatelor cercetării și autoratului științific; rezultate: 27 manifestări științifice
- 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; rezultate: 2020 - 60 lucrări ISI publicate, 2021 - 75 lucrări ISI publicate (total 317 în 2020 versus 351 în 2021)
- creșterea numărului brevetelor de invenție și a vizibilității revistelor proprii, în scopul indexării și coterii ISI, inclusiv prin servicii externe de specialitate; rezultate: 2020 - nu s-a obținut nici un brevet, 2021 - 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; rezultate: 29 de proiecte cu agenți economici pe cercetare
- asigurarea transferului tehnologic și diseminarea rezultatelor cercetării în mediul economic; rezultate: Încheierea a 13 contracte subsidiare cu întreprinderi din agribusiness pentru activității de cercetare, dezvoltare și inovare
- încurajarea creării de spin-off-uri și start-up-uri; rezultate: Pentru sprijinirea antreprenoriatului în mediul studentesc au fost realizate și aprobate proiectele e-Antreprenor și Educație și Profit prin care se dezvoltă start-up-uri.
- dezvoltarea Institutului de Cercetări pentru Agricultură și Mediu (I.C.A.M.) și a altor centre de cercetare competitive la nivel național și internațional, bazate pe o infrastructură performantă și resurse umane specializate; rezultate: 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”
- monitorizarea infrastructurii existente, utilizarea judicioasă și evitarea achizițiilor inutile;
- modernizarea platformei electronice pentru gestionarea cercetării științifice a universității; rezultate: în curs de finalizare
- optimizarea și consolidarea bazei de documentare științifică (cărți, proceedings, reviste, acces *on-line* la BDI specifice etc); rezultate: Dezvoltarea noului format al Paginii Bibliotecii și alimentarea periodică a secțiunilor de interes, Configurare link-uri baze de date gratuite, link-uri perioade de acces de tip trial la baze de date, anunțuri importante, diseminarea informații traininguri pentru utilizarea bazelor de date; Alimentarea Bibliotecii Virtuale Studex USV IAȘI prin introducerea documentelor electronice securizate în format PDF (accesibile prin logarea în contul de utilizator în sistemul Liberty 5); Dezvoltarea Depozitului Digital Instituțional – Repozitoriul ALSE al USV IAȘI; Digitizarea tezelor de doctorat (1990-2016) susținute la USV Iași
- participarea în consorțiile naționale care vizează achiziționarea de acces instituțional la BDI relevante (*Anelis Plus*). Rezultate: total accesări – 183.208

În acest context, obiectivele specifice pentru perioada 2022-2024 vizează în continuare:

- 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%.
- 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: *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 patru 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	1	2
Facultatea de Medicină Veterinară	1	5
TOTAL	4/1	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:

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	Conf. dr. Denis C-tin Țopa Prof. dr. Gerard Jităreanu Prof. dr. Costică Ailincăi Conf. dr. Lucian Răus Șef lucr dr. Iuliana Motrescu Asist Dr. Anca Elena Calistru CS III Dr. Irina Gabriela Cara Chimist Manuela Filip Ing. drd. Sorin Căpșună Ing. Florentina Acostăchioaie Ing. Tudor Aostăcioaie	Agricultură	Al. M. Sadoveanu nr. 14, 700490- Iași Telefon: +40 232 407.407 Email: topadennis@uaiasi.ro
Centrul de Cercetări Agronomice Iași	Conf. dr. Denis C-tin Țopa Prof. univ. dr. Culiță Sîrbu Conf. univ. dr. Florin Lipșa Prof. univ. dr. Daniel Bucur Prof. univ. dr. Eugen Ulea Prof. univ. dr. Stejărel Brezuleanu	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. Mihai Stavarache 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. Dan Cazacu Șef lucr. dr. Constantin Chirilă Șef lucr. dr. Virgil Vlahidis Asist. dr. Marius Băetu Șef lucr. dr. Vlad-Nicolae Arsenoaia	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	Coordonator Lab. Ing. mediului - Șef lucr. dr. Raluca Hlihor Coordonator Lab. Micropropagare in vitro și Biologie moleculară - șef lucr. dr. Maria Apostol Coordonator Lab. Biochimie – 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			
Centrul de Cercetări Zootehnice Iași	Director: Prof. dr. Constantin Pascal, Responsabil Laborator: Ing.	CNCSIS, 2001	Facultatea de Zootehnie, Aleea Mihail Sadoveanu 8 700489, Iași, Jud. Iași

Raport privind activitatea de cercetare - 2021

	Chim. dr. Albu Aida Prof. univ. dr. Vasile Maciuc Secretar: Conf. univ. dr. Răzvan Radu Rusu Prof. univ. dr. Marius Usturoi Şef. lucr. dr. Doina Leonte		Tel.: +40232407588, e-mail: albuaida@yahoo.com
Laboratorul pentru controlul calităţii laptelui şi a produselor din lapte	Conf. univ. dr. Răzvan Radu-Rusu, Şef lucr. dr. Roxana Raţu Prof. univ. dr. Marius Giorgi Usturoi, Prof. univ. dr Vasile Maciuc, Dr. ing. chim Aida Albu, Conf. univ. dr. Roxana Lazăr, Ing. Andreea Harhătă	Zootehnie	Facultatea de Zootehnie, Aleea Mihail Sadoveanu 8 700489, Iaşi, Jud. Iaşi Tel.: +40722887081, e-mail: laboratorlaptecarne@gmail.com Asist univ. dr. Roxana RAȚU, Şef Laborator pentru controlul calităţii laptelui şi a produselor din lapte Facultatea de Zootehnie, Aleea Mihail Sadoveanu 8 700489, Iaşi, Jud. Iaşi Tel.: +40232407592, e-mail: laboratorlaptecarne@gmail.com
Laborator pentru controlul calităţii cărnii şi a produselor din carne	Conf. univ. dr. Răzvan Radu-Rusu, Prof. univ. dr Paul Corneliu Boişteanu. Şef lucr. dr. Roxana Raţu Conf. univ. dr. Roxana Lazăr Dr. ing. chim Aida Albu Şef lucr. dr. Marius Ciobanu	Zootehnie	Aleea Mihail Sadoveanu 8 700489, Iaşi, Jud. Iaşi Tel.: +40722887081, e-mail: laboratorlaptecarne@gmail.com Facultatea de Zootehnie, Aleea Mihail Sadoveanu 8700489, Iaşi, Jud. Iaşi Tel.: +40232407588, e-mail: laboratorlaptecarne@gmail.com
Facultatea de Medicină Veterinară			
Centrul Universitar de Cercetări Medical-Veterinare Iaşi	Prof. univ. dr. Liviu Miron Secretar cu relaţii internaţionale: Prof. dr. Gheorghe Solcan	CNCSIS, 2001, 2006, 2011 Centru aflat in reorganizare	Facultatea de Medicină Veterinară Al. M. Sadoveanu nr. 8, Iaşi, Telefon: +40 232 407.318 E-mail: lmiron@uaiasi.ro
Laboratorul de analize moleculare	Prof. dr. Liviu Miron şef 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, Iaşi, Telefon: +40 232 407.318 E-mail: lmiron@uaiasi.ro
Laborator de virusologie	Prof. univ. dr. Gheorghe Savuţa Conf. univ. dr. Adriana Aniţă Şef lucr. dr. Dragoş Aniţă Şef lucr. dr. Luanda Oşlobanu Dr. Ioana Alexandra Răţoi	Facultatea de Medicină Veterinară 2009	Corp P6, Facultatea de Medicină Veterinară Al. M. Sadoveanu nr. 8, Iaşi, Telefon: +40 232 407.318 E-mail: epirovet@yahoo.com
Laborator de serologie si biologie moleculară	Conf. univ. dr. Adriana Aniţă Şef lucr. dr. Dragoş Aniţă Şef lucr. dr. Cristina Horhoge Şef lucr. dr. Luanda Oşlobanu Şef lucr. dr. Daraban Florentina Asist univ. dr. Andreea Paula Cozma Asist univ. dr. Anca Mihaela Dascălu	Facultatea de Medicină Veterinară 2008	Corp P5, Facultatea de Medicină Veterinară Al. M. Sadoveanu nr. 8, Iaşi, Telefon: +40 232 407.318 E-mail: aeanita@uaiasi.ro
Laborator de chimioterapie antimicrobiana	Prof. univ. dr. Mihai Mareş Conf. univ. dr. Valentin Năstasă Asist. dr. Andra Bostănu Şef lucr. dr. Raluca Rusu	Facultatea de Medicină Veterinară 2009	P4 etaj 1, P5, Facultatea de Medicină Veterinară Prof. dr. Mihai MAREŞ Conf. dr. Valentin Năstasă

	Şef lucr. dr. Luminița Ailincăi Tehn. Maria Davidescu		Tel: 0232 407319 Program 09-16 E-mail: mmares@uaiasi.ro
Biobaza pentru animale de experienta	Conf. univ. dr. Valentin Năstasă Sef lucrari dr. Corneliu Gaşpar – responsabil- Bunăstarea animalelor	Autorizatie 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 2021 activitatea de cercetare științifică a fost realizată de către personalul academic (184) 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 2021 a personalului cu activitate de cercetare este centralizată în tabelul 2.3.

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 2021 este prezentată în tabelul 2.4, pe baza datelor centralizate în Anexa 1 și 2.

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	184	3146	824	226	4380
Echivalent norme de cercetare	36,8	220,22	82,4	22,6	362,02

Tabelul 2.4

Numărul și valoarea granturilor/proiectelor în 2021 (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	PN-III-PCCDI	2	96.787,00	1	39.209,00	0	0,00	2	79.217,50	5	215.213,50
2	PN III – TINERE ECHIPE	0	0,00	1	221.252,00	0	0,00	0	0,00	1	221.252,00
3	PED	3	768.159,50	1	318.860,00	0	0,00	1	106.100,00	5	1.193.119,50
4	PN III – POST DOCTORAL (PD)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	134.350,00	1	134.350,00
5	BURSE RÔ-AUF + DUBNA	0	0,00	1	29.052,49	2	9.692,49	1	9.725,84	4	48.470,82
6	PS ADER	0	0,00	1	28.596,11	2	58.294,00	0	0,00	3	86.890,11
7	AGENȚI ECONOMICI	16	404.775,41	3	21.000,00	5	47.500,00	5	94.238,54	29	567.513,95
Total proiecte de cercetare		21	1.269.721,91	8	657.969,6	9	115.486,49	10	423.631,88	48	2.466.809,88
II. ALTE PROIECTE											
II.1 PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE											
1	LIFE, HORIZON 2020	1	13.863,59	0	0,00	0	0,00	1	37.814,14	2	51.677,73
2	SOFT	0	0,00	1	0,00	0	0,00	2	210.251,14	3	210.251,14
3	POC	2	1.712.980,49	0	0,00	0	0,00	1	17.208.293,70	3	18.921.274,19
4	POCU	3	60.635,77	1	1.823.360,21	2	1.529.768,10	0	0,00	6	3.413.764,08
5	FEADR	2	147.408,40	0	0,00	2	113.132,87	0	0,00	4	260.541,27
6	ERASMUS+	1	14.321,81	1	982.556,01	0	0,00	1	-33.454,66	3	963.423,16
7	POR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,00
Total proiecte FEN		9	1.949.210,06	3	2.805.916,22	4	1.642.900,97	6	17.422.904,32	22	23.820.931,57
II.2 PROIECTE CU BANCA MONDIALĂ											
1	BANCA MONDIALĂ	1	158.762,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	158.762,00
II.3 PROIECTE DE CONSULTANȚĂ											
1	CONSULTANȚĂ	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0
II.4 PROIECTE FDI											
1	FDI	3	1.112.000,00	1	320.000,00	1	237.000,00	1	360.000,00	6	2.029.000,00
II.5 PROIECTE R.O.S.E. CU FINANȚARE MEC											
1	ROSE	1	273.073,68	1	113.524,65	3	181.998,69	0	0,00	5	568.597,02
Total alte proiecte		15	3.493.045,74	5	3.239.440,87	8	2.061.899,66	7	17.782.904,32	35	26.577.290,59
Total proiecte de cercetare+alte proiecte		36	4.762.767,65	13	3.897.410,47	17	2.177.386,15	17	18.206.536,20	83	29.044.100,47

În tabelul 2.5. se prezintă evoluția numărului total de proiecte implementate în U.S.V. Iași în ultimii 10 ani.

Tabelul 2.5

Evoluția numărului de proiecte

Anul	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nr total contracte	35	25	27	34	33	62	94	80	74	83

Dacă avem în vedere valoarea totală a veniturilor din activitatea de cercetare, de **2.466.809,88 lei** și numărul personalului didactic (184 persoane), rezultă o valoare medie de circa **13.406,58 lei/cadru didactic** (tab. 2.6).

Tabelul 2.6

Valoarea executată raportată la personalul de cercetare (doar cadre didactice) în anul 2021

Nr. crt.	Sursa de finanțare	Valoare	Valoare / personal didactic (lei)
1	PN-III-PCCDI	215.213,50	1.169,64
2	PN III – TE	221.252,00	1.202,46
3	PN III - PED	1.193.119,50	6.484,35
4	PN III - PD	134.350,00	730,16
5	BURSE RO - AUF	48.470,82	263,43
6	PS ADER	86.890,11	472,23
7	AGENȚI ECONOMICI	567.513,95	3.084,31
Total cercetare		2.466.809,88	13.406,58

În tabelul 2.7. este prezentat modul în care a contribuit fiecare facultate la veniturile din cercetare ale U.S.V., în anul 2021.

Tabelul 2.7

Contribuția facultăților la bugetul de cercetare în 2021

Nr. crt.	Facultatea	Valoare RON	%	Nr. cadre didactice	lei/cadru didactic
1	Agricultură	1.269.721,91	51,47	70	18.138,88
3	Horticultură	657.969,6	26,67	39	16.871,02
2	IRAA	115.486,49	4,68	27	4.277,28
4	Medicină Veterinară	423.631,88	17,17	48	8.825,66
TOTAL		2.466.809,88	100	184	13.406,58

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 2021

Tipul de revistă	Agricultură	Horticultură	IRAA	Medicină Veterinară	TOTAL
ISI	22	22	5	39	88
ISI Proceedings	2	11	0	4	17
„Abstracts” în suplimente ale unor reviste cotate ISI	1	0	0	4	5
Reviste fără FI, ESCI	14	10	17	11	52
Reviste recenzate în BDI	56	59	43	20	178
Vol. conferințelor internaționale	14	9	3	7	33
Articole publicate în alte periodice	1	0	0	0	1
Total	110	111	68	85	374

Tabelul 3.2

Evoluția numărului de lucrări publicate în ultimul deceniu

Număr total de lucrări	Anul									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	470	498	339	338	325	333	377	383	317	374

În tabelul 3.2. se prezintă situația comparativă a numărului total de lucrări publicate în perioada 2012-2021.

În tabelul tab. 3.3 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 2021 în reviste cotate ISI, încadrate în zonele roșie, galbenă și albă, contribuția fiecărei facultăți a fost de: Agricultură – 22 lucrări ISI, Horticultură – 22 lucrări ISI, IRAA - 5 lucrări ISI, MV - 39 lucrări ISI.

Tabelul 3.3

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

Tip lucrare	Agricultură	Horticultură	IRAA	Medicină Veterinară
Lucrări publicate în reviste ISI zona roșie (reviste științifice ISI din primele 25%)	11	11	3	20
Lucrări publicate în reviste ISI zona galbenă (reviste științifice ISI din categoria 25%-50%)	4	7	2	13
Lucrări publicate în reviste ISI zona albă (reviste științifice ISI din categoria >50%)	7	4	0	6
Total	22	22	5	39

În tabelele 3.4, 3.5 și fig 3.1 se prezintă situația comparativă a numărului de lucrări publicate în reviste cotate ISI în perioada 2012-2021.

Tabelul 3.4

Evoluția numărului de lucrări publicate, cotate ISI, pe facultăți

Facultatea	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Agricultură	18	19	3	11	16	18	17	8	15	22
Horticultură	8	12	8	15	24	17	15	20	17	22
IRAA	6	8	4	9	3	10	11	8	3	5
Medicină Veterinară	13	20	16	9	21	20	21	37	25	39
Total	45	59	31	44	64	65	64	73	60	88

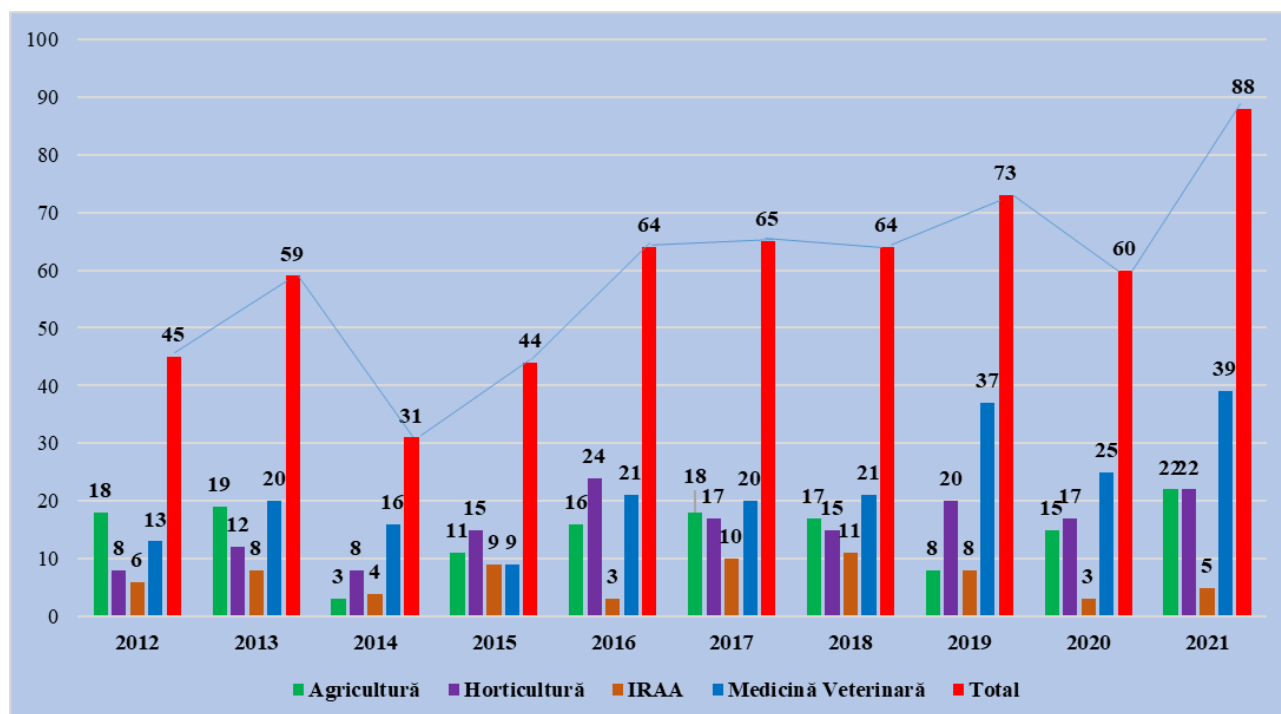


Fig. 3.1 - Evoluția numărului de lucrări ISI publicate, pe facultăți

Tabelul 3.5

Evoluția numărului de lucrări ISI publicate

Număr lucrări ISI	Anul									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	45	59	31	44	64	65	64	73	60	88

În 2021 au fost publicate, în total, 51 de cărți în edituri naționale și internaționale (tabelul 3.6).

Tabelul 3.6

Cărți publicate în anul 2021

Edituri	Agricultură	Horticultură	IRAA	Medicină Veterinară	TOTAL
Edituri recunoscute CNCS	9	13	8	19	49
Edituri internaționale	3	2	0	2	7
Total	12	15	8	21	56

III.2. Manifestări științifice

Principalele manifestări organizate în 2021 sunt prezentate în tabelul 3.7, numărul mare de participanți și de lucrări prezentate evidențiind interesul, considerația și importanța manifestărilor respective precum și preocuparea responsabilă și efortului meritoriu al organizatorilor. În același timp, afirmarea cercetării științifice din cadrul U.S.V. Iași implică participarea cadrelor noastre didactice la manifestări științifice din țară și din străinătate.

Tabelul 3.7

Manifestări științifice organizate în anul 2021

Nr. crt.	Denumirea manifestării	Organizator	Perioada
CONGRES în cadrul Zilele U.S.A.M.V. Iași			
1	Congresul Științific Internațional	USV Iași	21-22 octombrie
SIMPOZIOANE			
1	Simpozionul de <i>Agricultură și inginerie alimentară</i>	Facultatea de Agricultură	21-22 octombrie
2	Simpozion științific internațional: <i>Horticultura - știință, calitate, diversitate și armonie</i>	Facultatea de Horticultură (on-line)	21-22 octombrie
3	Simpozion - <i>Zootehnie modena, științe alimentare și dezvoltare durabilă</i>	Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare	21-22 octombrie 2021
4	Simpozionul de Medicină Veterinară: <i>Spre o sănătate globală</i>	USV Iași & Facultatea de Medicină Veterinară	21-22 octombrie
5	Simpozionul național de <i>Imagistică veterinară</i>	ARDIV	17-18 septembrie
6	Simpozionul științific studențesc al Universității pentru Științele Vieții Iași. (on-line)	USV Iași, DCS	27 noiembrie
WORKSHOP-URI TEMATICE			
1	Workshop: <i>Strategii și soluții sustenabile privind epurarea apelor uzate utilizând metode prietenoase cu mediul: o abordare integrată a evaluărilor de mediu și economice (SusTrEE)</i> Șef lucr. dr. Raluca HLIHOR	Facultatea de Horticultură (on-line)	22 octombrie
2	Workshop: <i>Elaborarea unui cadru de estimare a</i>	Facultatea de Horticultură	22 octombrie

Raport privind activitatea de cercetare - 2021

	<i>riscurilor pentru sănătatea umană generate de contaminarea cu metale grele a produselor pe bază de plante utilizate în fitoterapie și cosmetică (RiskToxPlants)</i> Șef lucr. dr. Raluca HLIHOR	(on-line)	
3	Workshop: <i>The valorization of agro-food industrial wastes - challenge and opportunity (2SOFT/1.2/83)</i> Conf.dr. Antoanela PATRAȘ	Facultatea de Horticultură (on-line)	29 decembrie
4	Workshop: <i>Ecografie abdominală, modulul I</i>	ARDIV	16-18 aprilie
5	Workshop: <i>Ecografie abdominală la câine, modulul II</i>	ARDIV	21-23 mai
CONFERINȚE TEMATICE			
1	1st Scientific Conference of Laboratory Animal Science in Iasi, Romania	Sorbonne University & Facultatea de Medicină Veterinară	26 noiembrie
2	8 ani cu ARDIV - Clinica, Imagistica, diagnostic	ARDIV	8 iunie
WEBINAR			
1	Webinar: <i>Metode analitice aplicate în cercetarea din industria alimentară</i> CS III dr. Marius NICULAU	Centrul de Cercetări Horticole (on-line)	27 ianuarie
2	Webinar: <i>Pigmenții antocianici - compuși cu valoare funcțională din produsele horticole</i> CS III dr. Răzvan FILIMON	Centrul de Cercetări Horticole (on-line)	17 februarie
3	Webinar: <i>Tehnici de biologie moleculară - Izolarea ADN-ului din țesuturile vegetale</i> CS II dr. Rodica EFROSĂ	Centrul de Cercetări Horticole (on-line)	5 martie
4	Webinar: <i>Structura, formatul, conținutul și stilul elaborării unui articol ISI</i> Șef lucr. dr. Ana CAZACU	Centrul de Cercetări Horticole (on-line)	17 martie
5	Webinar: <i>Tehnici de microbiologie</i> CS dr. Gabriela MIHALACHE	Centrul de Cercetări Horticole (on-line)	31 martie
6	Webinar: <i>Tehnica PCR – Polymerase Chain Reaction</i> Șef lucr. dr. Iulian GABUR	Centrul de Cercetări Horticole (on-line)	16 aprilie
7	Webinar: <i>Metode de laborator în biologia moleculară - Studiu de caz: Filogeografia genului Nepa</i> CS dr. Andrei ȘTEFAN	Centrul de Cercetări Horticole (on-line)	26 mai
8	Webinar: <i>Agrometeorologia- importanța factorilor agrometeorologici în producția agricolă</i> Meteorolog dr. Adrian TIMOFTE	Centrul de Cercetări Horticole (on-line)	3 iunie
9	Webinar: <i>Formularea propunerilor în cadrul competițiilor de proiecte PD și TE 2021</i> Șef lucr. dr. Ana CAZACU Șef lucr. dr. Raluca HLIHOR	Centrul de Cercetări Horticole (on-line)	18 iunie
10	Webinar: <i>Strategii și provocări în sinteza organică</i> Dr. Liliana CIURLĂ	Centrul de Cercetări Horticole (on-line)	11 noiembrie
11	Webinar: <i>Materiale polimerice utilizabile în depoluarea apelor contaminate</i> CS Dr. Raluca Marinica ALBU	Centrul de Cercetări Horticole (on-line)	25 noiembrie
12	Webinar: <i>Managementul acidității și pH-ului vinurilor prin utilizarea glucozoxidazei</i> Dr. Andreea BOTEZATU	Centrul de Cercetări Horticole (on-line)	15 decembrie
CURSURI ȘI SEMINARII			
1	Curs și seminar practic: <i>Cardiologie veterinară</i>	ARDIV	16 septembrie

În anul 2021, date fiind condițiile de restricții impuse pentru protejarea împotriva pandemiei de COVID-19 Congresul Internațional Științific, conferințele științifice, workshop-urile, etc., s-au desfășurat în format on-line pe platforma ZOOM și au putut fi urmarite pe site-ul U.S.V. Iași, dar

și pe pagina de Facebook a U.S.V. Iași. Situația sintetică a acestor participări este prezentată în tabelul 3.8.

La simpozionul dedicat activității științifice a studenților desfășurat în format on-line, 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 81 de lucrări, elaborate de 115 autori, studenți la ciclul de licență, master sau doctorat la U.S.V. Iași, U.S.A.M.V. Cluj, U.S.A.M.V. București, Universitatea din Craiova, Universitatea Agrară de Stat din Republica Moldova.

În tabelul 3.9 se prezintă situația comparativă a numărului de participanți la manifestările științifice din țară și din străinătate.

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 3.10.

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 3.11.

Tabelul 3.8

Participări la manifestări științifice în 2021

Manifestare	Specificare	Facultatea				TOTAL
		Agricultură	Horticultură	IRAA	Medicină Veterinară	
Națională	Număr participări	84	69	34	66	253
Internațională	Număr participări	33	87	3	20	143

Tabelul 3.9

Situația comparativă a numărului de participări la manifestări științifice

	Anul									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Manifestări naționale	313	485	233	150	132	129	203	97	210	253
Manifestări internaționale	48	79	55	44	55	35	102	95	93	143

Tabelul 3.10

Nr. asociații științifice naționale și internaționale din care fac parte cadrele didactice (până în 2021)

Specificare	Agricultură	Horticultură	IRAA	Medicină Veterinară	TOTAL
Nr. Asociații Naționale	63	40	33	27	163
Nr. Asociații Internaționale	41	26	24	24	115
TOTAL	104	66	57	51	278

Tabelul 3.11

Cadre didactice, membre ale diferitelor Academii (2021)

Specificare	Agricultură	Horticultură	IRAA	Medicină Veterinară	TOTAL
Academia Română	0	1	0	0	1
ASAS	7	2	5	3	17

Activitatea de cercetare desfășurată în 2021 de către cadrele didactice din universitatea noastră a fost apreciată printr-un număr de 71 premii și 4 brevete, situația centralizată a acestora fiind prezentată în tabelul 3.12.

Tabelul 3.12

Premii obținute în 2021

Specificare	Agricultură	Horticultură	IRAA	Medicină Veterinară	TOTAL
Naționale					
UEFISCDI	10	21	3	18	52
Euroinvent	2	2	0	6	10
Inventica	0	4	0	0	4
Altele	0	3	0	0	3
Total	12	30	3	24	69
Internationale					
PHYSICA SCRIPTA	0	1	0	0	1
INFOINVENT	0	1	0	0	1
Total	0	2	0	0	2

În perioada 20-22 mai 2021 a avut loc *Expoziția europeană de creativitate și inovare EUROINVENT 2021*, care s-a desfășurat online & onsite. U.S.V. a participat la Salonul de Carte *EUROINVENT 2021*, iar rezultatele obținute la această manifestare sunt centralizate în tabelul 3.13.

Tabelul 3.13

Rezultatele participării la Salonul de Carte „EUROINVENT 2021”

Nr.	Autori	Titlu	Rezultat
1.	Ignat Gabriela (Coordonator), Șargu Lilia, Manoli Mihai, Ungureanu George, Bivol Teodor, Buliga Zaharie, Armanca Lucica, Manea Ciprian, Bivol Nigel Anelisse	Introducere in Audit de la concept la misiune	Medalia de aur
2	Moraru Radu-Adrian	Managementul mediului	Medalia de argint
3	Stoleru V. (coordonator), Munteanu N., Țenu I., Stan T., Muraru V., Teliban G., Cojocaru A., Bodale I., Cazacu A., Mihalache G., Gheorghitoaie M., Achiței V., Pereș C.	Perspective moderne în fertirigarea legumelor din spații protejate	Medalia de bronz
4	Anton Alina	Animal Internal Medicine Digestive System Diseases	Medalia de argint
5	Mălăncuș Răzvan Nicolae	Introduction to pathophysiology – General Pathophysiology	Diplomă de excelență
6	Boghian Vasile	Clinica medicala pe specii	Diplomă de excelență

Raport privind activitatea de cercetare - 2021

7	Solcan Carmen	Histologie Veterinară	Medalia de aur
8	Solcan Carmen	Biologie moleculară	Medalia de bronz
9	Henea Mădălina Elena	Aplicațiile fizioterapiei în afecțiunile aparatului locomotor la carnivorele de companie	Medalia de aur
10	Aniță Dragoș	Molecular Biology	Medalia de argint

Tabelul 3.14

Număr brevete obținute în 2021 – pe facultăți

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

Tabelul 3.15

Brevete și cereri de brevete 2021

Titlu brevet/produs	Autor brevet/produs		Nr. si anul obținere brevet
	Nume	prenume	
Agricultură			
Soiul fasole ALGIL	Tirdea Cretu	Gheorghe Lucian Emil	00634/05.08.2021
Soi lupin alb - Mariuca	Simioniuc	Danut	2021
Soi lupin alb - Ruxandra	Simioniuc	Violeta	2021
Horticultură			
Procedeu și instalație de irigare a plantelor cu biosenzor	Stoleru Achiței Gheorghiuoiaie Bodale Muraru	Vasile Vlăduț Mădălin Vasile Ilie Vergil-Marian	A/00094/26.05.2021
Brevet de scurta durata - Procedeu de fabricare a iaurtului cu valoare biologică înaltă,	Popescu Ghendov-Moșanu Sturza Patraș Lung Opriș Soran	Liliana Aliona Rodica Antoanela Ildiko Ocsana-Ileana Maria Loredana	MD 1497 Y, 2021.02.28 Agentia de Stat pentru Proprietatea Intelectuala Republica Moldova,

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

În tabelul 3.14 sunt prezentate datele statistice disponibile în acest moment referitoare la accesarea resurselor electronice abonate prin proiectul ANELIS PLUS. Luând în calcul, pentru anul 2021, un număr de 184 cadre didactice, 824 studenți la master și 226 studenți la doctorat, rezultă un număr mediu de 148,47 accesări /pers.

Tabelul 3.14

Statistici de utilizare baze de date 2021 (IP+mobil)

Platforma / Baza de date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total accesări
Science Direct FC	1.738	1.880	1.500	1.145	876	1.388	573	393	1.128	2.059	3.210	1.244	1.7134
Springerlink	315	355	683	241	117	322	168	222	201	620	546	424	4214
Clarivate Analytics	4.211	3.105	3.251	3.661	6.760	8.104	2.251	744	2.386	2.684	8.881	4.289	50.327
Cab Abstracts	3.487	5.294	6.984	7.094	8.817	8.942	3.265	1.079	3.874	4.140	5.104	8.443	66.523
Cabi VMR	2.346	3.420	3.894	4.153	5.353	5.356	1.523	986	2.412	2.937	5.022	7.608	45.010
TOTAL ACCESĂRI	12.097	14.054	16.312	16.294	21.923	24.112	7.780	3.424	10.001	12.440	22.763	22.008	183.208

LISTA PROIECTELOR DERULATE ÎN ANUL 2021

I. PROIECTE DE CERCETARE

I.1. PROIECTE FINANȚATE DE LA BUGETUL DE STAT

I.1.1. PN-III-PCCDI

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Responsabil proiect	Venituri încasate în 2021 (RON)	Plăți efectuate în 2020 (RON)
1	14 PCCDI-2017-0850	2018-2021	Agricultura pentru mâine – asigurarea sustenabilității mediului prin creșterea competitivității ameliorării pentru agricultura ecologică	BREZEANU CREOLA/ MURARIU OTILIA	57.570,00	61.049,00
2	4 PCCDI-2017-0251	2018-2021	Sistem complex, integrat pentru optimizarea tehnologică și valorificarea superioară a subproduselor vitivinicole.	TENU IOAN	39.217,00	24.465,00
3	PN-III-P1-1.2- 60 PCCDI-2017-0239	2018-2021	Obținerea și expertizarea unor noi materiale biocompatibile pentru aplicații medicale	SOLCAN GHEORGHE	33.415,50	33.415,50
4	62 PCCDI-2017-0251	2018-2021	Dezvoltarea capacității de cercetare translatională: dezvoltarea de vaccinuri de la concept la evaluarea preclinică	SAVUTA GHEORGHE	45.802,00	49.608,00
5	41 PCCDI-2017	2018-2021	Eco-nano-tehnologii și echipamente inteligente pentru cartografierea proprietăților solului și evaluarea în dinamica plantei, în vederea eficientizării producției agricole și protecția mediului	STOLERU VASILE	39.209,00	46.339,00
TOTAL					215.213,50	214.876,50

I.1.2. PN III – TINERE ECHIPE

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri încasate în 2021 (RON)	Plăți efectuate în 2021 (RON)
1	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1200 120/2020	2020-2022	Elaborarea unui cadru de estimare a riscurilor pentru sănătatea umană generate de contaminarea cu metale grele a produselor pe bază de plante utilizate în fitoterapie și cosmetică (RiskToxPlants)	HLIHOR RALUCA	221.252,00	225.592,00
TOTAL					221.252,00	225.592,00

I.1.3. PN III – PROIECTE EXPERIMENTALE - PED

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri încasate în 2021 (RON)	Plăți efectuate în 2021 (RON)
1	PN-III-P2-2.1- PED-2019-3001 378 PED/2020	2020-2022	Dezvoltarea unui model inovativ de uscător hibrid prin curenți de înaltă frecvență și convecție pentru deshidratarea semințelor agricole	CÂRLESCU PETRU	432.095,00	437.383,00
2	PN-III-P2-2.1- PED-2019-0175 395 PED/2020	2020-2022	Ameliorarea de precizie a cultivarelor de grâu cu importanță agronomică ridicată	IULIAN GABUR	264.500,00	296.274,00
3	PN-III-P2-2.1- PED-2019-0556 361 PED/2020	2020-2022	Model experimental pentru demonstrarea fezabilității creșterii potențialului terapeutic al germinilor de grau prin tratarea acestora cu apa activată cu plasma non-termică (PAW)- Partener	PADUREANU SILVICA	71.564,50	78.908,50
4	PN-III-P2-2.1- PED-2019-2430 PED 439/2020	2020-2022	Strategii și soluții sustenabile privind epurarea apelor uzate utilizând metode prietenoase cu mediul: o abordare integrată a evaluărilor de mediu și economice	HLIHOR RALUCA	318.860,00	348.115,00
	PED 562	2020-2022	Suporturi magentice inteligente.3D avansate pt ingineria și regenerarea țesutului a osului	MARES MIHAI	106.100,00	103.999,00
TOTAL					1.193.119,50	1.264.679,50

I.1.4. PN III – POST DOCTORAL PD

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri încasate în 2021 (RON)	Plăți efectuate în 2021 (RON)
1	PN-III-P1-1.1- PD-2019-0040 PD 50/2020	2020	Expresia metaloproteinelor matriceale, a metaloproteinelor inhibitorii țesutului și a factorului endotelial de creștere vasculară în tumori cutanate bovine induse de papillomavirusuri	DARABAN (BOCĂNEȚI) FLORENTINA	134.350,00	130.551,00
TOTAL					134.350,00	130.551,00

I.1.4. DUBNA ȘI BURSE – RO-AUF

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri încasate în 2021 (RON)	Plăți efectuate în 2021 (RON)
1	AUF/2021	2021-2022		PATRAS ANTONELA	29.052,49	12.446,23
2	AUF/2021	2021-2022		RADU RUSU RAZVAN	9.692,49	1.478,44
3	BURSA AUF	2021		CREANGA STEOFIL	0,00	2.951,07

Raport privind activitatea de cercetare - 2021

4	DUBNA 04-4-1142	2021		MIRON LIVIU	9.725,84	9.745,17
TOTAL					48.470,82	26.620,91

I.1.5. CONTRACTE PLAN SECTORIAL ADER

Nr. crt	COD	Perioada de derulare	Denumire	Director contract	Venituri încasate în 2021 (RON)	Plăți efectuate în 2021 (RON)
1	ADER 8.1.4/2019	2019-2022	Stabilizarea genetica a unui nou ecotip ovin specializat pentru productia de pielicele si carne la rasa Karakul	PASCAL CONSTANTIN	23.455,00	19.787,60
2	ADER 8.1.7/2019	2019-2022	Cercetari privind elaborarea tehnologiei de ameliorare a ovinelor din linia de lapte Bacau in vederea cresterii performantelor productive	PASCAL CONSTANTIN	34.839,00	26.718,74
3	ADER 7.5.5/2019	2019-2022	Cercetari privind managementul alcoolului in vederea producerii de vinuri cu grad alcoolic scazut	TUĐOȘE SANDU VILLE ȘTEFAN	28.596,11	28.597,11
TOTAL					86.890,11	75.103,45

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 2021 (RON)	Plăți efectuate în 2021 (RON)
1	4149/19.03.2020	2020-2021	Studii privind evoluția stării de fertilitate a solurilor sub impactul tehnologiilor agricole aplicate în cadrul S.C. Agricola 96 S.A. Țigănași	CALISTRU ANCA-ELENA	73.416,54	65.469,23
2	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	0,00
3	20304/09.11.2020	2020-2021	Servicii de cercetare-dezvoltare pentru elaborarea unor măsuri de creștere a viabilității economice în condiții de instabilitate macroeconomică - VIATELLA	BODESCU DAN	36.285,00	29.974,06
4	5687/03.05.2018	2018-2021	Assessment of the effects of different fertilizers application over the development and yield of corn in hydric stress condition	RAUS LUCIAN	47.968,00	4.996,48
5	1/01.01.2018	2017-2021	Assessment of the effects of different fertilizers application over the development and yield of winter wheat	RAUS LUCIAN	36.898,00	3.843,45

Raport privind activitatea de cercetare - 2021

6	8384/20.06.2018	2018-2021	Assessment of the effects of biostimulants application over the development and yield of different winter and spring cereal crops	RAUS LUCIAN	17.218,00	1.793,61
7	20979/06.12.2018	2018-2021	Assessment of the effects of different solid and liquid fertilizer application over the development and yield of winter wheat crop	RAUS LUCIAN	48.369,87	5.487,75
8	21312/11.12.2018	2018-2021	Effects of TimacAgro products on winter wheat stresses	RAUS LUCIAN	59.038,00	6.149,52
9	6123/22.04.2019	2019-2021	Assessment of the effects of different solid and liquid fertilizer application over the development and yield of maize crop (ASTELIS)	RAUS LUCIAN	66.417,00	6.918,21
10	3827/23.03.2021	2021-2022	Agreement for the purchase of research services	RAUS LUCIAN	0,00	0,00
11	14902/30.07.2020	2020-2021	Agreement for the purchase of research services - Study the effects of different fertilizing strategies on grain corn hydric stresses.	RAUS LUCIAN	0,00	23.450,65
12	14903/30.07.2020	2020-2021	Agreement for the purchase of research services - Study the effects of different fertilizing strategies on grain sunflower hydric stresses.	RAUS LUCIAN	0,00	23.450,65
13	7686/08.06.2018	2018-2021	Studii pentru monitorizarea starii de fertilitate a solurilor	TOPA DENIS	0,00	10.960,68
14	8239/15.06.2017	2017 - 2021	Studii și cercetări privind posibilitățile de creștere a eficienței economice prin metode de analiză economico-financiară în condițiile S.C. Rural Moldova	DONOSA DAN	0,00	0,00
15	557/21.04.2021	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	159,00
16	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	7.500,00	4.073,90
17	23675/27.11.2019	2019-2022	Cercetari privind producerea nutreturilor combinate in relatie cu siguranta alimentelor (SC PROFEED SRL)	POP MIRCEA	10.000,00	7.529,50
18	16924/30.09.2021	2021-2022	Cercetări privind optimizarea alimentație taurinelor pentru carne	SIMEANU DANIEL	25.000,00	180,93
19	18531/28.10.2021	2021-2022	Studiu privind optimizarea alimentației suinelor din jud. Constanța	SIMEANU DANIEL	5.000,00	500,00
20	8370 /07.06. 2021	2021-2022	Testarea si implementarea unui program de EmbryoTransfer la taurine din rasa Angus si ovine din rasa Suffolk	CIORNEI ȘTEFAN GREGORE	0,00	0,00

Raport privind activitatea de cercetare - 2021

21	6447/25.04.2019	2019-2021	Caracterizarea unor mecanisme moleculare de actiune a oului hiperimun si imunoglobulinelor	NASTASA VALENTIN	17.238,54	19.276,44
22	1342/01.02.2021 167/01.02.2021	2021	Cercetări serologice, imunohistochimice si de expresie genica la puii de carne Ross 308 crescuti cu solutia de iluminare completa GreenTek Lighting (sistem iluminat, control digital si reteta de compunere a luminii) in vederea imbunatatirii productivitatii si bunastarii	SOLCAN CARMEN	17.000,00	13.011,18
23	14644/21.09.2018	2018-2021	Cercetări privind îmbunătățirea modalităților de păstrare și valorificare ca flori tăiate a unor specii ornamentale cultivate în câmp	CHELARIU ELENA LILIANA	11.000,00	28.487,93
24	19016/03.11.2021	2021-2024	Cercetări pentru stabilirea de noi tehnologii de prevenire și combatere a dăunătorilor din unele culturi agricole, în condițiile Societății Agricole Agroind Berezeni	TĂLMACIU MIHAI	10.000,00	1.000,00
25	2431/23.02.2021	2021	Adaptarea rasei Limousine la cond. de crestere si expl. din nordul Romaniei	SPATARU MIHAELA	60.000,00	59.268,94
26	3341/12.03.2021 442/16.03.2021	2021	Izolarea, purificarea si preg. inoculului pt. infectii in camp cu agentii patogeni	ULEA EUGEN	19.165,00	18.368,67
27	20174/28.11.2017	2017-2022	Studii cu privire la creșterea găinilor ouătoare și optimizarea producțiilor acestora	USTUROI ALEXANDRU	0,00	0,00
28	12048/13.07.20	2020-2021	Cercetare proiect complex UMF	MARES MIHAI	0,00	2.784,95
29	8512/21.06.2017	2017-2021	Cercetări asupra unor factori de stres care pot influența cantitatea și calitatea producției la unele plante de cultură (S.A. Agroind Berezeni)	TALMACIU MIHAI	0,00	3.263,23
TOTAL					567.513,95	340.398,96

II. PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE

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

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri încasate în 2021 (RON)	Plăți efectuate în 2021 (RON)
1	720726 Horizon 2020	2016-2021	Lupinus mutabilis for increased Biomass from marginal lands and value for BIOrefineries (partener) LIBBIO	SIMIONIUC PETRU-DĂNUȚ	13.863,59	67.614,88
2	LIFE17 NAI/IT/000547	2018-2023	LIFE Nat.Sal.Mo - Grant Agreement LIFE17 NAI/IT/000547	VULPE VASILE	37.814,14	10.255,17
TOTAL					51.677,73	77.870,05

II.2. PROIECTE SOFT TRANSFRONTALIERE

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri încasate în 2021 (RON)	Plăți efectuate în 2021 (RON)
1	2SOFT/1.2/83 din 02.09.2020	2020-2022	Intelligent valorisation of agro-food industrial wastes (USAMV Iași partener)	PATRAȘ ANTOANELA	0,00	274.502,65
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	210.251,14	289.402,59
3	2SOFT/1.2/91	2020-2022	Cross-border network for research development regarding Hepatitis E prevention and control, towards a global one health.	SAVUȚA GHEORGHE	0,00	0,00
TOTAL					210.251,14	563.905,24

II.3. PROIECTE POC

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri încasate în 2021 (RON)	Plăți efectuate în 2021 (RON)
1	SMIS 2014+ - 119611, contract nr 4/AXA1/1.2.3G/05.06.2018	2018-2023	Constituirea si implementarea de parteneriate pentru transfer de cunostinte intre institutul de cercetari pentru agricultura si mediu iasi si mediul economic agricol – AGRIECOTEC	JITĂREANU GERARD/ȚOPA DENIS	1.712.980,49	1.905.635,38
2	265/233t/28.07.2021	2021-2022	Imbunatatirea continutului digital si a infrastructurii TIC in domeniul e-educatie la nivelul USAMV Iasi	COCA OANA	0,00	3.604,49
3	POC 143/13.10.2016 ID P-36-598 Cod SMIS 107563	2016-2021	Centrul regional de cercetări avansate pentru boli emergente, zoonoze și siguranță alimentară ROVETEMERG	SAVUȚA GHEORGHE	17.208.293,70	13.194.907,09
TOTAL					18.921.274,19	15.104.146,96

II.4. PROIECTE POCU

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Denumire	Director contract	Venituri încasate în 2021 (RON)	Plăți efectuate în 2021 (RON)
1	POCU/829/6/13/140965 / 22.12.2021	2021-2023	Educație și profit	COCA OANA	0,00	0,00

Raport privind activitatea de cercetare - 2021

2	POCU/829/6/13/140239 / 22.12.2021	2021-2023	e-Antreprenor	ȘTEFAN GAVRIL	0,00	0,00
3	POCU/379/6/21/124388	2019-2021	Masuri active pentru cresterea participarii la invatamantul tertiar antreprenorial a studentilor din medii defavorizate_Antre_S	BREZULEANU CARMEN-OLGUTA	1.521.818,23	1.024.141,48
4	POCU/9096.13/6.14 - 107955	2018-2021	Stagii practice inovatoare și activități de referință europeană în domeniul producției de produse agroalimentare cu atribute tradiționale și de diferențiere - TRADif	USTUROI MARIUS	7.949,87	0,00
5	POCU/123458	2019-2021	Educație antreprenorială inovativă - EducActiv	STOLERU VASILE	1.823.360,21	2.138.824,06
6	POCU/90/6.13/6.14 - 105764	2018-2019	SP3 = Șanse Profesionale prin Stagii de practică și Susținere Partenerială	SAMUIL COSTEL	60.635,77	0,00
TOTAL					3.413.764,08	3.162.965,54

II.5. PROIECTE FEADR

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri încasate în 2021 (RON)	Plăți efectuate în 2021 (RON)
1	C1920011X210312906035 /20.09.2019	2019-2020	Formare și transfer de cunoștințe în cadrul MICROREGIUNII CEAHLAU	DOLIS GHEORGHE MARIUS	69.165,34	-478,56
2	C1920011X217912406684 /24.10.2019	2019-2021	Dezvoltare durabilă prin acțiuni informative pe teritoriul GAL SIRET MOLDOVA	CAZACU DAN	63.454,88	-1.066,75
3	C1920011X207112407341/ 06.03.2020	2020-2021	Dezvoltare durabilă prin acțiuni de instruire pe teritoriul GAL STEJARUL	BODESCU DAN	83.953,52	28.434,52
4	C1920011X220112407285/ 17.07.2020	2020-2021	Dezvoltare durabilă prin acțiuni de informare și instruire pe teritoriul GAL CODRII PAȘCANILOR	HOHA GABRIEL	43.967,53	24.298,53
TOTAL					260.541,27	51.187,74

II.6. PROIECTE ERASMUS +

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri încasate în 2021 (RON)	Plăți efectuate în 2021 (RON)
1	585603-EPP-1-2017-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP	2017-2021	From theoretical – oriented to practical education in agrarian studies - TOPAS (partener)	LIPȘA FLORIN	14.321,81	15.273,51
2	2018-1-RO01-KA107	2018-	Erasmus + Acțiunea Cheie 1 -	MIRON LIVIU	-33.454,66	20,26

Raport privind activitatea de cercetare - 2021

	047854	2020	Învățământ superior, mobilitati cu țările partenere			
3	2018-1-RO01-KA103 047372	2018-2019	Erasmus + Acțiunea Cheie 1 - Învățământ superior, mobilitati cu Țările Programului	MUNTEANU NECULAI	982.556,01	637.290,71
TOTAL					963.423,16	652.584,48

II.7. PROIECTE POR

Nr. crt.	Cod proiect	Perioada de derulare	Denumire	Director proiect	Venituri încasate în 2021 (RON)	Plăți efectuate în 2021 (RON)
1	POR - CONTRACT DE FINANȚARE NR. 7106 COD SMIS 125128	2017-2023	Reabilitare, modernizare, echipare spatii didactice universitare: pavilion 3 - spitalizare (C12), pavilion 2- chirurgie (C13), pavilion 5- triaj+hol legatura (C14), pavilion 6-prosectura (C6) - Implementare proiect european POR/2017/10/10.1/10.3/	MAREȘ MIHAI	0,00	0,00
TOTAL					0,00	0,00

III. CONTRACTE CU BANCA MONDIALĂ

Nr. crt	COD	Perioada de derulare	Denumire	Director contract	Venituri încasate în 2021 (RON)	Plăți efectuate în 2021 (RON)
1	7200142 / 08.04.2021 World Bank	2021	Romania – Common Agricultural Policy (CAP) - Survey of Family Farms	LIPSA FLORIN DANIEL	158.762,00	158.108,69
TOTAL					158.762,00	158.108,69

IV. PROIECTE DE CONSULTANȚĂ

Nr. crt.	Cod proiect	Perioada de derulare	Denumire	Director proiect	Venituri încasate în 2021 (RON)	Plăți efectuate în 2021 (RON)
1	01/QBS/2018	2018-2022	Integrated nutrient pollution control project - additional financing. (Consultancy services for setting-up and running a Knowledge Transfer Network to promote good agricultural practice and reduce the risk of nitrate pollution in the North-East and South-East Development Regions)	RĂUS LUCIAN	0,00	0,00
TOTAL					0,00	0,00

V. PROIECTE R.O.S.E CU FINANȚARE MEC

Nr. Crt	COD	Perioada de derulare	Denumire	Director contract	Venituri încasate în 2021 (RON)	Plăți efectuate în 2021 (RON)
1	Acord de grant nr. 59/SGU/NC/I din data de 24.11.2017	2017-2021	Șanse de succes pentru studenții agronomi din anul I AGROSTUDIS	LIPȘA FLORIN-DANIEL	273.073,68	161.807,11
2	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	0,00	380.422,86
3	Acord de grant nr. AG 282/SGU/NC/II din data de 12.12.2019	2019-2021	Sporirea șanselor de integrare a studenților zootehniști din anul I (val. totala 700500 lei)	BOIȘTEANU PAUL CORNELIU	59.162,48	115.828,56
4	Acord de grant nr. AG 281/SGU/NC/II din data de 12.12.2019	2019-2021	Îmbunătățirea performanțelor academice a studenților din anul I ai Facultății de Horticultură predispuși la abandon școlar - PERFORMA (val totala 350719,86 lei)	CHELARIU LILIANA	113.524,65	78.074,00
5	Acord de grant nr. AG 316/SGU/PV/III 18.06.2020	2020- 2023	Universitatea noastră poate fi și a ta! - UNSAT	IVANCIA MIHAELA	122.836,21	122.836,21
TOTAL					568.597,02	858.968,74

VI. PROIECTE FDI

Nr. crt.	Cod proiect	Perioada de derulare	Denumire	Director proiect	Venituri încasate în 2021 (RON)	Plăți efectuate în 2021 (RON)
1	CNFIS-FDI-2020-0076	2021	Dezvoltarea și susținerea capacității de cercetare a Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași	BUCUR DANIEL	332.000,00	398.321,85
2	CNFIS-FDI-2020-0072	2021	Asigurarea de condiții optime pentru desfășurarea practicii studenților de la USAMV Iași prin dezvoltarea bazei materiale a Stațiunii Didactice	RAUS LUCIAN	400.000,00	460.000,97
3	CNFIS-FDI-2020-0129	2021	Îmbunătățirea performanței activității didactice prin modernizarea mijloacelor de învățare și perfecționare continuă a personalului didactic la nivelul USAMV IAȘI	ȚOPA DENIS	380.000,00	448.446,08
4	CNFIS-FDI-2021-0090 Nr. 6640/11.05.2021	2021	Susținerea activităților antreprenoriale a studenților din cadrul USAMV Iași	SIMEANU DANIEL	237.000,00	309.533,40
5	CNFIS-FDI-2021-0133	2021	Facilitarea integrării tinerilor în	STOLERU	320.000,00	373.639,77

Raport privind activitatea de cercetare - 2021

			mediul academic și incluziunii absolvenților pe piața muncii - prioritate a USAMV Iași	VASILE		
6	CNFIS-FDI-2021-0081	2021	Creșterea și consolidarea internaționalizării USAMV „Ion Ionescu de la BRAD” Iași	PAȘCA SORIN	360.000,00	435.749,53
TOTAL					2.029.000,00	2.425.691,60

I.C.A.M.

Denumire instituție	Venituri încasate în 2021 (RON)	Plăți efectuate în 2021 (RON)
I.C.A.M.	930.969,00	499.231,72
TOTAL	930.969,00	499.231,72

CENTRUL DE MANAGEMENT PROIECTE MAJORE (CMPM)*

PROIECTE ÎN CONTRACTARE/IMPLEMENTARE

Proiecte aprobate/ in implementare	Valoare totală, din care:	Valoare USV Iași	Valoare totală, din care:	Valoare USV Iași
	EURO		LEI	
Constituirea și implementarea de parteneriate pentru transfer de cunoștințe între Institutul de Cercetări pentru Agricultură și Mediu Iași și mediul economic agricol	3.100.474	2.101.290	15.285.335	10.359.360
Dezvoltarea și inovarea unui produs de panificație cu eticheta curată – CLEAN LABEL (finantare studii si planuri de oportunitate)	135.000	-	665.550	-
e-Antreprenor	1.964.205	1.667.432	9.683.530	8.220.441
Educație și profit	1.964.835	66.571	9.686.637	328.194
Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC în domeniul E-educatie la nivelul USAMV Iasi, Cod SMIS 150048	236.444	236.444	1.165.667	1.165.667
Climate smart, ecosystem-enhancing and knowledge-based rural expertise and training centres – RURALITIES, ID apel HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01-02.	5.095.500	134.250	25.120.815	661.853
Reabilitare, modernizare, echipare spatii didactice universitare: pavilion 3 - spitalizare (c12), pavilion 2-chirurgie (c13), pavilion 5-triaj+hol legatura (c14), pavilion 6-prosectura (c6)-implementare proiect european POR/2017/10/10.1/10.3/	7.600.833	7.600.833	37.472.105	37.472.105
TOTAL	20.097.291	11.806.820	99.079.639	58.207.620

PROIECTE DEPUSE/CU FIȘE APROBATE

Proiecte depuse/ in evaluare	Valoare totală, din care:	Valoare USV Iași	Valoare totală, din care:	Valoare USV Iași
	EURO		LEI	
Dezvoltarea unui program informatic integrat ERP, pentru creșterea performanței în agribusiness	21.679.420	12.026.693	106.879.541	59.291.595
Înființare Centru de Transfer Tehnologic AGRISCIENCE prin demolare (c15), reconversie și extindere cladiri existente (c2, c7, c8, c9, c10, c11, c12, c13, c16, c17) și construire linie-pilot de depozitare produse agricole	5.043.120	5.043.120	24.862.582	24.862.582
BOVISGENETICA – Biotehnologii și sisteme inovative pentru reproducția bovinelor	9.773.883	1.849.210	48.185.245	9.116.604
AGRIFOODHUB – Implementarea strategiei FARM2FORK	7.909.299	7.909.299	38.992.842	38.992.842
Dezvoltarea și inovarea unui produs de panificație cu eticheta curată – CLEAN LABEL	15.687.599	3.227.592	77.339.864	15.912.029
Centrul de cercetare translațională pentru agenți antimicrobieni și anticancer	3.600.000	3.600.000	17.748.000	17.748.000
TOTAL	63.693.321	33.655.914	314.008.074	165.923.652

*Unele proiecte ale CMPM se regasesc în Lista proiectelor USV derulate în anul 2021.

**SITUAȚIA FINANCIARĂ A PROIECTELOR DERULATE ÎN ANUL 2021
PE TIPURI DE PROIECTE ȘI FACULTĂȚI**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Cod proiect	Venituri incasate în 2021 (RON)	Plăți efectuate în 2021 (RON)
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ				
I. PROIECTE DE CERCETARE				
I.1. PROIECTE FINANȚATE DE LA BUGETUL DE STAT				
PN III - PCCDI				
1	Murariu Otilia	14 PCCDI-2017-0850	57.570,00	61.049,00
2	Tenu Ioan	4 PCCDI-2017-0251	39.217,00	24.465,00
TOTAL			96.787,00	85.514,00
PN III – PROIECTE EXPERIMENTALE - PED				
1	Cârlescu Petru	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3001 / 378 PED/2020	432.095,00	437.383,00
2	Iulian Gabur	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0175 / 395 PED/2020	264.500,00	296.274,00
3	Padureanu Silvica	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0556 / 361 PED/2020	71.564,50	78.908,50
TOTAL			768.159,50	812.565,50
I.2. PROIECTE FINANȚATE DIN FONDURI PRIVATE				
AGENȚI ECONOMICI				
1	Calistru Anca-Elena	4149/19.03.2020	73.416,54	65.469,23
2	Topa Denis	7686/08.06.2018	0,00	10.960,68
3	Donosa Dan	8239/15.06.2017	0,00	0,00
4	Bodescu Dan	20304/09.11.2020	36.285,00	29.974,06
5	Raus Lucian	5687/03.05.2018	47.968,00	4.996,48
6	Raus Lucian	14903/30.07.2019	0,00	23.450,65
7	Raus Lucian	14902/30.07.2019	0,00	23.450,65
8	Raus Lucian	01.01.2018	36.898,00	3.843,45
9	Raus Lucian	8384/20.06.2018	17.218,00	1.793,61
10	Raus Lucian	20979/06.12.2018	48.369,87	5.487,75
11	Raus Lucian	21312/11.12.2018	59.038,00	6.149,52
12	Raus Lucian	6123/22.04.2019	66.417,00	6.918,21
13	Raus Lucian	3827/23.03.2021	0,00	0,00
14	Ulea Eugen	3341/12.03.2021	19.165,00	18.368,67
15	Cara Irina Gabriela	22047/08.12.2020	0,00	0,00
16	Ciobanu Marius - Mihai	557/21.04.2021	0,00	159,00
TOTAL			404.775,41	201.021,96
TOTAL PROIECTE CERCETARE			1.269.721,91	1.099.101,46
II. PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE				
PROIECTE INTERNAȚIONALE PRIN PROGRAM HORIZON 2020				
1	Simioniuc Danut	cod 720726 (Horizon 2020)	13.863,59	67.614,88
TOTAL			13.863,59	67.614,88
POC				
1	Jităreanu Gerard/Țopa Denis	SMIS 2014+ - 119611 - 4/AXA1/1.2.3G/05.06.2018	1.712.980,49	1.905.635,38

Raport privind activitatea de cercetare - 2021

2	Coca Oana	265/233t/28.07.2021	0,00	3.604,49
TOTAL			1.712.980,49	1.909.239,87
POCU				
1	Coca Oana	POCU/829/6/13/140965 / 22.12.2021	0,00	0,00
2	Ștefan Gavril	POCU/829/6/13/140239 / 22.12.2021	0,00	0,00
3	Samuil Costel	POCU/90/6.13/6.14 -105764	60.635,77	0,00
TOTAL			60.635,77	0,00
CONTRACTE FINANȚATE DIN FONDURI EUROPENE - FEADR				
1	Bodescu Dan	C1920011X207112407341/ 06.03.2020 GAL Stejarul	83.953,52	28.434,52
2	Cazacu Dan	C1920011X217912406684 /24.10.2019	63.454,88	-1.066,75
TOTAL			147.408,40	27.367,77
PROIECTE ERASMUS+				
1	Lipșa Florin	585603-EPP-1-2017-1-DE-EPPKA2- CBHE-JP	14.321,81	15.273,51
TOTAL			14.321,81	15.273,51
III. CONTRACTE CU BANCA MONDIALĂ				
1	Lipsa Florin	7200142 / 08.04.2021 World Bank	158.762,00	158.108,69
TOTAL			158.762,00	158.108,69
IV. PROIECTE DE CONSULTANȚĂ				
1	Raus Lucian	01/QBS/2018	0,00	0,00
TOTAL			0,00	0,00
V. R.O.S.E CU FINANȚARE MEC				
1	Lipșa Florin Daniel	Acord de grant nr. 59/SGU/NC/1 - 24.11.2017	273.073,68	161.807,11
TOTAL			273.073,68	161.807,11
VI. FDI				
1	Bucur Daniel	CNFIS-FDI-2020-0076	332.000,00	398.321,85
2	Raus Lucian	CNFIS-FDI-2020-0072	400.000,00	460.000,97
3	Topa Denis	CNFIS-FDI-2020-0129	380.000,00	448.446,08
TOTAL			1.112.000,00	1.306.768,90
TOTAL ALTE PROIECTE			3.493.045,74	3.646.180,73
TOTAL PROIECTE AGRICULTURĂ			4.762.767,65	4.745.282,19
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ				
I. PROIECTE DE CERCETARE				
I.1. PROIECTE FINANȚATE DE LA BUGETUL DE STAT				
PN III – PCCDI				
1	Stoleru Vasile	41 PCCDI-2018	39.209,00	46.339,00
TOTAL			39.209,00	46.339,00
PN III - TINERE ECHIPE				
1	Hlihor Raluca	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1200 / 120/2020	221.252,00	225.592,00
TOTAL			221.252,00	225.592,00
PN III – PROIECTE EXPERIMENTALE - PED				
1	Hlihor Raluca	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2430 / PED 439/2020	318.860,00	348.115,00

Raport privind activitatea de cercetare - 2021

TOTAL			318.860,00	348.115,00
BURSE RO-AUF				
1	Patras Antoanela	AUF/2021	29.052,49	12.446,23
TOTAL			29.052,49	12.446,23
CONTRACTE PLAN SECTORIAL ADER 2020				
1	Tudose Sandu Ville Stefan	ADER 7.5.5/2019	28.596,11	28.597,11
TOTAL			28.596,11	28.597,11
I.2. PROIECTE FINANȚATE DIN FONDURI PRIVATE				
AGENȚI ECONOMICI				
1	Chelariu Liliana	14644/21.09.2018	11.000,00	28.487,93
2	Talmaciu Mihai	19016/03.11.2021	10.000,00	1.000,00
3	Talmaciu Mihai	8512/21.06.2017	0,00	3.263,23
TOTAL			21.000,00	32.751,16
TOTAL PROIECTE CERCETARE			657.969,60	693.840,50
II. PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE				
PROIECTE SOFT TRANSFRONTALIERE				
1	Patraș Antoanela	2SOFT/1.2/83 din 02.09.2020	0,00	274.502,65
TOTAL			0,00	274.502,65
POCU				
1	Stoleru Vasile	POCU/123458	1.823.360,21	2.138.824,06
TOTAL			1.823.360,21	2.138.824,06
PROIECTE ERASMUS+				
1	Munteanu Neculai	2018-1-RO01-KA103 047372	982.556,01	637.290,71
TOTAL			982.556,01	637.290,71
III. PROIECTE R.O.S.E CU FINANȚARE MEC				
1	Chelariu Liliana	Acord de grant nr. AG 281/SGU/NC/II - 12.12.2019	113.524,65	78.074,00
TOTAL			113.524,65	78.074,00
IV. PROIECTE FDI				
1	Stoleru Vasile	CNFIS-FDI-2021-0133	320.000,00	373.639,77
TOTAL			320.000,00	373.639,77
TOTAL ALTE PROIECTE			3.239.440,87	3.502.331,19
TOTAL PROIECTE HORTICULTURĂ			3.897.410,47	4.196.171,69
FACULTATEA DE INGINERIA RESURSELOR ANIMALE ȘI ALIMENTARE				
I. PROIECTE DE CERCETARE				
I.1. PROIECTE FINANȚATE DE LA BUGETUL DE STAT				
BURSE AUF				
1	Creangă Șteofil	Bursă AUF	0,00	2.951,07
2	Radu Rusu Razvan	Bursă AUF	9.692,49	1.478,44
TOTAL			9.692,49	4.429,51
CONTRACTE PLAN SECTORIAL ADER 2020				
1	Pascal Constantin	ADER 8.1.4/2019	23.455,00	19.787,60
2	Pascal Constantin	ADER 8.1.7/2019	34.839,00	26.718,74
TOTAL			58.294,00	46.506,34

I.2. PROIECTE FINANȚATE DIN FONDURI PRIVATE				
AGENȚI ECONOMICI				
1	Pop Mircea	23675/27.11.2019	10.000,00	7.529,50
2	Pop Mircea	9573/13.06.2019	7.500,00	4.073,90
3	Simeanu Daniel	16924/30.09.2021	25.000,00	180,93
4	Simeanu Daniel	18531/28.10.2021	5.000,00	500,00
5	Usturoi Alexandru	20174/28.11.2017	0,00	0,00
TOTAL			47.500,00	12.284,33
TOTAL PROIECTE CERCETARE			115.486,49	63.220,18
II. PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE				
POCU				
1	Usturoi Marius	POCU/9096.13/6.14-107955	7.949,87	0,00
2	Brezuleanu Carmen	POCU/379/6/21/124388	1.521.818,23	1.024.141,48
TOTAL			1.529.768,10	1.024.141,48
FEADR				
1	Dolis Gheorghe	C1920011X210312906035/20.09.2019 Microregiunii Ceahlău	69.165,34	-478,56
2	Hoha Gabriel	C1920011X220112407285/17.07.2020 Codrii Pașcanilor	43.967,53	24.298,53
TOTAL			113.132,87	23.819,97
III. R.O.S.E				
1	Brezuleanu Carmen	Acord de grant nr. 103/SGU/CI/II - 17.12.2018	0,00	380.422,86
2	Boisteanu Paul	Acord de grant nr. AG 282/SGU/NC/II - 12.12.2019	59.162,48	115.828,56
3	Ivancia Mihaela	Acord de grant nr. AG 316/SGU/PV/III 18.06.2020	122.836,21	122.836,21
TOTAL			181.998,69	619.087,63
IV. PROIECTE FDI				
1	Simeanu Daniel	CNFIS-FDI-2021-0090	237.000,00	309.533,40
TOTAL			237.000,00	309.533,40
TOATA ALTE PROIECTE			2.061.899,66	1.976.582,48
TOTAL PROIECTE FIRAA			2.177.386,15	2.039.802,66
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ				
I. PROIECTE DE CERCETARE				
I.1. PROIECTE FINANȚATE DE LA BUGETUL DE STAT				
PN III - PCCDI				
1	Solcan Gheorghe	PN-III-P1-1.2 - 60 PCCDI-2017-0239	33.415,50	33.415,50
2	Savuta Gheorghe	PN-III-P1-1.2 - 62 PCCDI-2017-0251	45.802,00	49.608,00
TOTAL			79.217,50	83.023,50
PN III – PROIECTE EXPERIMENTALE - PED				
1	Mares Mihai	PED 562	106.100,00	103.999,00
TOTAL			106.100,00	103.999,00
PN III – POST DOCTORAL PD				
1	Daraban (Bocăneți) Florentina	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0040 PD 50/2020	134.350,00	130.551,00

Raport privind activitatea de cercetare - 2021

TOTAL			134.350,00	130.551,00
DUBNA				
1	Miron Liviu	04-4-1142	9.725,84	9.745,17
TOTAL			9.725,84	9.745,17
I.3. PROIECTE FINANȚATE DIN FONDURI PRIVATE				
AGENȚI ECONOMICI				
1	Nastasa Valentin	6447/25.04.2019	17.238,54	19.276,44
2	Ciornei Stefan Gregore	8370 /07.06. 2021	0,00	0,00
3	Solcan Carmen	1086/27.01.2020	17.000,00	13.011,18
4	Spataru Mihaela	2431/23.02.2021	60.000,00	59.268,94
5	Mares Mihai	12048/13.07.20	0,00	2.784,95
TOTAL			94.238,54	94.341,51
TOTAL PROIECTE CERCETARE			423.631,88	421.660,18
II. PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE				
PROIECTE INTERNAȚIONALE LIFE				
1	Vulpe Vasile	Grant Agreement LIFE 17 NAI/IT000547	37.814,14	10.255,17
TOTAL			37.814,14	10.255,17
PROIECTE SOFT TRANSFRONTALIERE				
1	Miron Liviu	2SOFT/1.2/47	210.251,14	289.402,59
2	Savuta Gheorghe	2SOFT/1.2/91	0,00	0,00
TOTAL			210.251,14	289.402,59
POC				
1	Savuța Gheorghe	POC 143/13.10.2016 ID P-36-598 Cod SMIS 107563	17.208.293,70	13.194.907,09
TOTAL			17.208.293,70	13.194.907,09
POR				
1	Mares Mihai	Contract de finanțare nr. 7106 cod smis 125128	0,00	0,00
TOTAL				
CONTRACTE ERASMUS+				
1	Miron Liviu	2018-1-RO01-KA107 047854	-33.454,66	20,26
TOTAL			-33.454,66	20,26
III. FDI				
1	Pasca Sorin	CNFIS-FDI-2021-0081	360.000,00	435.749,53
TOTAL			360.000,00	435.749,53
TOTAL ALTE PROIECTE			17.782.904,32	13.930.334,64
TOTAL PROIECTE MEDICINĂ VETERINARĂ			18.206.536,20	14.351.994,82
TOTAL PROIECTE CERCETARE U.S.V.			2.466.809,88	2.277.822,32
TOTAL ALTE PROIECTE U.S.V. (fonduri europene nerambursabile FEN + ROSE + FDI)			26.577.290,59	23.055.429,04

LUCRĂRILE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN 2021
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 (2020)
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ				
Zona roșie				
1	Long term impact of different tillage systems on carbon pools and stocks, soil bulk density, aggregation and nutrients: A field meta-analysis WOS:000608022600018	Topa D., Cara I. G, Jitareanu G.	Catena, volume: 199, Article number: 105102	ISSN: 0341-8162 FI = 5.198
2	Selective and Sensitive Quantification of Acetochlor and S-Metolachlor in Maize and Soybean Plant Samples by Gas Chromatography-Tandem Mass Spectrometry WOS:000642620800001	Cara I. G., Topa D., Raus L., Calistru A. E., Filipov F., Jitareanu G.	Agriculture-Basel Volume 11, Issue 4, Article number 283	eISSN: 2077-0472 FI = 2.925
3	Efficacy of Alkaline-Treated Soy Waste Biomass for the Removal of Heavy-Metal Ions and Opportunities for Their Recovery WOS:000734767100001	Bulgariu Laura, Fertu Daniela Ionela, Cara Irina Gabriela, Gavrilescu Maria	Materials 14(23), 7413	eISSN: 1996-1944 FI = 3.623
4	Examining the influence of sludge from municipal wastewater treatment plants processed by Euphore installations on the quantity and quality of rapeseed and soybean production, WOS:000642611900001	Chiorescu Esmeralda, Filipov Feodor	Agriculture - Basel, 11 (4), 278	eISSN: 2077-0472 FI = 2.925
5	Environmental Performance in EU Countries from the Perspective of Its Relation to Human and Economic Wellbeing WOS:000735037100001	Ulman Simona-Roxana, Mihai Costica, Cautisanu Cristina, Brumă Ioan-Sebastian, Coca Oana, Stefan Gavril	Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18 (23), 12733	eISSN: 1660-4601 FI = 3.390
6	Assessment of Andean lupin (Lupinus mutabilis) Genotypes for Improved Frost Tolerance WOS:000621995600001	Simioniuc Danut Petru, Simioniuc Violeta, Topa Denis, van den Berg Merlijn, Prins Udo, Bebeli Penelope, Gabur Iulian	Agriculture-Basel, 11, 2, 155	eISSN: 2077-0472 FI = 2.925
7	Alternative Winemaking Techniques to Improve the Content of Phenolic and Aromatic Compounds in Wines WOS:000633156100001	Dumitriu (Gabur) Georgiana-Diana, Teodosiu Carmen, Gabur Iulian, Cotea V. Valeriu, Peinado A. Rafael, López de Lerma Nieves	Agriculture-Basel, 11, 3, 233	eISSN: 2077-0472 FI = 2.925
8	Heavy metals assessment in the major stages of winemaking: Chemometric analysis and impacts on human health and environment WOS:000651454400007	Dumitriu (Gabur) Georgiana-Diana, Teodosiu Carmen, Morosanu Irina, Plavana Oana, Gabur Iulian, Cotea V. Valeriu	Journal of Food Composition And Analysis 100, 103935	ISSN: 0889-1575 FI = 4.556
9	Dissection of Quantitative Blackleg	Vollrath Paul, Chawla S.	Frontiers in Plant	ISSN: 1664-462X

	Resistance Reveals Novel Variants of Resistance Gene Rlm9 in Elite Brassica napus WOS:000726163500001	Harmeet, Alnajar Dima, Gabur Iulian, HueyTyng Lee, Sven Weber, Lennard Ehrig, Birger Koopmann, Rod J. Snowdon and Christian Obermeier	Science Volume 12 Article Number: 749491	FI = 5.754
10	Functional Quality of Improved Tomato Genotypes Grown in Open Field and in Plastic Tunnel under Organic Farming WOS:000678165800001	Murariu Otilia Cristina, Brezeanu Creola, Jitareanu Carmenica Doina, Robu Teodor, Irimia Liviu Mihai, Trofin Alina Elena, Popa Lorena-Diana, Stoleru Vasile, Murariu Florin, Brezeanu Petre Marian	Agriculture-Basel, 11, 7, 609	eISSN: 2077-0472 FI = 2.925
11	Concentric double hollow grid cathode discharges. Spectral investigations and phenomenological approach WOS:000686331800001	Konrad-Soare C. T., Enescu F., Dimitriu D. G., Dobromir M., Teodorescu-Soare E. G., Mazzanti F., Irimiciuc S. A., Ionita C., Schrittwieser R.	Plasma Sources Science & Technology Vol. 30, 2021, Nr. 8, Article number 085006 (9 pag.)	ISSN: 0963-0252 FI = 3.584
Zona galbenă				
1	Environmental Remediation of Metribuzin Herbicide by Mesoporous Carbon-Rich from Wheat Straw WOS:000659600400001	Cara I. G., Filip M., Bulgariu L., Raus L., Topa D., Jitareanu G.	Applied Sciences-Basel Volume 11, issue 11, Article number 4935	eISSN: 2076-3417 FI = 2.679
2	The Behavior of Dairy Consumers in Short Food Supply Chains during COVID-19 Pandemic in Suceava Area, Romania WOS:000645691000001	Bruma Ioan Sebastian, Vasiliu Codrin Dinu, Rodino Steliana, Butu Marian, Tanasa Lucian, Dobos Sebastian, Butu Alina, Coca Oana, Stefan Gavril	Sustainability, vol. 13 (6), 3072, 1-22	eISSN: 2071-1050 FI = 3.251
3	Adsorption Performance of Modified Fly Ash for Copper Ion Removal from Aqueous Solution WOS:000611760700001	Buema Gabriela, Harja Maria, Lupu Nicoleta, Chiriac Horia, Forminte Loredana, Ciobanu Gabriela, Bucur Daniel, Bucur Roxana Dana	Water, 13(2), 1-17	eISSN: 2073-4441 FI = 3,103
4	Evaluation of Keratin/Bacterial Cellulose Based Scaffolds as Potential Burned Wound Dressing WOS:000627985900001	Radu C. D., Verestiuc L., Ulea E., Lipsa F. D., Vulpe V., Munteanu C., Bulgariu L., Pașca S., Tamas C., Ciuntu B. M., Ciocan M., Sîrbu I., Gavrilas E., Macarel C. V., Istrate B.	Applied Sciences-Basel. 11, (5), 1995	eISSN: 2076-3417 FI = 2.679
Zona albă				
1	Valorization of Vine Tendrils Resulted from Pruning as Densified Solid Biomass Fuel (Briquettes) WOS:000689945600001	Țenu I., Roman C., Senila L., Roșca R., Cârlescu P., Băetu M., Arsenoia V., Dumitrachi E. P., Corduneanu O.-R.	Processes, volume 9, issue:8, 1409-1427	ISSN: 2227-9717 FI = 2.847
2	Adulteration of natural honey and nutritional effect WOS:000704969300024	Radu Steluta, Cojocarua Elena, Cojocarua C., Lupu Diana	Progress in Nutrition, 23 (3), e2021196	ISSN: 1129-8723 FI = 0.538
3	Implicit chaos in complex systems in	Agop Stefana,	Bulletin-Series A-	ISSN: 1223-7027

	the form of period doubling through harmonic mappings WOS:000691789100019	Paun Vladimir-Alexandru, Stefan Gavril, Petrescu Tudor-Cristian, Agop Maricel, Paun Viorel-Puiu	Applied Mathematics and Physics 83(3), 239-248	FI = 0.903
4	Non-thermal plasma T-shaped reactor for activated water production. WOS:000637746900009	Burlica R., Astanei D., Cretu D. E., Dirlau I. D., Beniuga O., Padureanu S., Stoleru V., Patras A.	Environmental Engineering and Management Journal, 20 (3):397-404	ISSN: 1582-9596 FI = 0.916
5	Environmental concern factors and consumers' purchase decision on the local agri-food market WOS:000637746900010	Robu Maria, Robu A. D., Chiran A., Costuleanu C. L., Leonte E.	Environmental Engineering and Management Journal, 20(3):405-418	ISSN: 1582-9596 FI = 0.916
6	Northeast Romania Water Resources Management In The Context Of Climate Change Issue - Iasi County Case Study WOS:000681706500043	Corduneanu F., Topa D., Balan I. E., Balan Ioan, Boti I., Pricop C., Cretu A., Bucur D.	Romanian Agricultural Research 38: 429-439	ISSN: 1222-4227 FI = 0.500
7	Use of Fertigation Systems for Environmental Safety of Solanaceae Species under Protected Spaces WOS:000637747700009	Corduneanu Oana, Stoleru Vasile, Rosca Radu, Carlescu Petru, Baetu Marius, Tenu Ioan	Environmental Engineering and Management Journal, 20(4):579-584	ISSN: 1582-9596 FI = 0.916
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ				
Zona roșie				
1	Application of Novel Microorganism-Based Formulations as Alternative to the Use of Iron Chelates in Strawberry Cultivation. WOS:000633207500001	Puglisi I., Brida S., Stoleru V., Torino V., Sellitto V. M., Baglieri A.	Agriculture-Basel, vol. 11, no. 3, pp. 1-14. 2021	eISSN: 2077-0472 IF = 2,925
2	Industrial Processing Affects Product Yield and Quality of Diced Tomato WOS:000633160600001	De Sio F., Rapacciuolo M., De Giorgi A.; Sandei L., Giuliano B., Tallarita A., Golubkina N., Sekara A., Stoleru, V., Cuciniello A., Morano G., Caruso G.	Agriculture-Basel, vol. 11, no. 3, pp. 1-14, 2021	eISSN: 2077-0472 IF = 2,925
3	The effect of myco-biocontrol based formulates on yield, physiology and secondary products of organically grown basil. WOS:000622002300001	Teliban G. C., Burducea M., Zheljzkov V .D., Dincheva I., Badjakov I., Munteanu N., Mihalache G., Cojocaru A., Popa L. D., Stoleru V.	Agriculture-Basel, 11 (2), 180	eISSN: 2077-0472 FI = 2.925
4	Fertilization Management Improves the Yield and Capsaicinoid Content of Chili Peppers WOS:000621972300001	Stan Teodor, Munteanu Neculai, Teliban Gabriel-Ciprian, Cojocaru Alexandru, Stoleru Vasile	Agriculture-Basel, Volume 11, Issue 2, Article Number 181 DOI 10.3390/agriculture11020181 Published Feb 2021	eISSN: 2077-0472 FI = 2.925
5	New evidence of model crop Brassica napus L. in soil clean-up: comparison of tolerance and accumulation of lead and cadmium WOS:000713523900001	Roșca Mihaela, Cozma Petronela, Minuț Mariana, Hlihor Raluca-Maria, Bețianu Camelia, Diaconu Mariana, Gavrilescu Maria	Plants-Basel, 10, https://doi.org/10.3390/plants10102051	eISSN: 2223-7747 FI = 3.935
6	A review of representative methods	Popirda Andreea, Luchian	Agriculture Basel,	eISSN: 2077-0472

	used in wine authentication WOS:000633144100001	Elena Camelia, Cotea V. Valeriu, Colibaba Lucia Cintia, Scutarasu Elena Cristina, Toader Ana Maria	11(3):225	FI = 2.925
7	Evolution of phenolic profile of white wines treated with enzymes WOS:000594653400011	Scutarasu Elena Cristina Luchian Camelia Elena, Vlase Laurian, Colibaba Lucia Cintia, Gheldiu Ana Maria, Cotea V. Valeriu	Food chemistry, 340:127910	ISSN: 0308-8146 eISSN: 1873-7072 FI = 7.514
8	Evaluation of the Nutrients Uptake by Tomato Plants in Different Phenological Stages Using an Electrical Conductivity Technique WOS:000642616800001	Bodale Ilie, Mihalache Gabriela, Achitei Vladut, Teliban Gabriel-Ciprian, Cazacu Ana, Stoleru Vasile	Agriculture-Basel, 2021, 11(4), 292; pp. 1-12	ISSN: 2077-0472 FI = 2.925
9	Evaluation of in vitro corrosion resistance and in vivo osseointegration properties of a FeMnSiCa alloy as potential degradable implant biomaterial WOS:000600853200004	Trincă Lucia Carmen, Burtan Liviu, Mareci Daniel, Fernández-Pérez Bibiana, Stoleriu Iulian, Stanciu Teodor, Stanciu Sergiu, Solcan Carmen, Izquierdo Javier, Souto Ricaro	Materials Science & Engineering C - Materials for Biological Applications, Vol 118, January 2021, 111436, 16 pag	ISSN: 0928-4931 FI = 7.328
10	Calcium carbonate - carboxymethyl chitosan hybrid materials WOS:000666068700001	Fortună Maria Emiliana, Ungureanu Elena, Jităreanu Carmenica Doina	Materials, 14(12) 3336, 12 pag	eISSN: 1996-1944 FI = 3.623
11	Effects of Development Stage and Sodium Salts on the Antioxidant Properties of White Cabbage Microgreens WOS:000633201800001	Patras Antoanela	Agriculture-Basel, 11(3), 200	eISSN: 2077-0472 FI = 2.925
Zona galbenă				
1	Gelatin Reinforced with CNCs as Nanocomposite Matrix for Trichoderma harzianum KUEN 1585 Spores in Seed Coatings, WOS:000707763100001	Dogaru B. I., Stoleru V., Mihalache G., Yonsel S., Popescu M. C.,	Molecules, vol. 26, no. 19, pp. 1-21, 2021	eISSN: 1420-3049 FI = 4.412
2	Effect of different winemaking conditions on organic acids compounds of white wines WOS:000723781900001	Scutarasu Elena Cristina, Teliban Iulian Valentin, Zamfir Catalin Ioan, Luchian Camelia Elena, Colibaba Lucia Cintia, Niculaua Marius, Cotea V. Valeriu	Foods, 10(11), 2569	eISSN: 2304-8158 FI = 4.35
3	Influence of different commercial yeasts on volatile fraction of sparkling wines WOS:000622514500001	Cotea V. Valeriu, Focsa Mihai Cristian, Luchian Camelia Elena, Colibaba Lucia Cintia, Scutarasu Elena Cristina, Niculaua Marius, Zamfir Catalin Ioan, Popirda Andreea	Foods, 10 (2):247	eISSN: 2304-8158 FI = 4.35
4	Reducing SO2 content in wine by combining high pressure and glutathione addition WOS:000637838400011	Christofi Stefania, Katsaros George, Mallouchos Athanasios, Cotea V. Valeriu, Kallithraka Stamatina	OenoOne 55(1):235-252	eISSN: 2494-1271 FI = 2.305

5	Studies on kinetics and adsorption equilibrium of lead and zinc ions from aqueous solutions on Sarkanda grass lignin WOS:000708063500020	Ungureanu Elena, Trofin Elena Alina, Trincă Lucia Carmen, Ariton Adina Mirela, Ungureanu Ovidiu Costica, Fortună Maria Emiliana, Jităreanu Carmenica Doina, Popa I. Valentin	Cellulose Chemistry and Technology, 55 (7-8), p. 939-948	ISSN: 0576-9787 FI = 1.467
6	The influence of temperature, storage conditions, pH, and ionic strength on the antioxidant activity and color parameters of rowan berry extracts WOS:000672018900001	Cristea E., Ghendov-Mosanu A., Patras A., Socaciu C., Pinteana A., Tudor C., Sturza R.	Molecules, 26(13), 3786	eISSN: 1420-3049 FI = 4.412
7	Nutritional and antinutritional compounds in leaves of quinoa WOS:000730423200004	Stoleru Vasile , Jacobsen Sven-Erik, Vitanescu Maricel, Jitareanu Gerard , Butnariu Monica, Munteanu Neculai , Stan Teodor , Teliban Gabriel Ciprian , Cojocaru Alexandru , Mihalache Gabriela	FOOD BIOSCIENCE Volume 45	ISSN: 2212-4292 eISSN: 2212-4306 FI = 4.24
Zona albă				
1	Ultrasonic extraction for preparation of plant extracts with bioinsecticidal effects on pest from seed deposits WOS:000673276800028	Daraban Gabriel Mihaita, Zaharia Carmen, Rusu Lacramioara, Puitel Adrian Catalin, Badeanu Marinela, Suteu Daniela	Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia, 66, 2, 2021 (p. 309-324)	ISSN: 1224-7154 FI = 0.447
2	Sustainable application of biosorption and bioaccumulation of persistent pollutants in wastewater treatment: current practice WOS:000712801500001	Filote Cătălina, Roșca Mihaela, Hlihor Raluca Maria, Cozma Petronela, Simion Isabela Maria, Apostol Maria, Gavrilescu Maria	Processes, 9 (10), https://doi.org/10.3390/pr9101696	ISSN: 2227-9717 FI = 2.847
3	Climate changes in recent decades, the evolution of the drought phenomenon and their influence on vineyards in north-eastern Romania WOS:000735160400006	Zaldea Gabi, Nechita Ancuta, Damian Doina, Ghiur Andreea D., Cotea Valeriu V.	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Volume 49, Issue 4	ISSN: 0255-965X eISSN: 1842-4309 FI = 1.444
4	Study of some foxtail lilies species (<i>Eremurus M. Bieb.</i>) grown in the North-East of Romania WOS:000609625200018	Bahrim Cezar , Jose Garcia-Breijo Francisco, Apostol Maria , Asanica Adrian Constantin, Teliban Gabriel Ciprian , Munteanu Neculai , Rotaru Liliana , Draghia Lucia	Romanian Biotechnological Letters, Volume 26, Issue 2, Page 2489-2498	ISSN: 1224-5984 FI = 0.765
FACULTATEA DE INGINERIA RESURSELOR ANIMALE ȘI ALIMENTARE				
Zona roșie				
1	The Influence of Dehulling on the Nutritional Quality of Lupine Seeds (<i>Lupinus albus L.</i>) and the Effect of Their Use in the Feed of Laying Quails on the Live Performance and Quality of Eggs. WOS:000712188800001	Struti D. I., Bunea A., Pop I. M., Papuc T. A., Mierlita D.	Animals, 11, 2898 Published by MDPI	eISSN: 2076-2615 FI=2.752
2	Performance assessment of five adsorbents based on fly ash for removal	Buema Gabriela, Lupu Nicoleta, Chiriac Horia,	Journal of Molecular Liquids, 333, 1-15	ISSN: 0167-7322 FI=6,165

	of cadmium ions WOS:000648674100041	Ciobanu Gabriela, Bucur Roxana-Dana, Bucur Daniel, Favier Lidia, Harja Maria		
3	Quality Assessment of Raw Honey Issued from Eastern Romania WOS:000633151300001	Albu Aida, Radu-Rusu Cristina-Gabriela, Pop Ioan Mircea, Frunza Gabriela, Gherasim Nacu	Agriculture-Basel 2021, 11(3), 247	eISSN: 2077-0472 FI=2.925
Zona galbenă				
1	Sustainability in the Case of Small Vegetable Farmers: A Matrix Approach. WOS:000701559800001	Brumă I. S., Ulman S.-R., Cautisanu C., Tanasă L., Hoha G. V.	Sustainability 2021, 13, 10320 https://doi.org/10.3390/su131810320	eISSN: 2071-1050 FI=3.251
2	The occurrence of aflatoxins in nuts and dry nuts packed in four different plastic packaging from the Romanian market WOS:000610576800001	Macri A. M., Pop I., Simeanu D., Toma D., Sandu I., Pavel L. L., Mintas O. S.,	Microorganisms, 9(1), 61	eISSN: 2076-2607 FI=4,128
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ				
Zona roșie				
1	Retrospective evaluation of notched and fragmented QRS complex in dogs with naturally occurring myxomatous mitral valve disease WOS:000710725100001	Baisan R. A., Turcu C. A., Condurachi E. I., Vulpe V.	Vetrinary Quarterly, Vol 41, 2021, doi: 10.1080/01652176.2021.1992803	ISSN: 0165-2176 eISSN: 1875-5941 FI=3.320
2	Short-term heart rate variability in healthy dogs and dogs in various stages of degenerative mitral valve disease evaluated before pharmacotherapy WOS:000678408900002	Baisan R. A., Vulpe V., Ohad D. G.	Veterinary Journal, 274, 2021, https://doi.org/10.1016/j.tvjl.2021.105704	ISSN: 1090-0233 eISSN: 1532-2971 FI=2.688
3	The Impact of COVID-19 Pandemic During Lockdown on the Veterinary Profession in Romania: a Questionnaire-based Survey WOS:000725571800001	Mureșan Alexandra Nicoleta, Morariu Sorin., Baisan A. Radu, Costea Ruxandra, Mureșan Cosmin	Frontiers in Veterinary Science, 2021, https://doi.org/10.3389/fvets.2021.737914 .	ISSN: 2297-1769 FI = 3.412
4	Optimized synthesis of New N-Mustards based on 2-Mercaptobenzoxazole derivatives with antitumor activity WOS:000653487200001	Cheptea C., Sunel V., Morosanu A. C., Dimitriu D. G., Dulcescu-Oprea M. M., Angheluta M. D., Miron M., Nechifor C. D., Dorohoi D. O., Malancus R. N.	Biomedicines 2021, 9(5), 476; https://doi.org/10.3390/biomedicines9050476	eISSN: 2227-9059 FI = 6.081
5	Toxicity Assessment of Long-Term Exposure to Non-Thermal Plasma Activated Water in Mice WOS:000719429700001	Nastasa V., Pasca A.-S., Malancus R.-N., Bostanaru A.-C., Ailincăi L.-I., Ursu E.-L., Vasiliu A.-L., Minea B., Hnatiuc E., Mares M.	International Journal of Molecular Sciences, vol 22, nr. 21, nr. Article 11534	eISSN: 1422-0067 FI = 5.924
6	Mycosands: Fungal diversity and abundance in beach sand and recreational waters — Relevance to human health. WOS:000655620000014	Brandão J., Gangneux J. P., Arikani-Akdagli S., Barac A., Bostanaru A. C., Brito S., Bull M., Çerikçioğlu N., Chapman B., Efstratiou M. A., Ergin Ç., Frenkel M., Gitto A., Gonçalves C. I., Guégan	Science of The Total Environment, Volume 781, 2021, 146598	ISSN: 0048-9697 eISSN:1879-1026 FI = 7.963

		H., Gunde-Cimerman N., Güran M., Irinyi L., Jonikaitė E., Katarzytė M., Klingspor L., Mares M., Meijer W. G., Melchers W. J. G., Meletiadis J., Meyer W., Nastasa V., Novak Babič M., Ogunc D., Ozhak B., Prigitano A., Ranque S., Rusu R. O., Sabino R., Sampaio A., Silva S., Stephens J. H., Tehupeiory-Kooreman M., Tortorano A. M., Velegriki A., Verissimo C., Wunderlich G. C., Segal E.		
7	Development and characterisation of microporous biomimetic scaffolds loaded with magnetic nanoparticles as bone repairing material WOS:000629208200001	Cojocaru D. Florina, Balan Vera, Tanase Constantin-Edi, Popa Ionel Marcel, Butnaru Maria, Bredetean Ovidiu, Mares Mihai, Nastasa Valentin, Pasca Sorin, Verestiuc Liliana	Ceramics International, Volume 47, Issue 8, 2021, Pages 11209-11219	ISSN: 0272-8842 eISSN:1873-3956 FI = 4.527
8	Pegylation of phenothiazine – A synthetic route towards potent anticancer drugs https://doi.org/10.1016/j.jare.2021.07.003	Cibotaru Sandu, Nastasa Valentin, Sandu Andreea-Isabela, Bostanaru Andra-Cristina, Mares Mihai, Marin Luminita	Journal of Advanced Research, 2021 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2090123221001375	ISSN:2090-1232 eISSN:2090-1224 FI = 10.479
9	Nanomaterials and Essential Oils as Candidates for Developing Novel Treatment Options for Bovine Mastitis WOS:000665546100001	Neculai-Valeanu A.S., Ariton A. M., Mădescu B.M., Rîmbu C.M.	Animals, 2021, vol. 1, Issue 6	ISSN: 2076-2615 FI = 2.752
10	Electrospun Polyvinyl Alcohol Loaded with Phytotherapeutic Agents for Wound Healing Applications WOS:000736763500001	Serbezeanu Diana, Bargan Alexandra, Homocianu Mihaela, Aflori Magdalena, Rîmbu Cristina Mihaela, Enache Alexandru Alin, Vlad-Bubulac Tăchită	Nanomaterials 2021, vol.11, issue 12	eISSN:2079-4991 FI = 5.076
11	Design, Synthesis, and Preliminary Evaluation for Ti-Mo-Zr-Ta-Si Alloys for Potential Implant Applications, WOS:000727076700001	Baltatu M. S., Spataru M. C., Verestiuc L., Balan V., Solcan C., Sandu A. V., Geanta V., Voiculescu I., Vizureanu P.	Materials, Vol. 14 , Issue 22	eISSN:1996-1944 FI = 3.623
12	Topical formulations containing aptamer-functionalized nanocapsules loaded with 5-fluorouracil - An innovative concept for the skin cancer therapy WOS:000600894100003	Rata D. M., Cadinoiu A. N., Atanase L. I., Popa M., Mihai C. T., Solcan C., Ochiuz L., Vochita G.	Materials Science & Engineering C- Materials For Biological Applications, Vol. 119, Article Number 111591, DOI 10.1016/j.msec.2020.111591	eISSN:1873-0191 FI = 7.328
13	The virome of Rhipicephalus,	Bratuleanu Bianca Elena,	Transboundary and	ISSN:1865-1674

	Dermacentor and Haemaphysalis ticks from eastern Romania includes novel viruses with potential relevance for public health	Temmam Sarah, Chrétien Delphine, Regnault Béatrice, Pérot Philippe, Bouchier Christiane, Bigot Thomas, Savuța Gheorghe, Eloit Marc	Emerging Diseases 2021, Pag 1-17 https://doi.org/10.1111/tbed.14105	eISSN:1865-1682 FI = 5.005
14	Evaluation of Diet Supplementation with Wheat Grass Juice on Growth Performance, Body Composition and Blood Biochemical Profile of Carp (Cyprinus carpio L.), WOS:000699268400001	Barbacariu C. A., Burducea M., Dirvariu L., Oprea E., Lupu A. C., Teliban G. C., Agapie A. L., Stoleru V., Lobiuc A.	Animals, vol. 11, no. 9, pp. 1-11, 2021	ISSN: 2076-2615 FI = 2.752
15	Apiaceae Essential Oils: Boosters of Terbinafine Activity against Dermatophytes and Potent Anti-Inflammatory Effectors DOI10.3390/plants10112378 WOS:000723487000001	Trifan Adriana, Luca Simon Vlad, Bostanaru Andra-Cristina, Brebu Mihai, Jitareanu Alexandra, Cristina Romeo-Teodor, Skalicka-Wozniak Krystyna, Granica Sebastian, Czerwinska Monika E., Kruk Aleksandra, Greige-Gerges Helene, Sieniawska Elwira, Mares Mihai	PLANTS-BASEL, Volume 10, Issue 11, Article Number 2378	eISSN: 2223-7747 FI = 3.935
16	Honokiol and Magnolol: Insights into Their Antidermatophytic Effects WOS:000725821100001	Trifan Adriana, Bostanaru Andra-Cristina, Luca Simon Vlad, Temml Veronika, Akram Muhammad, Herdlinger Sonja, Kulinowski Lukasz, Skalicka-Wozniak Krystyna, Granica Sebastian, Czerwinska Monika E., Kruk Aleksandra, Greige-Gerges Helene, Mares Mihai, Schuster Daniela	PLANTS-BASEL, Volume 10, Issue 11, Article Number 2522	eISSN: 2223-7747 FI = 3.935
17	Predictive Value of Comorbid Conditions for COVID-19 Mortality WOS:000665959800001	Marincu Iosif, Bratosin Felix, Vidican Iulia, Bostanaru Andra-Cristina, Frent Stefan, Cerbu Bianca, Turaiche Mirela, Tirnea Livius, Timircan Madalina	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, Volume 10, Issue 12, Article Number 2652	eISSN: 2077-0383 FI = 4.242
18	In Vitro Antifungal Activity of Silver Nanoparticles Biosynthesized with Beech Bark Extract WOS:000714617400001	Mare Anca Delia, Ciurea Cristina Nicoleta, Man Adrian, Mares Mihai, Toma Felicia, Berta Lavinia, Tanase Corneliu	PLANTS-BASEL, Volume 10, Issue 10, Article Number 2153	eISSN: 2223-7747 FI = 3.935
19	Novel Mg-0.5Ca-xMn Biodegradable Alloys Intended for Orthopedic Application: An In Vitro and In Vivo Study WOS:000735126500001	Munteanu Corneliu, Vlad Daniela Maria, Sindilar Eusebiu-Viorel, Istrate Bogdan, Butnaru Maria, Pasca Sorin Aurelian, Nastasa Roxana Oana, Mihai Iuliana, Burlea Stefan-Lucian	MATERIALS, Volume 14, Issue 23, Article Number 7262	eISSN: 1996-1944 FI = 3.623
20	Assessment of the Effects of Si	Spataru Mihaela-Claudia,	MATERIALS,	eISSN: 1996-

	Addition to a New TiMoZrTa System WOS:000738296700001	Cojocaru Florina Daniela, Sandu Andrei Victor, Solcan Carmen, Duceac Ioana Alexandra, Baltatu Madalina Simona, Voiculescu Ionelia, Geanta Victor, Vizureanu Petrica	Volume 14, Issue 24	1944 FI = 3.623
Zona galbenă				
1	Total Asepticization of Boar Semen, to Increase the Biosecurity of Reproduction in Swine WOS:000714568100001	Ciornei Ș., Drugociu D., Ciornei L. M., Mareș M., Roșca P.	Molecules, 26(20), p. 6183.	eISSN: 1420-3049 FI=4.412
2	Cortisol and Oxytocin Could Predict Covert Aggression in Some Psychotic Patients WOS:000689634600001	Popescu E. R., Semeniuc S., Hritcu L. D., Horhogeia C. E., Spataru M. C., Trus C., Dobrin R., Chirita V., Chirita R.	Medicina-Lithuania Volume 57, Issue 8 Article Number 760 DOI10.3390/medicina, 57080760 Published Aug 2021	ISSN1010-660X eISSN1648-9144, FI = 2,430 (Q2)
3	Occurrence of Babesia Species and Co- Infection with Hepatozoon canis in Symptomatic Dogs and in Their Ticks in Eastern Romania WOS:000715248300001	Ciuca Lavinia, Martinescu Gabriela, Miron Liviu Dan, Roman Constantin, Acatrinei Dumitru, Cringoli Giuseppe, Rinaldi Laura, Maurelli Maria Paola	Pathogens, Volume10, Issue10, Article Number 1339	eISSN: 2076-0817 FI = 3.492
4	Serum anti-GM2 and anti-GalNAc- GD1a IgG antibodies are biomarkers for acute canine polyradiculoneuritis WOS:000719608600001	Halstead S. K, Gourlay D.S., Penderis J., Bianchi E., Dondi M., Wessmann A., Musteață M., Le Chevoir M., Martinez- Anton L., Bhatti S. F. M., Volk H., Mateo I., Tipold A., Ives E., Pakozdy A., Gutierrez-Quintana R., Brocal J., Whitehead Z., Granger N., Pazzi P., Harcourt-Brown T., Jose- Lopez R., Rupp S., Schenk H. C., Smith P., Gandini C., Menchetti M., Mortera-Balsa V., Rusbridge C., Tauro A., Cozzi F., Deutschland M., Tirrito F., Freeman P., Lowrie M., Jackson M. R., Willison H. J., Rupp A.	Journal of small animal practice, Nov 2021 early view	ISSN: 0022-4510 eISSN:1748-5827 FI = 1.522
5	Antibacterial Polysiloxane Polymers and Coatings for Cochlear Implants. WOS:000689841700001	Cozma V., Rosca I., Radulescu L., Martu C., Nastasa V., Varganici C.-D., Ursu E.-L., Doroftei F., Pinteala M., Raclac C.	Molecules 2021, vol. 26, nr. 16 nr article 4892	eISSN: 1420-3049 FI = 4.412
6	In vivo evaluation of biocompatibility of three biomaterials used in endodontics for prosthetic purpose in complex rehabilitation treatment WOS:000678895300001	Aminov Liana, Sindilar E. V., Pașca A. S., Antohi Cristina, Decolli Yllka, Stamatina O., Lupu I. C., Bulancea P. B., Francu L., Mihalas E.,	Applied Sciences- Basel, vol. 11, Nr. 14,	eISSN: 2076-3417 FI = 2.769

		Checheriță Laura Elisabeta		
7	Development of histamine reinforced poly (vinyl alcohol)/chitosan blended films for potential biomedical applications WOS:000719380600001	Serbezeanu D., Bercea M., Butnaru M., Enache A. A., Rimbu C. M., Tachita Vlad-Bubulac,	Journal of Applied Polymer Science, Vol.139, Issue 14	ISSN: 0021-8995 eISSN: 1097-4628 FI = 3.125
8	Long Term Evaluation of Biodegradation and Biocompatibility In-Vivo the Mg-0.5Ca-xZr Alloys in Rats/ WOS:000610149700001	Șindilar E. V., Munteanu C., Pasca S. A., Mihai I., Henea M. E., Istrate B.	Crystals, Vol. 11, nr. 1	ISSN: 2073-4352 FI = 2.589
9	New Ti-Mo-Si materials for bone prosthesis applications, WOS:000599657400007	Verestiuc L , Spataru M. C., Baltatu M. S., Butnaru M., Solcan C., Sandu A. V., Voiculescu I., Geanta V., Vizureanu P.	Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials, Volume 113, Article Number 104198, DOI 10.1016/j.jmbbm.2020.104198	ISSN: 1751-6161 eISSN: 1878-0180 FI = 3.902
10	Imination of chitosan nanofibers in a heterogeneous system. Synthesis optimization and impact on fiber morphology WOS:000708063500005	Anisiei Alexandru, Bostanaru Andra-Cristina , Mares Mihai , Marin Luminita	Cellulose Chemistry and Technology, Volume 55, Issue 7-8, Page 785-793	ISSN: 0576-9787 FI = 1.467
11	Silver Nanoparticles Biosynthesized with Spruce Bark Extract-A Molecular Aggregate with Antifungal Activity against Candida Species WOS:000715142700001	Mare Anca Delia, Man Adrian, Ciurea Cristina Nicoleta, Toma Felicia, Cighir Anca, Mares Mihai , Berta Lavinia, Tanase Corneliu	Antibiotics-Basel, Volume 10, Issue 10, Article Number 1261	ISSN: 2079-6382 FI = 4.639
12	Antibiotic Susceptibility Profile of Pseudomonas aeruginosa Canine Isolates from a Multicentric Study in Romania WOS:000678220400001	Degi Janos, Motco Oana-Alexandra, Degi,Diana Maria, Suici Tiana, Mares Mihai , Imre Kalman, Cristina Romeo Teodor	Antibiotics-Basel, Volume 10, Issue 7, Article Number 846	ISSN: 2079-6382 FI = 4.639
13	In-depth assessment of new Ti-based biocompatible materials WOS:000595150900003	Spataru Mihaela Claudia , Butnaru Maria, Sandu, Andrei Victor, Vulpe Vasile , Vlad Maria Daniela, Baltatu Madalina Simona, Geanta Victor, Voiculescu Ionelia, Vizureanu Petrica, Solcan Carmen	Materials Chemistry and Physics, Volume 258, Article Number 123959	ISSN: 0254-0584 eISSN: 1879-3312 FI = 4.094
Zona albă				
1	Vertebral heart size and vertebral left atrial size reference ranges in healthy Maltese dogs WOS:000700794300001	Baisan R. A, Vulpe V.	Journal of Veterinary Radiology and Ultrasound, 2021, doi: 10.1111/vru.13027	ISSN: 1740-8261 FI=1.363
2	Experimental induction of type 2 diabetes mellitus and the efficiency of Bariatric surgery in its reversal in rats doi: 10.4183/aeb.2021.149	Hritcu L. D., Borcea D., Anton E., Morosan S., Pasca S., Trinca C., Spataru M. C., Petrariu F. D., Burtan L.C., Ciobica A. Curpan A., Timofte D.	Acta Endocrinologica vol. XVII, no. 2, p. 149-156, 2021	ISSN: 1841 -0987 eISSN:1843-066X FI = 0.877
3	Ultrasound and endoscopic findings in dogs with lymphangiectasia	Malancus R. N.	Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e	ISSN: 0102-0935 eISSN:1678-4162

	WOS:000632696100007		Zootecnia, v.73, n.1, p.49-54, 2021	FI = 0.442
4	Stress induced by pre-slaughter farm conditions in pigs WOS:000734177100014	Rusu R. O., Ailincăi L. I., Malancus R. N.	Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia, Volume 73, Issue 6, Page 1357-1360	ISSN: 0102-0935 eISSN: 1678-4162 FI = 0.442
5	Parasitism with Acanthocephalus ranae in frogs (Pelophylax ridibundus Pallas 1771), from North-east Romania WOS:000624585300006	Iacob Olimpia	HELMINTHOLOGIA, Volume 58, Issue 1, Page 68-73	ISSN: 0440-6605 eISSN: 1336-9083 FI = 1.184
6	Kerion Celsi due to Microsporium canis infection WOS:000642029900003	Chiriac A., Birsan C., Mares M. , Wollina Uwe	HAUTARZT, Volume 72, Issue 10, Page 855-859, Special Issue SI	ISSN: 0017-8470 eISSN: 1432-1173 FI = 0.889

B) „ABSTRACTS” ÎN SUPLIMENTE ALE UNOR REVISTE COTATE ISI

(numai primul autor; coautorii, dacă primul autor nu este din USV)

Nr. crt	Titlu articol	Nume și prenume autor (i) articol	Nume revista, nr., vol., pag.	ISSN/ Factor de Impact (2020)
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ				
1	Researches on the level of mycotoxin contamination of some cereals used in the production of compound feed in Romania	Lapusneanu D. M., Frunza G., Radu-Rusu C., Simeanu D., Pop I. M.	European Biotechnology Congress 2020, Prague, Czechia, Biotechnology & Biotechnological Equipment, Vol. 35, No. Sup. 1, pg. S70 - S71.	Print ISSN: 1310-2818, Online ISSN: 1314-3530, FI = 1,632.
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ				
1	Possibilities of oocyte recovery rate at the Carpathian Indigenous Buffalo, and their classification - A case report	Ciornei Stefan, Drugociu Dan, Rosca Petru, Ciornei, Liliana	Animal Reproduction, (In Press, decembrie 2021), https://www.aete.eu/meeting-information/program-proceedings/ 37th Annual Meeting A.E.T.E. - Online Meeting 2021	ISSN:1806-9614 eISSN:1984-3143 FI = 1.807
2	Genetic markers in the study of threatened with extinction cattle breeds	Davidescu M. A., Grădinaru A. C., Ciorpac M., Henea M., Creangă Șt.,	Biotechnology & Biotechnological Equipment, 35, (sup1), S102, https://doi.org/10.1080/13102818.2020.1871545	ISSN: 1310-2818 eISSN 1314-3530 FI = 1,632 (în curs de indexare)
3	The effect of vitamin C on sociability in a juvenile zebrafish pesticide-induced model of autism spectrum disorder, WOS:000693667600100	Robea M. A., Ciobica A., Strungaru S. A., Plavan G., Nicoara M., Solcan C.	European Psychiatry, Vol. 64, Page S206-S206, Supplement 1, Special Issue, SI, Meeting Abstract EPP0085, DOI 10.1192/j.eurpsy.2021.548	ISSN: 0924-9338 eISSN:1778-3585 FI = 5.361
4	Caractérisation des communautés virales dans des tiques de Roumanie : nouveaux virus a potentiel zoonotique ?	Bratuleanu Bianca Elena, Temmam Sarah, Chrétien Delphine, Regnault Béatrice, Pérot Philippe,	Virologie, Vol 25, supplément, avril 2021 Pag 57-58	ISSN: 1267-8694 FI = 0.474

		Bouchier Christiane, Bigot Thomas, Savuța Gheorghe, Eloit Marc		
--	--	----------------------------------------------------------------	--	--

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

Facultatea de Agricultură

1. Roșca Radu, Cârlescu Petru, Vlahidis Virgil, 2021 - *Assesment of the constructive properties of some milking liners and their effect over the pulsation cycle*. Proceedings of 48th Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering", Zagreb, Croatia, 2 – 4 martie, 2021, pp. 281-293, ISSN 1848-4425, http://atae.agr.hr/48th_ATAE_proceedings.pdf, Accession Number: WOS:000664133000030
2. Ciobanita M. M, Jitareanu G., Andriescu P., Gherasim P. M., Filip M., Ailincăi C., 2020 - *The Effects of Strip Cropping Systems on Physico-Chemical Properties of Soil in the Moldavian Plain*. Engineering For Sustainable Future, 101: 3-18, DOI: 10.1007/978-3-030-36841-8_1, ISBN:978-3-030-36841-8; 978-3-030-36840-1, ISSN: 2367-3370. Accession Number: WOS:000656863600001

Facultatea de Horticultură

1. Apostol Maria, Hlihor Raluca Maria, Daraban Gabriel Mihăiță, Hagiuz Zaleschi Laura, Simion Isabela Maria, 2021 - *Heavy metal pollution in the environment and their effects to ornamental plants*, 2021 International Conference on e-Health and Bioengineering (EHB), IEEE 978-1-6654-4000-4.
2. Bahrim C., Garcia-Breijo F. J, Apostol Maria, Asănică A. C., Teliban G. C., Munteanu N., Liliana Rotaru, Lucia Draghia, 2021 - *Study of some foxtail lilies species (Eremurus M. Bieb.) grown in the North-East of Romania*, Romanian Biotechnological Letters, vol. 26 (2): 2489-2498. WOS:000609625200018
3. Cozma Petronela, Hlihor Raluca Maria, Roșca Mihaela, Simion Isabela-Maria, Apostol Maria, Gavrilăscu Maria, 2021 - *Progress in microbial bioremediation of industrial effluents using different bioreactors design: an overview*, 2021 International Conference on e-Health and Bioengineering (EHB), IEEE 978-1-6654-4000-4.
4. Cozma Petronela, Hlihor Raluca-Maria, Roșca Mihaela, Minuț Mariana, Diaconu Mariana, Gavrilăscu Maria, 2021 - *Coupling phytoremediation with plant biomass valorisation and metal recovery: an overview*, 2021 International Conference on e-Health and Bioengineering (EHB), IEEE 978-1-6654-4000-4.
5. Daraban Gabriel Mihăiță, Hlihor Raluca Maria, Apostol Maria, Bădeanu Marinela, Șuteu Daniela, 2021 - *Secondary plant metabolites: sources of principles for use in agriculture, food industry and for human health safety*, 2021 International Conference on e-Health and Bioengineering (EHB), IEEE 978-1-6654-4000-4.
6. Filote Cătălina, Hlihor Raluca-Maria, Simion Isabela Maria, Roșca Mihaela, 2021 - *Life cycle assessment (LCA) application for heavy metals removal from wastewaters using conventional and microbial sorbents*, 2021 International Conference on e-Health and Bioengineering (EHB), IEEE 978-1-6654-4000-4.

7. Hagiuz Zaleschi Laura, Apostol Maria, Simion Isabela Maria, Cara Gabriela Irina, Teliban Gabriel Ciprian, Stavarache Mihai, Nazare Adrian, Hlihor Raluca Maria, 2021 - *Short overview of heavy metals effects for plants and human health and their determination in medicinal plants*, 2021 International Conference on e-Health and Bioengineering (EHB), IEEE 978-1-6654-4000-4.

8. Hlihor Raluca Maria, Roșca Mihaela, Filote Cătălina, Simion Isabela Maria, Cozma Petronela, Apostol Maria, Cara Gabriela Irina, Gavilescu Maria, 2021 - *Wastewaters contamination with persistent pollutants and their removal by biosorption*, 2021 International Conference on e-Health and Bioengineering (EHB), IEEE 978-1-6654-4000-4.

9. Minuț Mariana, Cozma Petronela, Roșca Mihaela, Vasilachi Ionela Cătălina, Hlihor Raluca Maria, Diaconu Mariana, Gavrilescu Maria, 2021 - *Recovery of valuable heavy metals from polluted soil using phytomining process - a new challenge for earning secondary raw materials and health risk reduction*, 2021 International Conference on e-Health and Bioengineering (EHB), IEEE 978-1-6654-4000-4.

10. Roșca Mihaela, Hlihor Raluca Maria, Cozma Petronela, Simion Isabela Maria, Filote Cătălina, Grecu Codrina, Stoleru V., Gavrilescu Maria, 2021 - *Scaling-up strategies of heavy metals microbial bioremediation*, International Conference on e-Health and Bioengineering (EHB), IEEE 978-1-6654-4000-4.

11. Simion Isabela Maria, Hlihor Raluca Maria, Roșca Mihaela, Filote Cătălina, Cozma Petronela, 2021 - *Sustainable cost indicators used in biosorption process applied for heavy metals removal*, 2021 International Conference on e-Health and Bioengineering (EHB), IEEE 978-1-6654-4000-4.

Facultatea de Medicină Veterinară

1. Florea Toba George, Ciornei Stefan Gregore, Paraschivescu Th. Marcel, Toba George Leonard, Ciornei Liliana, Banateanu Florin, 2021 - *Identification, monitoring and conservation of the biodiversity of the national heritage of the Romanian buffalo breed, using breeding biotechnologies*, Harnessing tangible and intangible assets in the context of European integration and globalization - challenges ahead: proceedings of ESPERA 2019, Luminita Chivu, Valeriu Ioan-Franc, George Georgescu, Jean-Vasile Andrei (eds.), Ed ESPERA (Veranstaltung (6.:2019: Bukarest) (Verfasser) Peter Lang GmbH (Verlag). p 1127-1140, <https://www.peterlang.com/document/1111610>, <https://d-nb.info/1224391837/04> <https://d-nb.info/1224391837>

2. Grădinaru A. C., Spataru M. C., Pavel G., 2021 – *The importance of objective evaluations in stimulating fair competitiveness in higher veterinary education*, 14th International Conference of Education, Research and Innovation, ICERI 2021 Proceedings, pp.1661-1665, 8th-9th November 2021, Seville, Spain, ISBN 978-84-09-34549-6, ISSN 2340-1095 (*in curs de indexare*)

3. Neculai-Valeanu A.-S., Ariton A.-M., Rimbu C.M., Vrinceanu N., 2021 - *Farm-to-Fork SMART LABEL for Increasing Consumer Trust and Ensuring Support for Local Milk and Dairy Producers*. Proceeding Paper, 2021, 1, x. *Biol. Life Sci. Forum* 2021, 1, x. <https://doi.org/10.3390/xxxxx> <https://doi.org/10.3390/xxxxx>. ISSN: 2673-9976, Presented at the 2nd

International Electronic Conference on Foods, 15-30 October 2021; Available online: <https://foods2021.sciforum.net/>

4. Pavel G., Grădinaru A. C., 2021 - *Online activities during pandemic covid-19 and their fitness to the aim of veterinary medical education*, 14th International Conference of Education, Research and Innovation, ICERI 2021 Proceedings, 8th-9th November 2021, Seville, Spain, ISBN 978-84-09-34549-6, ISSN 2340-1095

(în curs de indexare, nu sunt în WOS astăzi)

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

Facultatea de Agricultură

1. Balan I., Hogas H., Crenganis L., Balan I., Corduneanu F., Topa D., 2021 - *Research on the infiltrations in an earth dam. Case study: Cuibul Vulturilor Reservoir, Vaslui County, Romania*. Present Environment and Sustainable Development, Volume 15, Issue1, Page 211-220, DOI10.15551/pesd2021151016 ISSN 1843-5971, eISSN 2284-7820, WOS: 000672244200016

2. Ciobanu M. M., Boișteanu P. C., Munteanu M., Târziu D., Rațu Roxana Nicoleta, Postolache Alina Narcisa, 2021 - *Bioavailability of heavy metals (Pb and Cd) in wild roe deer meat*, Scientific Papers Series D Animal Science, Vol. LXIV, No. 2, 227-232, ISSN 2393-2260, WOS:000737352500031

3. Filipov Feodor, Căpșună Sorin, Aostacioaei Tudor, Țopa Denis, 2021 - *Amplification of compaction and salinization of polytunnels soils with coarse texture after mulching with plastic foil*. Scientific Papers Series A. Agronomy, Volume LXIV, No. 2, pag 40-45, ISSN 2285-5785, WOS:

(nu sunt în WOS astăzi)

4. Filipov Feodor, Chelariu Elena-Liliana, 2021 - *High Heterogeneity Of Soils In The Residential Area Of Iasi*, Scientific Papers-Series B-Horticulture, 65 (1): 633-639, ISSN 2285-5653, WOS:000712336700086

5. Filipov Feodor, Chiorescu Esmeralda, 2021 - *Consideration on some properties of linic and ekranic technosols from urban areas*, Scientific Study and Research-Chemistry and Chemical Engineering Biotechnology Food Industry, 22(3):357-364. ISSN: 1582-540X., WOS: 000702718900008

6. Filipov Feodor, Chiorescu Esmeralda, 2021 - *Equisetum arvense L. as a bioindicator of acid soils*, Scientific Papers-Series A-Agronomy, 64(1):76-81. ISSN: 2285-5785, WOS:000704504300008

7. Gafencu Andrei-Mihai, Florea Andreea-Mihaela, Ulea Eugen, 2021 - *Influence of seed-protectant pesticides on soil Azotobacter and Clostridium nitrogen-fixing bacteria*, Scientific Papers Series A Agronomy, 64(1): 92-97, ISSN 2285-5785, WOS: 000704504300010

8. Lipșa Florin-Daniel, Ursu Elena Laura, Gafencu Andrei-Mihai, Florea Andreea-Mihaela, Cazacu Ana, 2021 - *Assessment of antifungal activity of gold-chitosan and carbon nanoparticles against Rhizoctonia solani Kühn*, Scientific Papers-Series A-Agronomy, 64(2):249-254. ISSN: 2285-5785, WOS:

(nu sunt in WOS astazi)

9. Mihai (Oprea) Diana Oana, Petcu Carmen Daniela, Tăpăloagă Dana, Predescu Corina, Ghiță Marian, Ghimpețeanu Oana Mărgărita, Murariu Otilia Cristina, Ciobotaru-Pirvu Emilia, 2021 – *Comparative study on the variation of cortisol level in blood serum depending on swine slaughtering method*, Scientific Papers Series D Animal Science, Vol. LXIV, n. 2, PP. 351-358, ISSN 2285-5750, WOS:000737352500048

10. Rațu Roxana Nicoleta, Ciobanu Marius Mihai, Radu Rusu Răzvan Mihai, Usturoi Marius Giorgi, Ivancia Mihaela, Doliș Marius Gheorghe, 2021 - *Study on the chemical composition and nitrogen fraction of milk from different animal species*, Published in Scientific Papers Series D Animal Science, Vol. LXIV, Issue 2, WOS:000737352500051

11. Rațu Roxana Nicoleta, Onose Ionuț, Postolache Alina Narcisa, Usturoi Marius Giorgi, Usturoi Alexandru, Radu-Rusu Răzvan Mihai, Veleșcu Ionuț Dumitru, 2021 - *Milk - an important source of nutrition and hydration for athletes*, 7th International Conference of the Universitaria Consortium in Physical Education, Sports and Physiotherapy

Nu stim la aceasta data, daca va fi selectat articolul pentru BDI sau ISI Proceedings.

12. Robu Maria, Vîntu Cătălin-Răzvan, Fântineru Alexandru, Isachi Andrei, Leonte Elena, 2021- *Theoretical and practical aspects regarding the agromarketing strategies (a case study at S.C. AGRICOLA Verseni S.R.L., Neamt county)*, Scientific Papers-Series Management Economic Engineering In Agriculture And Rural Development. 21(2):513-522, P, WOS: 000664986400060

13. Sîrbu C., Anastasiu P., Urziceanu M., Camen-Comănescu P., Sîrbu I. M., Popa A. M., Ioja C., Gavrilidis A. A., Oprea A. 2021 - *Invasive alien plant species in Romania of European Union concern*. Environmental & Socio-economic Studies (Special issue: The current status of invasive plants in Central-Eastern Europe), 9(4): 32-44; DOI: 10.2478/environ-2021-0023; indexed in Scopus and Web of Science - Clarivate Analytics Emerging Sources Citation Index; <https://sciendo.com/issue/ENVIRON/9/4>), WOS:(nu sunt in WOS astazi)

14. Țiței Victor, Andreoiu Andreea, Blaj Vasile, Nazare Adrian, Tentiuc Cristina, Marușca Teodor, Cozari Serghei, Stavarache Mihai, Mocanu Natalia, Guțu Ana, Coșman Sergiu, Cîrlig Natalia, 2021 - *The quality of meadow fescue, Festuca pratensis, under the conditions of the Republic of Moldova*, Scientific Papers Series A Agronomy, 64(1):600-607, ISSN 2285-5785, WOS:000704504300079

Facultatea de Horticultură

1. Amișculesei Petronica, Apostol Maria, Chelariu Elena Liliana, Rotaru Liliana, Draghia Lucia, 2021 - *Ornamental, physiological and enzymatic evaluation of some Gladiolus species*, Scientific Papers Series B. Horticulture, USAMV București, vol. 2: 177-186.

(nu sunt in WOS astazi)

2. Bodale I., Filipov F., 2021 - *Influence of the drip irrigation and plastic mulch on the water distribution and compactness state of greenhouses soil with medium texture*, Scientific Papers-Series A-Agronomy 2021 64 (1), pp.33-38, ISSN: 2285-5785, eISSN: 2285-5807 WOS:000704504300003

3. Calin Ioana, Luchian Camelia Elena, Colibaba Lucia Cintia, Scutarasu Elena-Cristina, Popirda Andreea, Cimpoi Vladut Ion, Zamfir Catalin Ioan, Cotea V. Valeriu, 2021 - *Study concerning the influence of sulphur dioxide and dimethyl dicarbonate treatments in wine*, Scientific Papers Series B Horticulture, vol. LXIV, 2:139 – 147. WOS:000601096900021
4. Hangan A. M. R., Cojocaru A., Teliban G.C., Vintu V., Stoleru V., 2021 – *Urban and peri-urban vegetable gardens composition*, Scientific Papers Series B Horticulture, Vol. LXV, No. 1, pg. 465-472. WOS:000712336700063
5. Pașcu Roxana, Zlati Cristina, Calance Al., 2021 - *Rehabilitation of green spaces with archeological vestiges from Dambovita county*, Scientific Papers Series B Horticulture, Vol. LXV, nr. 1, 2021 “Agriculture for Life, Life for Agriculture” Conference Proceedings, pp. 676-683, ISSN: 2285-5653, eISSN: 2286-1580. WOS:000712336700092
6. Pașcu Roxana, Zlati Cristina, Calance Al., Bernardis R., Dodu Diana, 2021 - *Methods of rehabilitation of a degraded area in Orăștie*, Scientific Papers Series B. Horticulture, Vol. LXV, nr. 1, 2021 “Agriculture for Life, Life for Agriculture” Conference Proceedings, pp. 684-693, ISSN: 2285-5653, eISSN: 2286-1580, WOS:000712336700093
7. Perju Ionel, Mihai Tălmăciu, Nela Tălmăciu, Monica Herea, 2021 - *Observations on the structure, dynamics and abundance of existing arthropods in walnut orchards*, Scientific Papers Series B Horticulture, vol. 65, nr. 1, p. 228-232, WOS:000712336700031, ISSN 2285-5653 /Factor de impact 0
8. Perju Ionel, Talmăciu Mihai, Herea Monica, 2021 - *Contributions to the knowledge of coleopters species existing in some walnut orchards*, Scientific Papers-Series A-Agronomy, Volume 64, Issue 2, Page 411-416, ISSN: 2285-5785, eISSN: 2285-5807, WOS:000755946400060
9. Ungureanu Ovidiu, Popescu Marius, Ciobanu Daniela, Ungureanu Elena, Sarla Gabriel, Ciobanu Alina, Todinca Paul, 2021 - *Telemedicine software applications*, IJCSNS (International Journal of Computer Science and Network Security), 21 (02), p.171-180, ISSN: 1738-7906, WOS:000631953700013
10. Zlati Cristina, Pașcu Roxana, 2021 - *Urban farming - opportunity for fruit growing development in Romania*, Scientific Papers Series B. Horticulture, Vol. LXV, nr. 1, 2021 “Agriculture for Life, Life for Agriculture” Conference Proceedings, pp. 717-724, ISSN: 2285-5653, eISSN: 2286-1580, WOS:000712336700097

Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare

1. Albu Aida, Cucu-Man Simona-Maria, Radu-Rusu Cristina-Gabriela, Pop Ioan Mircea, 2021- *Correlation between total phenol and flavonoid content with some physico-chemical parameters of monofloral Romanian honey*, International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, USAMV Bucharest Scientific Papers Series D. Animal Science, Vol. LXIV, No. 2, 2021, ISSN 2285-5750, ISSN CD-ROM 2285-5769, ISSN Online 2393-2260, ISSN-L 2285-5750, pg. 315-324, WOS:000737352500043
2. Ciocan-Alupii Maria, Maciuc Vasile, 2021 - *Study on animal breeding in the mountain area of Romania in relation to the distribution of collection centers and milk processing units*, International

Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, USAMV Bucharest Scientific Papers Series D. Animal Science, Vol. LXIV, Issue 1, ISSN 2285-5750, ISSN CD-ROM 2285-5769, ISSN-L 2285-5750, ISSN Online: 2393 – 2260, WOS:000686570700043

3. Cuciureanu Cipriana Maria, Usturoi M. G., Radu-Rusu R. M., 2021 - *Studies of capons meat production belonging to the Hubbard chicken hybrid*, Scientific papers-series D-Animal Science, Vol. 64 (1), pg: 318-322, ISSN: 2285-5750, WOS:000686570700045

4. Dabija (Roibu) Mihaela, Cioran Mihai Cezar, Maciuc Vasile, 2021 - *Studies on beef cattle for processing in Romania*, International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, USAMV Bucharest Scientific Papers-Series D-Animal Science, ISSN2285-5750, eISSN2393-2260, Vol. 64, Issue: 1, pages: 376-381, WOS:000686570700054

5. Davidescu Madalina Alexandra, Ciorpac Mitica, Creanga Steofil, 2021 - *Highly effective method of DNA extraction from blood: a first step for analysis of genetic diversity of indigenous cattle breeds*, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Volume 64, Issue 2, Page 35-39, ISSN: 2285-5750, eISSN: 2393-2260, WOS:000737352500002

6. Davidescu Madalina, Madescu Bianca, Ciorpac Mitica, Dascalu Lucian, Bugeac Teodor, Matei Andrei, Porosnicu Ioana, Creanga Steofil, 2021 - *Genetic diversity of pinzgau cattle breed: a systematic review*, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Volume 64, Issue 2, Page 40-44, ISSN: 2285-5750, eISSN: 2393-2260, WOS:000737352500003

7. Dolis Marius Gheorghe, Panzaru Claudia, Dolis George Marius, Maftai Marius, Ratu Roxana Nicoleta, 2021 - *Contributions to studies regarding the morphological and reproduction characters of shagya arabians horse breed*, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Volume 64, Issue 2, Page 45-50, ISSN: 2285-5750, eISSN: 2393-2260, WOS:000737352500004

8. Florea Alexandru Marian, Nechifor Ionică, Crîșmaru Andre, Pascal Constantin, 2021 - *Influence of some external factors on specific characteristics of seminal material for Karakul de Botoșani breed rams*, Scientific Papers-Series D-Animal Science, 64 (1), pp 247-252, ISSN 2285-5750, WOS:000686570700035

9. Lapusneanu D. M., Pop I. M., Pop C., Radu-Rusu C. G., Musca A., Zaharia R., 2021 - *Study on analysis of biological hazards associated with compound feed producing in relation on food safety*, International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, USAMV Bucharest, Scientific Papers Series D Animal Science, Vol. LXIV, No. 1, ISSN 2285-5750, pg. 175-181, WOS:000686570700025

10. Madescu Bianca Maria, Lazar Roxana, Ciobanu Marius Mihai, Boisteanu Paul Corneliu, 2021 - *Morpfo-productive characteristics of Aubrac cattle breed: a sistematic review*, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Volume 64, Issue 2, Page 260-265, ISSN: 2285-5750, eISSN: 2393-2260, WOS:000737352500036

11. Nechifor Ionică, Florea Alexandru Marian, Crîșmaru Andre, Pascal Constantin, 2021 - *Determining the current state of curl's improvement in strength and elasticity*, Scientific Papers-Series D-Animal Science 64 (1), pp 359-354, ISSN 2285-5750, WOS:000686570700051

12. Nistor-Anton Mariana, Maciuc Vasile, 2021 - *Study of reproduction indices in cow populations belonging to the two specialized milk breeds: Holstein and Spotted with romanian black from agro-zootechnical farms in Neamt county*, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Volume 64, Issue 2, Page 187-192, ISSN: 2285-5750, eISSN: 2393-2260, WOS:000737352500026

13. Pânzaru Claudia, Gîlcă I., Doliş M. G., Raţu Roxana Nicoleta, Radu-Rusu R. M., Spulber Mălina Carina, 2021 - *Study regarding the factors influencing the price at PSI annual auction*, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Faculty of Animal Production, Engineering and Management, Scientific papers Series D. Animal Science, vol. 64 (1), p. 75-80, ISSN 2285-5750, ISSN CD-ROM 2285-5769, ISSN Online 2393-2260, ISSN-L 2285-5750, WOS: 000686570700010.

14. Pascal Constantin, Florea Alexandru Marian, Nechifor Ionică, Cristian Costică, 2021 - *Research regarding the evaluation of the current status of a new sheep population created in Romania*, Scientific Papers-Series D-Animal Science 64 (1), pp. 69-74, ISSN 2285-5750, WOS:000686570700000

15. Pop Ioan Mircea, Frunza Gabriela, 2021 – *The quality evaluation of some assortments of canned pork*, Scientific papers Series D. Animal Science, Volume 64, Issue 1, Page 468-472, ISSN: 2285-5750, eISSN: 2393-2260, WOS:000686570700065

16. Radu-Rusu Cristina Gabriela, Pop Ioan Mircea, Frunză Gabriela, Albu Aida, Zaharia Roxana, 2021 - *On the inclusion of sodium benzoate (E 211) as antiseptic food additive in soft drinks and fish products*, International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, USAMV Bucharest, Scientific Papers Series D. Animal Science, Vol. LXIV, No. 1, ISSN 2285-5750, p 473-477, WOS:000686570700066

17. Usturoi Marius Giorgi, Ratu Roxana Nicoleta, Radu-Radu Razvan Mihail, Ivancia Mihaela, Usturoi Alexandru, 2021 - *Fatty acid profile in eggs and eggs products*, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Volume 64, Issue 2, Page 399-403, ISSN: 2285-5750, eISSN: 2393-2260, WOS:000737352500055

Facultatea de Medicină Veterinară

1. Aniţa Adriana, Savuţa Gheorghe, Aniţa Dragos, 2021 - *Effective primary isolation and in vitro cytopathic effect evaluation of canine distemper virus wild-Type Strains*, Revista Romana De Medicina Veterinara, Volume 31, Issue 3, Page 17-20, ISSN: 1220-3173, eISSN: 2457-7618, WOS:000703199300003

2. Baisan R. A., Condurachi E. I., Turcu C. A., Vulpe V. - *Prevalence of cardiac diseases in small animals: a five-year single-centre retrospective study*, Revista Romana de Medicina Veterinara, 31, (2): 35-40. ISSN: 1220-3173, WOS:000669224800007, IF = 0

3. Brătuleanu B. E., Aniţă A. E., Aniţă D. C., Oşlobanu L. E., Dascălu A. M., Săvuţa G., 2021 - *A survey on anaplasmosis in dogs from three counties of Romania*, Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara, 2021, Vol. 54, 1: 11-17. www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20210148194

(nu este in WOS astazi)

4. Ciornei Ș. G, Drugociu D., Rosca P, Ghinet Liliana (Ciornei), 2021 - *Ovarian hypofunction in the Carpathian indigenous Buffalo, as infertility factor*, Revista Română de Medicină Veterinară, 2021, vol. 31, nr.3, pp. 67-73, ISSN1220-3173, eISSN2457-7618, WOS:000703199300012

5. Covașă C. T., Șerban C., 2021 – *Hind limb first digit (dewclaw) in dog: morphologic and x-ray investigations in relation with genetic and surgical aspects*, Rev Rom Med Vet (2021) 31, 1: 33-38, ISSN: 1220-3173, WOS:000635732100005

6. Grădinaru A. C., Petrescu-Mag I. V., Henea M. E., Grecu M., Spataru M. C., Spataru C., Popa S., 2021 – *A natural opioid drug released by A1 beta-casein milk protein digestion was reported to be related to various pathologies*, Revista Română de Medicină Veterinară, 31(3):85-90, eISSN2457-7618, ISSN1220-3173, (Jurnal în categoria „Veterinary Sciences”), WOS:000703199300015, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/>

7. Henea Mădălina Elena, Grecu Mariana, Șindilar E. V., Solcan G., 2021 - *Physiotherapy methods for improving mobility in aseptic femoral head necrosis*. Rev Rom Med Vet 31 | 3: 41-44. eISSN2457-7618, ISSN1220-3173, (Jurnal în categoria „Veterinary Sciences”), WOS:000703199300007, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/>

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/>

8. Iacob Olimpia C., Ciornohac Mona, Chiruta C., Pavel Geta, 2021 - *Haematobiochemical parameters in broiler chickens experimentally infected with Eimeria spp in variable chemoprophylaxis and therapy conditions*, Revista Romana De Medicina Veterinara, Volume 31, Issue 1, Page 69-76, WOS:000635732100011

9. Ilie D. E., Mizeranschi A. E., Mihali C. V., Neamț R. I., Carabaș M., Grădinaru A. C. (corresponding author), 2021 – *The effect of genetic variations of Pituitary Transcription Factor 1 (PIT1) on milk performance traits in Romanian cattle*, Revista Română de Medicină Veterinară, 31(1):87-92, eISSN2457-7618, ISSN1220-3173, (Jurnal în categoria „Veterinary Sciences”), WOS 000635732100014,

10. Temelie-Olinici D., Botez A. E., Hritcu-Condurache O. M., Solcan C., Grecu V. B. , Stoica L., Onofrei P., Cotrutz C. E., 2021, *Emmprin And Human Beta-Defensin-3 - Biomarker Molecules In Premalignant Oral Lesions: Correlative Immunohistochemical Study*, Romanian Journal Of Oral Rehabilitation, Volume 13, Issue 2, Page 202-208, eISSN 2066-7000, WOS:000677492500025

11. Tipișcă M., Cozma A. P., Aniță D., Ișan E., Oșlobanu L., Aniță A. Savuța, G., 2021 - *Preliminary study on phenotypic detection of ESBL and Amp-C β-lactamase-producing Escherichia coli isolates from slaughtered pigs*. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine, 2021, Vol. 78, No. 1, 144-146. DOI: <http://dx.doi.org/10.15835/buasvmcn-vm:2021.0001>. www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20210257973

(nu este in WOS nici in JCR, trebuie trecuta la BDI)

E) ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE BDI

Facultatea de Agricultură

1. Arsenoia Vlad Nicolae, Cârlescu Petru Marian, Velescu Ionut, Băetu Marius, Zapodeanu Cezara, Țenu Ioan, 2021 - *The influence of air temperature and speed on corn dehydration*, *Lucrări științifice Seria Agricultură*, vol. 64(2), Iași, sub tipar, ISSN 1454-7414
2. Boghiță Eduard, Costuleanu Carmen Luiza, Mihăilă Mioara, Ungureanu George, Viziteu Ștefan, Pelin Raluca Ștefania, Robu Maria, 2021 - *Analysis of the romanian rural agri-food potential*, *Lucrări științifice Seria Agricultură*, vol. 64(2), sub tipar, ISSN 1454-7414
3. Cârlescu Petru Marian, Băetu Marius, Ciobanu Virginia, Țenu Ioan, Roșca Radu, 2021 - *Comparison of two microwave drying techniques of cereal seeds and determination of physical parameters*, *Journal of Applied Life Sciences and Environment*, ISSN 2784-0379 Vol. LIV, Issue 2 (186), p. 216-224.
4. Chirilă Constantin, 2021 - *Aspects regarding the operation of some pulsators for milking equipments*, *Lucrări științifice Seria Agricultură*, vol. 64(1):173-176 , ISSN 1454-7414.
5. Ciobanu M. M., Manoliu Diana Remina, Ciobotaru M. C., Postolache Alina Narcisa, Boișteanu P. C., 2021 - *The influence of technological parameters on the sensory quality of pork paté*, *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 64(1):57 - 62, Print ISSN 1454-7414;
6. Ciuștea (Butnaru) Mintenica Mariana, 2021 - *Analysis of Community Implications On Agriculture in The North-East Region*. *Lucrări științifice. Seria Agricultură*, vol. 64(2), sub tipar, ISSN 1454-7414
7. Ciuștea (Butnaru) Mintenica Mariana, 2021 - *Diagnostic analysis on the perspectives of sustainable development of the rural environment in the context of the implementation of the regional development strategy*. *Lucrări științifice Seria Agricultură*, vol. 64(2), sub tipar, ISSN 1454-7414.
8. Covașă Mihaela, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, Jițareanu Carmenica Doina, 2021 – *The action of growth regulators on the process of photosynthesis in tomato plants*. *Lucrări științifice Seria Agricultură*, vol. 64(1):87-92, ISSN 1454-7414
9. Crețu Carmen, Rusu Raluca Oana, Tănase Irina Oana, Horhogeia Cristina, Daraban Florentina, Dascălu Anca, Spătaru Mihaela, 2021 - *Correlations between the adaptive capacity in bucovina of limousine cows and the nutritional quality of the milk*, *Lucrări științifice Seria Agricultură*, vol. 64(2), sub tipar, ISSN 1454-7414
10. Cuciureanu Cipriana Maria, Rațu Roxana Nicoleta, Radu-Rusu R. M., Usturoi M. G., 2021 - *Studies on the chemical composition of capon meat (castrated rooster) obtained from Hubbard hybrid*, *Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 76 (26), pg. 134-138, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN: 2284-6964, ISSN L: 1454-7368.
11. Dominte Nicoleta Rodica, Avarvarei Simona Catrinel, 2021 - *Armonii juridico-semantice sau incongruențe de traductologie ale dreptului de suită*, *Analele Științifice Ale Universității „Al. I. Cuza” Iași*, Tomul LXVII, Supliment, Științe Juridice, pp.203-209, DOI: 10.47743/jss-2021-67-3-14.

12. Donosa Dan, 2021 – *Digital economy and digital education*, Lucrări științifice Seria Agronomie, vol. 64(2), sub tipar, ISSN 1454-7414.
13. Florea Andreea-Mihaela, Gafencu Andrei-Mihai, Lipșa Florin-Daniel, Ulea Eugen, 2021 - *Contribution to the knowledge of the micromycetes from the pontaneous flora identified in Iasi County region, Romania*. Lucrări Științifice Seria Agricultură, 64(1):21-24, ISSN 1454-7414.
14. Frunză Gabriela, 2021 - *The application of the Failure Modes and Effects Analysis (FMEA) methodology to improve meat products quality*, Lucrări științifice Seria Agricultură, vol. 64(2), sub tipar, ISSN 1454-7414
15. Frunză Gabriela, Lăpușneanu D. M., Nacu G., 2021 - *The Impact of Human Resource Management on Socio-Emotional Skills, Health and Wellbeing*, International Conference “Risk in Contemporary Economy”, P- ISSN 2067-0532, E-ISSN 2344-5386, XXIIth Edition, “Dunarea de Jos” University of Galati, Romania – Faculty of Economics and Business Administration. Conference Proceedings RCE 2021, pg. 344-354.
16. Frunză Gabriela, Pop I. M. 2021 - *Product design in food industry. Application of QFD methodology for improvement of chocolate quality*, Lucrări științifice. Seria Agronomie 64(1): 63-68.), P-ISSN: 1454-7414, E-ISSN: 2069-7627,
17. Gavrilă Cristian-Sorin, Silistru Doina, Nazare Adrian-Ilie, Stavarache Mihai, Vîntu Vasile, Samuil Costel, 2021 - *The influence of fertilization and distance between rows on seed production of (Onobrychis viciifolia Scop.), in the first year of vegetation*. Lucrări științifice Seria Agronomie, 64(1):119-122, ISSN 1454-7414
18. Ignat Gabriela, Sargu Lilia, Bivol Teodor, Bivol Nigel Anelisse, 2021 - *Studies On Communication Policy At Sc Alcovin, Tulcea*, Lucrări științifice Seria Agricultură, 64(1):199-204, ISSN 1454-7414
19. Iosub Ioana Alexandra, Ciobanu M. M., Lazăr Roxana, Boișteanu P. C., 2021 - *Research on characterization of sensory parameters of nutria meat*, (în curs de publicare)
20. Jităreanu Carmenica Doina, Slabu Cristina Marta Alina Elena, Covașă Mihaela, 2021 – *Bio stimulants effects on photosynthesis process to basil plants*, Lucrări științifice Seria Agricultură, 64(1): 81-86, ISSN 1454-7414.
21. Lungoci Constantin, 2021 - *The quantification of some elements of production in the Nepeta racemosa Lam. species*. JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology. ISSN 2066-1797 Volume 25(1), 104 -108
22. Mihăilă Mioara, Jităreanu A-F., Boghiță Eduard, Robu Alexandru-Dragoș, 2021 – *Reconsidering the marketing mix from the perspective of circular economy*. Lucrări științifice Seria Agricultură, vol. 64(1):211-214, ISSN 1454-7414
23. Mihăilă Mioara, Leonte Elena, Jităreanu A-F., 2021 – *Modification of food consumption behaviour under the influence of promotional actions*. Lucrări științifice Seria Agricultură, vol. 64(2), Iași, sub tipar, ISSN 1454-7414

24. Mihalache Roxana, 2021 - *Stylistic and Syntactic Study of Romanian and Moldavian Advertising Slogans for Wine*, Lucrări științifice Seria Agricultură, vol. 64(1):215-218, ISSN 1454-7414
25. Mocanu Ionuț, Coada (Nenciu) Daniela, Bucur Daniel, 2021 - *Study on the economic yield of wheat crops in the specific conditions of the great island of brăila in irrigated and non-irrigated system* Lucrări științifice Seria Agricultură, vol. 64(2), sub tipar, ISSN 1454-7414.
26. Moraru Radu-Adrian, Simeanu Cristina, 2021 - *A synthetic profile of the rural tourism consumer*, Lucrări științifice Seria Agronomie, 64(1):229-233, ISSN 1454-7414
27. Nazare Adrian-Ilie, Samuil Costel, Stavarache Mihai, Vîntu Vasile, 2021 - *Study of phytodiversity of permanent meadows of Festuca valesiaca Schleich. ex Gaudin IN correlation with some pratotechnical elements*. Romanian Journal of Grasslands and Forages crops, 24 (în curs de publicare).
28. Nazare Adrian-Ilie, Samuil Costel, Stavarache Mihai, Vîntu Vasile, 2021 - *Possibilities to improve the permanent grasslands of Dichanthium ischaemum (L.) Roberty from the Moldavian Forest Steppe*. Journal of Applied Life Sciences and Environment (în curs de publicare)
29. Oprea A., Sîrbu C., Doroftei M., Covaliov S., 2021 - *New contributions to the chorology of some adventive plant species in Romania's flora*, Acta Horti. Bot. Bucurest., 47: 13-26. ISSN 1453-8830.
30. Pădureanu Silvica, 2021 – *Palynological characterization and germination of Tulipa gesneriana L. pollen*. Lucr. st. USV Iași, ser. Hortic., vol. 64 (1), ISSN: 1454-7376.
31. Pădureanu Silvica, 2021 – *Peculiarities of growth of pollen tube of Tulipa gesneriana L.* Lucr. st. USV Iași ser. Hortic., vol. 64 (1), ISSN: 1454-7376.
32. Pelin Raluca Ștefania, 2021 - *One Art by Elizabeth Bishop - A Lesson in Using Emotional Intelligence Skills to Turn Memory to One's Own Benefit*. LES CAHIERS LINGUATEK – Revue biannuelle du Centre de Langues Modernes Appliquées et Communication LINGUATEK, Nos. 9-10/2021 Mémoire & Oubli, Performantica, Revue signalée FABULA.ORG et indexée en CEEOL, ISSN 2559-7752, ISSN-L 2559-7752, pag. 71-80.
33. Pelin Raluca Ștefania, 2021 - *The Power of Wonder by R. J. Palacio to Trigger Young Readers' Emotionally Literate Responses*, Linguaculture - International Journal of the Iași Linguaculture Centre for (Inter)cultural and (Inter)lingual Research. vol. 12, no. 2/ 2021. pp. 45-64, Electronic ISSN 2285-9403.
34. Pelin Raluca Ștefania, Boghiță Eduard - *The Impact Of English Language Learning On The Acquisition Of Soft Skills Such As Critical Thinking And Emotional Literacy Skills*, Lucrări științifice Seria Agricultură, 64(1):41-46, ISSN 1454-7414.
35. Petcu Carmen Daniela, Tăpăloagă Dana, Ghimpețeanu Oana Mărărita, Murariu Otilia Cristina, Mihai (Oprea) Oana Diana, Ciobotaru-Pirvu Emilia, 2021 – *Study on the quality of table eggs obtained in a profile unit*. Lucrări Științifice Seria Agricultură, 64(1), pag. 75 – 80, ISSN 1454-7414
36. Pintilei Nicoleta, Brezuleanu S., 2021 - *Educational management aspects – factor for the economic growth of business environment*, Lucrări științifice Seria Agricultură, 64(1): 237-240, ISSN 1454-7414

37. Pintilei Nicoleta, Brezuleanu S., 2021 - *Elements of the economic educational management system*, Lucrări științifice. Seria Agricultură, vol. 64(2), sub tipar, ISSN 1454-7414.
38. Popovici Catalina, Totolea Ionut Bogdan, Hutanu (Totolea) Adriana Mihaela, Sergiu Pruteanu, Daniel Bucur, 2021 - *Study of moisture distribution in drip-irrigated cambic chernozem in the Cracau plain*. Lucrări Științifice Seria Agricultură, 64(1):167-172, ISSN 1454-7414
39. Prodan Tudorita (Poalelungi), Joita-Pacureanu Maria, Ion Viorel, Duca Maria, Dan Mihaela, Anton Gabriel Florin, Rîșnoveanu Luxita, Lipșa Florin Daniel, Bran Alexandru, Sava Elisabeta, Ulea Eugen, 2021 - *Sunflower genotypes with high tolerance to drought and extreme temperatures, having good resistance to some specific diseases*. Lucrări științifice Seria Agricultură, vol. 64(2), sub tipar, ISSN 1454-7414
40. Rădoi Ion, Lagunovschi-Luchian Viorica, Milea Florentin, Codreanu Iuliana, Raita Stefania, Savu Vasiliță, Șapcaliu Agripina, Tache Bogdan, Zaharia Roxana, Bădic Luiza, Bodescu Dan, 2021 – *Studies on the diagnosis of bee ascospheiosis on live bees samples and brood comb through morpho-clinical testing and laboratory examination*, Scientific Works Series C. Veterinary Medicine. ISSN 2065-1295, Vol. LXVII (1), p. 122-126
41. Radu O., 2021 - *Quality of agricultural lands in Cucuteni commune, Iasi county*. Lucrări Științifice seria Agronomie, vol. 64(2), SUB TIPAR, ISSN 1454-7414.
42. Radu O., Curea D., 2021 - *Limiting factors of agricultural land in Cucuteni administrative territory, Iasi county*. Lucrări Științifice seria Agronomie, vol. 64(2), SUB TIPAR, ISSN 1454-7414.
43. Radu V. Steluta -2021- *Coffee caffeine expertise and its effects on nutrition and consumers health*, Lucrări științifice Seria Agricultură, vol. 64(2), Iași, sub tipar, ISSN 1454-7414
44. Radu V. Steluta, 2021- *The effects of alkaline water versus flat and mineral water on human health*, Lucrări științifice Seria Agricultură, vol. 64(2), Iași, sub tipar, ISSN 1454-7414
45. Rațu Roxana Nicoleta, Dobre V., Doliș M. G., Ivancia Mihaela, Usturoi M. G., 2021 - *Research on the quality of the salty cheese obtained in the Microunit production from USAMV Iasi*, Lucrări Științifice, seria Agronomie, vol. 64(2), ISSN: 2069-7627.
46. Ratu Roxana Nicoleta, Ivancia Mihaela, Usturoi M. G., 2021 - *Research on the qualitative analysis of some sources of soft paste cheese, : Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 75, ISSN 2067-2330;*
47. Robu A. D., Brezuleanu S., Viziteu Șt., Boghiță E., Costuleanu C. L., 2021 – *Risk management and insurance premiums for crops, animals and plants: framework, influence, financial impact, forecasts*, Lucrări științifice Seria Agricultură, vol. 64(2), sub tipar, ISSN 1454-7414.
48. Șargu Lilia, Cobzari Ludmila, Bivol Teodor, Ignat Gabriela, Coca Carmen-Elena, 2021 - *Change management: a case study in the republic of moldova through the prism of business efficiency*, Lucrări științifice Seria Agricultură, vol. 64(2), sub tipar, ISSN 1454-7414.
49. Șargu Lilia, Ignat Gabriela, Coca Carmen-Elena, 2021 - *The Role Of Corporate Sustainability In Achieving A Successful Strategy*, 13th International Conference Competitiveness and Stability in the

Knowledge-Based Economy, iConEc 2021 Faculty of Economics and Business Administration, University of Craiova, Romania, October 29-30, Book of abstracts, ISBN 978-606-14-1781-0 Editura Universitaria, sub tipar

50. Sîrghea Alina, Brezuleanu Carmen-Olguța, 2021 - *A view of online teaching and learning during the pandemic*. Lucrări științifice Seria Agricultură, vol. 64(2), sub tipar, ISSN 1454-7414

51. Stanciu Mihai, 2021 - *The development of resilience in the general context of well-being in the academic environment*, Lucrări științifice Seria Agricultură, vol. 64(1):215-218, ISSN 1454-7414

52. Șușnia I., Sîrbu C., 2021 - *Phleum arenarium L. in the Romanian flora*. Acta Horti Bot. Bucurest., 47: 5-12. ISSN 1453-8830.

53. Ungureanu George, Costuleanu Carmen Luiza, Leonte Elena, Ignat Gabriela, Ungureanu Bianca Antonela, 2021 - *Aspects regarding system optimization of cross-compliance in single payments for farmers*. Lucrări științifice Seria Agricultură, vol. 64(2), sub tipar, ISSN 1454-7414

54. Ungureanu George, Costuleanu Carmen Luiza, Leonte Elena, Vintu Cătălin Răzvan, Ungureanu Bianca Antonela, 2021 - *Models of optimization and simulation of agricultural crop plans in agricultural holdings in Romania*, Lucrări științifice Seria Agricultură, vol. 63, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7414

55. Viziteu Șt, Brezuleanu S., Robu A. D., Boghiță E., 2021 - *The influence of management activities regarding agricultural machines maintenance and repair on the overall farm economic efficiency*, Lucrări științifice Seria Agricultură, vol. 64(2), sub tipar, ISSN 1454-7414.

56. Zahraturrehmi Z., Demircan V., Moraru R. A., Bodescu D., 2021 - *Analysis of the Effect of the COVID-19 Pandemic on the Prices of Basic Food Sold in Traditional Markets: The Case of Jakarta Province, Indonesia*. Horticultural Studies (HortiS), 38, pp. 116-124. <http://doi.org/10.16882/HortiS.1012446>.

Facultatea de Horticultură

1. Agapie Alina Laura, Horablaga Nicolae Marinel, Popa-Lorena Diana, Teliban G. C., 2021 - *The zinc mineral fertilization of the production and quality of winter wheat*, Journal „Life Science and Sustainable Development” Lovrin – în curs de publicare.

2. Alfred Ștefan Ion, Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, Herea Monica, 2021 - *Flight Dynamics Of Harmful Lepidoptera To Vineyards Using The Teraya Fly System*, Lucrări Științifice Seria Horticultură, 64, USV Iași

3. Alfred Ștefan Ion, Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, Herea Monica, 2021 - *Observations On The Pests Spotted In The Vineyards And Their Phytosanitary Protection In 2021*, Lucrări Științifice Seria Horticultură, 64, USV Iași

4. Amișculesei Petronica, Apostol Maria, Chelariu Elena Liliana, Draghia Lucia, 2021 - *Aspects regarding the preservation and valorification of the Crocosmia cut flowers*, Lucrări Științifice USV Iași, Seria Horticultură, vol. 64, ISSN 1454-7376.

5. Ariton Adina Mirela, Neculai-Valeanu Sabina, Poroșnicu Ioana, Ungureanu Elena, Trinca Lucia Carmen, 2021 - *Efficiency of some screening methods used in monitoring the quality of vegetable substrates and the presence of mycotoxins*, USV Iași, *Lucrări Științifice, Seria Agronomie*, vol.1, nr. 64, p. ISSN:0379-8364

6. Bernardis R., Sandu Tatiana, Chelariu Elena Liliana, Zlati Cristina, 2021 - *Observations the phenology of *Cotoneaster divaricatus* Rehd. species, in the conditions of Iasi county*, *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, nr.64, ISSN: 1454-7376

7. Bosoi Ionica, Pușcalău Marioara, Rotaru Liliana, 2021 - *The Phenological Spectrum of Some Vine Varieties Cultivated in Odobești Vineyard in The Context to Climate Change*. *Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură*, vol. 64(1), ISSN 1454-7376

8. Bosoi Ionica, Rotaru Liliana, Colibaba Cintia, 2021 – *Research of Agrobiological Value on some Grape Varieties for White Wine Created at S.C.D.V.V. Odobești*, *Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură*, vol. 64(1), ISSN 1454-7376

9. Calara Mariana, Munteanu N., Brezeanu C., Brezeanu P. M., Avasiloaiei D. I., Ambaruș S., Cristea T. O., Benchea C. M., Iosob G. A., Bouruc D., Bute A., Tremurici Antal A., Muscalu S. P., 2021 - *Preliminary studies regarding some allelopathic interactions in vegetables intercropping systems*, *Lucrări Științifice USV Iași, Seria Horticultură*, vol. 64, ISSN 1454-7376.

10. Cazacu A., Bodale I., Roșu A. I., 2021 - *Employing atmospheric sensors and turbulent energy cascade theory to quantify hazardous airborne transmissibility*, *Buletinul Institutului Politehnic din Iași. Secția Matematică. Mecanică teoretică. Fizică*, 67(3), 9-19, ISSN 1224 - 7863.

11. Cazacu A., Ceică B., Bodale I., 2021 - *The effect of climate change on thermal bioclimate indices in the Iasi region*, *Lucrări Științifice USV Iași, seria Horticultură*, 64(1), ISSN: 1454-7376

12. Cazacu A., Pereș C., Teliban G. C., Stoleru V., Bodale I., 2021 - *Evaluation of effects of gold nanoparticles in chitosan on hyacinth plants*, *Lucrări Științifice USV Iași, seria Horticultură*, 64(1), ISSN: 1454-7376

13. Cazacu A., Rotărescu C., Bodale I., 2021 - *The relaxation effects in the Preisach - Néel model of patterned media*, *Buletinul Institutului Politehnic din Iași. Secția Matematică. Mecanică teoretică. Fizică*, 67(2), 9-17, ISSN 1224 - 7863.

14. Călin (Buțerchi) Ioana, Cotea V. V., Colibaba Lucia Cintia, Luchian Camelia Elena, Cerbu Iulia Maria, Zamfir C. I., Nechita B. C., 2021 - *The dynamic of methanol and acetaldehyde in white wines treated with sulphur dioxide and dimethyl dicarbonate*, *Lucrări Științifice USV Iași, Seria Horticultură*, vol. 64, ISSN 1454-7376

15. Călin M., Chiruță C., 2021 - *Using relative grading for remote online examinations during COVID-19 pandemic*, *Lucrări Științifice USV Iași, Seria Horticultură*, vol. 64, ISSN 1454-7376.

16. Cărbune R. V., Mihalache G., Stoleru C. M., Teliban G. C., Cojocaru A., Stoleru V., 2021 - *Assessment of germination capacity of pea seeds under the influence of storage time*, *Lucrări Științifice USV Iași, Seria Horticultură*, vol. 64, ISSN 1454-7376.

17. Cerbu Maria Iulia, Cotea V. V., Colibaba Lucia Cintia, Călin Ioana, Niță R. G., Sandu-Ville Tudose Ș., Zamfir C. I., Niculaua M., 2021 - *Influence of maturation products on chromatic and physical-chemical parameters of Sauvignon blanc and Busuioacă de Bohotin wines*, *Lucrări Științifice USV Iași, Seria Horticultură*, vol. 64, ISSN 1454-7376

18. Cerbu Maria Iulia, Cotea V. V., Zamfir Catalin Ioan, Niculaua Marius, Călin Ioana, Popîrdă Andreea, Cintia Lucia Colibaba, Ștefan Tudose Sandu-Ville (coautori), 2021 - *The effect of different techniques of maceration-fermentation on the phenolic composition of red wines*, *Journal of Applied Life Sciences and Environment*, vol. LIV(1):63-69.

19. Chelariu Elena Liliana, Cojocariu Mirela, Avarvarei B. V., Draghia Lucia, Apostol Maria, Amișculesei Petronica, Bernardis R., 2021 - *Research regarding seedlings production at Antirrhinum majus L. species*, *Lucrări Științifice USV Iași, Seria Horticultură*, vol. 64, ISSN 1454-7376.

20. Chelariu Elena Liliana, Draghia Lucia, Apostol Maria, Avarvarei B.V., Cojocariu Mirela, Paraschiv Nicoleta Luminița, 2021 – *Vermicompost influence on seedlings quality of Salvia officinalis L. species*, *Proceedings of „56th Croatian and 16th International Symposium on Agriculture”*, University of Osijek, Croatia, ISSN 2459-5543.

21. Chiriță Raluca, Teliban G. C., Mihalache Gabriela, Rosca Mihaela, Munteanu N., Stoleru V., 2021 - *Cultivation perspective and importance of chenopodium quinoa, willd., as a leafy vegetables, in Romania*, *Lucrări Științifice USV Iași, Seria Horticultură*, vol. 64, ISSN 1454-7376

22. Cojocariu Mirela, Chelariu Elena Liliana, Chiruță C., Amișculesei Petronica, Sonea Andromeda Cristina, 2021 - *The behavior of the species Antirrhinum majus in vertical systems for green facades, in the climatic conditions in the N-E area of Romania*, *Lucrări Științifice USV Iași, seria Horticultură*, 64, ISSN: 1454-7376

23. Daraban Gabriel Mihaita, Hlihor Raluca Maria, Badeanu Marinela, Suteu Daniela, 2021 - *Natural extracts for Plant crops - Challenge for food quality assurance*, 8th edition of the International Conference, 5 th November 2021, Biotechnologies, Present and Perspectives, Faculty of Food Engineering, Stefan cel Mare, University of Suceava, Romania, *Food and Environment safety Journal*, ISSN: 2559 – 6381

24. Daraban Gabriel Mihăiță, Badeanu Marinela, Suteu Daniela, 2021 - *Repellent and insecticide activities of plants extracts from spontaneous flora using conventional and innovative assisted extraction techniques*, *Research Journal of Agricultural Science*, 53, 2021, ISSN 2668-926X

25. Daraban Gabriel Mihăiță, Hlihor Raluca Maria, Apostol Maria, Bădeanu Marinela, Șuteu Daniela, 2021 - *Secondary Plant Metabolites: Sources of Principles for Use in Agriculture, Food Industry and for Human Health Safety*, The 9th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2021 Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy, Web Conference, Romania, November 18-19, 2021

26. Dodu Diana, Chelariu Elena Liliana, Dascălu Doina Mira, Draghia Lucia, 2021 - *Studies regarding the effect of the composition of the substrate on the morphological and ornamental characteristics of some species of plants cultivated in containers*. *Lucrări Științifice USV Iași, Seria Horticultură*, vol. 64, ISSN 1454-7376.

27. Dodu Diana, Dascălu Doina Mira, 2021 - *Ways of enhancing urban perspectives through the use of ornamental vegetal elements in the historical area Târgu Cucu fom Iași*
28. Grecu Codrina, Mogîldea Teodora, 2021 - *The use of glass in landscaping Elena Doamna Square from Iassy*, *Lucrările Științifice, Seria Horticultură, USAMV Iași, Volumul 64, Editura Ion Ionescu de la Brad, ISSN 1454-7376, (în print).*
29. Grosaru D. Fl., Luchian Camelia Elena, Popîrdă Andreea, Colibaba Lucia Cintia, Zamfir C. I., Cotea V. V., 2021 - *Study of white wines obtained by blancs de noir method from the romanian grape varieties Fetească neagră and Busuioacă de Bohotin*, *Lucrări Științifice USV Iași, Seria Horticultură, vol. 64, ISSN 1454-7376*
30. Hangan Ana-Maria-Roxana, Cojocar A., Teliban G. C., Stoleru V., 2021 - *Classification of family vegetable gardens*, *Lucrări Științifice USV Iași, Seria Horticultură, vol. 64, ISSN 1454-7376.*
31. Horaicu A., Teliban G. C., Ciubotăriță Anamaria, Munteanu N., 2021 - *Preliminary studies on the perspective of garden broad bean cultivation in Romania*, *Lucrări Științifice USV Iași, Seria Horticultură, vol. 64, ISSN 1454-7376.*
32. Macoviciuc S., Niculaua M., Nechita C. B., Cioroiu I. B., Cotea V. V., 2021 - *Aminoacids profiles in wines with low content of sulphur dioxide from Panciu wine region*, *Lucrări Științifice USV Iași, Seria Horticultură, vol. 64, ISSN 1454-7376*
33. Musteață Grigore, Balanuță Anatol, Reșitca Vladislav, Filimon Razvan Vasile, Băetu Marius, Patraș Antoanela, 2021 - *Capitalization of secondary wine products – an opportunity for the wine sector of Republic of Moldova and Romania*, In: *Journal of Social Sciences. nr. 4(2), ISSN 2587-3490. [https://doi.org/10.52326/jss.utm.2021.4\(2\).12](https://doi.org/10.52326/jss.utm.2021.4(2).12), 117-127.*
34. Nae G., Nenciu F., Muscalu A., Tudora C., Șerbancea F., Teliban G. C., 2021 - *The use of integrated control methods to reduce Rhopalosiphum padi from sweet sorghum crops*. ISB INMA TEH' 2021 Agricultural and Mechanical Engineering
35. Neculai-Valeanu Sabina, Ariton Adina Mirela, Ungureanu Elena, Trinca Lucia Carmen, 2021 - *Effect of different extraction techniques on the size of silver nanoparticles synthesized using mentha piperita extracts*, *USV Iași, Lucrări Științifice, Seria Horticultură, vol. 64, ISSN:1454 -7376*
36. Pașcu Roxana, Zlati Cristina, Bernardis R., 2021 – *The use of plant composition for areas with a short period of insolation*, *Lucrări Științifice USV Iași, Seria Horticultură, vol. 64, ISSN 1454-7376.*
37. Pașcu Roxana, Zlati Cristina, Cojocar Mirela, 2021 – *Ways to rehabilitate facades by using planters*, *Lucrări Științifice USV Iași, Seria Horticultură, vol. 64, ISSN 1454-7376.*
38. Pintilie Paula-Lucelia, Tălmăciu M., Trotuș Elena, Amarghioale Roxana-Georgiana, Isticioaia Simona-Florina, Buburuz Alexandra-Andreea, Leonte Alexandra, Eșanu Sabina-Andreea, 2021 - *Research on the attack produced by Ostrinia nubilalis Hbn. larvae at different genotypes of maize in the conditions of Central Moldova*, *Lucrări Științifice USV Iași, Seria Horticultură, vol. 64, ISSN 1454-7376*
39. Pintilie Paula-Lucelia, Tălmăciu M., Trotuș Elena, Amarghioalei Roxana-Georgiana, Isticioaia Simona-Florina, Popa Lorena-Diana, Pintilie Andreea, 2021 - *Research on the attack produced by Ostrinia*

- nubilalis* Hbn (european corn borer) larvae to some agricultural crops in the conditions of Central Moldova, *Lucrări Științifice USV Iași, Seria Horticultură*, vol. 64, ISSN 1454-7376
40. Popa L. D., Naie M., Teliban G. C., Panda A. O., Matei Gh., Zaica A., Mîrzan O., Meluca C., 2021 - *Considerations regarding the genetic particularities and breeding methods at industrial hemp (Cannabis sativa L.)*. ISB INMA TEH' 2021 Agricultural and Mechanical Engineering – în curs de publicare.
41. Popîrdă Andreea, Luchian Camelia Elena, Tudose-Sandu-Ville Ș., Colibaba Lucia Cintia, Cotea V. V., Bora Fl. D., Filimon V. R., 2021 - *Physico-chemical and sensory analysis of low-alcohol beverages, obtained by fermentation of musts of the Muscat Ottonel variety after the application of the reverse osmosis process*, *Lucrări Științifice USV Iași, Seria Horticultură*, vol. 64, ISSN 1454-7376
42. Precupeanu Cristina, Rădeanu Georgiana, Munteanu N., Teliban G. C., Stoleru V., 2021 - *Evaluation of some quantitative characters on the common bean cultivar of the 'Violetă de Iași', in the field of choice*, *Lucrări Științifice USV Iași, Seria Horticultură*, vol. 64, ISSN 1454-7376
43. Rădeanu Georgiana, Precupeanu Cristina, Munteanu N., Teliban G. C., Stoleru V., 2021 - *Study of some quantitative characteristics on a population of runner beans (Phaseolus coccineus L.)*, *Lucrări Științifice USV Iași, Seria Horticultură*, vol. 64, ISSN 1454-7376
44. Roșca Mihaela, Hlihor Raluca-Maria, Mihalache Gabriela, Stoleru V., 2021 - *Heavy metals contamination of fruits and vegetables in Europe*, *Lucrări Științifice USV Iași, Seria Horticultură*, vol. 64, ISSN 1454-7376.
45. Scutărașu Elena Cristina, Trincă Lucia Carmen, Cotea V. V., Luchian Camelia-Elena, Cozma Andreea Paula, Călin Ioana, 2021 - *Influence of enzymes on the phenolic compounds content from Sauvignon blanc wines*. *Lucrări Științifice USV Iași, Seria Horticultură*, vol. 64, ISSN 1454-7376
46. Sturza R., Mitin V., Mitina I., Zgardan D., Patraș A., Behta E., 2021 - *Development of the real-time PCR methodology for testing mycotoxigenic microorganisms in grape marc*, *Journal of Engineering Sciences*. 28, nr. 3, ISSN 2587-3474, 10.52326/jes.utm.2021.28(3).15, 187-194.
47. Tipișcă M., Cozma A. P., Aniță D., Ișan E., Oșlobanu L., Aniță A., Savuța G., 2021 - *Preliminary Study on Phenotypic Detection of ESBL and Amp-C β -Lactamase-Producing Escherichia Coli Isolates from Slaughtered Pigs*, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine*, 78 (1): 144-146
48. Toader Ana Maria, Popîrdă Andreea, Luchian Camelia Elena, Colibaba Lucia Cintia, Tarcan (Focea) Elena Cornelia, Cotea V. V., Tudose-Sandu-Ville Ș., 2021 - *Study of the sensory profile of bio white wines obtained in Dobrogea, Romania, in 2020*, *Lucrări Științifice USV Iași, Seria Horticultură*, vol. 64, ISSN 1454-7376
49. Trincă Lucia Carmen, Cozma Andreea Paula, Scutărașu Cristina, Ariton Mirela, Ungureanu Elena, Trofin Alina, 2021 - *Study of the sensory and physico-chemical parameters of apple chips*, *Lucrări Științifice USV Iași, seria Horticultură*, vol.64, ISSN: 1454-7376

50. Trincă Lucia Carmen, Cozma Andreea Paula, Scutărășu Cristina, Ariton Mirela, Ungureanu Elena, Trofin Alina, 2021- *Study of sensory and physico-chemical parameters of dried plums*, Lucrări Științifice USV Iași, seria Horticultură, vol.64, ISSN: 1454-7376

51. Trofin Alina, Ungureanu Elena, Trincă Lucia Carmen, Eperjessy Diana Beatrice, Sandu Tatiana, 2021 - *Analysis of metal ions as soluble salts in different dairy products*, Scientific Papers, Horticulture series, vol. 64, ISSN 1454-7376

52. Tucaliuc Roxana-Angela, Mangalagiu I. I., 2021 - *Bioisosters with pyridazinic structure and antimicrobial activity*, Lucrări științifice USV Iași, seria Horticultură, vol. 64, ISSN: 1454-7376

53. Turcu Cristina Ionela, Tălmăciu M., Tălmăciu Nela, Herea Monica, Chelaru Simona-Mihaela, Perju I., 2021 - *Observations on the flight dynamics of adults of the species Cydia pomonella L. under the conditions of 2021 at RSFG Iași*, Lucrări Științifice USV Iași, Seria Horticultură, vol. 64, ISSN 1454-7376.

54. Turcu Cristina Ionela, Tălmăciu M., Tălmăciu Nela, Herea Monica, Chelaru Simona-Mihaela, Perju I., 2021 - *Observations regarding the pests reported in the apple plantations under the RSFG Iasi and their phytosanitary protection*, Lucrări Științifice USV Iași, Seria Horticultură, vol. 64, ISSN 1454-7376.

55. Ungureanu Elena, Jitoreanu Carmenica Doina, Trofin Alina, Ungureanu O. C., Ariton Adina Mirela, Trinca Lucia Carmen, Popa I. V., 2021 - *Aspects concerning the influence of some polymeric composite structures susceptible at biodegradation on the process of plant development*, USV Iași, Lucrări Științifice, Seria Horticultură, vol. 64, ISSN:1454 -7376

56. Ungureanu O. C., Stana I., Ungureanu Elena, Bota Viviane, Turcuș Violeta, 2021 - *Research regarding morphological, biochemical and productivity indices for some barley (Hordeum vulgare L.) genotypes in the pedo-climatic conditions of Crisurilor Plain area*, Studia Universitates, Vasile Goldiș, Seria Științele Vieții (Life Sciences Series) Arad, vol.31, nr.1, p.47-53, ISSN:1584-2363,

57. Ungureanu O. C., Ungureanu Elena, Bota Viviane, Stana Iulian, Turcuș Violeta, 2021- *Comparative analysis regarding quality indicators for Rapeseed genotypes - Perla type and Maximus PT225 hybrid, in Western Romania*, USAMVB Timisoara, Research Journal of Agricultural Science, vol.1, nr.53, p 210-217, ISSN 2066-1843

58. Zlati Cristina, Istrate M., Dascalu M., Pașcu Roxana, 2021 - *Impact of climate change on apple production, in Iasi region*, Lucrări Științifice USV Iași, Seria Horticultură, vol. 64, ISSN 1454-7376.

59. Zlati Cristina, Pașcu Roxana, Bernardis R., 2021 - *Horticultural activities with lasting impact on urban communities, in the context of Covid 19 lockdown*, Lucrări Științifice USV Iași, Seria Horticultură, vol. 64, ISSN 1454-7376.

Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare

1. Albu Aida, Frunză Gabriela, Zaharia Roxana, Pop I. M. (coresp), 2021 - *Estimation of some quality parameters of honey*. IULS Iasi. Scientific Papers-Animal Science Series, Vol. 75 (26), ISSN 1454-7368, pg.237-243 available online at http://www.uaiasi.ro/firaa/Pdf/Pdf_Vol_75/Aida_Albu.pdf

2. Azalou Maximilien, Seidou Alassan Assani, Pascal C-tin, Traore Ibrahim Alkoiret, 2021 - *Mobility of transhumant cattle herds in benin: organization, actors and challenges*, Lucrări Științifice-seria Zootehnie, vol. 76
3. Brezuleanu Carmen Olguta, Susanu Irina Olimpia, 2021 - *Promotion of Horizontal Themes and Secondary Objectives within the Project Active Measures to Increase the Participation in Entrepreneurial Tertiary Education of Students from Disadvantaged Environments Antre_S*, Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati Fascicle I. Economics and Applied Informatics, EAJ 2021, No. 2, ISSN print 1584-0409, ISSN online 2344-441X, p.137-143, Conference Proceedings 2021
4. Brezuleanu Mădălina Maria, Brezuleanu Carmen Olguta, 2021 - *Romania Under the Effects of the Transition of the Political Regime*, Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati Fascicle I. Economics and Applied Informatics, EAJ 2021, No. 2, ISSN print 1584-0409, ISSN online 2344-441X, p.150-153, Conference Proceedings 2021
5. Ciocan-Alupii Maria, Maciuc Vasile, Nistor-Anton Mariana, 2021 - *Research on the influence of reproductive indices on milk production from a cattle farm in the mountain area of Romania*, Scientific Papers, Animal Sciences, Vol. 76, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2067-2330, U.Ș.V. Iași
6. Ciocan-Alupii Maria, Maciuc Vasile, Nistor-Anton Mariana, 2021 - *The evolution of meat products which have benefited from the optional quality mention "Mountain Product" in the Mountain Area of Romania, during the period 2017-2020*, Scientific Papers, Animal Sciences, Vol. 76, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2067-2330, U.Ș.V. Iași
7. Ciocan-Alupii Maria, Maciuc Vasile, Nistor-Anton Mariana, 2021 - *Study on the performance of milk production in a farm in the Dornelor Basin, Suceava County*, Scientific Papers, Animal Sciences, Vol. 76, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2067-2330, U.Ș.V. Iași
8. Crișmaru A., Nechifor I., Florea Al. M., Pascal C-tin., 2021 - *Research on growth ratio of FI Lambs obtained from mating rams specialized in meat production with reform females Karakul of Botoșani*. Lucrări Științifice-seria Zootehnie, vol. 76
9. Djitie, K. F., Akana A. E., Radu-Rusu R. M., Teodorescu A., Usturoi M. G., Ngoula F., Tegua A., 2021 - *Effect of the quail phenotype and breeding age on egg laying and characteristics*. Open Journal of Animal Sciences, 11(2), 208-221.
10. Doliș M. G., Radu-Rusu R., Nacu G., Doliș G. M., Maciuc V., Pânzaru Claudia, 2021 - *Study regarding some reproductive parameters of broodmares from Rădăuți stud farm*, Lucrări științifice, seria Zootehnie, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, vol. 75 (26), pp. 114-118, ISSN-L 1454-7368.
11. Doliș M. G., Șonea C. G., Maciuc V., Pânzaru Claudia, 2021 - *Study on several body dimensions in Lipizzaner horses*. Lucrări științifice, seria Zootehnie, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, vol. 76(26), pp. 16-24, ISSN-L 1454-7368.
12. Florea Al. M., Nechifor I., Crișmaru A., Pascal C-tin, 2021 - *Researches On Young Karakul Of Botosani Sheep Growth Intensity*, Lucrări Științifice-seria Zootehnie, vol. 76, p 25-32

13. Gîlcă I., Gîlcă Valerica, Pascal C., Zus T., Avram P., Gînga C., 2021 - *Researches concerning the comparison of milk production between cattle of austrian brown cattle (Österreichisches braunvieh) and bruna of Maramures breeds*, Facultatea de Ingineria Resurselor Animale si Alimentare, Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol. 75 (26)
14. Gîlcă I., Gîlcă Valerica, Radu Rusu R., Zus T., 2021 - *Study of productive and reproductive features of the romanian black spotted cattle in the private farms from Iași county*, Facultatea de Ingineria Resurselor Animale si Alimentare. Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol. 76 (26)
15. Hortanse Anghel Andreea, Nadolu Dorina, Tămâianu B., Anghel Fl., Nacu G., 2021 - *Semen quality of mature carpathian bucks during non-breeding season*, Scientific Papers-Animal Science Series, Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 75, pp. 109-113
16. Iosub Ioana Alexandra, Lazăr Roxana, Ciobanu M. M., Boișteanu P. C., 2021 - *Research on characterization of physico-chemical parameters of nutria meat*, (în curs de publicare)
17. Kouatcho F. D., Radu-Rusu R. M., Roșca D. C., Steve S. M., Simiz E., 2021 - *Morphobiometry and growth performances of improved genetic types of chickens (Gallus Gallus) Raised in Cameroon*, Advanced Research in Life Sciences, 5(1), 48-54.
18. Lăpușneanu D. M., Nacu G., Frunză Gabriela, 2021 - *Analysis of Employment Rates of Graduates From Romania and European Union*, International Conference "Risk in Contemporary Economy", P- ISSN 2067-0532, E-ISSN 2344-5386, XXIIth Edition, "Dunarea de Jos" University of Galati, Romania – Faculty of Economics and Business Administration. Conference Proceedings RCE 2021, pg. 355-360.
19. Lăpușneanu D. M., Pop I. M (coord.), Simeanu D., Radu-Rusu C. G., Matei M., 2021 - *Analysis of contamination with heavy metals and polychlorinated biphenyls of broiler compound feed*, International Congress "Life sciences today for tomorrow", IULS Iasi, Scientific Papers-Animal Science Series, Vol. 76 (26), ISSN 1454-7368, pg. 122-127, available online at http://www.uaiasi.ro/firaa/Pdf/Pdf_Vol_76/D_Lapusneanu.pdf
20. Lăpușneanu D. M., Simeanu D., Radu-Rusu C., Pop C., Postolache A. N., Pop I. M.(coord.), 2020 - *Case study on the prevention and control of mycotoxin contamination in a feed mill unit*, Journal of Hygienic Engineering and Design, Vol. 33, ISSN 1857-8489, pg. 41-47, available online at: <https://keypublishing.org/jhed/jhed-volumes/jhed-volume-33-dragos-mihai-lapusneanu-case-study-on-the-prevention-and-control-of-mycotoxin-contamination-in-a-feed-mill-unit/>
21. Lazăr Roxana, Lazăr M., Mădescu Bianca-Maria, Boișteanu P. C., 2021 - *Research on hematological parameters in grey steppe cattle breed*, (în curs de publicare)
22. Maciuc V., Doliș M., Ciocan-Alupii Maria, Nistor-Anton Mariana, 2021 - *Research on meat production management in a cow farm*, Scientific Papers, Animal Sciences, Vol. 75, pp. 177-182, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2067-2330, U.Ș.V. Iași
23. Maciuc V., Pânzaru Claudia, Doliș M. G., Ciocan-Alupii Maria, Nistor-Anton Mariana, Dabija (Roibu) Mihaela 2021 - *Research on production and reproduction capacity in a German Fleckvieh cattle*

breed, Scientific Papers, Animal Sciences, Vol. 76, pp. 66-73, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2067-2330, U.Ș.V.

Iași

24. Mădescu Bianca-Maria, Lazăr Roxana, Boișteanu P. C., 2021 - *Research on production indicators observed of aubrac cattle breed exploited in Romania*, (în curs de publicare)

25. Mădescu Bianca-Maria, Lazăr Roxana, Davidescu Mădălina-Alexandra, Poroșnicu Ioana, Boișteanu Paul Corneliu, 2021 – *Research on hematological parameters in Aubrac Cattle breed exploited on the conditions of Romania*, Animal Science and Biotechnologies, (în curs de publicare)

26. Mweugang Ngouopo N., Djitie Kouatcho F., Miegoue E., Radu-Rusu R. M., Pop I. M., Fonteh A. F., Pamo T. E., 2021 - *Effect of dietary supplementation of cassava (Manihot esculenta crantz) leaf meal as protein substitute on post-weaning growth performances and carcass characteristics of 8 week-old male Guinea pigs in the highlands of Cameroon*, Scientific Papers-Animal Science Series, Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 76, pp. 57-65.

27. Nacu G., Ciornei Șt., Maciuc V., Donosă Raluca, Szentpali Ferentz, 2021 - *Research on the dynamics of uterine involution in cows treated with cloprostenol*, Scientific Papers-Animal Science Series, Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 76, pp. 74-78

28. Nadolu Dorina, Hortanse Anghel Andreea, Tămăianu B., Ilisiu Elena, Nacu G., 2021 - *Preliminary results of artificial insemination with fresh diluted semen during natural estrous at ewes*. Scientific Papers-Animal Science Series, Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 75, pp. 61-65

29. Nistor-Anton Mariana, Maciuc Vasile, Ciocan-Alupii Maria, Pânzaru Claudia, 2021 - *Study of milk production indices of Bălțată Românească exploited in farms in Neamț County*, Scientific Papers, Animal Sciences, Vol. 76, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2067-2330, U.Ș.V. Iași

30. Nistor-Anton Mariana, Maciuc Vasile, Ciocan-Alupii Maria, Pânzaru Claudia, 2021 - *Research on the quality of milk production Husbandry Holdings for Cattle Breeding in Neamț County*, Scientific Papers, Animal Sciences, Vol. 76, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2067-2330, U.Ș.V. Iași

31. Pânzaru C., Radu-Rusu R. M., Gîlcă I., Maciuc V., Doliș M. G., 2021 - *Study regarding some reproductive aspects of broodmares from Rădăuți stud farm*, Scientific Papers-Animal Science Series, Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, 75:131-136.

32. Pânzaru Claudia, Radu-Rusu R. M., Gîlcă I., Maciuc V., Doliș G. M., Doliș M. G., 2021 - *Study regarding some reproductive aspects of broodmares from Rădăuți stud farm*, Facultatea de Ingineria Resurselor Animale si Alimentare, Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol. 75 (26)

33. Pascal Constantin, Cristian C., Popescu C., 2021 - *Research regarding the reproductive activity of Rovasi sheep*, Lucrări Științifice-seria Zootehnie, vol. 76, p 11-16

34. Petrescu S. I., Pop I. M. (coord.), 2021 - *Study on obesity, nutrition and metabolic diseases associated with or exacerbated by obesity in cats - a review*, International Congress “Life sciences today for tomorrow”, IULS Iași, Scientific Papers-Animal Science Series, Vol. 76 (26), ISSN 1454-7368, pg. 85-88, available online at http://www.uaiasi.ro/firaa/Pdf/Pdf_Vol_76/Silvia_Petrescu.pdf

35. Radu-Rusu Cristina Gabriela, Pop M. I., Frunză Gabriela, 2021 - *Assessment of sodium benzoate (E 211) inclusion rate as antiseptic food additive in sauces, fish roe and marinated products*, International Congress, USAMV Iasi, Scientific Papers-Animal Science Series, Vol. 75 (26), pg. 222-227, ISSN 2067-2330

36. Radu-Rusu R. M., Usturoi M. G., Pânzaru C., 2021 - *Study on waterfowl meat texture – a comparison between the histological and rheological methods*, Scientific Papers-Animal Science Series, *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, 75:217-221.

37. Șerban Andreea, Ivancia Mihaela, Caunii V., Creangă Șt., 2021 - *Study on the electroanesthesia of some specimens of *Cyprinus carpio**, *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 75 (26), pg. 183-186, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN: 2284-6964, ISSN L: 1454-7368.

38. Simeanu Cristina, Avarvarei B. V., Simeanu D., Usturoi Al., Păsărin B., 2021 - *The assessment of tourist flow in Suceava county's touristy and agro-touristy boarding houses*, *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 75 (26), Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 2067-2330, pag. 285-295

39. Sîrghea Alina, Brezuleanu Carmen Olguta, 2021 - *Equal Chances in Education – Rights and Opportunities For All*, International Conference “Risk in Contemporary Economy” ISSN-L 2067-0532 ISSN online 2344-5386, XXIIth Edition, 2021, Galați, Romania, “Dunărea de Jos” University of Galați, România – Faculty of Economics and Business Administration, p. 361-366, Conference Proceedings 2021

40. Tămăianu B., Hortanșe Anghel Andreea, Nadolu Dorina, Ilișiu Elena, Nacu G., 2021 - *Monitoring the qualitative parameters of the refrigerated ram semen during non-breeding season*, Scientific Papers-Animal Science Series, *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 75, pp. 104-108

41. Usturoi M. G., Teodorescu Alina, Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi Al., 2021 - *The influence of the incubation regime on the technical results of the incubation in gray guinea fowl eggs*, *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 75 (26), pg. 183-186, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN: 2284-6964, ISSN L: 1454-7368.

42. Zaharia Roxana, Frunza Nicoleta Daniela, Pop I. M., Radu-Rusu Cristina, Postolache Alina Narcisa, 2021 - *Effects of different dietary levels of vitamins and oligoelements on broilers performance*. IULS Iasi, Scientific Papers-Animal Science Series, Vol. 75 (26), ISSN 1454-7368, pg. 172-176, available online at http://www.uaiasi.ro/firaa/Pdf/Pdf_Vol_75/Roxana_Zaharia.pdf

43. Zus T., Radu Rusu R., Gîlcă Valerica, Gîlcă I., 2021 - *Research studies on the reproduction indeces at the romanian black spotted cows from the private farms situated in the north-east part of Romania*, Facultatea de Ingineria Resurselor Animale si Alimentare, *Lucrări științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 76 (26)

Facultatea de Medicină Veterinară

1. Covașă C. T., 2021 - *Anatomical abnormalities in the conformation of the lumbosacral spine in dog and cat*, *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara*, Vol. LIII, ISSN: 1221-5295.

2. Covașă C. T., 2021 - *Transitional lumbosacral vertebra (LTV) in cat: a case report*, Lucr. Șt. USAMV Iași, Seria Medicină Veterinară, Vol. 64 (22), ISSN:1454-7406.
3. Davidescu M. A., Grădinaru A. C., Pascal C., Simeanu D., Maciuc V., Ivancia M., Creangă Șt., 2021 – *Analysis of the mitochondrial genome in Podolian cattle breeds*, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 54(2):55-59, (e)ISSN 1841-9364
4. Despa Andreea, Borcea Denis, Ștefănescu Raluca, Pavlov-Enescu Carla, Solcan Gheorghe, Musteață Mihai, 2021 - *Tulburări digestive în poliradiculonevrita canină*, Practica Veterinara, vol 34, nr 1, art nr 22, ISSN 2069-1548, DOI: 10.26416/PV.34.1.2021.5600.
5. Grădinaru A. C., 2021 – *A review on As (Est-2) autosomal locus in the rabbit and the heritable condition of different pharmacological response to atropine*, Rabbit Genetics, 11(1):2-9, ISSN 2248-3098
6. Grădinaru A. C., 2021 – *Different drug-processing enzymes with atropine- and cocainesterase activities reported in rabbits and humans*, Rabbit Genetics, 11(1):10-15, ISSN 2248-3098
7. Grădinaru A. C., 2021 – *Some genetic interventions in organophosphates and other insecticides metabolism*, ABAH Bioflux, 13(1):31-37, eISSN 2067-6344, ISSN 2066-7612
8. Grecu Mariana, Henea Madalina, Rusu Raluca, Rimbu Cristina, 2021 - *Anti-inflammatory properties of lavender essential oil used in veterinary medicine*, Scientific Papers Journal Veterinary Series, ISSN 1454-7406, ISSN (electronic) 2393-4603, Iași, Vol. 64 (3) (in curs de publicare)
9. Henea Mădălina Elena, Hușleag Daniela, Pavel Geta, Acatrinei D. M., Șindilar E. V., Solcan G., 2021 - *Stomatita limfoplasmocitară la pisică*, Romanian Journal of Veterinary Medicine and Pharmacology, Vol. IV 29(3):110-116. ISSN 2537-4095
10. Lazăr Mircea, Tănase Oana-Irina, Hrițcu Ozana-Maria, 2021 - *Macroscopical lesions of diagnostic value in bovine pathology*. Scientific Papers Journal – vol. no/year, Veterinary Serie, 2021 (in curs de publicare)
11. Malancus R. N., 2021 – *Diagnosticul imagistic al dilatației gastrice la câini*, Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology, nr 27 (1), 20-25;
12. Malancus R. N., 2021 – *Diagnosticul radiologic în cazul prezenței corpurilor străine cu localizare gastrică la câini – studiu retrospectiv*, Rom Journal of Vet. Medicine & Pharmacology, nr 27 (1), 8-13;
13. Malancus R. N., 2021 – *Invaginatia intestinala la câini – studiu de caz*, Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology, nr 30 (4), 152-155;
14. Miron Liviu, Voloșeniuc Ionela, 2021 - *Monitoring of microbiological parameters and of algal composition in surface waters of some effluents from the Dorna basin*. Scientific Papers Journal Veterinary Series, vol. 64, ISSN print: 1454-7406, în curs de publicare
15. Miron Liviu, Voloșeniuc Ionela, 2021 - *Monitoring of physico-chemical parameters for the surface waters of some effluents from the Dorna basin*. Scientific Papers Journal Veterinary Series, vol. 64, ISSN print: 1454-7406, în curs de publicare.

16. Purdoiu R. C., Popovici C. P., Codea R., Dragomir M., Lacatus C., Condor L., Musteata M., Marza S. M., Coldea N., Lacatus R., 2021 - *Doxazosin effect on neurogenic bladder with urine retention in female dogs*. Cluj Veterinary Journal, 26(1), 15–20. <https://doi.org/10.52331/cvj.v26i1.19>

17. Rîmbu Cristina Mihaela, Horhogeia Cristina Elena, Văleanu Sabina Andra, Lungoci Constantin, Grecu Mariana, 2021 - *Phytocomplex with Zingiber Officinale Extract, Piper Nigrum And Piper Cubeba Oil - in vitro antimicrobial effect*, Scientific Papers Journal Veterinary series, Iași, vol.64, 2021, Life Sciences Today for Tomorrow International Congress October 21-22, 2021, ISSN 1454-7406

18. Sikra Alexandra-Andreea, Rîmbu Cristina, Ciornei Ștefan Gregore, Roșca Petru, Drugociu Dan Gheorghe - Dynamics of Group B Streptococcus and Enterococcus faecalis associated with genital tract infections of dairy cows from two farms of country Iasi, Cluj Vet J 2021, 26, 1DOI: 10.52331/cvj.v26i1.16

19. Solcan G., 2021 - *Efectele secundare ale medicamentelor antiinflamatoare steroidiene (corticosteroizi)*, Romanian Journal of Veterinary Medicine and Pharmacology, Vol. IV 29(3):124-129, ISSN 2537-4095

20. Solcan G., Buiuc Miruna Andreea, Gavriliuță (Goarță) Andreea, 2021 - *Intoxicația cu paracetamol (acetaminophen) la animalele de companie*, Romanian Journal of Veterinary Medicine and Pharmacology, Vol. V 30(5):212-217., ISSN 2537-4095

F) LUCRĂRI PUBLICATE ÎN VOLUMELE CONFERINTELOR INTERNAȚIONALE

Facultatea de Agricultură

1. Cojocaru C., Cojocaru E., Radu Steluta, Gurzu B., 2021- *Perception and Attitude of General Population on the Risk of Infection with SARS-Cov-2*, Journal of Biosciences and Medicines, ISSN Print: 2327-5081, ISSN Online: 2327-509X, www.scirp.org/journal/jbm.

2. Donosă Dan, 2021 – *Entrepreneurial skills and human capital*, International Conference „Risk în Cvontemporary Economy”, ISSN L 20670532, ISSN online 2344-5386, XXIIth Edition, Galati, Romania, „Dunarare de Jos ” University of Galati, Romania – Faculty of Economics and Business Administration. DOI [https:// doi.org/ 10.35219/rce20670532126](https://doi.org/10.35219/rce20670532126)

3. Gabur I., Simioniuc V., van den Berg M., Prins U., Bebeli P., Simioniuc D. P., 2020 - *Assessment of Andean lupin (Lupinus mutabilis) Genotypes for Improved Frost Tolerance*, 14th Edition of the International Conference for Food Physicists. November 05-06, 2020 / Iasi, Romania.

4. Huțanu Cr., Nistor Gh., Radu O., Pădure D., 2021 – *Aspecte privind realizarea lucrărilor de cadastru sistematic din România*, Simpozionul International Științifico-Practic „Reglementarea utilizării resurselor naturale: realizări și perspective”, dedicat aniversării a 70 de ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept a Universității Agrare de Stat din Moldova, vol. 51 - secțiunea Cadastru și Drept, sub tipar, Chișinău, Republica Moldova, ISBN 978-9975-64-284-2

5. Ignat Gabriela, Sargu Lilia, 2021 - *Studies regarding the analysis of the financial profitability rate based on the performance pyramid at a wine company in Iasi*, International Scientific Conference “Promotion of Social and Economic Values in the Context of European Integration”, 3-4 decembrie, 2021, University of European Studies of Moldova, Republic of Moldova, sub tipar

6. Manea Ciprian, Ignat Gabriela, Semenescu Augustin, 2021 - *Studies on innovative management regarding the level of financial sustainability of START-UP*, The 10th International Conference of Management and Industrial Engineering ICMIE 2021 Romania, Business Change and Digital Transformation in a World Moving Through Crisis November 11th – 12th, 2021 Bucharest, Editura Niculescu, 2021, ISSN 2344-0937, pag 75-85

7. Moraru Radu Adrian, Demircan Vecdi, Zahraturrehmi Zahraturrehmi, Bodescu Dan, 2021 - *Ways to mitigate the economic vulnerability faced by the Romanian agriculture*, International Congress on Agriculture in Alanya, Agriculture in the World (ICAAW2021), 29-31 October 2021, Alanya-Turkey, ICAAW 2021 Proceeding Book, pp. 15-23, ISBN: 978-605-74581-1-7

8. Nistor Gh., Onu Cr., Creșită C. I., Pădure D., Huțanu Cr., Săndulache G., 2021 – *Stabilirea direcțiilor pe plan a valorii erorii vectorului deformației orizontale a construcției studiate care corespund probabilității maxime*. Simpozionul Internațional Științifico-Practic „Reglementarea utilizării resurselor naturale: realizări și perspective”, dedicat aniversării a 70 de ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept a Universității Agrare de Stat din Moldova, vol. 51 - secțiunea Cadastru și Drept, sub tipar, Chișinău, Republica Moldova, ISBN 978-9975-64-284-2

9. Radu Steluta, 2021 – *The effects of legal rules in the case of European financing in Romania between 2014-2020*, International Conference on Modern Management and Education Research MMER 2021, Advances in social Science, Education and Humanities Research, vol.557, ISBN: 978-94-6239-430-8, ISSN: 2352-5398.

10. Radu Steluta, 2021 - *The influence of essential amino acids in cereals on the nutritional quality of food*, XII International Scientific Agriculture Symposium Agrosym 2021, p.214.

11. Rosca Radu, Cârlescu Petru, Țenu Ioan - *Evaluation of the tire cross-section shape in relation with the traction force and traction efficiency of an agricultural tire*. trans&MOTAUTO '21 Conference, June 21-24, 2021, Varna, Bulgaria, pp. 88 – 91. ISSN 1313-5031 (Print), 2535-0307 (Online) (<http://transmotauto.com/sbornik/2021.pdf>)

12. Rosca Radu, Cârlescu Petru, Țenu Ioan, 2021 - *A semi-empirical model for wheel traction: model extension based on different shapes of tire cross-section*. International Symposium ISB-INMA Tech-Agricultural and mechanical engineering, 29 oct. 2021, pag. 230-237, ISSN 2344-4118 (print) 2344-4126 (CD) - Indexed in CAB DIRECT, <http://www.cabdirect.org/>, Index Copernicus (http://isbinmateh.inma.ro/pdf/Volume_Symposium_2021.pdf)

13. Roșca Radu, Cârlescu Petru, Țenu Ioan, Trincă Lucia Carmen - *Development and further refinement of a semi-empirical wheel traction model*. 9th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2020), September 24-27,

2020, Thesaloniki, Greece, vol. 2761, pp. 70-78, ISSN 1613-0073. Published by CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org), RWTH Aachen University (http://ceur-ws.org/Vol-2761/HAICTA_2020_paper12.pdf)

14. Viziteu Șt, Brezuleanu S., Robu A. D., Boghiță E., 2021 – *Approaching optimization problems using the solver tool in order to ensure farm economic efficiency*, International Conference “Risk in Contemporary Economy”, XXIIth Edition, 2021, Galati, Romania, “Dunarea de Jos” University of Galati, Romania – Faculty of Economics and Business Administration pp. 376-385, ISSN-L 2067-0532 ISSN online 2344-5386.

Facultatea de Horticultură

1. Apostol Maria, Hlihor Raluca Maria, Asiminicesei Dana Mihaela, Hagi Zaleschi Laura, Simion Isabela Maria, Teliban G. C., Gavrilescu Maria, 2021 - *Toxicity and stress caused by nickel to *Ocimum basilicum* L. seedling growth*, 3rd Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration, 10-13 Iunie 2021, Sousse, Tunisia, Comunicare orală.

2. Bosoi Ionica, Pușcalău Marioara, Rotaru Liliana, Mișu Gh., 2021 - *The Evolution of the Main Climate Factors in the Odobești Viticultural Area*. International Scientific Symposium „Agriculture and Food Industry - Achievements and Perspectives”, 19-20 noiembrie, Facultatea de Horticultură, Universitatea Agrară de Stat, Republica Moldova.

3. Cozma A. P., Zendri F., Măciucă I. E., Rîmbu C. M., Timofte D., 2021 - *High Occurrence of ESBL-producing Enterobacteriales and Evidence of Inter-Species Transfer between Dogs, Owners and Kennel Staff in Romania*, 3rd International Conference of the European College of Veterinary Microbiology.

4. Cozma A., Pasat M., Măciucă I., Rîmbu C., Zendri F., Pânzaru C., Licker M., Szekely E., Flonta M., Djordjevic S. P., Savuța G., Carter-Timofte D., 2021 - *Aspecte genomice privind rezistența la cefalosporine și Colistin la *Escherichia coli* de la om și animale*, A-XIV a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie

5. Daraban Mihaita Gabriela, Zaharia Carmena, Badeanu Marinela, Suteu Daniela, 2021 - *Modern approaches in agriculture for environmental protection and the origin of product quality: the use of biopesticides*, Simpozion Științific Național cu participare internațională: Biotehnologii Moderne - Soluții pentru provocările lumii contemporane. Chișinău 2021, 20-21 mai (online),

6. Fortună Maria Emiliană, Ungureanu Elena, Jităreanu Carmenica Doina, Ungureanu Ovidiu Costica, Ignat Maria, 2021 - *Functionalized multi-wall carbon nanotubes and aquatic plant*, Materials for a changing future theme for presentation at 15th International conference on materials chemistry (MC15), Royal Society of Chemistry, Cambridge, CB4 0WF, UK, Book of poster abstract p.15, ISSN: 0960-5053 (Print)

7. Fortună Maria Emiliană, Ungureanu Elena, Jităreanu Carmenica Doina, Ungureanu Ovidiu Costica, Ignat Maria, 2021 - *Effects of functionalized multi-walled carbon nanotubes on the aquatic environment*, International Symposium “Environment and Industry” (Simi), National Research and Development Institute

for Industrial Ecology Bucuresti, Book of abstracts, p.23-24, ISSN: 2457-8371 (Print), DOI: <http://doi.org/10.21698/simi.2021.ab05>

8. Perju I., Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, Herea Monica, 2021 - *Contributions to the knowledge of the structure and ecological indices of coleopters populations in the walnut orchards*, Current Trends in Natural Sciences, Vol. 10, Issue 19, p. 220-225

9. Perju I., Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, Herea Monica, 2021 - *Observations Regarding On Existing Entomofauna From Walnut Orchards*, Current Trends in Natural Sciences, Vol. 10, Issue 19, p. 226-234

Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare

1. Ciocan-Alupii Maria, Maciuc Vasile, 2021 - *Research on the management of dairy breeding in a farm in the Dornelor Basin*, Bosnia and Herzegovina XII International Agriculture Symposium "Agrosym 2021, Website: <http://agrosym.ues.rs.ba>, Book of Proceedings published by, p 1068-1074, ISBN 978-99976-787-9-9. University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture

2. Dabija Cas. Roibu Mihaela, Cioran Mihai Cezar, Maciuc Vasile, 2021 - *Studies on Aberdeen Angus breeding systems and livestock in Romania*, <http://agrosym.ues.rs.ba>, ”, Book of Proceedings, ISBN 978-99976-787-9-9, University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture

3. Nistor-Anton Mariana, Maciuc Vasile, 2021 - *Study of milk production indices in Maramureș Brown Breed exploited at the Secuieni Neamț Agricultural Research and Development Station*, Bosnia and Herzegovina XII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2021, Website: <http://agrosym.ues.rs.ba>, Book of Proceedings published by, p 1075-1080, ISBN 978-99976-787-9-9. University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture

Facultatea de Medicină Veterinară

1. Bratuleanu Bianca Elena, Temmam Sarah, Chrétien Delphine, Regnault Béatrice, Pérot Philippe, Bouchier Christiane, Bigot Thomas, Savuța Gheorghe, Eloit Marc - *Caractérisation des communautés virales dans des tiques de Roumanie : nouveaux virus a potentiel zoonotique*, XXIIIes Journées francophones de virologie, Volume 25, supplément 1, Avril 2021

2. Daraban (Bocaneti) Florentina, 2021 - *Detection of Papillomavirus DNA in cutaneous lesions in cattle from Iasi County, Romania*, Poster presentation The EuroBiotech Journal, vol.5, no. s2, pp.104. <https://doi.org/10.2478/ebtj-2021-0031>

3. Hritcu O. M., Pasca A. S., Horhoge C. E., Mihai I., Rizac R. I., Militaru M., 2021 - *Severe systemic amyloidosis in a goat with clinical form of caprine arthiritis-encephalitis; (nu se regaseste lucrarea dupa indicativele autorului)*

4. Mălăncuș R. N., 2021 – *COVID 19 - induced stress in dogs owned by elderly people*, Lucr. Stiintifice USAMV Iasi, seria Medicina Veterinara vol 64 /2021, in print;

5. Miron Liviu, 2021 - *Advantages versus disadvantages of parasitism*, Acta et Commentationes Exact and Natural Sciences, Vol. 11, No 1, pag. 146-154, pISSN: 2537-6284, eISSN: 2587-3644.

6. Miron Liviu, Matiuș Simona, Ivănescu Larisa, 2021 - *Prevalence of Cryptosporidium parvum protozoa in humans and animals in Iasi county, Romania with the establishment of zoonotic risk*, Acta et Commentationes Exact and Natural Sciences, Vol. 11, No 1, pag. 155-164, pISSN: 2537-6284, eISSN: 2587-3644.

7. Zubcov Elena, Andreev Nadejda, Ungureanu Laurenția, Miron Liviu, Bagrin Nina, Zubcov Natalia, Bulat Dumitru, Bilețchi Lucia, Vulpe V., 2021 - *Maintaining of good Water Quality- a prerequisite for healthy farmed fish*, X-th Internat. Conference of zoologists, Vol: "Sustainable use and protection of Animal World in the context of climate change", pag. 25-30

G) ARTICOLE PUBLICATE ÎN ALTE PERIODICE

Articole publicate în reviste românești recunoscute de CNCS

Facultatea de Agricultură

1. Șușnia I., Sîrbu C. 2021 - *Arbori și arbuști adventivi, invazivi în lunca Siretului inferior*. Studii și Articole. Istorie, Educație, Cultură, Galați. 193-210. ISSN 2559-2823.

CĂRȚI PUBLICATE

A) Cărți publicate în edituri românești recunoscute de CNCS:

Facultatea de Agricultură

1. Axinte Mihail, Axinte Stela, Iurac Mihaela, Robu Teodor, Lungoci Constantin, 2021 - *Personalități agronomice. Omagii*. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN: 978-973-147-401-4.
2. Cazacu Dan, 2021 - *Exploatarea agregatelor agricole*, editura PIM, ISBN- 978-606-13-613- 6495-4
3. Cazacu Dan, 2021 – *Noțiuni generale privind digitalizarea agriculturii*, Editura PIM, ISBN- 978-606-13-6554-8
4. Chiorescu Esmeralda, 2021 - *Îmbunătățiri funciare*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISBN: 978-973-147-419-9
5. Jităreanu Gerard (coord.), Vîntu Vasile, Miron Liviu, Păsărin Benone, 2021 - *Raport de activitate, Filiala Iași a ASAS, 2017-2021*, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN 978-973-147-434-2
6. Roșca Radu, 2021 - *Introducere în mecanica fluidelor. Acționări hidraulice și pneumatice*, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN: 978-973-147-429-8.
7. Slabu Cristina, Covașă Mihaela, 2021 - *Ecologie și protecția mediului*. Ediția aIIa, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 210 pagini, ISBN: 978-973-147-402-1.
8. Ungureanu G. 2021. *Managementul producției agricole*. Editura TipoMoldova., Iași, 2021. I.S.B.N. 978-606-42-1218-4, 311 pagini.
9. Vîntu Vasile (coord.), Iacob Teodor, Samuil Costel, Stavarache Mihai, 2021 - *Istoricul disciplinei de "Culturi furajere"* (Ed. a II-a, rev.), Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN: 978-973-147-430-4.

Facultatea de Horticultură

1. Bodale I., 2021 - *Măsurarea și prelucrarea datelor meteorologice*, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISBN: 978-973-147-421-2.
2. Cazacu Ana, Bodale I., Oancea Servilia, 2021 - *Fenomene de transfer și operații unitare*, Ed. „Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-281-2.
3. Inculet Carmen-Simona, Stoleru Vasile, 2021 – *Tehnologia de cultivare a tomatelor*, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iasi, ISBN 978-973-147-441-0
4. Irimia Liviu Mihai – Coordonator, 2021 - *Manual de practică – Specializarea Horticultură, vol. I*, Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN 978-973-147-407-6
5. Irimia Liviu Mihai – Coordonator, Autori Irimia Liviu Mihai, Stoleru Vasile, Chelariu Elena Liliana, Filimon Răzvan Vasile, Mustea Mihai, Stan Teodor, Apostol Maria, Bernardis Roberto, Colibaba Cintia Lucia, Dascălu Marius, Teliban Gabriel-Ciprian, Zlati Cristina, Cojocaru Alexandru, Hrițu Adriana,

Popîrdă Andreea, 2021 - *Manual de practică – Specializarea Horticultură, vol. II*, Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN 978-973-147-408-3.

6. Liviu Mihai Irimia, Elena Liliana Chelariu, Teodor Stan, 2021 - *Facultatea de Horticultură – 70 de ani de activitate: știință, calitate, diversitate, armonie. Volum aniversar*, Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN 978-973-147-433-5

7. Luchian Camelia, Cotea V. V., Scutarașu Cristina, Colibaba Cintia, 2021 - *Metode și tehnici de analiză a calității băuturilor*, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iasi, ISBN 978-973-147-372-7

8. Munteanu N., 2021 – *Scurte istorii. Istoria Legumiculturii*. Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iasi. ISBN 978-973-147-428-1

9. Pașcu Roxana, Zlati Cristina, 2021 – *Compoziții vegetale*, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISBN 978-973-147-418-2

10. Patriche C. V., Irimia L. M., 2021 – *Capitolul I - Dinamica spațio-temporală a potențialului viticol din România, ca urmare a schimbărilor climatice recente*, în *Studii și Cercetări în Geoștiințe*, vol. IV, Ed. Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, ISBN: 978-606-714-681-3

11. Sturza Rodica, Cristea Elena, Patraș Antoanela, Ghendov-Moșanu Aliona, 2021 - *Capitol Récupération de composants bioactifs à partir de déchets agro-industriels horticoles*. In: *Le gaspillage alimentaire: gestion et revalorisation des déchets alimentaires*. Editura AcademicPres, Cluj-Napoca 2021. ISBN 978-973-744-886-6

12. Trofin Alina, 2021 – *Chimie anorganică și analitică, curs*, Editura StudIS, Iași, ISBN 9786064806963

13. Ungureanu Elena, Ariton Adina Mirela, 2021 - *Chimie - Curs și Lucrări practice*, Editura StudIS Iași, 334 pagini, ISBN: 978-606-48-0697-0

Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare

1. Brezuleanu Carmen Olguța, 2021 - *Comunicare și negociere în afaceri*, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISBN 978-973-147-436-6

2. Brezuleanu Carmen Olguța, 2021 - *Ghid de practică pedagogică*, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISBN 978-973-147-437-3

3. Ciornei Ștefan Gregore, 2021 - *Reproductive biotechnologies, practical guide*, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISBN 978-973-147-435-9

4. Ivancia Mihaela, Donosă Raluca Elena, Rațu Roxana Nicoleta, Nacu Gherasim, Ciobanu Marius, Nistor Cătălin Emilian, Radu-Rusu Răzvan Mihail, Fotea Lenuța, Doliș Marius Gheorghe, Hoha Gabriel Vasile, Brezuleanu Carmen Olguța, Sîrghie Alina, 2021 – *Reproducerea la animalele domestice, în Incursiune în lumea resurselor animale și alimentare*, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISBN 978-973-147-422-9

5. Pasarin B., 2021 - *Principii și metode de conservare în industria alimentară*, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2021, ISBN 978-973-147-404-5, 350 pag.

6. Pasarin B., 2021 - *Procesarea si controlul calitatii peştelui*, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iaşi, ISBN 978-973-147-1403-8, 326 pag.

7. Pascal C., 2021 - *Bazele managementului*, Editura Ion Ionescu de la Brad Iaşi, ISBN 978-973-147-396-3

8. Pop Ioan Mircea (coord.), Pascal Constantin, Ivancia Mihaela, Radu-Rusu Răzvan Mihail, Usturoi Marius-Giorgi, Simeanu Daniel, Păsărin Benone, Boişteanu Paul-Corneliu, Vacaru-Opriş Ioan, 2021 - *Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare (Facultatea de Zootehnie) la 70 de ani de la înființare. Volum aniversar, 2021*, Editura Ion Ionescu de la Brad Iaşi, ISBN 978-973-147-432-8

Facultatea de Medicina Veterinară

1. Baisan Radu Andrei, Vulpe Vasile, 2021 – *General Veterinary Semiology – practical guide*, Iasi, Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISBN 978-973-147-438-0

2. Boghian Vasile, 2021 - *Terapeutică veterinară și medicină de urgență*, Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, Iaşi, ISBN: 978-973-147-397-0

3. Ciornei Ștefan., 2021 - *Reproductive biotechnologies, practical guide*, Editura “Ion Ionescu de la Brad”, ISBN 978-973-147-435-9, in engleza Pg 250 B5

4. Ferat-Postolache Aida, Covașă Costică Toader, Munteanu Alexandru, 2021 – *Anatomie veterinară - sistemul locomotor*, Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iaşi

5. Floriștean Viorel Cezar, Alina Borș, 2021 – *Igienă și tehnologie alimentară. Laptele și produsele lactate. Manual practic*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iaşi, ISBN 978-973-147-445-8

6. Gașpar Corneliu, Ailincăi Luminița-Iuliana, 2021 - *Igienă veterinară și protecția mediului. Manual practic*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iaşi, ISBN 978-973-147-442-7

7. Iacob Olimpia, 2021 - *Parasitology and clinical lectures by species. Helminthoses – a practical guide*, Editura ”Ion Ionescu de la Brad” Iaşi, ISBN 978-973-147-416-8

8. Iacob Olimpia, 2021 – *Parazitologie și clinica bolilor parazitare la animale – Helminthoză. Practicum parazitologic (Ed. a IV-a, rev. și adăug.)*, Editura ”Ion Ionescu de la Brad” Iaşi, ISBN 978-973-147-423-6

9. Iacob Olimpia, 2021 - *Parazitologie și clinica bolilor parazitare la animale – Helminthoză. Practicum parazitologic (Ed. a III-a, rev. și adăug.)*, Editura ”Ion Ionescu de la Brad” Iaşi, ISBN 978-973-147-424-3

10. Malancus R. N., 2021 - *Introduction to Pathophysiology – General Pathophysiology*, Editura “Ion Ionescu de la Brad”, ISBN 978-973-147-399-4

11. Malancus R. N., 2021 - *Textbook of Pathophysiology – Special Pathophysiology*, Editura “Ion Ionescu de la Brad”, ISBN 978-973-147-431-1

12. Musteață Mihai, 2021 - *Electrodiagnosticul în medicina veterinară*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iaşi, ISBN 978-973-147-413-7

13. Musteață Mihai, 2021 - *Neurologie clinică veterinară*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-413-7
14. Musteață Mihai, Borcea Denis Gabriel, Ștefănescu Raluca, Despa Andreea, 2021 - *Abordarea clinică a pacientului neurologic*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-414-4
15. Pașca Aurelian Sorin, Hrițcu Ozana Maria, 2021 – *General Pathology*, Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISBN 978-973-147-439-7, (410 pg.)
16. Pașca Aurelian-Sorin, Hrițcu Ozana-Maria, 2021 - *Anatomie patologică generală*, Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISBN 978-973-147-398-7, (427 pg.)
17. Rusu Oana-Raluca, Floriștean Viorel Cezar, 2021 - *Aplicații practice în abator și unități de procesare. Manual de lucrări practice, Vol. I*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-443-4
18. Solcan Gh., Beșchea Chiriac I. S., Anton Alina, 2021 - *Veterinary Toxicology- Clinical Principles*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 310 pag., ISBN 978-973-147-427-4
19. Vulpe Vasile, Meomartino Leonardo, Purdoiu Robert Cristian, Baisan Radu Andrei, Gavrițaș Elena, Daraban Constantin, Blăgeanu Andrei, Bejan Ionela, Bîrsan Oana, 2021 - *Imagistica abdomenului la câine și pisică*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-412-0

B) Cărți publicate în edituri internaționale

Facultatea de Agricultură

1. Ignat Gabriela, Sargu Lilia, Manoli Mihai, Ungureanu George, Bivol Teodor, Armanca Lucica, Buliga Zaharie, Manea Ciprian, Bivol Nigel Anelisse, 2021 - *Introducere in Audit de la concept la misiune*, Editura iScience, Varsovia, Polonia, ISBN 978-83-66216-43-3, 582 pag.
2. Schlauderer Ralf, Lipsa Florin-Daniel, Ahrorov Farhod, Strochenko Nataliya, Kalinowski Julian, Matthews Henry, Dibrova Anatolii, Hambardzumyan Garegin, Arakelyan Aram, Nosirov Bahodirjon, 2021 - *Handbook on best practices in student placements, farm data collection and student-centered learning*, Antares Publishing House, Yerevan, Armenia, 144 p. ISBN 978-993-977-116-8.
3. Ungureanu G., Ignat Gabriela, Șargu Lilia, 2021 – *Performanța - Obiectiv al procesului managerial*. Editura iScience, Varșovia, Polonia, ISBN 978-83-66216-44-0, 256 pagini.

Facultatea de Horticultură

1. Dumitriu (Gabur) Georgiana-Diana, Carmen Teodosiu, Valeriu V. Cotea, 2021 - *Grapes and Wine. Cap. Management of Pesticides from Vineyard to Wines: Focus on Wine. Safety and Pesticides Removal by Emerging Technologies*. IntechOpen, DOI: <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.98991>. 27 pag
2. Hlihor Raluca Maria, 2021 - *Behind the mechanism of chromium (VI) removal and reduction from aqueous solutions by fungal biomass using a bio-inspired process modelling and optimization*, In: *Recent Advances in Environmental Science from the Euro-Mediterranean and Surrounding Regions (2nd Edition)*.

EMCEI 2019. Ksibi M. et al. (eds), Environmental Science and Engineering, Springer - Nature, Cham, 2021, ISBN 978-3-030-51209-5, https://doi.org/10.1007/978-3-030-51210-1_82.

Facultatea de Medicină Veterinară

1. Ciornei S. G., 2021 - *Embryo Transfer*, in: *Animal Reproduction*. Edited by Prof. Yusuf Bozkurt (Ed.), Publisher: IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.99683. Available from: <https://www.intechopen.com/online-first/78116>

2. Ciornei S., 2021 - *Sars COV 2 in Animals – The Beginning*, In: Book Name: *Research Aspects in Agriculture and Veterinary Science* Vol.4, Chapter 5, Print ISBN: 978-93-5547-226-7, eBook ISBN: 978-93-5547-234-2, Available from: <https://stm.bookpi.org/RAAVS-V4/article/view/4847>

Prezentare PPT



PRORECTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI
RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

USV 1842

RAPORT PRIVIND ACTIVITATEA DE CERCETARE

2021



PRORECTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI
RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

USV 1842

CUPRINS

- Strategia de cercetare științifică USV Iași
- Obiective și Rezultate
- Total proiecte
- Valoare proiecte 2012-2021
- Contribuția facultăților la bugetul de cercetare
- Valoarea executată raportată la personalul de Cercetare
- Evoluția numărului de proiecte
- Centrul de Management Proiecte Majore
- Lucrări științifice publicate
- Evoluția numărului de lucrări publicate în ultimul deceniu
- Lucrări ISI publicate
- Evoluția numărului de lucrări ISI publicate pe facultăți
- Evoluția numărului de lucrări BDI publicate pe facultăți
- Cărți publicate
- Cărți publicate pe facultăți
- Evoluția numărului de cărți publicate în ultimul deceniu
- Manifestări științifice
- Participări la manifestări științifice
- Situația comparativă a numărului de participări la manifestări științifice
- Simpozionul științific studentesc 2021
- Cadre didactice membre ale diferitelor Academii
- USV Iași - Asociația ANELIS PLUS
- Baze de date internaționale la care are acces USV Iași
- Accesări Baze de date - decembrie 2021



PRORECTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI
RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

USV 1842

STRATEGIA

Crearea unui mediu competitiv de cercetare, inovare și dezvoltare tehnologică, care să genereze cunoaștere și transfer tehnologic, cu impact direct asupra creșterii performanței, calității și serviciilor către comunitate.

OBIECTIV GENERAL

▶ Îmbunătățirea 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.



PRORECTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI
RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

USV 1842

OBIECTIVE ȘI REZULTATE

▶ **Creșterea competitivității în atragerea de fonduri la nivel național și internațional.** Rezultate: 83 proiecte din care 48 proiecte de cercetare.

▶ **Acordarea de premii pentru stimularea activității de cercetare, creșterea nr. de proiecte depuse și finanțate.** Rezultate: 2020=74 proiecte, 2021=83.

▶ **Finanțarea deplasărilor la conferințe naționale /internaționale, pentru prezentarea rezultatelor cercetărilor.** Rezultate: 10 cadre didactice.

▶ **Organizarea de manifestări științifice tematice/workshop-uri pentru valorificarea rezultatelor, creșterea output-ului științific.** Rezultate: 27 manifestări științifice 2020 - 60 lucrări ISI publicate, 2021 - 75 lucrări ISI publicate (total 317 in 2020 versus 351 in 2021).

▶ **Asigurarea transferului tehnologic și diseminarea rezultatelor cercetării în mediul economic.** Rezultate: 13 contracte subsidiare cu întreprinderi din agribusiness pentru activități de cercetare, dezvoltare și inovare.

▶ **Încurajarea creării de spin-off-uri și start-up-uri.** Rezultate: Pentru sprijinirea antreprenoriatului în mediul studentesc au fost realizate și aprobate proiectele e-Antreprenor și Educație și Profit prin care se dezvoltă start-up-uri.

▶ **Dezvoltarea Institutului de Cercetări pentru Agricultură și Mediu și a altor centre de cercetare competitive la nivel național și internațional, bazate pe o infrastructură performantă și resurse umane specializate.** Rezultate: 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”.

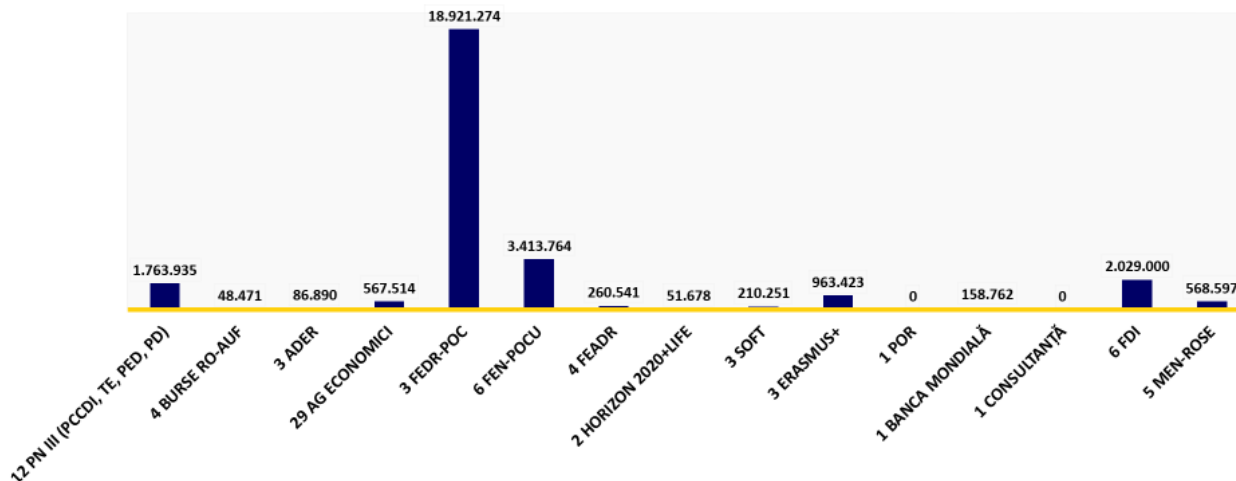
▶ **Optimizarea și consolidarea bazei de documentare științifică (cărți, proceedings, reviste, acces on-line la BDI specifice etc).** Rezultate: Dezvoltarea Depozitului Digital Instituțional – Repozitoriul ALSE al USV IAȘI.



PROCTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI
RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

USV 1842

TOTAL PROIECTE 29.044.100,47lei



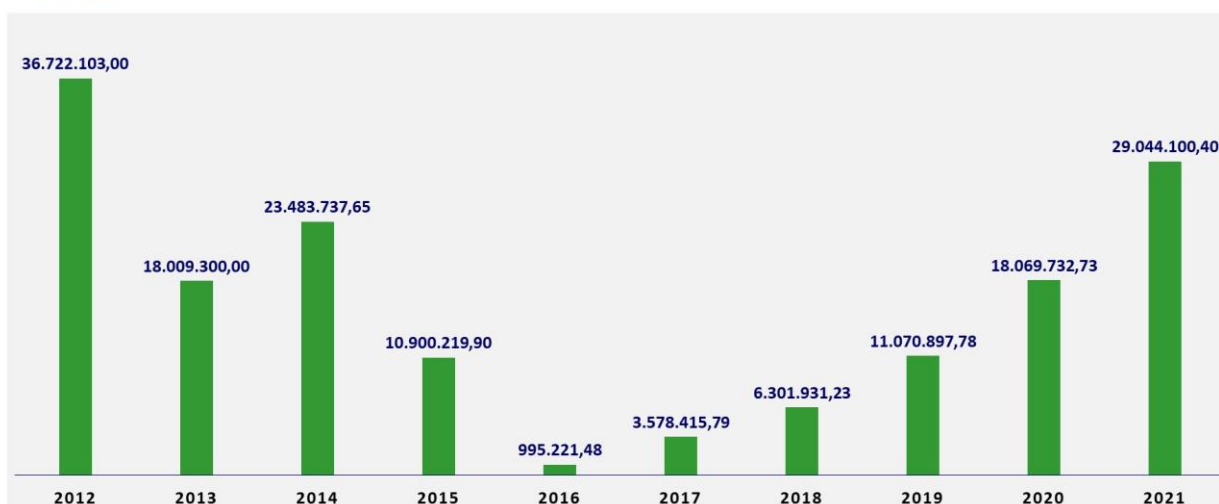
Proiectele de cercetare reprezintă **2.466.809,88 lei** din totalul de **29.044.100,47 lei**



PROCTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI
RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

USV 1842

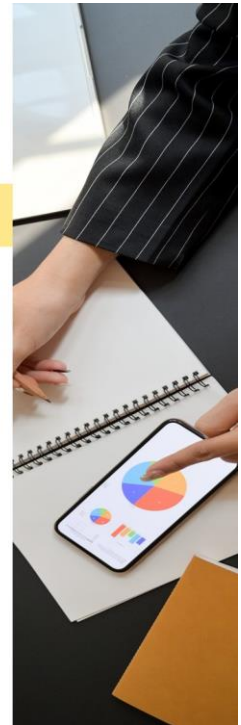
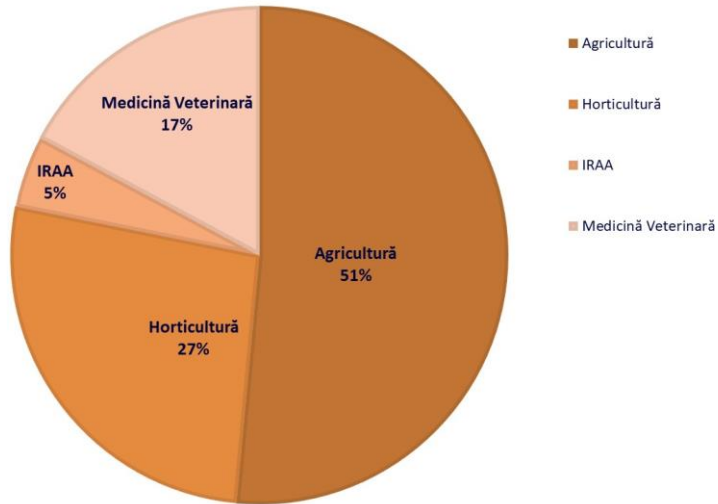
VALOARE PROIECTE 2012-2021





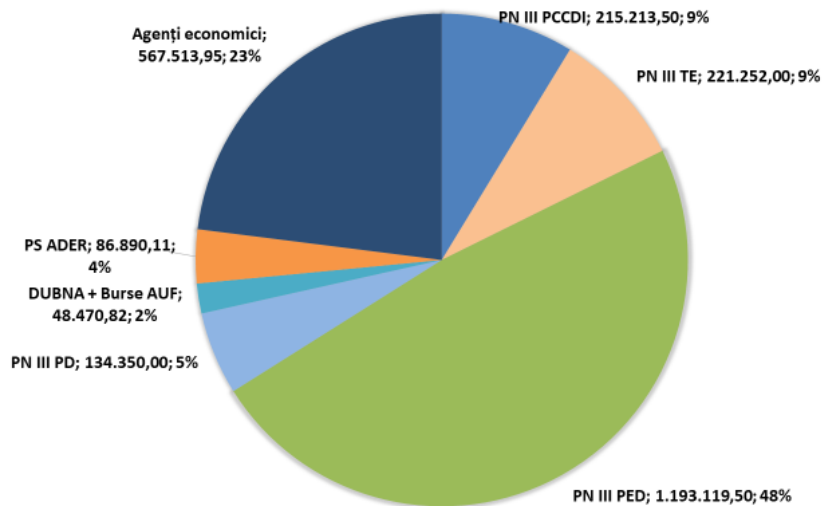
PROCTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI
RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

CONTRIBUȚIA FACULTĂȚILOR LA BUGETUL DE CERCETARE



PROCTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI
RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

Valoarea executată raportată (%) la personalul de cercetare

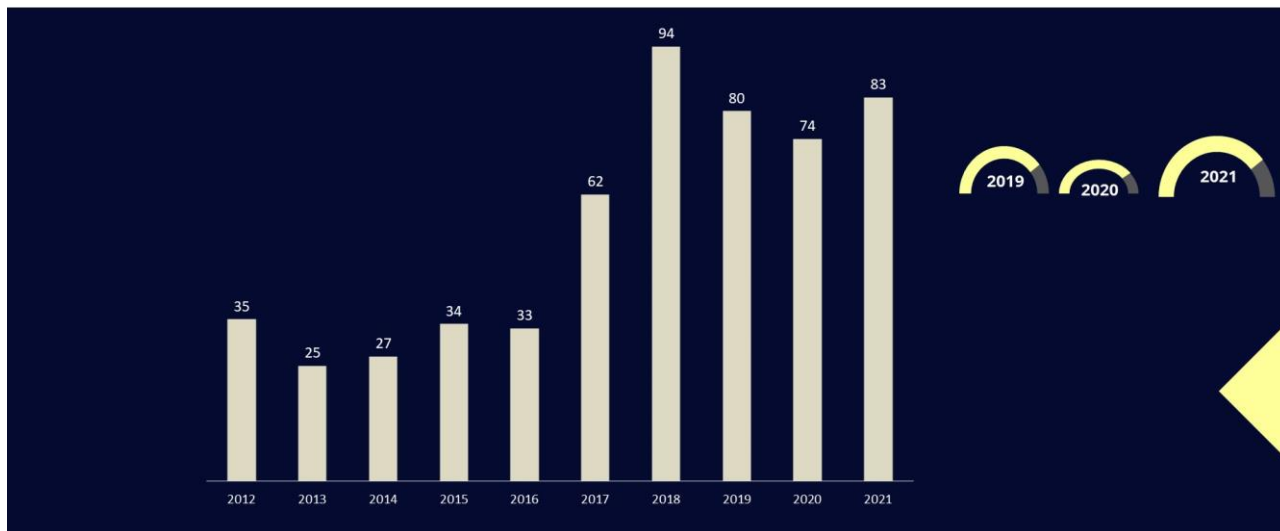




PROCTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI
RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

USV 1842

EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE PROIECTE



PROCTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI
RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

USV 1842

CENTRUL DE MANAGEMENT PROIECTE MAJORE

Misiune: Dezvoltarea relațiilor de cooperare și transfer de cunoaștere între mediul universitar și mediul economic agricol

OBIECTIVE

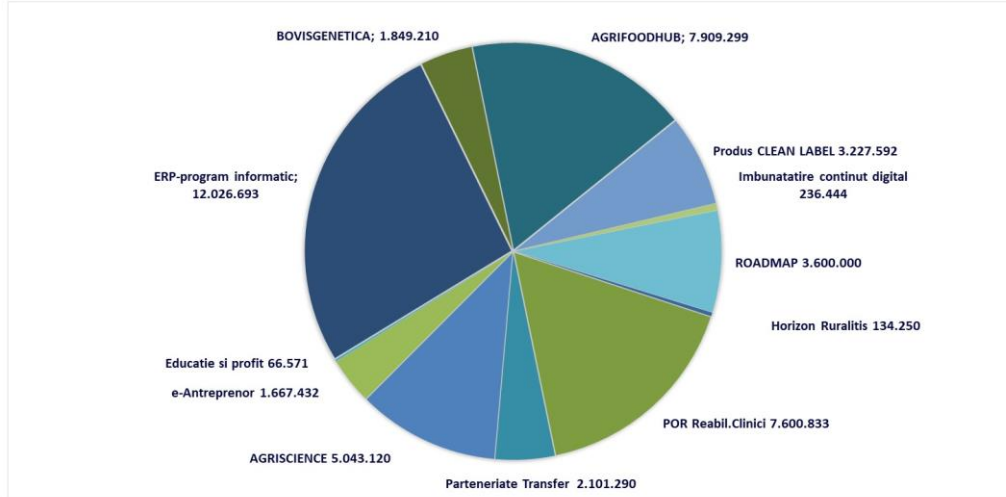
- Reprezentarea universității în relația cu mediul de afaceri;
- Identificarea de finanțări publice și private pentru implementarea proiectelor;
- Facilitarea transferului de informații între mediul academic și mediul de afaceri;
- Inițierea și realizarea proiectelor de cercetare-dezvoltare-inovare și transfer tehnologic, a proiectelor de dezvoltare a infrastructurii, capital uman și antreprenariat;



PROCTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI
RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

CENTRUL DE MANAGEMENT PROIECTE MAJORE

45.462.734 euro = 224.131.272 lei



PROCTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI
RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

CENTRUL DE MANAGEMENT PROIECTE MAJORE

Proiecte în contractare/în implementare

Titlu proiect	Valoare USV Iași (euro)
„CONSTITUIREA ȘI IMPLEMENTAREA DE PARTENERIATE PENTRU TRANSFER DE CUNOȘȚINȚE ÎNTRE INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU AGRICULTURĂ ȘI MEDIU IAȘI ȘI MEDIUL ECONOMIC AGRICOL”	2.101.290
e-Antreprenor	1.667.432
Educație și profit	66.571
IMBUNATATIREA CONTINUTULUI DIGITAL SI A INFRASTRUCTURII TIC IN DOMENIUL E-EDUCATIE LA NIVELUL USAMV IASI, Cod SMIS 150048	236.444
Climate smart, ecosystem-enhancing and knowledge-based rural expertise and training centres – RURALITIES, ID apel HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01-02.	134.250
REABILITARE, MODERNIZARE, ECHIPARE SPATII DIDACTICE UNIVERSITARE: PAVILION 3 - SPITALIZARE (C12), PAVILION 2-CHIRURGIE (C13), PAVILION 5-TRIAJ+HOL LEGATURA (C14), PAVILION 6-PROSECTURA (C6)-IMPLEMENTARE PROIECT EUROPEAN POR/2017/10/10.1/10.3/	7.600.833
TOTAL	11.806.820



PROCTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI
RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

USV 1842

CENTRUL DE MANAGEMENT PROIECTE MAJORE

Proiecte depuse/cu fișe aprobate

Titlu proiect	Valoare totală (euro)
Dezvoltarea unui program informatic integrat ERP, pentru creșterea performanței în agribusiness	12.026.693
Înființare Centru de Transfer Tehnologic AGRISCIENCE prin demolare (c15), reconversie și extindere clădiri existente (c2, c7, c8, c9, c10, c11, c12, c13, c16, c17) și construire linie-pilot de depozitare produse agricole	5.043.120
BOVISGENETICA – BIOTEHNOLOGII ȘI SISTEME INOVATIVE PENTRU REPRODUCȚIA BOVINELOR	1.849.210
AGRIFOODHUB – IMPLEMENTAREA STRATEGIEI FARM2FORK	7.909.299
Dezvoltarea și inovarea unui produs de panificație cu eticheta curată – CLEAN LABEL	3.227.592
„CENTRUL DE CERCETARE TRANSLAȚIONALĂ PENTRU AGENȚI ANTIMICROBIENI ȘI ANTICANCER”	3.600.000
TOTAL	33.655.914



PROCTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI
RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

USV 1842

CENTRUL DE MANAGEMENT PROIECTE MAJORE

Parteneriate cu mediul economic



Derulare activități conform convenție de colaborare cu SC APAN AGRICULTURE EQUIPMENTS SRL, Brăilă pentru 5 ani în vederea transferului de cunoaștere și promovării progresului tehnologic în agricultură.



Sponsorizare în valoare de 25.000 euro de la SC DICOR LAND SRL din Galați, pentru amenajarea Amfiteatrelor A4 și A5 (total sponsorizări partener – 50.000 euro); Contract de sponsorizare în valoare de 2.000 euro pentru „Bursa Dicor Land” acordată studenților.



Derulare activități conform convenție de colaborare cu SC AGRITEHNICA SERVICE SRL, Bacău pentru 5 ani în vederea transferului de cunoaștere și promovării progresului tehnologic în agricultură;
Contract de sponsorizare în valoare de 15.000 euro pentru Facultatea de Agricultură (dotare spații, organizare evenimente etc.).



PROECTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI
RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

USV 1842

CENTRUL DE MANAGEMENT PROIECTE MAJORE

Parteneriate cu mediul economic



Încheiere Acord Cadru de cooperare cu privire la realizarea proiectului de digitalizare și valorificare a patrimoniului rural din județul Galați cu Consiliul Județean Galați.



Aderarea USV Iași ca Membru fondator în Asociația Cluster „Produce în Neamț”, care are ca scop promovarea produselor nemțene și dezvoltarea relațiilor de cooperare dintre actorii economici din domeniul cercetării, dezvoltării locale.



Derulare activități de promovare proiect privat „Stimularea transferului de cunoștințe între USAMV Iași și SC HUNTING FUN SRL prin activități de cercetare industrială și dezvoltare experimentală în domeniul industriei alimentare – sectorul de procesare a cărnii.



PROECTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI RELAȚIILE
INTERNAȚIONALE

USV 1842

Lucrări științifice publicate

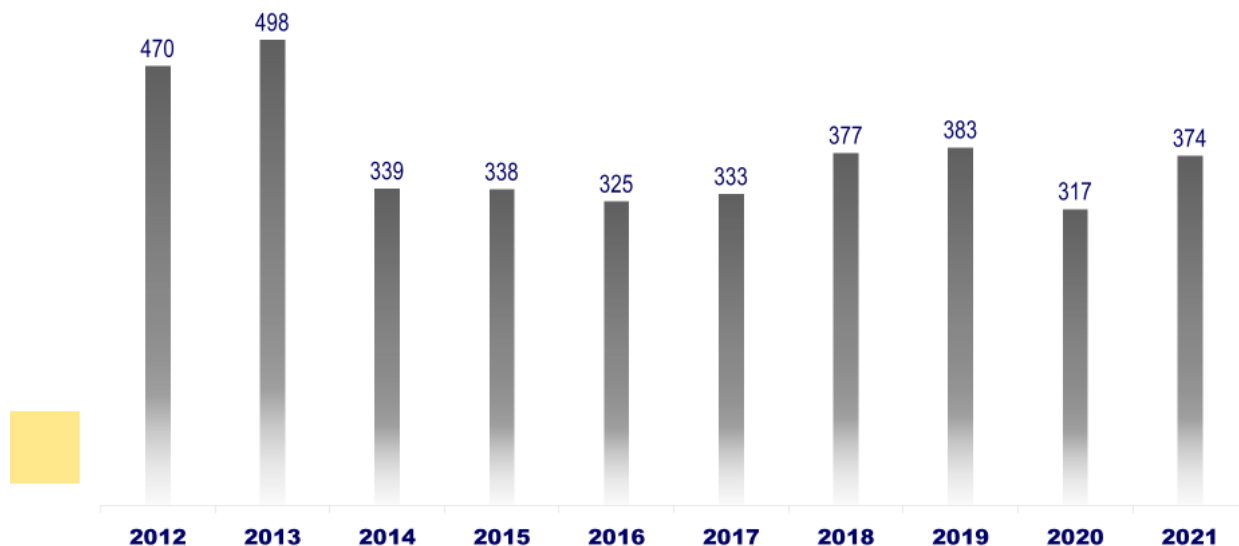
REVISTE	AGRO 0,31 ARTICOLE ISI/C.D	HORTI 0,51 ARTICOLE ISI/C.D	IRAA 0,19 ARTICOLE ISI/C.D	MV 0,58 ARTICOLE ISI/C.D	TOTAL
ISI	22	22	5	39	88
ISI ABS.+PROC	3	11	0	8	22
REVISTE FĂRĂ FI, ESCI	14	10	17	11	52
BDI	56	59	43	20	178
VOL. CONF. INTERNAȚIONALE	14	9	3	7	33
ALTE REVISTE	1	0	0	1	1
TOTAL	110	111	68	85	374



PROCTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI RELAȚIILE
INTERNAȚIONALE

USV 1842

EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE LUCRĂRI PUBLICATE



PROCTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI RELAȚIILE
INTERNAȚIONALE

USV 1842

Lucrări ISI publicate

REVISTE	AGRO	HORTI	IRAA	MV	TOTAL
ISI ZONAROȘIE	11	11	3	20	45
ISI ZONAGALBENĂ	4	7	2	13	26
ISI ZONAALBĂ	7	4	0	6	17
TOTAL	22	22	5	39	88

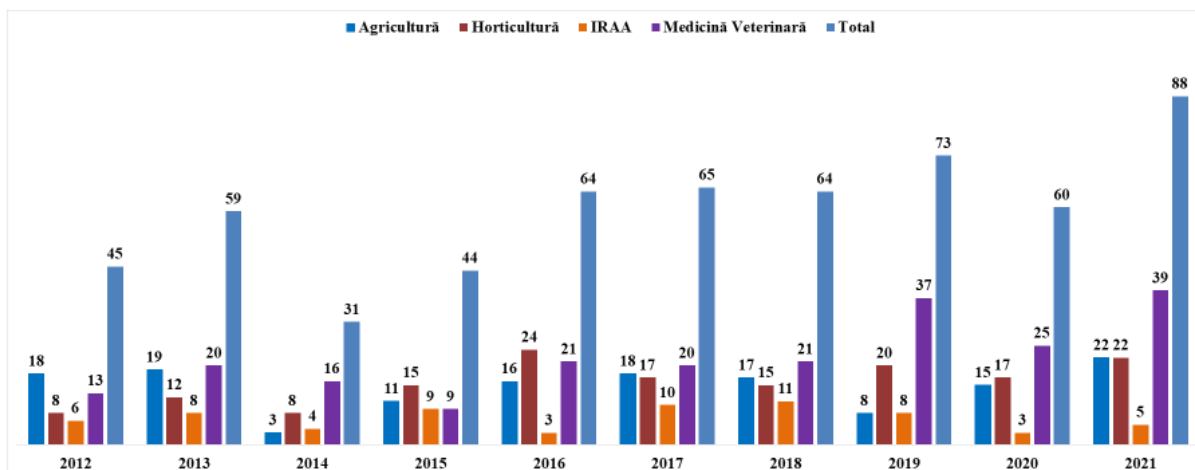


PROCTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

USV 1842



EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE LUCRĂRI ISI PUBLICATE PE FACULTĂȚI



PROCTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

USV 1842

CĂRȚI PUBLICATE 2021

EDITURI	AGRO	HORTI	IRAA	MV	TOTAL
NAȚIONALE	9	13	8	19	49
INTERNAȚIONALE	3	2		2	7
TOTAL	12	15	8	21	56

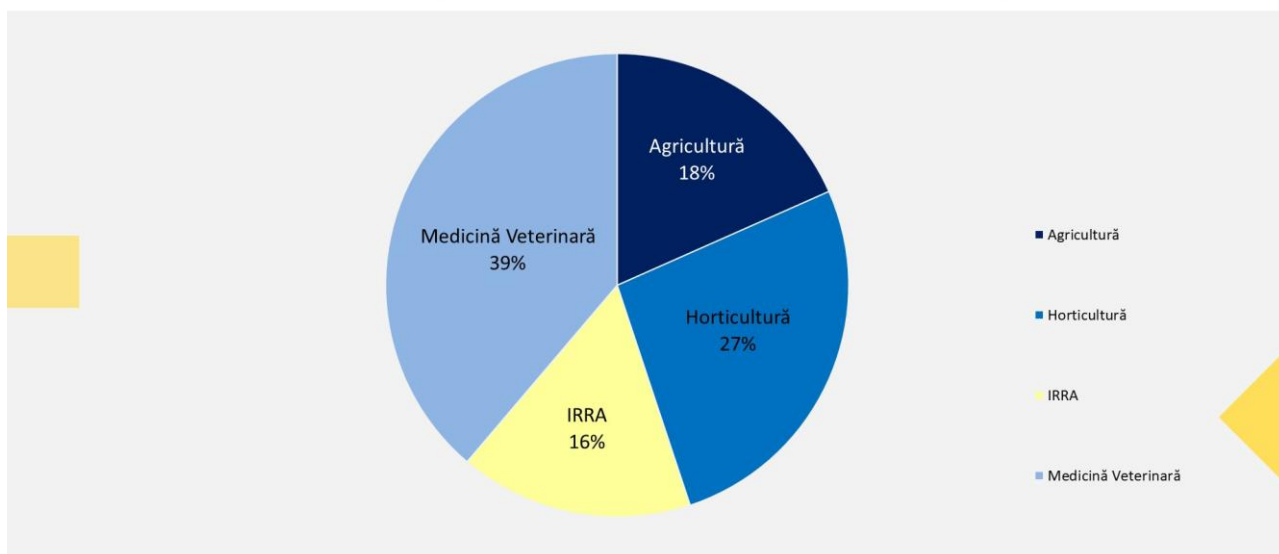
4 BREVETE – 3 Naționale+1 Internațional



PROCTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI
RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

USV 1842

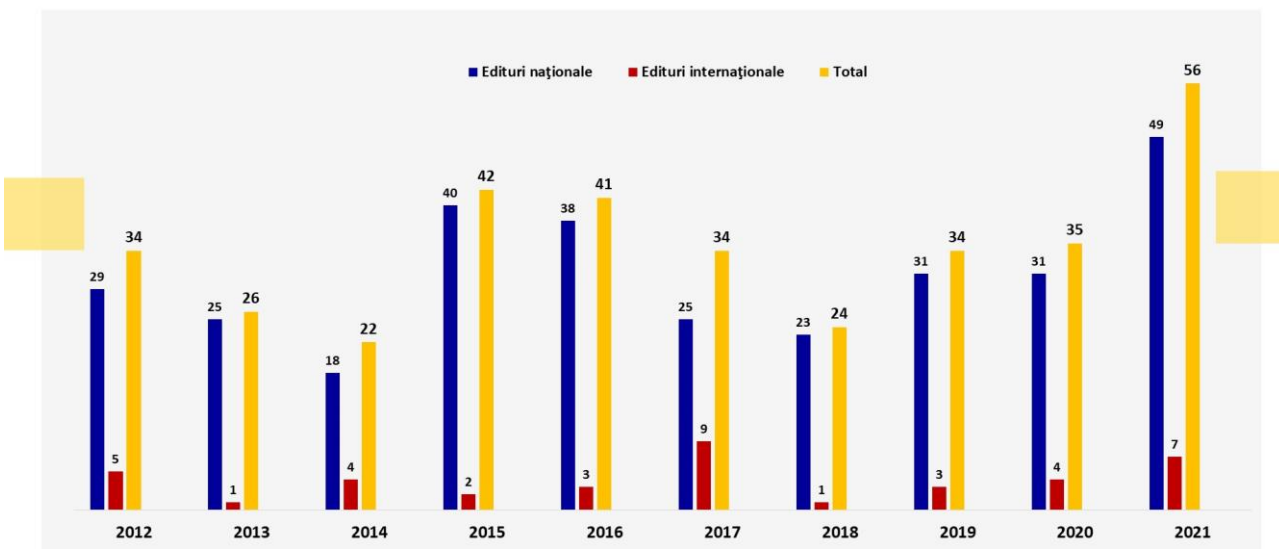
CĂRȚI PUBLICATE PE FACULTĂȚI



PROCTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI
RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

USV 1842

EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE CĂRȚI PUBLICATE





PROCTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI
RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

USV 1842

MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

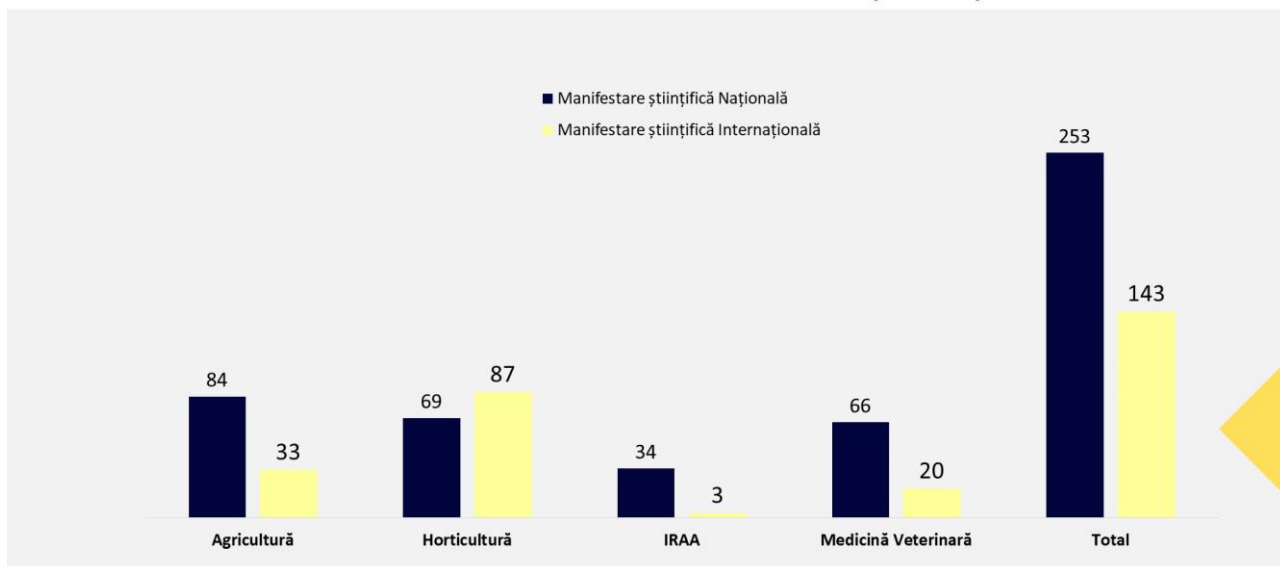
REVISTE	AGRO	HORTI	IRAA	MV	USV IAȘI	TOTAL
SIMPOZIOANE	1	1	1	2	1	6
CONFERINȚE				2		2
WORKSHOP-URI		3		2		5
WEBINAR		12				12
CURSURI ȘI SEMINARII				1		1
CONGRESE					1	1
TOTAL	1	16	1	7	2	27



PROCTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI
RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

USV 1842

PARTICIPĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE





PROCTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI
RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

USV 1842

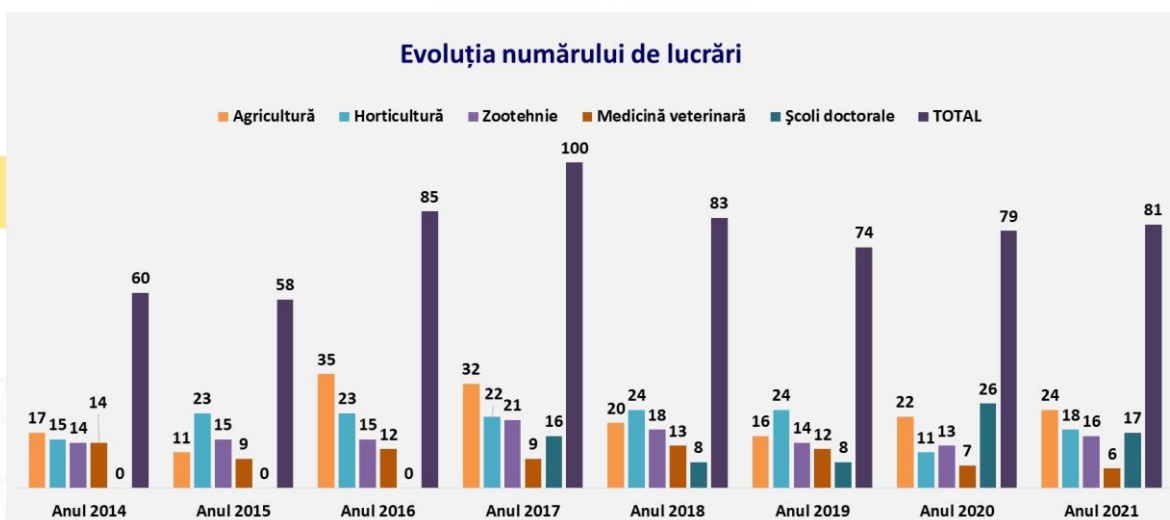
SITUAȚIA COMPARATIVĂ A NUMĂRULUI DE PARTICIPĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE



PROCTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI
RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

USV 1842

SIMPOZIONUL ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC 2021 PREMII 2021 = 4.635 Lei

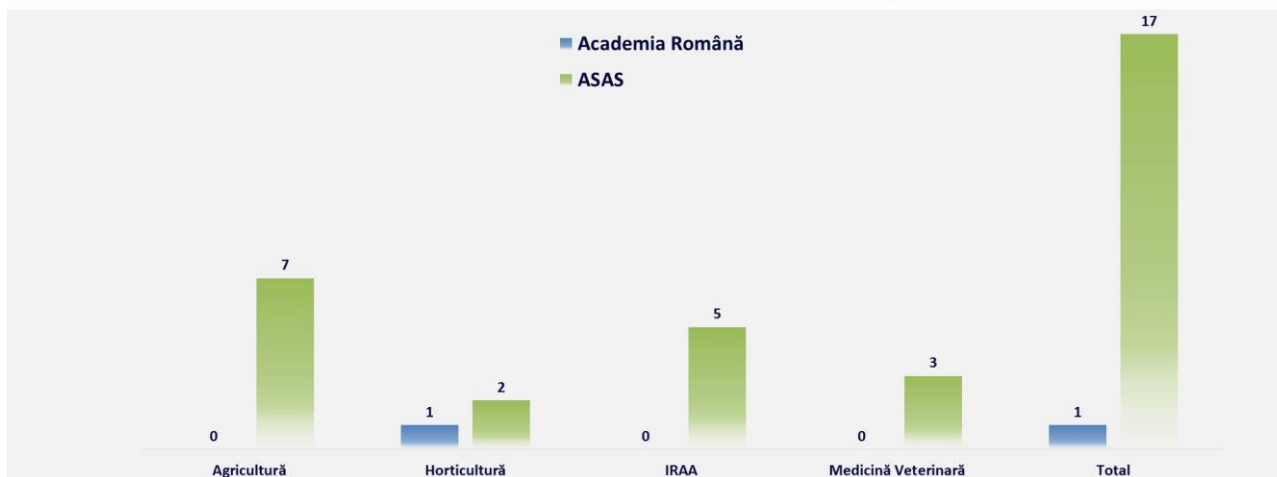




PROCTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI
RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

USV 1842

CADRE DIDACTICE MEMBRE ÎN ACADEMIA ROMÂNĂ, ASAS



PROCTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI
RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

USV 1842

USV IAȘI ASOCIAȚIA ANELIS PLUS

Asociația Universităților, Institutelor de Cercetare – Dezvoltare și Bibliotecilor Centrale Universitare din România ANELIS PLUS susține implementarea politicilor educaționale și de cercetare prin achiziția de resurse electronice de informare științifică destinate învățământului și cercetării, pe care le pune la dispoziția membrilor săi. Asociația promovează educația și cercetarea științifică prin proiecte finanțate național/internațional.

În anul 2013, USV Iași a devenit membru afiliat în Asociația Anelis plus.

În prezent, USV Iași este membru în cadrul proiectului POC – Axa 1 – CDI cod My SMIS 2014+: 102839 intitulat "Acces național electronic la literatura științifică pentru susținerea sistemului de cercetare și educație din România – Anelis Plus 2020" (2017-2021).

Contribuția în cadrul proiectului este de 112.995,55 euro.

TAXĂ ANELIS+ 2021 = 27.949,46 lei



PROCTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI
RELAȚIILE INTERNAȚIONALE



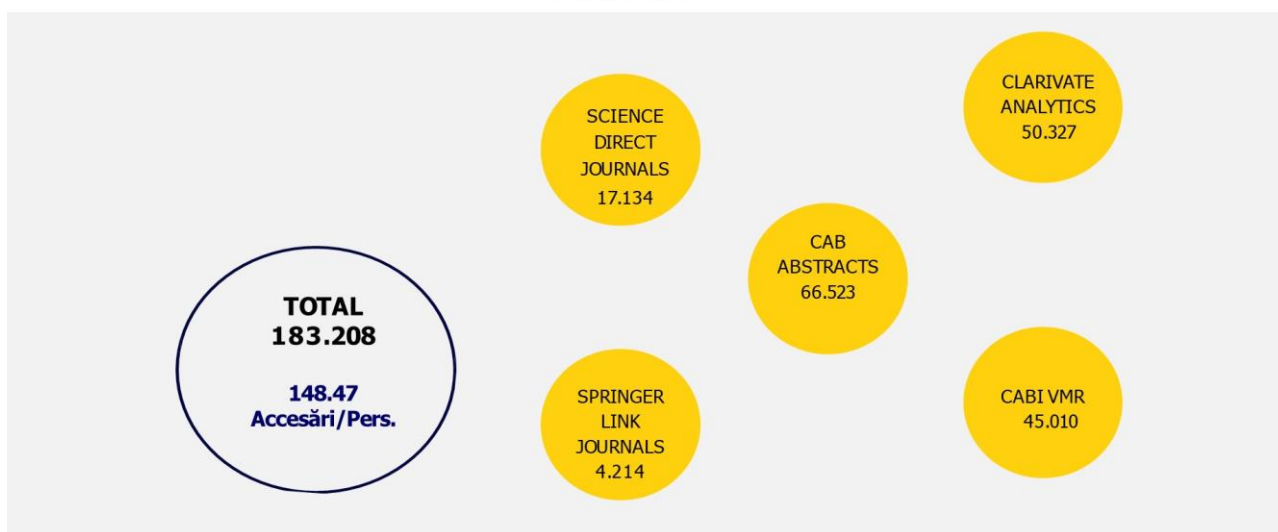
Baze de date internaționale la care are acces USV Iași



PROCTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI
RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

ACCESĂRI BAZE DE DATE

Decembrie 2021





PRORECTORATUL CU ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI
RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

USV 1842



Vă mulțumesc!