



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

USV 1842

---

DEPARTAMENTUL DE CERCETARE

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

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

# RAPORT

privind activitatea de

# CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

**-2022-**

# CUPRINS

<b>CAPITOLUL I</b>	<b>Strategia de cercetare științifică a USV Iași.....</b>	<b>3</b>
<b>CAPITOLUL II</b>	<b>Baza materială, personalul de cercetare și resursa financiară.....</b>	<b>6</b>
<b>CAPITOLUL III</b>	<b>Rezultatele obținute.....</b>	<b>12</b>
<b>Lista proiectelor de cercetare derulate în anul 2022</b>	<b>Anexa 1 .....</b>	<b>21</b>
<b>Situația financiară a proiectelor pe facultăți</b>	<b>Anexa 2 .....</b>	<b>36</b>
<b>Lucrările științifice publicate în 2022</b>	<b>Anexa 3 .....</b>	<b>42</b>
<b>Cărți publicate în 2022</b>	<b>Anexa 4 .....</b>	<b>88</b>
<b>Prezentare PPT</b>		<b>94</b>

## 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: 2021 - 83 proiecte din care 48 proiecte pe cercetare, 2022 - 75 proiecte din care 19 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: acordarea de bonificații care au determinat creșterea numărului de lucrări ISI de la 88 în 2021 la 128 în 2022.
- 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: 2021 - 83 proiecte, 2022 - 75
- participarea la manifestări științifice/expoziții/competiții, la nivel național și internațional; rezultate: 2021 - 253 participari naționale și 143 participări internaționale, 2022 - 254 participari naționale și 108 participari 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: 5 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: 39 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: 2021 - 88 lucrări ISI publicate (total 351 în 2021), 2022 – 128 lucrări ISI publicate (total 410 în 2022)
- creșterea numărului brevetelor de invenție și a vizibilității revistelor proprii, în scopul indexării și cotării ISI, inclusiv prin servicii externe de specialitate; rezultate: 2021 - 4 brevete, 2022 – 7 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: 2021 - 29 de proiecte cu agenți economici pe cercetare, 2022 – 26 de proiecte cu agenți economici pe cercetare
- asigurarea transferului tehnologic și diseminarea rezultatelor cercetării în mediul economic; rezultate: Încheierea a 8 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 derulate 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: participarea în proiectul PNRR III-C9-2022-15 ca partener în Consorțiul național "Centru de competență pentru schimbări climatice: DTClimate"

- selectarea în ROADMAP-ul național a proiectului depus la Medicină Veterinară intitulat „Centrul de cercetare translațională pentru agenți antimicrobieni și anticancer” – rezultat: finalizat
- monitorizarea infrastructurii existente, utilizarea judicioasă și evitarea achizițiilor inutile;
- optimizarea și consolidarea bazei de documentare științifică (cărți, proceedings, reviste, acces *on-line* la BDI specifice etc); rezultate: achiziția publicațiilor noi : 1823 UB în valoare de 163.575,30 lei + 6 baze de date Anelis 5 BDI ANELIS în valoare de 36.086,24 Lei; dezvoltarea și alimentarea platformei DSpace a Repozitoriului ALSE al UȘV Iași: 966 documente digitale & digitizate; dezvoltarea fondului de resurse electronice: 10 periodice electronice + 117 cărți în format electronic;
- participarea în consorțiile naționale care vizează achiziționarea de acces instituțional la BDI relevante (*Anelis Plus*). Rezultate: total accesări 2021 – 183.208, total accesări 2022 - 181.387

În acest context, obiectivele specifice pentru perioada 2023-2024 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 cu 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 Environment al* - în curs de indexare.

## Capitolul II

### BAZA MATERIALĂ, PERSONALUL DE CERCETARE ȘI RESURSA FINANCIARĂ

#### II.1. Baza materială

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

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

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

*Tabelul 2.1*

**Centre de cercetare-dezvoltare și laboratoare de analize**

Facultatea	Centre/institute de cercetare	Laboratoare de cercetare
Facultatea de Agricultură	1/1	3
Facultatea de Horticultură	1	1
Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare	2	0
Facultatea de Medicină Veterinară	1	5
<b>TOTAL</b>	<b>5/1</b>	<b>9</b>

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

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

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

Denumirea	Coordonator/Membri	Organismul de acreditare	Date de contact
<b>Facultatea de Agricultură</b>			
Institutul de Cercetări pentru Agricultură și Mediu	<b>Conf. dr. Denis C-tin Țopa</b> 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 Aostăchioaie	Agricultură	Al. M. Sadoveanu nr. 14, 700490- Iași Telefon: +40 232 407.407 Email: topadennis@uaiasi.ro
Centrul de Cercetări Agronomice Iași	<b>Conf. dr. Denis C-tin Țopa</b> Prof. univ. dr. Culiță Sirbu 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	<b>Prof. univ. dr. Vasile Vîntu</b> Prof. univ. dr. Costel Samuil Asist.univ.dr. Nazare Adrian Drd. Scarlat Marius Drd. Gavril Cristian Ing. Isac Bogdan	CNCSIS, 2009	Al. M. Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490 Telefon: +40 232 407.459 E-mail: vvintu@uaiasi.ro
Laborator de cercetare pentru mecanizarea agriculturii și industrie alimentară	<b>Prof. dr. Ioan Țenu</b> Prof. dr. Radu Roșca Conf. dr. Petru-Marian Cârlescu Șef lucr. dr. Constantin Chirilă Șef lucr. dr. Virgil Vlahidis Asist. dr. Marius Băetu Șef lucr. dr. Vlad-Nicolae Arsenoaia	Agricultură	Al. M. Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490 Telefon: +40 232 407.558 E-mail: itenu@uaiasi.ro
<b>Facultatea de Horticultură</b>			
Centrul de Cercetări Horticole Iași	Lab. Ing. mediului Lab. Micropropagare in vitro și Biologie moleculară Lab. Biochimie Coordonator: Conf.univ. dr. Antoanela Patraș	CNCSIS, 2001	TPPA parter
Laboratorul de oenologie "Academician Prof. univ. dr. Valeriu D.Cotea" cf. HS a USAMV Iași 9/28.09.2016	<b>Prof. dr. Valeriu V. Cotea</b> Tel.: 0744562522 Fax: 0232407519 E-mail: <a href="mailto:vcotea@uaiasi.ro">vcotea@uaiasi.ro</a>	RENAR, 2008-2012	Stațiunea didactică "V. Adamachi" Tel: 0232 228 228 Program: 8-16
<b>Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare</b>			
Centru de Cercetări pentru Resurse Animale	Responsabil Laborator: Ing. Chim. dr. Albu Aida Prof. univ. dr. Vasile Maciuc Secretar: Conf. univ. dr. Răzvan Radu Rusu Prof. univ. dr. Marius Usturoi Șef. lucr. dr. Doina Leonte	CNCSIS, 2001	Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, Aleea Mihail Sadoveanu 8 700489, Iași, Jud. Iași Tel.: +40232407588, e-mail: <a href="mailto:albuaida@yahoo.com">albuaida@yahoo.com</a>
Centru de Cercetări pentru Resurse	Conf. univ. dr. Răzvan Radu-Rusu,	Laborator analize lapte	Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare,

Alimentare	Prof. univ. dr. Marius Giorgi Usturoi, Prof. univ. dr. Vasile Maciuc, Dr. ing. chim Aida Albu, Conf. univ. dr. Roxana Lazăr, Ing. Andreea Harhăță	Laborator analize carne	Aleea Mihail Sadoveanu 8 700489, Iași, Jud. Iași Tel.: +40722887081, e-mail: laboratorlaptecarne@gmail.com
<b>Facultatea de Medicină Veterinară</b>			
Centrul Universitar de Cercetări Medical-Veterinare Iași	<b>Prof. univ. dr. Liviu Miron</b> Secretar cu relații internaționale: Prof. dr. Gheorghe Solcan	CNCSIS, 2001, 2006, 2011 Centru aflat in reorganizare	Facultatea de Medicină Veterinară Al. M. Sadoveanu nr. 8, Iași, Telefon: +40 232 407.318 E-mail: lmiron@uaiasi.ro
Laboratorul de analize moleculare	<b>Prof. dr. Liviu Miron</b> șef lucr. dr. Larisa Ivansecu dr. med. vet. Gabriela Martinescu tehnician asist. Malina Parasca	Facultatea de Medicină Veterinară	Facultatea de Medicină Veterinară Al. M. Sadoveanu nr. 8, Iași, Telefon: +40 232 407.318 E-mail: lmiron@uaiasi.ro
Laborator de virusologie	<b>Prof. univ. dr. Gheorghe Savuța</b> Conf. univ. dr. Adriana Aniță Șef lucr. dr. Dragoș Aniță Șef lucr. dr. Luanda Oșlobanu Dr. Ioana Alexandra Rățoi	Facultatea de Medicină Veterinară 2009	Corp P6, Facultatea de Medicină Veterinară Al. M. Sadoveanu nr. 8, Iași, Telefon: +40 232 407.318 E-mail: epirovvet@yahoo.com
Laborator de serologie și biologie moleculară	<b>Conf. univ. dr. Adriana Aniță</b> Șef lucr. dr. Dragoș Aniță Șef lucr. dr. Cristina Horhoge Șef lucr. dr. Luanda Oșlobanu Șef 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, Iași, Telefon: +40 232 407.318 E-mail: aeanita@uaiasi.ro
Laborator de chimioterapie antimicrobiana	<b>Prof. univ. dr. Mihai Mareș</b> Conf. univ. dr. Valentin Năstasă Asist. dr. Andra Bostănar Șef lucr. dr. Raluca Rusu Șef lucr. dr. Luminița Ailincăi Tehn. Maria Davidescu	Facultatea de Medicină Veterinară 2009	P4 etaj 1, P5, Facultatea de Medicină Veterinară Prof. dr. Mihai MAREȘ Conf. dr. Valentin Năstasă Tel: 0232 407319 Program 09-16 E-mail: mmares@uaiasi.ro
Biobaza pentru animale de experiență	<b>Conf. univ. dr. Valentin Năstasă</b> Sef lucrari dr. Corneliu Gașpar – 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 2022 activitatea de cercetare științifică a fost realizată de către personalul academic (193) 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 2022 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 2022 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	193	3136	718	254	4301
Echivalent norme de cercetare	38,6	219,52	71,8	25,4	355,32

Tabelul 2.4

#### Numărul și valoarea granturilor/proiectelor în 2022 (lei)

Nr. crt.	Program/ Finanțator	Agricultura		Horticultura		FIRAA		Medicină Veterinară		TOTAL	
		Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare
<b>I. PROIECTE DE CERCETARE</b>											
1.	PN III – TINERE ECHIPE			1	114.796,99					1	114.796,99
2.	PED	3	343.579,00	2	245.114,00			2	93.900,00	7	682.593,00
3.	PN III – POST DOCTORAL (PD)							1	112.600,00	1	112.600,00
4.	Contracte cercet intern. + DUBNA, AUF			1	19.783,20	1	0,00	3	99.734,11	5	119.517,31
5.	PS ADER			1	18.800,00	2	32.037,40			3	50.837,40
6.	AGENȚI ECONOMICI	16	237.148,40	2	20.000,00		32.500,00	8	144.500,00	26	434.148,40
<b>Total proiecte de cercetare</b>		<b>19</b>	<b>580.727,40</b>	<b>7</b>	<b>418.494,19</b>	<b>3</b>	<b>64.537,40</b>	<b>14</b>	<b>450.734,11</b>	<b>43</b>	<b>1.514.493,10</b>
<b>II. ALTE PROIECTE</b>											
<b>II.1 PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE</b>											
1.	LIFE, HORIZON 2020	1	153.225,34					1	0,00	2	153.225,34
2.	SOFT			1	112.545,51			1	104.574,11	2	217.119,62
3.	POC	2	1.971.854,25					1	6.686.261,66	3	8.658.115,91
4.	POCU	2	5.657.849,50	2	813.481,82	1	339.978,00			5	6.811.309,32
5.	ERASMUS+			3	137.122,23			1	-233,17	4	136.889,06
6.	POR, POAT	1	0,00					1	0,00	2	0,00
7.	PNRR	1	0,00							1	0,00

**Raport privind activitatea de cercetare - 2022**

<b>Total proiecte FEN</b>	7	7.782.929,09	6	1.063.149,56	1	339.978,00	5	6.790.602,60	19	15.976.659,25	
<b>II.2 PROIECTE DE CONSULTANȚĂ</b>											
1.	CONSULTANȚĂ	2	0,00						2	0	
<b>II.3 PROIECTE FDI</b>											
1.	FDI	4	1.344.132,24	1	192.450,54	1	268.213,73	1	350.423,17	7	2.155.219,68
<b>II.4 PROIECTE R.O.S.E. CU FINANȚARE MEC</b>											
1.	ROSE			1	0,00	3	365.644,31			4	365.644,31
<b>II.5 PROIECTE BIROU ERASMUS</b>											
1.	ERASMUS+								2	1.417.916,33	
<b>Total alte proiecte</b>	13	9.127.061,33	8	1.255.600,10	5	973.836,04	6	7.141.025,77	32	19.915.439,57	
<b>Total proiecte de cercetare+alte proiecte</b>	32	9.707.788,73	15	1.674.094,29	8	1.038.373,44	20	7.591.759,88	75	21.429.932,67	

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Nr total contracte</b>	25	27	34	33	62	94	80	74	83	75

Dacă avem în vedere valoarea totală a veniturilor din activitatea de cercetare, de **2.466.809,88 lei** și numărul personalului didactic (193 persoane), rezultă o valoare medie de circa **7.847,11 lei/cadru didactic** (tab. 2.6).

*Tabelul 2.6*

**Valoarea executată raportată la personalul de cercetare (doar cadre didactice) în anul 2022**

Nr. crt.	Sursa de finanțare	Valoare	Valoare / personal didactic (lei)
1	PN III – TINERE ECHIPE	114.796,99	1.234,38
2	PED	682.593,00	7.339,71
3	PN III – POST DOCTORAL (PD)	112.600,00	1.210,75
4	Contracte cercet intern. + DUBNA, AUF	119.517,31	1.285,13
5	PS ADER	50.837,40	546,64
6	AGENȚI ECONOMICI	434.148,40	4.668,26
<b>Total cercetare</b>		<b>1.514.493,10</b>	<b>7.847,11</b>

Față de anul 2021 când s-a raportat valoarea medie/personal didactic de 13.406,58 lei, în anul 2023 s-a înregistrat o scădere de 59%.

În tabelul 2.7. este prezentat modul în care a contribuit fiecare facultate la veniturile din cercetare ale U.S.V., în anul 2022. Comparativ cu anul 2021 (Facultatea de Agricultură: 18.138,88 lei/cadru didactic, Facultatea de Horticultură: 16.871,02 lei/cadru didactic, Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare: 4.277,28 lei/cadru didactic, Facultatea de Medicină Veterinară:

8.825,66 lei/cadru didactic), se constată o scădere a contribuției fiecărei facultăți la bugetul de cercetare cu excepția Facultății de Medicină Veterinară la care s-a înregistrat o ușoară creștere.

*Tabelul 2.7*

**Contribuția facultăților la bugetul de cercetare în 2022**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Facultatea</b>	<b>Valoare RON</b>	<b>%</b>	<b>Nr. cadre didactice</b>	<b>lei/cadru didactic</b>
1	Agricultură	580.727,40	38,34	73	<b>7.955,17</b>
3	Horticultură	418.494,19	27,63	41	<b>10.207,18</b>
2	IRAA	64.537,40	4,26	29	<b>2.225,43</b>
4	Medicină Veterinară	450.734,11	29,76	50	<b>9.014,68</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1.514.493,10</b>	<b>100</b>	<b>193</b>	<b>7.847,11</b>

**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, monografii 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 2022

Tipul de revistă	Agricultură	Horticultură	IRAA	Medicină Veterinară	TOTAL
ISI	28	34	7	59	128
ISI Proceedings	8	0	0	2	10
„Abstracts” în suplimente ale unor reviste cotate ISI	0	0	0	3	3
Reviste fără FI, ESCI	15	9	19	8	51
Reviste recenzate în BDI	75	44	33	34	186
Vol. conferințelor internaționale	7	7	6	3	23
Articole publicate în alte periodice	7	0	0	2	9
<b>Total</b>	<b>140</b>	<b>94</b>	<b>65</b>	<b>111</b>	<b>410</b>

Tabelul 3.2

Evoluția numărului de lucrări publicate în ultimul deceniu

Număr total de lucrări	Anul									
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	498	339	338	325	333	377	383	317	374	410

În tabelul 3.2. se prezintă situația comparativă a numărului total de lucrări publicate în perioada 2013-2022.

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 2022 în reviste cotate ISI, încadrate în zonele roșie, galbenă și albă, contribuția fiecărei facultăți a fost de: Agricultură – 28 lucrări ISI, Horticultură – 34 lucrări ISI, IRAA - 7 lucrări ISI, MV - 59 lucrări ISI.

Tabelul 3.3

Situația lucrărilor științifice publicate în anul 2022 în reviste ISI, încadrate pe subdomenii, în funcție de valoarea FI (<https://uefiscdi.gov.ro/scientometrie-reviste>)

Tip lucrare	Agricultură	Horticultură	IRAA	Medicină Veterinară

**Raport privind activitatea de cercetare - 2022**

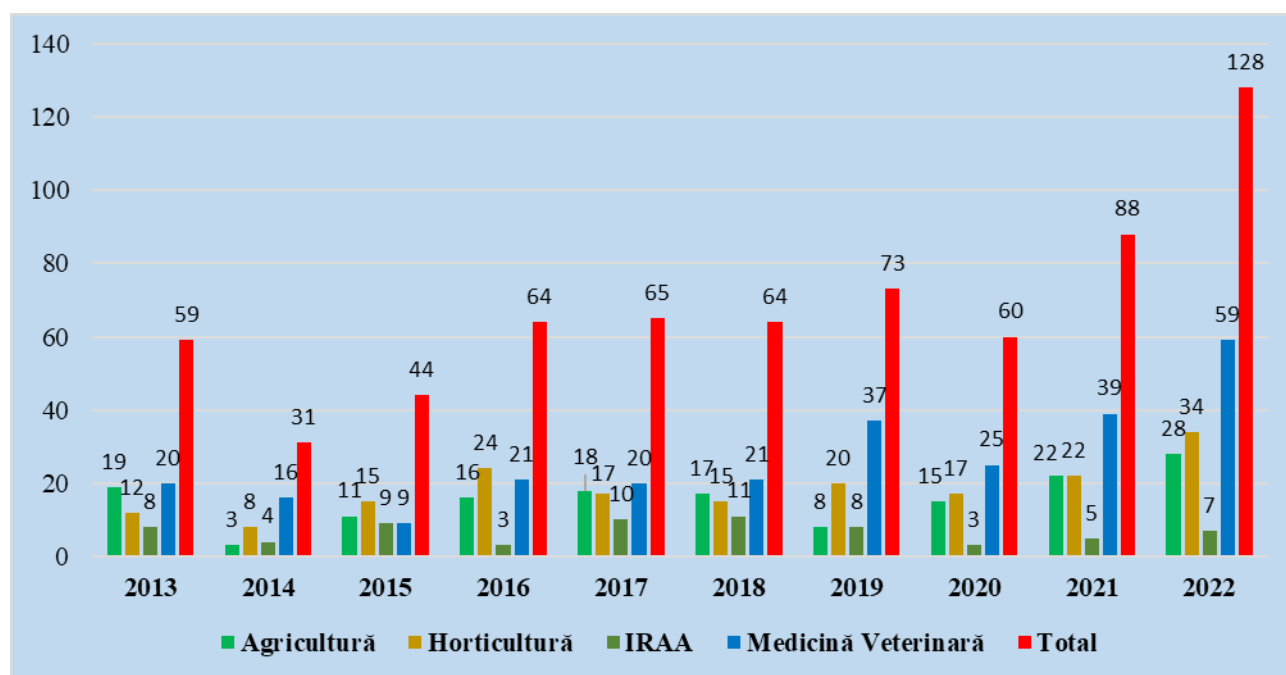
Lucrări publicate în reviste ISI zona roșie (reviste științifice ISI din primele 25% )	15	16	6	30
Lucrări publicate în reviste ISI zona galbenă (reviste științifice ISI din categoria 25%-50% )	10	11	1	15
Lucrări publicate în reviste ISI zona albă (reviste științifice ISI din categoria >50% )	3	7	0	14
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>7</b>	<b>59</b>

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 2013-2022.

**Tabelul 3.4**

**Evoluția numărului de lucrări publicate în anul 2022, cotate ISI, pe facultăți**

Facultatea	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Agricultură</b>	19	3	11	16	18	17	8	15	22	28
<b>Horticultură</b>	12	8	15	24	17	15	20	17	22	34
<b>IRAA</b>	8	4	9	3	10	11	8	3	5	7
<b>Medicină Veterinară</b>	20	16	9	21	20	21	37	25	39	59
<b>Total</b>	<b>59</b>	<b>31</b>	<b>44</b>	<b>64</b>	<b>65</b>	<b>64</b>	<b>73</b>	<b>60</b>	<b>88</b>	<b>128</b>



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

**Tabelul 3.5**

**Evoluția numărului de lucrări ISI publicate**

Număr lucrări ISI	Anul										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
	59	31	44	64	65	64	73	60	88	128	

Creșterea de peste 69% față de anul anterior se datorează stimulentele acordate pentru publicarea de lucrări științifice în revistele cotate ISI, încadrate în quartilele Q1-Q4, pentru ridicarea ranking-ului academic al USV Iași (tabelele 3.6 și 3.7).

Tabelul 3.6.

**Numărul de cadre didactice și cercetători care beneficiază de bonificație pentru lucrările publicate în anul 2022**

Lucrări pt bonificație	Agricultură	Horticultură	IRAA	MV	Nr. total
Lucrări zona roșie (Q1)	15	11	9	18	53
Lucrări zona galbenă (Q2)	5	4	1	5	15
Lucrări zona alba (Q3+Q4)	0	1	0	2	3
<b>Total lucrări ISI</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>71</b>
Lucrări ALSE	4	2	1	6	13
<b>Total lucrări ISI+ALSE</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>31</b>	<b>84</b>

Tabelul 3.7.

**Numărul de lucrări publicate în reviste cotate ISI și jurnalul ALSE în 2022**

Lucrări pt raport*	Agricultură	Horticultură	IRAA	MV	Total
Lucrări zona roșie (Q1)*	15	16	6	30	67
Lucrări zona galbenă (Q2)*	10	11	1	15	37
Lucrări zona alba (Q3+Q4)*	3	7	0	14	24
<b>Total lucrări ISI*</b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>7</b>	<b>59</b>	<b>128</b>
Lucrări ALSE	3	5	1	7	16
<b>Total lucrări ISI+ALSE</b>	<b>31</b>	<b>39</b>	<b>8</b>	<b>66</b>	<b>144</b>

În 2022 au fost publicate, în total, 64 de cărți în edituri naționale și internaționale (tabelul 3.8).

Tabelul 3.8

**Cărți publicate în anul 2022**

Edituri	Agricultură	Horticultură	IRAA	Medicină Veterinară	TOTAL
Edituri recunoscute CNCS	11	13	17	15	56
Edituri internaționale	2	5	1	0	8
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>64</b>

### III.2. Manifestări științifice

Principalele manifestări organizate în 2022 sunt prezentate în tabelul 3.9, 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 3.9

Manifestări științifice organizate în anul 2022

Nr. crt.	Denumirea manifestării	Organizator	Perioada
<b>CONGRES în cadrul Zilele U.S.A.M.V. Iași</b>			
1.	Congresul Științific Internațional <i>Life sciences today for tomorrow</i>	USV Iași	20-21 octombrie
2.	Congresul Național de <i>Imagistică Veterinară</i> , ediția III	ARDIV și Facultatea de Medicină Veterinară	30 sept – 1 oct
<b>SIMPOZIOANE</b>			
1.	Simpozion Științific Internațional de <i>Agricultură și inginerie alimentară</i>	Facultatea de Agricultură	20-21 octombrie
2.	Simpozion științific internațional: <i>Horticultura - știință, calitate, diversitate și armonie</i>	Facultatea de Horticultură	20-21 octombrie
3.	Simpozion Științific Internațional - <i>Animal And Food Sciences And Sustainable Development</i>	Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare	20-21 octombrie
4.	Simpozionul de Medicină Veterinară: <i>Spre o sănătate globală</i>	Facultatea de Medicină Veterinară	20-21 octombrie
5.	Simpozionul științific studentesc al Universității pentru Științele Vieții Iași. (on-line)	USV Iași, DCS	14 aprilie
<b>WORKSHOP-URI TEMATICE</b>			
1.	<b>Workshop:</b> <i>Cum să facem fermele profitabile?</i>	Facultatea de Agricultură Dicor Land SRL	1 martie
2.	<b>Workshop:</b> <i>Nutriția plantelor în contextul agriculturii moderne</i>	Facultatea de Agricultură Timac Agro Romania	18 aprilie
3.	<b>Workshop:</b> <i>Agricultural equipments – facts and trends</i>	Facultatea de Agricultură APAN Agriculture Equipments	16 mai
4.	<b>Workshop:</b> <i>Finanțarea în agricultură</i>	Facultatea de Agricultură Agricover Credit IFN SA	25 mai
5.	<b>Workshop:</b> <i>Agricultura conservativă, mai rentabilă și mai potrivită în perioade de secetă</i>	Facultatea de Agricultură Agritehnica SRL	18 iulie
6.	<b>Workshop:</b> <i>Fermierul în era digitală</i>	Facultatea de Agricultură Agro Monitoring	9 noiembrie
7.	<b>Workshop:</b> <i>Sisteme conservative de lucrare a solului</i>	Facultatea de Agricultură Lucian Buzdugan Horsch	7 decembrie
8.	<b>Workshop:</b> <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	21 octombrie
9.	<b>Workshop:</b> <i>Agricultura ecologică în Regiunea Nord – Est a României</i>	Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare	07 aprilie
10.	<b>Workshop:</b> <i>Programe de investiții pentru zona montană</i>	Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare DAJ IAȘI	17 noiembrie
11.	<b>Workshop:</b> <i>4th edition Actualități privind Embrio-Tehnologiile în România</i>	Facultatea de Medicină Veterinară / ARET	21 octombrie
12.	<b>Workshop:</b> <i>Ecografie abdominală, modulul 1</i>	ARDIV și Facultatea de Medicină Veterinară	04-05 martie
13.	<b>Workshop:</b> <i>Ecografie abdominală, modulul 2</i>	ARDIV și Facultatea de Medicină Veterinară	01-02 aprilie
14.	<b>Workshop:</b> <i>Radiologie toracică la câine și pisică</i>	ARDIV și Facultatea de Medicină	28 mai

**Raport privind activitatea de cercetare - 2022**

		Veterinară	
15.	<b>Workshop: Homeopatie veterinară, modulul III</b>	ARDIV și Facultatea de Medicină Veterinară	24-25 septembrie
16.	<b>Workshop: Ecografie abdominală la câine, modulul I</b>	ARDIV și Facultatea de Medicină Veterinară	14-15 octombrie
17.	<b>Workshop: Ecografie abdominală la câine, modulul II</b>	ARDIV și Facultatea de Medicină Veterinară	28-29 octombrie
18.	<b>Workshop: Ecocardiografie, modulul I</b>	ARDIV și Facultatea de Medicină Veterinară	9-10 decembrie
<b>CONFERINȚE TEMATICE</b>			
1.	<b>Conferință: Rolul Pisciculturii montane în agroturism</b>	Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare	20-21 octombrie
2.	<b>Conferință: Animal Welfare</b>	Association Medicale des Etudiants Francophones de Iași Facultatea de Medicina veterinara	18 noiembrie
3.	<b>Conferință: Chirurgie și imagistică</b>	Facultatea de Medicină Veterinară / Asociația Română de Diagnostic Imagistic Veterinar	16 aprilie
4.	<b>Conferință: Patologia chirurgicală a abdomenului cranial – Diagnostic imagistic și tehnici chirurgicale</b>	Facultatea de Medicină Veterinară / ARVCG	25-26 noiembrie
<b>WEBINAR</b>			
1.	<b>Webinar: Perspective în managementul biodiversității și conservării speciilor legumicole</b> CSI dr. ing. Silvica AMBĂRUȘ	Centrul de Cercetări Horticole (on-line)	13 ianuarie
2.	<b>Webinar: Biotehnologii de regenerare a materialului horticul cu valoare biologică ridicată</b> CSIII dr. Ana Maria RADOMIR	Centrul de Cercetări Horticole (on-line)	26 ianuarie
3.	<b>Webinar: Cercetări biotehnologice de obținere a unui produs cu valoare adăugată pe bază de extract vegetal și proteine</b> Dr. Iuliana-Maria ENACHE	Centrul de Cercetări Horticole (on-line)	14 februarie
4.	<b>Webinar: Metode și tehnici folosite pentru ameliorarea speciilor pomicele și obținerea de noi soiuri de cireș la SCDP Iasi</b> CSII dr. Sorina SÎRBU	Centrul de Cercetări Horticole (on-line)	2 martie
5.	<b>Webinar: Aportul ameliorării la îmbunătățirea sortimentului românesc de pomi fructiferi (măr, păr, prun, cireș și vișin)</b> CSI dr. ing. Mădălina BUTAC	Centrul de Cercetări Horticole (on-line)	16 martie
6.	<b>Webinar: Cromatografia de lichide utilizată în identificarea compușilor de culoare din plante</b> CS III dr. chim. Marius NICULAU	Centrul de Cercetări Horticole (on-line)	30 martie
7.	<b>Webinar: Aplicații agro-alimentare și veterinare ale spectroscopiei RMN</b> CS III Dr. Alina NICOLESCU	Centrul de Cercetări Horticole (on-line)	13 aprilie
8.	<b>Webinar: Caracterizarea produselor alcoolice (vin, bere, gin) cu ajutorul chimiei analitice și analizei de date</b> Dr. Astrid BUICA	Centrul de Cercetări Horticole (on-line)	11 mai
<b>CURSURI ȘI SEMINARI</b>			
1.	<b>Seminar științific: Tehnologii moderne aplicate în creștere a animalelor de fermă</b>	Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare	14 mai
2.	<b>Seminar științific: Dezvoltarea biotehnologiilor moderne în zootehnie</b>	Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare	20 decembrie
3.	<b>Seminar științific: Producerea cărnii, prioritate în creșterea ovinelor</b>	Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare	23 iunie
4.	<b>Seminar științific: Industria ospitalieră și educație în domeniu</b>	Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare	21 decembrie
5.	<b>Seminar științific: Safety and the unexpected threats</b>	Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare	22 octombrie



**Raport privind activitatea de cercetare - 2022**

6.	<b>Seminar științific:</b> <i>Programe de investiții pentru zona montană</i>	Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare	17 noiembrie
7.	<b>Seminar științific:</b> <i>Păstrarea biodiversității zonelor montane; Salmonicultură și agroturism.</i>	Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare	24 noiembrie
8.	<b>Seminar științific:</b> <i>Tendențe actuale înregistrate în domeniul creșterii animalelor în fermele ecologice</i>	Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare	09 decembrie
<b>CONCURSURI</b>			
1.	<b>Concurs:</b> <i>Identificare de produse tradiționale</i>	Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare	07 mai

În anul 2022, Congresul Internațional Științific, conferințele științifice, workshop-urile, etc., s-au desfășurat atât în format on-line pe platforma ZOOM - putând fi urmărite și pe site-ul U.S.V. Iași, pagina de Facebook a U.S.V. Iași - cât și în format on-site. Situația sintetică a acestor participări este prezentată în tabelul 3.10.

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 92 de lucrări, elaborate de 105 autori, studenți la ciclul de licență, master sau doctorat la USV Iași, UMF Iași, USAMV Cluj-Napoca, USAMV București, USV Timișoara, UASM Chișinău, Republica Moldova și UTM Chișinău, Republica Moldova.

În tabelul 3.11 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 3.12.

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 3.13.

**Tabelul 3.10**

**Participări la manifestări științifice în 2022**

Manifestare	Specificare	Facultatea				TOTAL
		Agricultură	Horticultură	IRAA	Medicină Veterinară	
Națională	Număr participări	59	85	36	74	<b>254</b>
Internațională	Număr participări	14	49	11	34	<b>108</b>

**Tabelul 3.11**

**Situația comparativă a numărului de participări la manifestări științifice**

	Anul									
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Manifestări naționale</b>	485	233	150	132	129	203	97	210	253	<b>254</b>

**Raport privind activitatea de cercetare - 2022**

<b>Manifestări internaționale</b>	79	55	44	55	35	102	95	93	143	<b>108</b>
-----------------------------------	----	----	----	----	----	-----	----	----	-----	------------

*Tabelul 3.12*

**Nr. asociații științifice naționale și internaționale din care fac parte cadrele didactice (până în 2022)**

Specificare	Agricultură	Horticultură	IRAA	Medicină Veterinară	TOTAL
Nr. Asociații Naționale	84	42	34	42	<b>202</b>
Nr. Asociații Internaționale	43	27	27	30	<b>127</b>
<b>TOTAL</b>	<b>127</b>	<b>69</b>	<b>61</b>	<b>72</b>	<b>329</b>

*Tabelul 3.13*

**Cadre didactice, membre ale diferitelor Academii (2022)**

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

Activitatea de cercetare desfășurată în 2022 de către cadrele didactice din universitatea noastră a fost apreciată printr-un număr de 23 premii și 7 brevete, situația centralizată a acestora fiind prezentată în tabelele 3.14, 3.15, 3.16 și 3.17.

*Tabelul 3.14*

**Premii obținute în 2022**

Specificare	Agricultură	Horticultură	IRAA	Medicină Veterinară	TOTAL
Naționale					
Euroinvent	2	5	0	4	<b>11</b>
Proinvent	0	3	0	1	<b>4</b>
Inventica	0	1	0	0	<b>1</b>
Altele	1	1	2	2	<b>6</b>
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>22</b>
Internationale					
EXCELLENT IDEA	1	0	0	0	<b>1</b>
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

În perioada 26-28 mai 2022 a avut loc *Expoziția europeană de creativitate și inovare EUROINVENT 2022*, care s-a desfășurat online & onsite. U.S.V. a participat la Salonul de Carte *EUROINVENT 2022*, iar rezultatele obținute la această manifestare sunt centralizate în tabelul 3.15.

*Tabelul 3.15*

**Rezultatele participării la „EUROINVENT 2022”**

**Raport privind activitatea de cercetare - 2022**

Nr.	Autori	Titlu	Rezultat
<b>Secțiunea "Cărți"</b>			
1.	Ignat Gabriela	<i>Accounting , management decision tool in business</i> (Editura internațională)	Medalia de aur
2.	Mihăilă Mioara, Jităreanu Andy-Felix, Leonte Elena	<i>Marketing - îndrumar cu exerciții și aplicații practice</i> (Alte edituri din România)	Medalia de aur
3.	Musteață Mihai	<i>Neurologie veterinară clinică</i> (Editura Ion Ionescu)	Medalia de aur
4.	Solcan Gheorghe	<i>Veterinary Toxicology- Clinical Principles</i> (Editura Ion Ionescu)	Medalia de aur
<b>Secțiunea "Prototip - Lucrări"</b>			
1.	Neculai-Văleanu Andra-Sabina, Ariton Adina Mirela, Rîmbu Cristina, Mădescu Bianca, Porosnicu Ioana, Vaida Gheorghe	<i>PROTOTIP- Formulation of a multifunctional nanocomposite hydrogel based on natural polysaccharides, biogenic copper nanoparticles and essential oils.</i>	Medalia de aur
2.	Ariton Adina Mirela, Neculai-Văleanu Andra-Sabina, Ungureanu Elena, Trincă Lucia Carmen	<i>Lactose-free Yogurt Enriched with Pumpkin Seeds for Sustainable Health</i>	Medalia de argint
3.	Neculai-Văleanu Andra-Sabina, Ariton Adina Mirela, Rîmbu Cristina, Trincă Lucia Carmen	<i>Dairy Products for Special Dietary Needs - Development of a Lactose Free Yogurt Fortified with Organic Freeze-Dried Blackberries</i>	Medalia de argint
4.	Neculai-Văleanu Andra-Sabina, Ariton Adina Mirela, Rîmbu Cristina, Vaida Gheorghe	<i>Foam Cleanser embedded with Green Silver Nanoparticles for Udder Care</i>	Diplomă de excelență
<b>Secțiunea "Proiecte"</b>			
1.	Hlihor Raluca Maria	<i>Tailor-made human health risk assessment framework for evaluating the toxicity caused by heavy metals contamination of herbal based products used in phytotherapy and cosmetics (RiskToxPlants)</i>	Medalia de argint
2.	Hlihor Raluca Maria	<i>Evaluation of Sustainability of Eco-friendly Processes Used in Wastewater Treatment based on an Integrated Environmental and Economic Assessment Approach (SusTrEE)</i>	Medalia de bronz
<b>Secțiunea "Brevete"</b>			
1.	Popovici Violina, Ghendov-Moșanu Aliona, Patraș Antoanela, Deseatnicova Olga, Sturza Rodica	<i>Procedeu de obținere a sosului funcțional</i>	Diplomă de excelență

**Tabelul 3.16**

**Număr brevete obținute în 2022 – pe facultăți**

Specificare	Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	IRRA	TOTAL
Naționale	3	0	0	0	3
Internaționale	0	3	1	0	4
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

**Tabelul 3.17**

Brevete 2022

Titlu brevet/produs	Autor brevet/produs		Nr. si anul obținere brevet
	Nume	prenume	
<b>Agricultură</b>			
Soi de lupin alb “Măriuca”	Simioniuc	Dănuț-Petru	00672/30.09.2022
Soi de lupin alb “Ruxandra”	Simioniuc	Violeta	00673/30.09.2022
Echipament de plantare automată a răsadurilor cu ghiveci nutritiv	Vlahidis	Virgil	130295/30.03.2022
<b>Horticultură</b>			
Procedeu de fabricare a iaurtului	Popescu Savcenco Baerle Tatarov Ghendov-Moșanu Sturza <b>Patraș</b>	Liliana Alexandra Alexei Pavel Aliona Rodica <b>Antoanela</b>	MD 1625 Y, 2022.06.30 Agentia de Stat pentru Proprietatea Intelectuala Republica Moldova
Procedeu de obținere a sosului funcțional	Popovici Ghendov-Moșanu <b>Patraș</b> Deseatnicova Sturza	Violina Aliona <b>Antoanela</b> Olga Rodica	MD 1620 Y, 2022.05.31 Agentia de Stat pentru Proprietatea Intelectuala Republica Moldova,
Procedeu de uscare a semințelor de struguri	Bernic Țislinscaia Balan Vișanu Melenciuc Sandu <b>Patraș</b>	Mircea Natalia Mihail Vitali, Mihail, Andrei-Victor <b>Antoanela,</b>	MD 1578 Z, 2021.12.31 Agentia de Stat pentru Proprietatea Intelectuala Republica Moldova,
<b>Medicină Veterinară</b>			
Procedeu de creștere a peștilor reproducători de ciprinide în heleșteie (Method for breeding cyprinid-reproducing fish in ponds)	Zubcov Zubcov Ungureanu Bagrin <b>Miron</b> Bulat Ciorba Bilețchi Andreev	Elena Natalia Laurenția Nina <b>Liviu-Dan</b> Denis Petru Lucia Nadejda	Patent MD s 2022 0013, 1646 (13) Y

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

În tabelul 3.18 sunt prezentate datele statistice disponibile în acest moment referitoare la accesarea resurselor electronice abonate prin proiectul ANELIS PLUS. Luând în calcul, pentru anul 2022, un număr de 193 cadre didactice, 718 studenți la master și 254 studenți la doctorat, rezultă un număr mediu de 155,70 accesări/pers. Față de anul 2021 când numărul total de accesări a fost de 183.208 accesări, în 2022 s-a înregistrat o ușoară scădere fiind 181.387 accesări.

Tabelul 3.18

Statistici de utilizare baze de date 2022 (IP+mobil)

Platforma / Baza de date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total accesări
Science Direct FC	1.349	1.251	1.781	1.352	1.914	1.609	2.832	1.025	1.834	3.044	4.560	691	23.242
Springerlink	309	438	1.002	636	259	475	268	282	932	525	871	245	6.242
Clarivate Analytics	4.663	2.764	4.107	2.245	2.401	2.992	2.643	1.309	3.066	3.399	7.120	3.809	40.518
Cab Abstracts	6.285	6.879	8.076	7.969	8.645	9.016	2.925	2.561	3.612	4.377	5.124	54	65.523
Cabi VMR	7.018	3.983	4.800	5.184	5.430	5.217	1.616	1.627	2.487	3.089	5.360	51	45.862
<b>TOTAL ACCESĂRI</b>	<b>19.624</b>	<b>15.315</b>	<b>19.766</b>	<b>17.386</b>	<b>18.649</b>	<b>19.309</b>	<b>10.284</b>	<b>6.804</b>	<b>11.931</b>	<b>14.434</b>	<b>23.035</b>	<b>4.850</b>	<b>181.387</b>

## LISTA PROIECTELOR DERULATE ÎN ANUL 2022

## I. PROIECTE DE CERCETARE

## I.1. PROIECTE FINANȚATE DE LA BUGETUL DE STAT

## I.1.1. PN III – TINERE ECHIPE

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri încasate în 2022 (RON)	Plăți efectuate în 2022 (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	114.796,99	129.052,99
<b>TOTAL</b>					<b>114.796,99</b>	<b>129.052,99</b>

## I.1.2. PN III – PROIECTE EXPERIMENTALE - PED

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri încasate în 2022 (RON)	Plăți efectuate în 2022 (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	130.895,00	130.895,00
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	183.424,00	194.237,00
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 grâu prin tratarea acestora cu apă activată cu plasma non-termică (PAW)- Partener	PĂDUREANU SILVICA	29.260,00	32.062,00
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	189.064,00	205.332,00
5.	PED 562	2020-2022	Suporturi magentice inteligente 3D avansate pentru ingineria și regenerarea tisulară a osului	MARES MIHAI	93.900,00	96.001,00
6.	PN-III-P2-2.1- PED-2021- 3003/2022	2022-2024	Arhitecturi hibride 3D bioinspirate pentru repararea și regenerarea în profunzime a pielii (USV Iași partener)	NĂSTASĂ VALENTIN	0,00	0,00
7.	PN-III-P2-2.1- PED- 2021-4380	01.07.2022 - 30.06.2024	Light controlled cultivation of sprouts and microgreens with high phenolic contents (USV Iași partener)	STOLERU VASILE	56.050,00	45.854,00

**Raport privind activitatea de cercetare - 2022**

<b>TOTAL</b>	<b>682,593,00</b>	<b>704.381,00</b>
--------------	-------------------	-------------------

**I.1.3. PN III – POST DOCTORAL PD**

Nr. crt .	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri încasate în 2022 (RON)	
1.	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0040 PD 50/2020	2020	Expresia metaloproteinelor matriceale, a metaloproteinelor inhibitorii tisulare și a factorului endotelial de creștere vasculară în tumori cutanate bovine induse de papillomavirusuri	DARABAN (BOCĂNEȚI) FLORENTINA	112.600,00	112.600,00
<b>TOTAL</b>					<b>112.600,00</b>	<b>112.600,00</b>

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

Nr. crt .	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri încasate în 2022 (RON)	Plăți efectuate în 2022 (RON)
1.	DUBNA-IUCN- 04-4-1142-2021/2025	2022	Investigation of texture and properties of rocks and minerals, structural materials and biological objects	MIRON LIVIU	0,00	0,00
2.	Acord de colaborare nr. 14623/31.08.2021 Cod 320666	2021-2025	Disinfectants in food production - efficacy towards foodborne bacteria and potential cross-resistance to antibiotics (partener)	MAREȘ MIHAI	97.274,46	97.562,66
3	AUF 2021 AUF- ECO_RI_SRI_2021_20  USAMVIIBI_ZERODECHET	2021-2022	Deșeuri horticoale în beneficiul sănătății și al mediului, o nouă abordare a principiului « zero deșeuri »	PATRAS ANTONELA	19.783,20	42.042,09
4	AUF 2021 6198/29.04.2021	2021-2022	Partenariat scientifique roumaino-camerounaise pour une aviculture durable, produits sains, dans le respect du bien-être des humains et des animaux - ROCADURAVES	RADU RUSU RAZVAN	0,00	5.987,25
5	AUF 2022	2022	Bursa doctorand	SAVUTA GHEORGHE	2.459,65	0,00
<b>TOTAL</b>					<b>119.517,31</b>	<b>145.592,00</b>

**I.1.5. CONTRACTE PLAN SECTORIAL ADER**

Nr . crt	COD	Perioada de derulare	Denumire	Director contract	Venituri încasate în 2022 (RON)	Plăți efectuate în 2022 (RON)
1.	ADER 8.1.4/2019	2019-2022	Stabilizarea genetică a unui nou ecotip ovin specializat pentru producția de pielicele și carne la rasa Karakul	PASCAL CONSTANTIN	19.816,40	19.983,80
2.	ADER	2019-2022	Cercetări privind elaborarea tehnologiei de ameliorare a ovinelor	PASCAL CONSTANTIN	12.221,00	12.221,00

**Raport privind activitatea de cercetare - 2022**

	8.1.7/2019		din linia de lapte Bacău în vederea creșterii performanțelor productive			
3.	ADER 7.5.5/2019	2019-2022	Cercetări privind managementul alcoolului în vederea producerii de vinuri cu grad alcoolic scăzut	TUDOSE SANDU VILLE ȘTEFAN/POPÎRD Ă ANDREEA	18.800,00	18.800,00
<b>TOTAL</b>					<b>50.837,40</b>	<b>51.004,80</b>

**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 2022 (RON)	Plăți efectuate în 2022 (RON)
1.	22047/08.12.2020	2020-2022	Cercetări privind determinarea stării de fertilitate a solurilor ca urmare a aplicării diferitelor tehnologii agricole în cadrul S.C. PROAGRO S.A.	CARA IRINA GABRIELA	74.208,00	18.847,75
2.	5577/21.04.2021	2021 – 2024	Stimularea transferului de cunoștințe între USAMV Iași și S.C. HUNTING FUN S.R.L. prin activități de cercetare industrială și dezvoltare experimentală în domeniul industriei alimentare – sectorul de procesare a cărnii	CIOBANU MARIUS - MIHAI	0,00	0,00
3.	9573/13.06.2019	2019-2022	Cercetări privind utilizarea unor resurse furajere specifice în alimentația păsărilor și analiza performanțelor obținute (SC AVICOLA Lumina)	POP MIRCEA	22.500,00	15.735,72
4.	23675/27.11.2019	2019-2022	Cercetări privind producerea nutrețurilor combinate în relație cu siguranța alimentelor (SC PROFEED SRL)	POP MIRCEA	10.000,00	9.443,56
5.	16924/30.09.2021	2021-2022	Cercetări privind optimizarea alimentației taurinelor pentru carne	SIMEANU DANIEL	0,00	20.827,47
6.	18531/28.10.2021	2021-2022	Studiu privind optimizarea alimentației suinelor din jud. Constanța	SIMEANU DANIEL	0,00	4.500,00
7.	8370 /07.06. 2021	2021-2022	Testarea și implementarea unui program de EmbrioTransfer la taurine din rasa Angus și ovine din rasa Suffolk	CIORNEI ȘTEFAN GREGORE	0,00	0,00
8.	3958/18.03.2022	martie 2022- februarie 2023	Stabilirea riscului emergenței și re-emergenței unor boli vectoriale ca efect al încălzirii globale (SC Investigații Medicale Praxis SRL)	IVĂNESCU MARIA LARISA	62.500,00	58.059,49
9.	3895/18.03.2022	18.03.2022- 30.06.2022	Izolarea, purificarea și pregătirea inoculului pentru infecții în câmp cu agenții patogeni Fusarium graminearum, Septoria tritici	ULEA EUGEN	14.500,00	14.088,13
10.	8557/23.05.2022	mai-iulie 2022	Izolarea, purificarea și pregătirea inoculului pentru infecții în câmp cu	ULEA EUGEN	5.950,00	5.755,08



**Raport privind activitatea de cercetare - 2022**

			Fusarium graminearum			
11.	9809/15.06.2022	iunie 2022- decembrie 2022	Stabilirea impactului exercitat de agenții stresanți asupra parametrilor de producție, indicilor de bunăstare și a calității cărnii la suine (SC Emitrad SRL)	MĂLĂNCUȘ RĂZVAN NICOLAE	62.000,00	51.817,58
12.	7048/02.05.2022	02.05.2022- 01.05.2023	Servicii de elaborare a studiilor de piață în vederea analizei sectorului de comercializare a echipamentelor și instalațiilor de irigație utilizate în agricultură, în regiunea de Sud-Est și Nord Est a României, precum și a unei componente tehnice de cercetare a eficienței unor sisteme de irigație de tip Responsive Drip Irrigation (RDI) (S.C. DICOR LAND S.R.L.)	JITĂREANU ANDY-FELIX	39.567,50	65.290,27
13.	9683/14.06.2022	14.06.2022- 14.12.2022	Studiu de marketing privind: identificarea poziției firmei în cadrul pieței, concurenți, prețuri, clienți-țintă, amplasarea magazinului în Iași și întocmirea unui plan de marketing	JITĂREANU ANDY-FELIX	0,00	45.662,15
14.	11608/07.07.2022	iulie 2022- decembrie 2022	Aprecierea impactului terapiei anticonvulsivante asupra câinilor cu epilepsie prin studii de electrodiagnostic și markeri sangvini	MUSTEAȚĂ MIHAI	20,000,00	0,00
15.	18278/18.10.2022	octombrie 2022 - iulie 2023	Studiul epidemiologic, diagnosticul, evaluarea potențialului malign și stabilirea protocolului terapeutic în bolile neoplazice la animalele de companie	PAVEL GETA	0,00	0,00
16.	9342/08.06.2022	16.06.2022- 15.06.2023	Testări în camere climatice de fitotron privind adaptabilitatea hibridilor de porumb Syngenta la diferite condiții de mediu (Syngenta Agro SRL)	ȚOPA DENIS	14.739,00	14.728,63
17.	20045/15.11.2022	15.11.2022- 14.11.2023 (12 luni)	Influența produsului Biofertilizator Ecofert P asupra producției agricole (Antibiotice SA)	PUIU IOAN	53.550,00	13.905,00
18.	21727/15.12.2022	decembrie 2022- noiembrie 2023	Evaluarea farmacologică a principiilor terapeutice a produselor din portofoliul VETRO SOLUTIONS SA, cu conținut în canabidiol, a sărurilor de rehidratare și a produsului HEPACTIV capsule, la câine și pisică	GRECU MARIANA	0,00	0,00
19.	22066/20.12.2022	decembrie 2022- mai 2023	Stabilirea potențialului vectorial al speciilor de țânțari și căpușe din România	IVĂNESCU MARIA LARISA	0,00	0,00
20.	22063/20.12.2022	decembrie 2022-mai 2023	Seroprevalența febrei hemoragice Crimeea-Congo la om și animalele de fermă în ecosistemele Deltei Dunării și sud-estul României.	MOROȘAN ȘERBAN	0,00	0,00
21.	5687/03,05,2018	2018-2019	Assessment of the effects of different fertilizers application over the development and yield	RAUS LUCIAN	0,00	38.339,18
22.	01-01-18	2018-2019	Assessment of the effects of different fertilizers application over the development and yield of winter wheat	RAUS LUCIAN	0,00	29.440,60
23.	3827/2021	2021-2023	Assessment of the effects of different fertilizers application over the development and yield	RAUS LUCIAN	34.633,9	22.340,41
24.	8384/20.06.18	2018-2021	Agreement of the effects of biostimulants application over the	RAUS LUCIAN	0,00	13.614,84

**Raport privind activitatea de cercetare - 2022**

			development and yield of different winter and spring cereal crops			
25.	20979/06.12.2018	2018-2021	Agreement for the purchase of research services - Study the effects of different fertilizing strategies on grain sunflower hydric stresses.	RAUS LUCIAN	0,00	44.084,39
26.	21312/11.12.2018	2018-2021	Agreement for the purchase of research services - Study the effects of different fertilizing strategies on grain sunflower hydric stresses.	RAUS LUCIAN	0,00	42.127,65
27.	6123/22.04.2018	2018-2021	Agreement for the purchase of research services - Study the effects of different fertilizing strategies on grain sunflower hydric stresses.	RAUS LUCIAN	0,00	55.930,00
28.	19016/03.11.2021	2021-2023	Talmaciu Cercetaript.stabilirea de noi tehnologii de prevenire si combatere a danuat.	TALMACIU MIHAI	20.000,00	12.020,07
29.	16554/2021	2021-2023	Testare produse prin organizare de loturi demonstrative	STOLERU VASILE	0,00	1.875,00
30.	22198/21.12.2022	2022-2023	Evaluarea eficacității microorganismelor PGPR împotriva principalelor boli la culturile de grâu și floarea soarelui (SC AGRII RMÂNIA SRL)	GHIȚĂU CARMEN SIMONA	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>					<b>434.148,40</b>	<b>598.432,97</b>

## II. PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE

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

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri încasate în 2022 (RON)	Plăți efectuate în 2022 (RON)
1.	LIFE17 NAI/IT/000547	2018-2023	LIFE Nat.Sal.Mo - Grant Agreement LIFE17 NAI/IT/000547	VULPE VASILE	0,00	1.806,34
2.	Acord nr. 101060876 - RURALITIES Apel: HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01	01.10.2022 - 30.09.2027	Climate smart, ecosystem-enhancing and knowledge-based rural expertise and training centres	ȘTEFAN GAVRIL	153.225,34	8.159,59
3.	2021-1-RO01-KA220-ADU-000026154	01.01.2022 - 31.12.2023	AgroBusiness in Urban areaS (acronim AgroBUS) (USV partener)	IRIMIA LIVIU	40.542,96	42.973,93
4.	ID-2021-1-TR01-KA220-VET-000032974	28.02.2022 - 27.08.2024	Climate focused agricultural vocational education - CLIAVE	MOTRESCU IULIANA	33.844,08	12.399,78
5.	cod 2022-1-FR01-KA220-SCH-000087861 nr. USV Iași: 17271/03.10.2022	03.10.2022 - 30.08.2024	From "Waste" to "Art" for a sustainable world - wAs'R'Te (parteneriat strategic de cooperare: Action Type KA220-SCH- Cooperation partnerships in school education)	BODALE ILIE	62.735,19	19.090,85
6.	2019-1-RO01-KA107-062900 nr. inregistrare 3390/05.11.2019	2019- iulie 2022	Erasmus + Actiunea Cheie 1 - Învățământ superior, mobilități cu Țările Programului	MIRON LIVIU	-233,17	25.021.07

**Raport privind activitatea de cercetare - 2022**

7.	Erasmus+ 2022-1-RO01-KA171-HED-000077403	2022-2025	Erasmus + Acțiunea Cheie 1 - proiect de mobilitate în domeniul universitar susținute din fondurile politicii externe ale UE	Birou ERASMUS	249.420,32	0,00
8.	2018-1-RO01-KA103 047372	2022	Erasmus + Acțiunea Cheie 1 - Învățământ superior, mobilitati cu Țările Programului, Erasmus + HED 3184	Birou ERASMUS	1.168.496,01	677.574,61
<b>TOTAL</b>					<b>1.708.030,73</b>	<b>787.026,17</b>

**II.2. PROIECTE SOFT TRANSFRONTALIERE**

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri încasate în 2022 (RON)	Plăți efectuate în 2022 (RON)
1.	2SOFT/1.2/83 din 02.09.2020	2020-2022	Intelligent valorisation of agro-food industrial wastes (USAMV Iași partener)	PATRAȘ ANTOANELA	112.545,51	99.001,06
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	104.574,11	78.254,00
<b>TOTAL</b>					<b>217.119,62</b>	<b>177.255,06</b>

**II.3. PROIECTE POC**

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri încasate în 2022 (RON)	Plăți efectuate în 2022 (RON)
1.	SMIS 2014+ - 119611, contract nr 4/AXA1/ 1.2.3G/05.06.2018	2018-2023	Constituirea și implementarea de parteneriate pentru transfer de cunoștințe între Institutul de Cercetări pentru Agricultură și Mediu Iași și mediul economic agricol – AGRIECOTEC	JITĂREANU GERARD/ȚOPA DENIS	1.158.021,58	1.334.588,24
2.	265/233t/28.07.2021	2021-2022	Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC în domeniul E-educație la nivelul USAMV Iași	COCA OANA	813.832,67	864.788,24
3.	POC 143/13.10.2016 ID P-36-598 Cod SMIS 107563	2016-2023	Centrul regional de cercetări avansate pentru boli emergente, zoonoze și siguranță alimentară ROVETEMERG	SAVUȚA GHEORGHE	6.686.261,66	6.735.100,23
<b>TOTAL</b>					<b>8.658.115,91</b>	<b>8.934.476,71</b>

**II.4. PROIECTE POCU**

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Denumire	Director contract	Venituri încasate în 2022 (RON)	Plăți efectuate în 2022 (RON)
----------	-----	----------------------	----------	-------------------	---------------------------------	-------------------------------

**Raport privind activitatea de cercetare - 2022**

1.	POCU/829/6/13/140965 / 22.12.2021	2021- 2023	Educație și profit	COCA OANA	160.792,47	167.493,00
2.	POCU/829/6/13/140239 / 22.12.2021	2021-2023	e-Antreprenor	ȘTEFAN GAVRIL	5.497.057,03	5.519.725,92
3.	POCU/993/6/13 COD SMIS 2014+: 153299 Contract de finanțare nr. 62487/03.06.2022	01.06.2022 - 31.11.2023	Program pentru creșterea performanței și inovării în cercetarea doctorală și postdoctorală de exelență PROINVEN T (partener)	COTEA VALERIU	50.600,00	119.672,36
4.	POCU/379/6/21-124388	2019-2022	Măsuri active pentru creșterea participării la învățământul terțiar antreprenorial a studenților din medii defavorizate	BREZULEAN U OLGUȚA CARMEN	339.978,00	471.505,55
	POCU/379/6/21/123458	2019-2021	Educație antreprenorială inovativă - EducActiv	STOLERU VASILE	762.881,82	288.397,00
<b>TOTAL</b>					<b>6.811.309,32</b>	<b>6.566.793,83</b>

**II.5. PROIECTE POR**

Nr. crt.	Cod proiect	Perioada de derulare	Denumire	Director proiect	Venituri încasate în 2022 (RON)	Plăți efectuate în 2022 (RON)
1.	POR - CONTRACT DE FINANȚARE NR. 7106 COD SMIS 125128	2017- 2023	Reabilitare, modernizare, echipare spații didactice universitare: pavilion 3 - spitalizare (C12), pavilion 2- chirurgie (C13), pavilion 5- traij+hol legătura (C14), pavilion 6-prosectura (C6) - Implementare proiect european POR/2017/10/10.1/10.3/	MAREȘ MIHAI	0,00	122.244,14
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>	<b>122.244,14</b>

**II.6. PROIECTE POAT**

Nr. crt.	Cod proiect	Perioada de derulare	Denumire	Director proiect	Venituri încasate în 2022 (RON)	Plăți efectuate în 2022 (RON)
1.	POAT 5315/09.06.2022	09.06.2022 - 31.05.2023	Dezvoltarea unui program informatic integrat ERP, pentru creșterea performanței în Agribusiness	TOPA DENIS	0,00	261.800,00
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>	<b>261.800,00</b>

**II. 7. PROIECTE PNRR**

Nr. crt	COD	Perioada de derulare	Denumire	Director contract	Venituri încasate în 2022 (RON)	Plăți efectuate în 2022 (RON)
1.	F-PNRR-GDU-1-2022-0088 1267804081	16.09.2022-31.12.2025	Digital - IULS (valoare totală 16.606.450,00 lei)	JITĂREANU GERARD	0,00	0,00
2	7/16.11.2022	2022-2025	Digital twin earth intelligence for climate changes (Inteligența artificială în observarea pământului pentru înțelegerea și predicția schimbărilor climatice)	MIRON LIVIU	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**III. PROIECTE DE CONSULTANȚĂ**

Nr. crt.	Cod proiect	Perioada de derulare	Denumire	Director proiect	Venituri încasate în 2022 (RON)	Plăți efectuate în 2022 (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
2.	8099/19.07.2021	19.07.2021-01.11.2023	Acord cadru de cooperare cu privire la realizarea proiectului de digitalizare și valorificare a patrimoniului rural din județul Galați între Județul Galați prin Consiliul Județean Galați și Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași	Ștefan Gavril	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**IV. PROIECTE R.O.S.E CU FINANȚARE MEC**

Nr. crt	COD	Perioada de derulare	Denumire	Director contract	Venituri încasate în 2022 (RON)	Plăți efectuate în 2022 (RON)
1.	Acord de grant nr. 103/SGU/CI/II din data de 17.12.2018	2019-2021	Centrul de învățare al USAMV Iași Learning for Life ( CI USAMV - IS )	BREZULEAN U CARMEN-OLGUTA	0,00	9.589,00

**Raport privind activitatea de cercetare - 2022**

2.	Acord de grant nr. AG 282/SGU/NC/II din data de 12.12.2019	2019-2022	Sporirea șanselor de integrare a studenților zootehniști din anul I	BOIȘTEANU PAUL CORNELIU	0,00	107.502,56
3.	Acord de grant nr. AG 281/SGU/NC/II din data de 12.12.2019	2019-2022	Îmbunătățirea performanțelor academice a studenților din anul I ai Facultății de Horticultură predispuși la abandon școlar - PERFORMA	CHELARIU LILIANA	0,00	138.050,36
4.	Acord de grant nr. AG 316/SGU/PV/III 18.06.2020	2020- 2023	Universitatea noastră poate fi și a ta! - UNSAT	IVANCIA MIHAELA	365.644,31	444.256,22
<b>TOTAL</b>					<b>365.644,31</b>	<b>699.398,14</b>

**V. PROIECTE FDI**

Nr. crt.	Cod proiect	Perioada de derulare	Denumire	Director proiect	Venituri încasate în 2022 (RON)	Plăți efectuate în 2022 (RON)
1.	CNFIS-FDI-2022-0061	2022	Promovarea echității sociale și facilitarea integrării tinerilor în mediul academic (D1 - Echitate&Acces)	STOLERU VASILE	192.450,54	192.450,54
2.	CNFIS-FDI-2022-0046	2022	Consolidarea strategiilor de internaționalizare ale USV "Ion Ionescu de la Brad" Iași (D2 - Internaționalizare)	PAȘCA SORIN	350.423,17	350.423,17
3.	CNFIS-FDI-2022-0307	2022	Dezvoltarea competențelor profesionale ale studenților în Stațiunea Didactică a USV Iași (D3 - Grădini Botanice&Stațiuni)	RĂUS LUCIAN	441.583,79	441.583,79
4.	CNFIS-FDI-2022-0106	2022	Sprrijinirea activităților antreprenoriale ale studenților și absolvenților din cadrul USV Iași (D4 - SAS)	SIMEANU DANIEL	268.213,73	268.213,73
5.	CNFIS-FDI-2022-0097	2022	Performanță și calitate academică în cadrul USV Iași prin modernizarea mijloacelor de învățare și perfecționarea continuă a personalului didactic (D5 - Calitate)	LIPȘA FLORIN	325.895,75	325.895,75
6.	CNFIS-FDI-2022-0048	2022	Susținerea competitivității în cercetare a Universității pentru Științele Vieții din Iași (D6 - Susținere Cercetare)	ȚOPA DENIS CONSTANTIN	382.972,79	382.972,79
7.	CNFIS-FDI-2022-0112	2022	Corelarea ofertei educaționale a Universității pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași, cu cererea pieței muncii, consilierea și orientarea în carieră (ExcelentProf) (D7 -	BODESCU DAN	193.679,91	193.679,91

**Raport privind activitatea de cercetare - 2022**

			Piața muncii)			
<b>TOTAL</b>					<b>2.155.219,68</b>	<b>2.155.219,68</b>

**I.C.A.M. – contracte subsidiare**

Nr. contract subsidiar	Denumire intreprindere	Denumire proiect	Responsabil proiect	Perioadă desfășurare	Valoare 2022 (USV)	Valoare 2022 (Intreprinder e)
1.C.119611/14.04.2020	S.C. TRITICUM S.R.L.	“TRANSFER DE CUNOȘTINȚE ÎNTRE ICAM IAȘI ȘI S.C. TRITICUM S.R.L. PENTRU CERCETAREA CALITĂȚII SOLULUI ȘI A EFICIENȚEI TEHNOLOGIILOR MODERNE DE IRIGAȚII”	BUCUR DANIEL	14.04.2020-03.12.2022	16.806,45	-
2.C.119611/15.04.2020	ASOCIAȚIA PRODUCĂTORILOR DE PORUMB DIN ROMÂNIA	“TRANSFER DE CUNOȘTINȚE ÎNTRE ICAM IAȘI ȘI APPR ÎN DOMENIUL CONSULTANȚEI TEHNICE ȘI A TESTĂRIILOR SPECIALIZATE PENTRU FERMIERI”	ȚOPA DENIS-CONSTANTIN	15.04.2020-03.06.2023	80.972,25	-
3.C.119611/17.07.2020	S.C. COMPANIA OPREA S.R.L.	“CERCETĂRI PRIVIND ROLUL CULTURII DE MAZĂRE ÎN TEHNOLOGIILE AGRICOLE DESTINATE PRODUCȚIEI ECOLOGICE”	RĂUS LUCIAN	17.07.2020-17.12.2022	65.975,86	-
4.C.119611/22.04.2021	S.C. AGROTUR S.R.L.	“CERCETARI PRIVIND CONSERVAREA SI SPORIREA FERTILITATII SOLURILOR PRIN FOLOSIREA AMENDAMENTELOR CALCAROASE”	CĂPȘUNĂ SORIN	22.04.2021-10.12.2022	15.884,43	-
5.C.119611/15.07.2021	S.C. FARMBĂLTATI S.R.L.	“CERCETARI PRIVIND PRETABILITATEA TERENURILOR AGRICOLE PENTRU CULTURILE DE CAMP LA SC FARMBĂLȚAȚI	CĂPȘUNĂ SORIN	15.07.2021-05.08.2022	19.414,49	-

**Raport privind activitatea de cercetare - 2022**

		SRL”				
6.C.119611/15.11.2021	CIBOTARU BOGDAN ÎNTRERINDERE INDIVIDUALĂ	“CERCETĂRI PRIVIND STAREA DE FERTILITATE A SOLULUI PRIN ANALIZA AGROCHIMICĂ SOL-PLANTĂ-ÎNGRĂȘAMĂNT”	CĂPȘUNĂ SORIN	15.11.2021- 09.12.2022	10.947,99	-
7.C.119611/15.11.2021	S.C. AGROMIXT SPINENI S.R.L.	“CERCETĂRI PRIVIND POTENȚIALUL AGROPEDOCHIMIC AL TERENURILOR AGRICOLE DIN ZONA DE NORD A JUDEȚULUI IAȘI – COMUNA ANDRIESENI”	CĂPȘUNĂ SORIN	15.11.2021- 09.12.2022	101.253,24	-
8.C.119611/10.01.2022	ROXANA - G	“CERCETĂRI PRIVIND STRUCTURA ȘI COSTUL CAPITALUI ÎN FERMA VEGETALĂ”	TUDORAN ALEXANDRU – SORIN	10.01.2022-- 23.02.2023	31.404,62	-
9.C.119611/22.07.2022	S.C. ROYAL S.R.L	“CERCETĂRI PRIVIND POTENȚIALUL AGROCHIMIC AL TERENURILOR AGRICOLE DIN COMUNA MICLEȘTI, JUDEȚUL VASLUI”	CĂPȘUNĂ SORIN	22.07.2022- 03.06.2023	8.768,38	-
10.C.119611/02.08.2022	S.C. BERGOLO SRL	“CERCETĂRI PRIVIND FERTILITATEA SOLURILOR DIN ZONA DE NORD-VEST A JUDEȚULUI VASLUI”	ȚOPA DENIS CONSTANTIN	02.08.2022- 03.06.2023	13.236,13	-
11.C.119611/04.08.2022	S.C. EVEL-H COMPANY S.R.L.	“CERCETĂRI PRIVIND FERTILITATEA SOLULUI DIN COMUNA COSTEȘTI, JUDEȚUL VASLUI”	RUSU MARIANA	04.08.2022- 03.06.2023	8.704,50	-
12.C.119611/01.09.2022	S.C. BERARDI PROD S.R.L	“CERCETĂRI PRIVIND POTENȚIALUL AGROCHIMIC AL TERENURILOR AGRICOLE DIN DEPRESIUNEA CRACĂU -	CĂPȘUNĂ SORIN	01.09.2022- 03.06.2023	11.701,37	-



Raport privind activitatea de cercetare - 2022

		BISTRIȚA, JUDEȚUL NEAMȚ				
1.D.119611/30.06.20 20	S.C. YXS AVALANA S.R.L.	“CERCETĂRI PRIVIND FORMAREA COSTURILOR LA CULTURILE AGRICOLE ȘI DEZVOLTAREA UNEI APLICAȚII DIGITALE DE MONITORIZARE A ACESTORA, ÎN SCOPUL ÎMBUNĂTĂȚIRII MANAGEMENTUL UI OPERAȚIONAL LA NIVEL DE FERMĂ”	BODESCU DAN	30.06.202 0 – 21.05.202 3	51.921,79	150.474,00
3.D.119611/25.01.20 21	S.C. APAN AGRICULTURE EQUIPMENTS S.R.L.	“CERCETARI PRIVIND COMPORTAMENT UL IN EXPLOATARE A DIFERITELOR ECHIPAMENTE AGRICOLE ȘI INFLUENTA ACESTORA ASUPRA INDICIILOR DE CALITATE A LUCRARILOR”	CAZACU DAN ARSENOAI A VLAD- NICOLAE	25.01.202 1- 31.12.202 2	58.610,39	60.083,98
4.D.119611/31.03.20 21	S.C. GREEN AGRO SERVICES S.R.L.	“CERCETAREA MODULUI DE APLICARE A TEHNOLOGIILOR DE FERTILIZARE PRIN UTILIZAREA HĂRȚILOR CU PRESCRIȚIE VARIABILĂ”	CARA IRINA – GABRIELA	31.03.202 1- 19.12.202 2	110.825,0 0	190.158,58
7.D.119611/10.05.20 22	S.C. AGROMECA DRAGALINA S.A.	“CERCETAREA EFICIENȚIEI MANAGEMENTUL UI OPERATIONAL IN FERMELE AGRIOLE PRIN PRISMA UTILIZARII SISTEMELOR DE MONITORIZARE A FLOTEI DE UTILAJE AGRICOLE”	ȘTEFAN GAVRIL	10.05.202 2- 03.06.202 3	165.156,4 0	111.890,01
6.D.119611/10.05.20 22	S.C. TOPZONE S.R.L.	“CERCETĂRI PRIVIND EFICIENȚA AUTOMATIZĂRII INSTALAȚIILOR	CÂRLESCU PETRU MARIAN	10.05.202 2- 03.06.202 3	167.861,9 5	46.956,00

**Raport privind activitatea de cercetare - 2022**

		DE DEPOZITARE CEREALE”				
8.D.119611/05.07.2022	S.C. DICOR LAND S.R.L.	„CERCETĂRI PRIVIND EFICIENȚA UTILIZĂRII DIFERITELOR TIPURI DE SISTEME DE IRIGAȚIE ÎN AGRICULTURĂ”	JITĂREANU GERARD	05.07.2022-03.06.2023	13.841,25	-
<b>TOTAL</b>					<b>953.286,49</b>	<b>559.562,57</b>

**CENTRUL DE MANAGEMENT PROIECTE MAJORE**

**Proiecte POCU 2014-2020**

Nr. crt.	Nr. contract	Denumire	Director contract	Venituri încasate în 2022 (RON)	Plăți efectuate în 2022 (RON)
1	POCU/829/6/13/140239 din 22.12.2021	e-Antreprenor	Ștefan Gavril	5.497.057,03	5.519.725,92
2	POCU/829/6/13/140965 din 22.12.2021	Educație și profit	Coca Oana	160.792,47	167.493,00
<b>TOTAL</b>				<b>5.657.849,50</b>	<b>5.687.218,92</b>

**Proiecte POC**

Nr. crt.	Nr. contract	Denumire	Director contract	Venituri încasate în 2022 (RON)	Plăți efectuate în 2022 (RON)
1	265/233t/28.07.2021	Imbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC în domeniul E-educație la nivelul USAMV IAȘI	Coca Oana	813.832,67	864.788,24
2	4/AXA1/1.2.3G/05.06.2018	Constituirea și implementarea de parteneriate pentru transfer de cunoștințe între Institutul de Cercetări pentru Agricultură și Mediu Iași și mediul economic agricol - AGRIECOTEC	Jităreanu Gerard	1.158.021,58	1.334.588,24
<b>TOTAL</b>				<b>1.971.854,25</b>	<b>2.199.376,48</b>

**Contracte cu agenți economici**

Nr. crt.	Nr. contract	Denumire	Director contract	Venituri încasate în 2022 (RON)	Plăți efectuate în 2022 (RON)
1	9683/14.06.2022	Elaborarea unui studiu de marketing în cadrul parteneriatului dintre USV Iași și S.C. HUNTING FUN S.R.L. (Beneficiar: S.C. HUNTING FUN S.R.L.)	Jităreanu Andy-Felix	0	45.662,15
2	7048/02.05.2022	Studii privind piața echipamentelor și instalațiilor de irigații în regiunea de Sud – Est și Nord – Est a României (Beneficiar: S.C. DICOR LAND SRL.)	Jităreanu Andy-Felix	39.567,50	65.290,27
3	5577/21.04.2021	Stimularea transferului de cunoștințe între USAMV Iași și S.C. HUNTING FUN S.R.L. prin activități de cercetare industrială și dezvoltare experimentală în domeniul industriei alimentare – sectorul de procesare a cărnii (Beneficiar: S.C. HUNTING FUN S.R.L.)	Ciobanu Marius	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>				<b>39.567,5</b>	<b>110.952,42</b>

**Proiecte Horizon 2020**

Nr. crt.	Nr. contract	Denumire	Director contract	Venituri încasate în 2022 (RON)	Plăți efectuate în 2022 (RON)
1	101060876/ 2022	Climate smart, ecosystem-enhancing and knowledge-based rural expertise and training centres -RURALITIES	Ștefan Gavril	153.225,34	8.159,59
<b>TOTAL</b>				<b>153.225,34</b>	<b>8.159,59</b>

**Proiecte PNRR**

Nr. crt.	Nr. contract	Denumire	Director contract	Venituri încasate în 2022 (RON)	Plăți efectuate în 2022 (RON)
1	14046/16.09.2022	digital-IULS (valoare totală 16.606.450,00 lei)	Jităreanu Gerard	0,00	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
--------------	-------------	-------------

**Proiecte POAT**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Nr. contract</b>	<b>Denumire</b>	<b>Director contract</b>	<b>Venituri încasate în 2022 (RON)</b>	<b>Plăți efectuate în 2022 (RON)</b>
1	5313/09.06.2022	Dezvoltarea unui program informatic integrat ERP, pentru creșterea performanței în agribusiness (POAT-RIS3)	Ștefan Gavril	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**SITUAȚIA FINANCIARĂ A PROIECTELOR DERULATE ÎN ANUL 2022  
PE TIPURI DE PROIECTE ȘI FACULTĂȚI**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Cod proiect	Venituri încasate în 2022 (RON)	Plăți efectuate în 2022 (RON)
<b>FACULTATEA DE AGRICULTURĂ</b>				
<b>I. PROIECTE DE CERCETARE</b>				
<b>I.1. PROIECTE FINANȚATE DE LA BUGETUL DE STAT</b>				
<b>PN III – PROIECTE EXPERIMENTALE - PED</b>				
1.	Cârlescu Petru	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3001 / 378 PED/2020	130.895,00	130.895,00
2.	Iulian Gabur	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0175 / 395 PED/2020	183.424,00	194.237,00
3.	Padureanu Silvica	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0556 / 361 PED/2020	29.260,00	32.062,00
<b>TOTAL</b>			<b>343.579,00</b>	<b>357.194,00</b>
<b>I.2. PROIECTE FINANȚATE DIN FONDURI PRIVATE</b>				
<b>AGENȚI ECONOMICI</b>				
1.	Cara Irina Gabriela	22047/08.12.2020	74.208,00	18.847,75
2.	Ciobanu Marius - Mihai	5577/21.04.2021	0,00	0,00
3.	Ulea Eugen	3895/18.03.2022	14.500,00	14.088,13
4.	Ulea Eugen	8557/23.05.2022	5.950,00	5.755,08
5.	Jităreanu Andy-Felix	7048/02.05.2022	39.567,50	65.290,27
6.	Jităreanu Andy-Felix	9683/14.06.2022	0,00	45.662,15
7.	Topa Denis	9342/08.06.2022	14.739,00	14.728,63
8.	Puiu Ioan	20045/15.11.2022	53.550,00	13.905,00
9.	Raus Lucian	5687/03.05.2018	0,00	38.339,18
10.	Raus Lucian	01.01.2018	0,00	29.440,60
11.	Raus Lucian	3827/23.03.2021	34.633,90	22.340,41
12.	Raus Lucian	8384/20.06.2018	0,00	13.614,84
13.	Raus Lucian	20979/06.12.2018	0,00	44.084,39
14.	Raus Lucian	21312/11.12.2018	0,00	42.127,65
15.	Raus Lucian	6123/22.04.2019	0,00	55.930,00
16.	Ghițău Carmen Simona	22198/21.12.2022	0,00	0,00

**Raport privind activitatea de cercetare - 2022**

<b>TOTAL</b>			<b>237.148,40</b>	<b>424.154,08</b>
<b>TOTAL PROIECTE CERCETARE</b>			<b>580.727,40</b>	<b>781.348,08</b>
<b>II. PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE</b>				
<b>PROIECTE INTERNAȚIONALE PRIN PROGRAM HORIZON 2020</b>				
1	Ștefan Gavril	Acord nr. 101060876 - RURALITIES	153.225,34	8.159,59
<b>TOTAL</b>			<b>153.225,34</b>	<b>8.159,59</b>
<b>POC</b>				
1	Jităreanu Gerard/Țopa Denis	SMIS 2014+ - 119611 - 4/AXA1/1.2.3G/05.06.2018	1.158.021,58	1.334.588,24
2	Coca Oana	265/233t/28.07.2021	813.832,67	864.788,24
<b>TOTAL</b>			<b>1.971.854,25</b>	<b>2.199.376,48</b>
<b>POCU</b>				
1	Coca Oana	POCU/829/6/13/140965 / 22.12.2021	160.792,47	167.493,00
2	Ștefan Gavril	POCU/829/6/13/140239 / 22.12.2021	5.497.057,03	5.519.725,92
<b>TOTAL</b>			<b>5.657.849,50</b>	<b>5.687.218,92</b>
<b>POAT</b>				
1	Țopa Denis	POAT 5315/09.06.2022	0,00	261.800,00
<b>TOTAL</b>			<b>0,00</b>	<b>261.800,00</b>
<b>PNRR</b>				
1	Jităreanu Gerard	F-PNRR-GDU-1-2022-0088, 1267804081	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>II. PROIECTE DE CONSULTANȚĂ</b>				
1	Raus Lucian	01/QBS/2018	0,00	0,00
2	Ștefan Gavril	8099/19.07.2021	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III. FDI</b>				
1	Raus Lucian	CNFIS-FDI-2022-0307	441.583,79	441.583,79
2	Lipșa Florin	CNFIS-FDI-2022-0097	325.895,75	325.895,75
3	Țopa Denis Constantin	CNFIS-FDI-2022-0048	382.972,79	382.972,79
4	Bodescu Dan	CNFIS-FDI-2022-0112	193.679,91	193.679,91
<b>TOTAL</b>			<b>1.344.132,24</b>	<b>1.344.132,24</b>
<b>TOTAL ALTE PROIECTE</b>			<b>9.127.061,33</b>	<b>9.500.687,23</b>
<b>TOTAL PROIECTE AGRICULTURĂ</b>			<b>9.707.788,73</b>	<b>10.282.035,31</b>
<b>FACULTATEA DE HORTICULTURĂ</b>				
<b>I. PROIECTE DE CERCETARE</b>				
<b>I.1. PROIECTE FINANȚATE DE LA BUGETUL DE STAT</b>				
<b>PN III - TINERE ECHIPE</b>				
1	Hlihor Raluca	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1200 / 120/2020	114.796,99	129.052,99
<b>TOTAL</b>			<b>114.796,99</b>	<b>129.052,99</b>
<b>PN III – PROIECTE EXPERIMENTALE - PED</b>				
1	Hlihor Raluca	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2430 / PED 439/2020	189.064,00	205.332,00

**Raport privind activitatea de cercetare - 2022**

2	Stoleru Vasile	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4380	56.050,00	45.854,00
<b>TOTAL</b>			<b>245.114,00</b>	<b>251.186,00</b>
<b>CONTRACTE DE CERCETARE INTERNATIONALA - SCOPES, FP7, COST, DUBNA, AUF, ETC.</b>				
1	Patras Antoanela	AUF/2021	19.783,20	42.042,09
<b>TOTAL</b>			<b>19.783,20</b>	<b>42.042,09</b>
<b>CONTRACTE PLAN SECTORIAL ADER 2020</b>				
1	Tudose Sandu Ville Stefan/Popîrdă Andreea	ADER 7.5.5/2019	18.800,00	18.800,00
<b>TOTAL</b>			<b>18.800,00</b>	<b>18.800,00</b>
<b>I.2. PROIECTE FINANȚATE DIN FONDURI PRIVATE</b>				
<b>AGENȚI ECONOMICI</b>				
1	Talmaciu Mihai	19016/03.11.2021	20.000,00	12.020,07
2	Stoleru Vasile	16554/2021	0,00	1.875,00
<b>TOTAL</b>			<b>20.000,00</b>	<b>13.895,07</b>
<b>TOTAL PROIECTE CERCETARE</b>			<b>418.494,19</b>	<b>454.976,15</b>
<b>II. PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE</b>				
<b>PROIECTE INTERNAȚIONALE ERASMUS+</b>				
1	Irimia Liviu	2021-1-RO01-KA220-ADU-000026154	40.542,96	42.973,93
2	Motrescu Iuliana	ID-2021-1-TR01-KA220-VET-000032974	33.844,08	12.399,78
3	Bodale Ilie	2022-1-FR01-KA220-SCH-000087861, 17271/03.10.2022	62.735,19	19.090,85
<b>TOTAL</b>			<b>137.122,23</b>	<b>74.464,56</b>
<b>PROIECTE SOFT TRANSFRONTALIERE</b>				
1	Patraș Antoanela	2SOFT/1.2/83 din 02.09.2020	112.545,51	99.001,06
<b>TOTAL</b>			<b>112.545,51</b>	<b>99.001,06</b>
<b>POCU</b>				
1	Stoleru Vasile	POCU/123458	762.881,82	288.397,00
2	Cotea Valeriu	POCU/993/6/13, 153299, 62487/03.06.2022	50.600,00	119.672,36
<b>TOTAL</b>			<b>813.481,82</b>	<b>408.069,36</b>
<b>III. PROIECTE R.O.S.E CU FINANȚARE MEC</b>				
1	Chelariu Liliana	Acord de grant nr. AG 281/SGU/NC/II - 12.12.2019	0,00	138.050,36
<b>TOTAL</b>			<b>0,00</b>	<b>138.050,36</b>
<b>IV. PROIECTE FDI</b>				
1	Stoleru Vasile	CNFIS-FDI-2022-0061	192.450,54	192.450,54
<b>TOTAL</b>			<b>192.450,54</b>	<b>192.450,54</b>
<b>TOTAL ALTE PROIECTE</b>			<b>1.255.600,10</b>	<b>912.035,88</b>
<b>TOTAL PROIECTE HORTICULTURĂ</b>			<b>1.674.094,29</b>	<b>1.367.012,03</b>
<b>FACULTATEA DE INGINERIA RESURSELOR ANIMALE ȘI ALIMENTARE</b>				
<b>I. PROIECTE DE CERCETARE</b>				

<b>I.1. PROIECTE FINANȚATE DE LA BUGETUL DE STAT</b>				
<b>CONTRACTE DE CERCETARE INTERNAȚIONALĂ - SCOPES, FP7, COST, DUBNA, AUF, ETC.</b>				
1	Radu Rusu Razvan	AUF/2021	0,00	5.987,25
<b>TOTAL</b>			<b>0,00</b>	<b>5.987,25</b>
<b>CONTRACTE PLAN SECTORIAL ADER 2020</b>				
1	Pascal Constantin	ADER 8.1.4/2019	19.816,40	19.983,80
2	Pascal Constantin	ADER 8.1.7/2019	12.221,00	12.221,00
<b>TOTAL</b>			<b>32.037,40</b>	<b>32.204,80</b>
<b>I.2. PROIECTE FINANȚATE DIN FONDURI PRIVATE</b>				
<b>AGENȚI ECONOMICI</b>				
1	Pop Mircea	23675/27.11.2019	10.000,00	9.443,56
2	Pop Mircea	9573/13.06.2019	22.500,00	15.735,72
3	Simeanu Daniel	16924/30.09.2021	0,00	20.827,47
4	Simeanu Daniel	18531/28.10.2021	0,00	4.500,00
<b>TOTAL</b>			<b>32.500,00</b>	<b>50.506,75</b>
<b>TOTAL PROIECTE CERCETARE</b>			<b>64.537,40</b>	<b>88.698,80</b>
<b>II. PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE</b>				
<b>POCU</b>				
1	Brezuleanu Carmen	POCU/379/6/21/124388	339.978,00	471.505,55
<b>TOTAL</b>			<b>339.978,00</b>	<b>471.505,55</b>
<b>III. R.O.S.E</b>				
1	Brezuleanu Carmen	Acord de grant nr. 103/SGU/CI/II - 17.12.2018	0,00	9.589,00
2	Boisteanu Paul	Acord de grant nr. AG 282/SGU/NC/II - 12.12.2019	0,00	107.502,56
3	Ivancia Mihaela	Acord de grant nr. AG 316/SGU/PV/III 18.06.2020	365.644,31	444.256,22
<b>TOTAL</b>			<b>365.644,31</b>	<b>561.347,78</b>
<b>IV. PROIECTE FDI</b>				
1	Simeanu Daniel	CNFIS-FDI-2022-0106	268.213,73	268.213,73
<b>TOTAL</b>			<b>268.213,73</b>	<b>268.213,73</b>
<b>TOATA ALTE PROIECTE</b>			<b>973.836,04</b>	<b>1.301.067,06</b>
<b>TOTAL PROIECTE FIRAA</b>			<b>1.038.373,44</b>	<b>1.389.765,86</b>
<b>FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ</b>				
<b>I. PROIECTE DE CERCETARE</b>				
<b>I.1. PROIECTE FINANȚATE DE LA BUGETUL DE STAT</b>				
<b>PN III – PROIECTE EXPERIMENTALE - PED</b>				
1	Mares Mihai	PED 562	93.900,00	96.001,00
2	Năstasă Valentin	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3003/2022	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>			<b>93.900,00</b>	<b>96.001,00</b>
<b>PN III – POST DOCTORAL PD</b>				
1	Daraban (Bocăneți) Florentina	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0040 PD 50/2020	112.600,00	112.600,00
<b>TOTAL</b>			<b>112.600,00</b>	<b>112.600,00</b>
<b>CONTRACTE DE CERCETARE INTERNAȚIONALĂ DUBNA, AUF</b>				



**Raport privind activitatea de cercetare - 2022**

1	Miron Liviu	04-4-1142	0,00	0,00
2	Mareș Mihai	Acord de colaborare nr. 14623/31.08.2021, Cod 320666	97.274,46	97.562,66
3	Savuta Gheorghe	AUF 2022	2.459,65	0,00
<b>TOTAL</b>			<b>99.734,11</b>	<b>97.562,66</b>
<b>I.2. PROIECTE FINANȚATE DIN FONDURI PRIVATE</b>				
<b>AGENȚI ECONOMICI</b>				
1.	Ciornei Stefan Gregore	8370 /07.06. 2021	0,00	0,00
2.	Ivănescu Maria Larisa	3958/18.03.2022	62.500,00	58.059,49
3.	Mălăncuș Răzvan Nicolae	9809/15.06.2022	62.000,00	51.817,58
4.	Musteață Mihai	11608/07.07.2022	20.000,00	0,00
5.	Pavel Geta	18278/18.10.2022	0,00	0,00
6.	Greco Mariana	21727/15.12.2022	0,00	0,00
7.	Ivănescu Maria Larisa	22066/20.12.2022	0,00	0,00
8.	Moroșan Șerban	22063/20.12.2022	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>			<b>144.500,00</b>	<b>109.877,07</b>
<b>TOTAL PROIECTE CERCETARE</b>			<b>450.734,11</b>	<b>416.040,73</b>
<b>II. PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE</b>				
<b>PROIECTE INTERNAȚIONALE LIFE, ERASMUS+</b>				
1	Vulpe Vasile	Grant Agreement LIFE 17 NAI/IT000547	0,00	1.806,34
2	Miron Liviu	2019-1-RO01-KA107-062900 nr. inregistrare 3390/05.11.2019	-233,17	25.021,07
<b>TOTAL</b>			<b>-233,17</b>	<b>26.827,41</b>
<b>PROIECTE SOFT TRANSFRONTALIERE</b>				
1	Miron Liviu	2SOFT/1.2/47	104.574,11	78.254,00
<b>TOTAL</b>			<b>104.574,11</b>	<b>78.254,00</b>
<b>POC</b>				
1	Savuța Gheorghe	POC 143/13.10.2016 ID P-36-598 Cod SMIS 107563	6.686.261,66	6.735.100,23
<b>TOTAL</b>			<b>6.686.261,66</b>	<b>6.735.100,23</b>
<b>POR</b>				
1	Mares Mihai	Contract de finanțare nr. 7106 cod smis 125128	0,00	122.244,14
<b>TOTAL</b>			<b>0,00</b>	<b>122.244,14</b>
<b>III. FDI</b>				
1	Pasca Sorin	CNFIS-FDI-2022-0046	350.423,17	350.423,17
<b>TOTAL</b>			<b>350.423,17</b>	<b>350.423,17</b>
<b>TOTAL ALTE PROIECTE</b>			<b>7.141.025,77</b>	<b>7.312.848,95</b>
<b>TOTAL PROIECTE MEDICINĂ VETERINARĂ</b>			<b>7.591.759,88</b>	<b>7.728.889,68</b>
<b>PROIECTE FEN BIROU ERASMUS</b>				
1	Birou ERASMUS	Erasmus+ 2022-1-RO01-KA171-HED-000077403	249.420,32	0,00

*Raport privind activitatea de cercetare - 2022*

2	Birou ERASMUS	2018-1-RO01-KA103 047372	1.168.496,01	677.574,61
<b>TOTAL PROIECTE BIROU ERASMUS</b>			<b>1.417.916,33</b>	<b>677.574,61</b>
<b>TOTAL PROIECTE CERCETARE U.S.V.</b>			<b>1.514.493,10</b>	<b>1.741.063,76</b>
<b>TOTAL ALTE PROIECTE U.S.V. (fonduri europene nerambursabile FEN + ROSE + FDI+BIROU ERASMUS)</b>			<b>19.915.439,57</b>	<b>19.704.213,73</b>
<b>TOTAL ALTE PROIECTE (FEN+ROSE)</b>			<b>17.760.219,89</b>	<b>17.548.994,05</b>

*Anexa 3*

**LUCRĂRILE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN 2022  
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)	Incaadrarea revistei (Q1/Q2/Q3/Q4)	Indexare SCOPUS (Da/Nu)
---------	---------------	-----------------------------------	-------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	-------------------------

FACULTATEA DE AGRICULTURĂ						
Zona roșie						
1.	Biochar a promising strategy for pesticide-contaminated soils <b>WOS:000874171300001</b> <b>DOI:10.3390/agriculture12101579</b>	<b>Cara IG, Țopa D, Puiu I, Jităreanu G</b> (autor corespondent – Topa D.)	Agriculture-Basel, 12(10), 1579	eISSN: 2077-0472 3,408	Q1	DA
2.	Characterization of biobriquettes produced from vineyard wastes as a solid biofuel resource <b>WOS:000775460700001</b> <b>DOI:10.3390/agriculture12030341</b>	Senila L, <b>Tenu I, Carlescu P</b> , Scurtu DA, Kovacs E, Senila M, Cadar O, Roman M, Dumitras DE, Roman C	Agriculture-Basel, 12(3), 341	eISSN: 2077-0472 3,408	Q1	DA
3.	Work satisfaction in the food industry—A premise for economic performance <b>WOS:000831821300001</b> <b>DOI:10.3390/agriculture12071015</b>	<b>Bodescu D, Robu A-D, Jităreanu AF, Puiu I, Gafencu AM, Lipșa FD</b> (autor corespondent – Lipșa F.)	Agriculture-Basel, 12(7), 1015	eISSN: 2077-0472 3,408	Q1	DA
4.	Nutritional value of new sweet pepper genotypes grown in organic system <b>WOS:000883369600001</b> <b>DOI:10.3390/agriculture12111863</b>	Brezeanu C, Brezeanu PM, <b>Stoleru V, Irimia LM, Lipșa FD, Teliban G-C, Ciobanu MM, Murariu F, Puiu I</b> , Branca F, <b>Murariu OC</b> (autor corespondent – Murariu O.)	Agriculture-Basel, 12(11), 1863	eISSN: 2077-0472 3,408	Q1	DA
5.	The improvement of a traction model for agricultural tire–soil interaction <b>WOS:000900219200001</b> <b>DOI:10.3390/agriculture12122035</b>	<b>Roșca R, Cârlescu P, Țenu I, Vlahidis V</b> , Perșu C	Agriculture-Basel, 12(12), 2035	eISSN: 2077-0472 3,408	Q1	DA
6.	Interaction of biochar with chemical, green and biological nitrogen fertilizers on nitrogen use efficiency indices <b>WOS:000856162300001</b> <b>DOI:10.3390/agronomy12092106</b>	Ghorbani M, Konvalina P, Neugschwandtner RW, Kopecký M, Amirahmadi E, <b>Bucur D</b> , Walkiewicz A	Agronomy-Basel, 12(9), 2106	eISSN: 2073-4395 3,949	Q1	DA
7.	The impact of salinity stress on antioxidant response and bioactive compounds of <i>Nepeta cataria</i> L. <b>WOS:000775403200001</b> <b>DOI:10.3390/agronomy12030562</b>	<b>Lungoci C, Motrescu I, Filipov F, Jitareanu CD, Teliban GC, Ghitau CS, Puiu I, Robu T</b> (autor corespondent – Lungoci C., Motrescu Iuliana)	Agronomy-Basel, 12(3), 562	eISSN: 2073-4395 3,949	Q1	DA
8.	Biological response of <i>Triticum aestivum</i> L. to the abiotic stress induced by winemaking waste <b>WOS:000816091900001</b> <b>DOI:10.3390/agronomy12061371</b>	<b>Padureanu S, Patras A</b> (autor corespondent: Patras A.)	Agronomy-Basel, 12(6), 1371	eISSN: 2073-4395 3,949	Q1	DA
9.	Feasibility of biochar derived from sewage sludge to promote sustainable agriculture and mitigate ghg emissions—A review	Ghorbani M, Konvalina P, Walkiewicz A, Neugschwandtner RW, Kopecký M, Zamanian K, Chen W-H, <b>Bucur D</b>	International Journal of Environmental Research and Public Health,	1660-4601 4,614	Q1	DA

	<b>WOS:000866932300001</b> <b>DOI:10.3390/</b> <b>ijerph191912983</b>		19(19), 12983			
10.	Preliminary study on the impact of non-thermal plasma activated water on the quality of <i>Triticum aestivum</i> L. cv. Glosa sprouts <b>WOS: 000902486600001</b> <b>DOI: 10.3390/horticulturae8121158</b>	Mandici A, Cretu DE, Burlica R, Astanei D, Beniuga O, Rosu C, <b>Topa DC, Aostacioaei TG</b> , Aprotosoae AC, Miron A	Horticulturae, 8(12), 1158	eISSN: 2311-7524 2,923	Q1	DA
11.	Distribution and pathways of introduction of invasive alien plant species in Romania <b>WOS: 000848272000001</b> <b>DOI: 10.3897/neobiota.75.84684</b>	<b>Sîrbu C</b> , Miu IV, Gavrilidis A, Grădinaru SR, Niculae IM, Preda C, Oprea A, Urziceanu M, Camen-Comănescu P, Nagodă E, Sîrbu IM, Memedemin D, Anastasiu P	NeoBiota, 75: 1-21	ISSN: 1619-0033 eISSN: 1314-2488 4,225	Q1	DA
12.	Efficient removal of methylene blue and ciprofloxacin from aqueous solution using flower-like, nanostructured ZnO coating under UV irradiation <b>WOS:000824074700001</b> <b>DOI: 10.3390/nano12132193</b>	Tiron V, Ciolan MA, Bulai G, <b>Mihalache G, Lipsa FD</b> , Jijie R	Nanomaterials, 12(13), 2193	eISSN: 2079-4991 5,719	Q1	DA
13.	Meat fatty acid composition of wild boars hunted in Romania in relationship to gender and age-class <b>WOS:000781111100001</b> <b>DOI: 10.3390/ani12070810</b>	<b>Ciobanu MM</b> , Postolache AN, <b>Lipşa FD, Munteanu M, Raţu RN, Murariu OC, Boişteanu PC</b> (autor correspondent – Lipşa F.)	Animals, 12(7), 810	ISSN: 2076-2615 3,231	Q1	DA
14.	Effects of hybrid polymeric material based on polycaprolactone on the environment <b>WOS:000833611900001</b> <b>DOI: 10.3390/ma.15144868</b>	Fortună ME, <b>Ungureanu E, Jităreanu DC, Ţopa DC</b> , Harabagiu V (autor correspondent – Ungureanu Elena)	Materials, 15(14), 4868	eISSN: 1996-1944 3,748	Q1	DA
15.	Investigating six common pesticides residues and dietary risk assessment of romanian wine varieties <b>WOS: 000839886300001</b> <b>DOI: 10.3390/foods11152225</b>	<b>Dumitriu Gabur GD, Gabur I</b> , Cucolea EI, Costache T, Rambu D, <b>Cotea VV</b> , Teodosiu C.	Foods, 11(15), 2225	eISSN: 2304-8158 5,561	Q1	DA
<b>Zona galbenă</b>						
1.	Recent advances in removal of Congo Red dye by adsorption using an industrial waste <b>WOS:000782202600073</b> <b>DOI: 10.1038/s41598-022-10093-3</b>	Harja M., Buema G., <b>Bucur D</b>	Scientific Reports, 12(1), 6087	ISSN: 2045-2322 4,997	Q2	DA
2.	Soil conservation measures on degraded land in the Hilly Region of Eastern Romania: A case study from Puriceni-Bahnari Catchment <b>WOS:000762516800001</b> <b>DOI: 10.3390/w14040525</b>	Niacsu L, <b>Bucur D</b> , Ionita I, Codru I-C (autor correspondent – Bucur D.)	Water, 14(4), 525	eISSN: 2073-4441 3,530	Q2	DA
3.	Evaluation of the adsorptive	<a href="#">Arsenie T</a> , <a href="#">Cara IG</a> ,	Water,	eISSN:	Q2	DA

	performances of rapeseed waste in the removal of toxic metal ions in aqueous media <b>WOS:000903480800001</b> <b>DOI:10.3390/w14244108</b>	<a href="#">Popescu MC</a> , <a href="#">Motrescu I</a> , Bulgariu L	14(24), 4108	2073-4441 3,530		
4.	“Zero-Waste” food production system supporting the synergic interaction between aquaculture and horticulture <b>WOS:000873669900001</b> <b>DOI: 10.3390/su142013396</b>	Nenciu F, Voicea I, Cocarta DM, Vladut VN, Matache MG, <b>Arsenoaia V-N</b>	Sustainability, 14(20), 13396	eISSN: 2071-1050 3,889	Q2	DA
5.	The relationship between environmental factors, satisfaction with life, and ecological education: an impact analysis from a sustainability pillars perspective <b>WOS:000852014000001</b> <b>DOI:10.3390/su141710679</b>	<b>Jităreanu AF</b> , <b>Mihăilă M</b> , Alecu C-I, <b>Robu A-D</b> , <b>Ignat G</b> , <b>Costuleanu CL</b> (autor correspondent – Mihăilă Mioara)	Sustainability, 14(17), 10679	eISSN: 2071-1050 3,889	Q2	DA
6.	Dynamic of ecological agriculture Certification in Romania facing the EU organic action plan <b>WOS:000851640000001</b> <b>DOI:10.3390/su141711105</b>	<b>Jităreanu AF</b> , <b>Mihăilă M</b> , <b>Robu A-D</b> , <b>Lipșa F-D</b> , <b>Costuleanu CL</b> (autor correspondent – Mihăilă Mioara)	Sustainability, 14(17), 11105	eISSN: 2071-1050 3,889	Q2	DA
7.	Labour implications on agricultural production in Romania <b>WOS:000832228000001</b> <b>DOI: 10.3390/su14148549</b>	Tudor VC, Dinu TA, Vladu M, Smedescu D, Vlad IM, Dumitru EA, Sterie CM, <b>Costuleanu CL</b>	Sustainability, 14(14), 8549	eISSN: 2071-1050 3,889	Q2	DA
8.	A scientometric analysis of climate change adaptation studies <b>WOS:000868072000001</b> <b>DOI:10.3390/su141912945</b>	Iancu T, Tudor VC, Dumitru EA, Sterie CM, Micu MM, Smedescu D, Marcuța L, Tonea E, Stoicea P, Vintu C, <b>Jitareanu AF</b> , <b>Costuleanu LC</b>	Sustainability, 14(19), 12945	eISSN: 2071-1050 3,889	Q2	DA
9.	Environmental wellbeing in the context of sustainable development: Evidence from post-communist economies <b>WOS:000877270200001</b> <b>DOI:10.3389/fenvs.2022.1027352</b>	Ulman S-R, Mihai C, Cautisanu C, Brumă I-S, <b>Coca O</b> , <b>Stefan G</b>	Frontiers in Environmental Science, 10, 102735	eISSN: 2296-665X 5,411	Q2	DA
10.	The impact of the storage conditions and type of clearomizers on the increase of heavy metal levels in electronic cigarette liquids retailed in Romania <b>WOS:000774549200001</b> <b>DOI:10.3390/toxics10030126</b>	Jităreanu Alexandra, <b>Cara IG</b> , A Sava, Mărțu I, Caba IC, Agoroaei L (autor correspondent – Cara Irina)	Toxics, 10(3), 126	eISSN: 2305-6304 4,472	Q2	DA
<b>Zona albă</b>						
1.	Assessment in education. what actions need to be addressed? The perception of students in social sciences and humanities <b>WOS: - în curs de acordare</b> <b>DOI: - revista fara doi</b>	Voda AI, <a href="#">Florea N</a> , <a href="#">Ciulu R</a> , <a href="#">Costuleanu CL</a> , Gradinaru C	Transformations in business & economics 21(2A):462-478	1648- 460 1,824	Q3	NU
2.	Analysis on the collection and	Tudor VC, Smedescu D,	Environmental	1843-3707	Q4	NU

	recycling of plastic packaging of crop protection products in Romania <b>WOS: - în curs de acordare</b> <b>DOI: - revista fara doi</b>	Vlad IM, Dumitru ED, <b>Ungureanu G</b> , Jităreanu AJ, <b>Robu DA</b> , Costuleanu CL	Engineering and Management Journal 21(12):2043-2050	0,858		
3.	Habitat preference of the endangered species <i>Crambe tataria</i> ( <i>Brassicaceae</i> ) from Romania <b>WOS: - în curs de acordare</b> <b>DOI: 10.14471/2022.42.009</b>	Chirilă SD, <b>Cara IG</b> , <b>Motrescu I</b>	Tuexenia, 42, 275-296	0722-494X 1,022	Q4	NU
<b>FACULTATEA DE HORTICULTURĂ</b>						
<b>Zona roșie</b>						
1.	Morphological, Physiological and Quality Performances of Basil Cultivars under Different Fertilization Types / <b>WOS:000900335400001 /</b> <b>DOI:10.3390/</b> <b>agronomy12123219</b>	<b>Teliban, Gabriel-Ciprian</b> ; Burducea, Marian; <b>Mihalache, Gabriela</b> ; Zheljzakov, Valtcho D.; Dincheva, Ivayla; Badjakov, Ilian; Popa, Lorena-Diana; <b>Bodale, Ilie</b> ; Vladut, Nicolae-Valentin; <b>Cojocaru, Alexandru</b> ; <b>Munteanu, Neculai</b> ; <b>Stan, Teodor</b> ; Caruso, Gianluca; <b>Stoleru, Vasile</b>	Agronomy-Basel, 2022, 12(12), Article number 3219	ISSN 2073-4395 IF:3,949	Q1	DA
2.	Contributions to the Mathematical Modeling of the Threshing and Separation Process in An Axial Flow Combine / <b>WOS:000872089500001 /</b> <b>DOI:10.3390/</b> <b>agriculture12101520</b>	Vladut, Nicolae-Valentin; Biris, Sorin-Stefan; Cardei, Petru; Gageanu, Iuliana; Cujbescu, Dan; Ungureanu, Nicoleta; Popa, Lorena-Diana; Perisoara, Lucian; Matei, Gheorghe; <b>Teliban, Gabriel-Ciprian</b>	Agriculture-Basel, 2022, 12(10), Article number 1520	ISSN 2077-0472 IF:3,408	Q1	DA
3.	Effect of different winemaking conditions on organic acids compounds of white wines/ <b>WOS:000723781900001</b> <a href="https://doi.org/10.3390/foods10112569">https://doi.org/10.3390/foods10112569</a>	<b>Scutarașu E.C.</b> , Teliban I.V., Zamfir C.I., <b>Luchian C.E.</b> , <b>Colibaba L.C.</b> , Niculaua M.N., <b>Cotea V.V.</b>	Foods, 2021, 10:2569	FI = 4,35	Q1	Da
4.	Chemical Composition and Antioxidant Activity of Ammi visnaga L. Essential Oil. / <b>WOS:000764829500001</b> <a href="https://doi.org/10.3390/antiox11020347">https://doi.org/10.3390/antiox11020347</a> /	Kamal, F.Z.; Stanciu, G.D.; Lefter, R.; <b>Cotea, V.V.</b> ; Niculaua, M.; Ababei, D.C.; Ciobica, A.; Ech-Chahad, A	Antioxidants 2022, 11, 347	FI=7,675	Q1	Da
5.	Increasing amino acids content of white wines with enzymes treatments/ DOI: <b>WOS:000816618900001</b>	<b>Scutarașu E.C.</b> , <b>Luchian C.E.</b> , Cioroiu, I.B., Trincă L.C., <b>Cotea VV.</b> ,	Agronomy-Basel 2022 - 12(6):1406.	eISSN2073-4395 FI=3.949	Q1	Da

	10.3390/agronomy12061406 /					
6.	Influence evaluation of enzyme treatments on aroma profile of white wines 10.3390/agronomy12112897 / WOS:000894675400001	Scutarașu E.C., Luchian C.E., Vlase L., Nagy K., Colibaba L.C., Trincă L.C., Cotea V.V.,	Agronomy Basel 2022, Volume 12, Issue 11, Article Number 2897	FI=3.949	Q1	Nu inca
7.	Carbon-Isotope Ratio ( $\delta^{13}C$ ) and Phenolic-Compounds Analysis in Authenticity Studies of Wines from Dealu Mare and Cotnari Regions (Romania) / 10.3390/agronomy12102286 / WOS:000872047300001	Popîrdă A., Luchian C.E., *, Colibaba L.C, Focea E.C., Nicolas S., Noret L., Cioroiu I. B., Gougeon R., Cotea V.V.	Agronomy Basel, 2022, 12(10), 2286	FI=3.949	Q1	Da
8.	Phytosterol and Polyphenol Contents and Quinoa Leave Yields Variation in Relationships to Variety, Density and Harvesting Date WOS:000872007300001; DOI 10.3390/agronomy12102397	<a href="#">Stoleru, V</a> ; <a href="#">Vitanescu, M</a> ; <a href="#">Teliban, GC</a> ; <a href="#">Cojocaru, A.</a> , <a href="#">Vlase, L.</a> , <a href="#">Gheldiu, AM.</a> ; <a href="#">Mangalagiu, I.</a> , <a href="#">Amariuca-Mantu, D.</a> , <a href="#">Burducea, M.</a> , <a href="#">Zheljzakov, V.</a> , <a href="#">Rusu, OR.</a> ,	Agronomy, 12(10), 2397.	2073-4395 3,949	Q1	DA
9.	Assessment of the Fertilization Capacity of the Aquaculture Sediment for Wheat Grass as Sustainable Alternative Use WOS:000773677200001 DOI 10.3390/plants11050634	<a href="#">Burducea, M.</a> , <a href="#">Lobiuc, A.</a> , <a href="#">Dirvariu, L.</a> , <a href="#">Oprea, E.</a> , <a href="#">Olaru, SM.</a> , <a href="#">Teliban, GC.</a> , <a href="#">Stoleru, V.</a> , <a href="#">Poghirc, VA.</a> , <a href="#">Cara, IG.</a> , <a href="#">Filip, M.</a> , <a href="#">Rusu, M.</a> , <a href="#">Zheljzakov, VD.</a> , <a href="#">Barbacariu, CA.</a> ,	Plants 11(5), 634	2223-7747 4,658	Q1	Da
10.	Nutritional and antinutritional compounds in leaves of quinoa WOS:000730423200004 DOI 10.1016/j.fbio.2021.101494	Stoleru, Vasile; Jacobsen, Sven-Erik; Vitanescu, Maricel; Jitareanu, Gerard; Butnariu, Monica; Munteanu Neculai; Stan, Teodor; Teliban, Gabriel Ciprian; Cojocaru, Alexandru; Mihalache, Gabriela	Food Bioscience 45:101494	2212-4292 5,318	Q1	Da
11.	Yield and bulb quality of storage onion cultivars as affected by the farming system and nitrogen dose WOS:000736967200003 DOI 10.1016/j.scienta.2021.110751	Golubkina, Nadezhda; Amalfitano, Carmine; Sekara, Agnieszka; Tallarita, Alessio; Pokluda, Robert; Stoleru, Vasile; Cuciniello, Antonio; Alexander F; Kalisz, Andrzej; Hamburda, Silvia Brindusa; Caruso, Gianluca	Scientia Horticulturae 293:110751	0304-4238 4,342	Q1	Da
12.	Chaos Synchronization of Two Gyorgyi-Field Systems	Andrei Victor Oancea, Ilie Bodale	Mathematics 10(21), 3947,	eISSN 2227-7390 /	Q1	DA



	for the Belousov-Zhabotinsky Chemical Reaction/ <b>WOS: 000881074400001</b> <a href="https://doi.org/10.3390/math10213947">https://doi.org/10.3390/math10213947</a>		pag. 1-14	FI 2,592 (2021)		
13.	Chitosan-Mediated Environment-Friendly Synthesis of Gold Nanoparticles with Enhanced Photonic Reactivity, <b>WOS:000896285400001,</b> <b>DOI: 10.3390/nano12234186</b>	<b>Cazacu Ana, Dobromir Marius, Chiruță Ciprian,</b> Ursu Elena-Laura	Nanomaterials 2022, 12(23), 4186 (18 pagini)	ISSN: 2079-4991 FI: 5.719	Q1	Da
14.	Clonal Dissemination of Extended-Spectrum Cephalosporin-Resistant <i>Enterobacteriales</i> between Dogs and Humans in Households and Animal Shelters of Romania. <b>WOS:000858064900001</b> <b>DOI: 10.3390/antibiotics11091242</b>	<b>Cozma Andreea Paula,</b> Rimbu CM, Zendri F, Maciuca IE, Timofte D	Antibiotics, 11(9):1242	2079-6382/5.222	Q1	DA
15.	Effects of hybrid polymeric material based on polycaprolactone on the environment/ <b>WOS: 000833611900001/</b> <a href="https://doi.org/10.3390/ma15144868">https://doi.org/10.3390/ma15144868</a>	Fortună Maria Emiliana, <b>Ungureanu Elena,</b> Jităreanu Carmenica Doina, Țopa Denis Constantin, Harabagiu Valeria	Materials, 15 (14) 4868, 15 pag	e ISSN 1996-1944/3,748	Q1 (zona roșie)	Da
16.	Innovative Recovery of Winemaking Waste for Effective Lead Removal from Wastewater/ <b>WOS:000775610400001/DOI 10.3390/agronomy12030604 /</b>	Ungureanu, Gabriela, <b>Patras, A.*,</b> Cara, I. G., Sturza, R., & Ghendov-Mosanu, A.	Agronomy, 12(3), 604,	eISSN2073-4395/3.949	Q1	Da
<b>Zona galbenă</b>						
1.	Exploring the Antioxidant and Bioinsecticidal Activity of Spontaneous Flora Vegetal Extracts for Plant Protection and Prevention of Soil Contamination/ <b>WOS:000859605900001</b> <b>DOI:10.3390/separations9090260</b>	Daraban, Gabriel Mihaita ; Rusu, Lacramioara; Dinica, Rodica Mihaela; Rosca, Mihaela; <b>Badeanu, Marinela;</b> Ionica Mihaila, Maria Daniela ;Suteu, Daniela	<a href="http://www.mdpi.com/journal/separations">www.mdpi.com/journal/separations</a> Separation 2022,9,260	EISSN 2297-8739, Published by MDPI/3,344	Q2 galben	Da
2.	Pesticides Identification and Sustainable Viticulture Practices to Reduce Their Use: An Overview <b>WOS:000896171800001</b> <b>DOI 10.3390/molecules27238205</b>	Tucker, S.; <b>Dumitriu Gabur, G.-D.;</b> Teodosiu, C.	Molecules, 27(23), 8205	1420-3049 4.927	Q2	DA
3.	Study on Behavior of Some Perennial Flowering Species Used in Vertical Systems for Green Facades in Eastern	<b>Cojocariu Mirela,</b> <b>Chelariu Elena Liliana,</b> <b>Chiruță Ciprian</b>	Applied Sciences-Basel 2022, 12(1), 474	ISSN: 2076-3417 2,2838	Q2	Da



	European Climate <b>WOS: 000742976500001</b> <a href="https://doi.org/10.3390/app12010474">doi.org/10.3390/ app12010474</a>			(2021)		
4.	Effects of exogenous growth regulators on agrobiological, technological and physiological characteristics of an interspecific grapevine cultivar / <b>WOS:000860609200001/</b> <b>DOI:10.1080/01448765.2022.2126328</b>	Filimon Roxana Mihaela, <b>Rotaru Liliana</b> , Filimon Vasile Răzvan	Biological Agriculture & Horticulture  <i>Sep 2022 (Early Access)</i>	ISSN: <b>0144-8765</b>  F.I.=1,864	Q2	Da
5.	Effect of yeast assimilable nitrogen content on fermentation kinetics, wine chemical composition and sensory character in the production of Assyrtiko wines/ <b>WOS:000755608400001</b> <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.3390/app12031405/">https://doi.org/10.3390/app12031405/</a>	Christofi S., Papanikolaou S., Dimopoulou M., Terpou A., Cioroiu I.B., Cotea V., Kallithraka S	Applied Science-Basel 2022, 12(3):1405	FI = 2.838	Q2	Da
6.	Potential of Continuous Electric Current on Biometrical, Physiological and Quality Characteristics of Organic Tomato <b>WOS:000794700600001;</b> <b>DOI</b> <b>10.3390/app12094211</b>	<a href="#">Gheorghitoaie, MV.</a> , <a href="#">Bodale, I.</a> , <a href="#">Achitei, V.</a> , <a href="#">Teliban, GC.</a> , <a href="#">Cojocaru, A.</a> ; <a href="#">Caruso, G.</a> ; <a href="#">Mihalache, G.</a> ; <a href="#">Stoleru, V.</a> ,	Applied life Sciences 12(9), 4211	2076-3417 2,838	Q2	DA
7.	Pulsed Laser Ablation: A Facile and Low-Temperature Fabrication of Highly Oriented n-Type Zinc Oxide Thin Films <b>WOS:000747732700001</b> <b>DOI: 10.3390/app12020917</b>	Ciolan M.A., <b>Motrescu I.</b>	Applied Sciences 12(2), 917	2076-3417 2.838	Q2	DA
8.	Saharan Dust Storm Aerosol Characterization of the Event (9 to 13 May 2020) over European AERONET Sites <b>WOS: 000776211200001</b> <b>10.3390/atmos13030493</b>	Garofalide S., Postolachi C., Cocean A., Cocean G., <b>Motrescu I.</b> , Cocean I., Munteanu B.S., Prelipceanu M., Gurlui S., Leontie L.	Atmosphere 13(3), 493	2073-4433  3.11	Q3	DA
9.	Chemometric Optimization of Biologically Active Compounds Extraction from Grape Marc: Composition and Antimicrobial Activity/	Ghendov-Mosanu, A., Cojocari, D., Balan, G., <b>Patras, A.</b> , Lung, I., Soran, M. L., Opriș, O., Cristea, E., Sturza, R.	Molecules, 27(5), 1610	eISSN 1420-3049/4.927	Q2	Da

	<b>WOS:000771418600001/DOI 10.3390/molecules27051610/</b>					
10.	Medicinal plant growth in heavy metals contaminated soils: responses to metal stress and induced risks to human health <b>WOS:000858736900001 DOI: 10.3390/toxics10090499</b>	<b>Hlihor R. M., Roșca M., Hagiu-Zaleschi L., Simion I. M., Daraban G. M., Stoleru V.</b>	Toxics, 10(9), 499.	2305-6304 4,472	Q2	DA
11.	Continuous systems bioremediation of wastewaters loaded with heavy metals using microorganisms <b>WOS:000856736500001 DOI: 10.3390/pr10091758</b>	Filote C., <b>Roșca M., Simion I. M., Hlihor R. M.</b>	Processes, 10(9), 1758.	2227-9717 3,352	Q2	DA
<b>Zona albă</b>						
1.	Mapping the impact of recent climate change on viticultural potential in Romania. <b>WOS:000761322500001 https://doi.org/10.1007/s00704-022-03984-y</b>	Patriche, C.V., <b>Irimia, L.M.</b>	Theor Appl Climatol 148(3-4), 1035-1056	0177-798X / 3.41	Q3	DA
2.	Recent progress in monoecious hemp variety for seed, obtained in Romania / <b>WOS:000797195000029 /</b>	Popa, Lorena-Diana; Buburuz, Alexandra-Andreea; Trotus, Elena; Vladut, Nicolae-Valentin; <b>Teliban, Gabriel-Ciprian;</b> Agapie, Alina Laura; <b>Puiu, Ioan;</b> Burducea, Marian; Meluca, Cristina; Pintilie, Paula-Lucelia; Matei, Gheorghe	Romanian Agricultural Research, 2022, 39.	ISSN 1222-4227 IF:0,633	Q4	DA
3.	The Response Of Runner Bean Crop To Irrigation And Fertilization / <b>WOS:000797195000026</b>	<b>Teliban, Gabriel-Ciprian; Stoleru, Vasile;</b> Birescu, Geanina; <b>Mihalache, Gabriela;</b> Burducea, Marian; <b>Munteanu, Neculai;</b> <b>Topa, Denis;</b> Gheorghe, Matei; Radeanu, Georgiana; Popa, Lorena-Diana; Vladut, Nicolae-Valentin	Romanian Agricultural Research, 2022, 39	ISSN 1222-4227 IF:0,633	Q4	DA
4.	Parameters analysis of the ostrinia nubilalis hbn. attack at maize crops in the conditions of central Moldova, <b>WOS:000861074500070</b>	Paula Lucelia Pintilie, <b>Mihai Tălmăciu,</b> Elena Trotus, Roxana Georgiana Amarghioalei, Alexandra Leonte, Simona Florina Isticioaia	Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXV, No. 1, p. 482-490	ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785 Factor 0	Q4	NU
5.	Research regarding the Ostrinia nubilalis Hbn.	Paula-Lucelia Pintilie, <b>Mihai Tălmăciu,</b> Elena	Romanian Agricultural	Print ISSN 1222-4227;	Q4	DA

	(Lepidoptera: Crambidae) attack at maize crops under the central of Moldova conditions, Romania, <b>WOS:000797195000019</b>	Trotuș, Roxana-Georgiana Amarghioalei, Simona-Florina Isticioaia, Roxana Zaharia, <b>Monica Herea</b> , Alexandra-Andreea Buburuz, Lorena-Diana Popa	Research, No. 39, P. 497-509	Online ISSN 2067-5720 Factor 0,633		
6.	Antioxidant molecule useful in the stabilization of nanoparticles in water suspension <b>WOS: 000745874000001</b> <b>10.1080/1539445X.2022.2028832</b>	Popescu-Lipan L., Les A., Grigoras M., Ababei G., <b>Motrescu I.</b> , Bulai G., Brinza F., Creanga D., Balasoiu M.	Soft Materials 20(1), S76-S90	1539-4468 1,619	Q4	DA
7.	Use of Sarkanda Grass lignin as a possible adsorbent for As (III) from aqueous solutions - kinetic and equilibrium studies/ <b>WOS: 000825491900021/</b> <b>https://doi.org/10.35812/CelluloseChemTechnol.2022.56.60</b>	<b>Ungureanu Elena</b> , Jităreanu Carmenica Doina, <b>Trofin Alina</b> , Fortună Maria Emiliană, Ungureanu Ovidiu Costică, Ariton Adina Mirela, <b>Trincă Lucia Carmen</b> , Brezuleanu Stejărel, Popa I. Valentin	Cellulose Chemistry and Technology, 56 (5-6), p.681-689	ISSN: 0576-9787 (Print) ISSN: 2457-9459 (Online)/1,52	Q3	Da
<b>FACULTATEA DE INGINERIA RESURSELOR ANIMALE ȘI ALIMENTARE</b>						
<b>Zona roșie</b>						
1.	Phenolic and Total Flavonoid Contents and Physicochemical Traits of Romanian Monofloral Honeys /10.3390/agriculture12091378/ WOS:000856153300001	<b>Albu, A; Radu-Rusu, RM; Simeanu, D; Radu-Rusu, CG; Pop, IM</b>	AGRICULTURE-BASEL 2022. Vol. 12 (9)	2077-0472 FI = 3.408	Q1	DA
2.	Qualitative and Nutritional Evaluation of Paddlefish (Polyodon spathula) Meat Production 10.3390/agriculture12111965/ WOS:000894367800001	Simeanu, D; Radu-Rusu, RM; Mintas, OS; <b>Simeanu, C</b>	AGRICULTURE-BASEL 2022. Vol. 12(11)	2077-0472 FI = 3.408	Q1	NU
3.	Influence of Supplemental Feeding on Body Condition Score and Reproductive Performance Dynamics in Botosani Karakul Sheep 10.3390/agriculture12122006 WOS:000902049000001	Nechifor I; Florea M. AL; <b>Radu Rusu R; Pascal C</b>	AGRICULTURE-BASEL 2022. Vol 12 (12)	2077-0472 FI =3.408	Q1	DA
4.	Analysis of Phylogeny and Genetic Diversity of Endangered Romanian Grey Steppe Cattle Breed, a Reservoir of Valuable Genes to Preserve Biodiversity 10.3390/agriculture12122059	<b>Davidescu, MA; Simeanu, D;</b> Gorgan, DL; Ciorpac, M; <b>Creanga, S</b>	AGRICULTURE-BASEL 2022. Vol 12 (12)	2077-0472 FI = 3.408	Q1	DA

	WOS:000900172100001					
5.	Quantitative and Qualitative Assessment of European Catfish ( <i>Silurus glanis</i> ) Flesh 10.3390/agriculture12122144 <a href="https://doi.org/10.3390/agriculture12122144">https://doi.org/10.3390/agriculture12122144</a> WOS:000900209900001	<b>Simeanu, C; Măgdici, E; Păsărin, B; Avarvarei BV; Simeanu D.</b>	AGRICULTURE-BASEL 2022. Vol. 12 (12)	2077-0472 3.408	Q1	DA
6.	The Effect of Sustainable Feeding Systems, Combining Total Mixed Rations and Pasture, on Milk Fatty Acid Composition and Antioxidant Capacity in Jersey Dairy Cows. <i>Animals</i> 2022, 12, 908. <a href="https://doi.org/10.3390/ani12070908">https://doi.org/10.3390/ani12070908</a> WOS 000781422900001	Santa, A.; Mierlita, D.; Dărăban, S.; Socol, C.T.; Vicas, S.I.; Şuteu, M.; Maerescu, C.M.; Stanciu, A.S.; <b>Pop, I.M</b>	<i>Animals</i> 2022, 12(7), 908	ISSN: 2076-2615 IF=3.231	Q1	DA
<b>Zona galbenă</b>						
1.	<b>Comparative influence of biochar and zeolite on soil hydrological indices and growth characteristics of corn (<i>Zea mays L.</i>)</b> <a href="https://doi.org/10.3390/w14213506">https://doi.org/10.3390/w14213506</a> <b>WOS:000881616100001</b>	Ghorbani, Mohammad, Elnaz Amirahmadi, Petr Konvalina, Jan Moudrý, Jan Bárta, Marek Kopecký, Răzvan Ionuț Teodorescu, and <b>Roxana Dana Bucur</b>	Water 2022. 14 (21) 3506	ISSN: 2073-4441 FI = 3,53	Q2	DA
<b>FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ</b>						
<b>Zona roșie</b>						
1.	A Case Study of Photosensitivity Associated with Anaplasma spp. Infection in Cattle WOS:000900210400001 DOI 10.3390/ani12243568	<b>Anton Alina</b> Solcan Gheorghe	<i>Animals</i> , vol 12 (24), nr articol 3568	2076-2615 IF 3,231	Q1	DA
2.	Economics of Rebreeding Nonpregnant Dairy Cows Diagnosed by Transrectal Ultrasonography on day 25 after Artificial Insemination WOS: 000776978900001 DOI:10.3390/ani12060761	Borș S.I., <b>Borș Alina</b>	<i>Animals</i> 12(6):761 ( <i>Frontiers in Dairy Cattle Reproduction</i> Issue)	2076-2615 IF 3.23	Q1	DA
3.	Intraovarian Injection of Reconstituted Lyophilized Growth-Promoting Factor Extracted from Horse Blood Platelets (L-GF <sup>equina</sup> ) Increases Oocytes Recovery and In Vitro Embryo Production in Holstein Cows WOS:000866597600001 <a href="https://doi.org/10.3390/ani12192618">DOI 10.3390/ani12192618</a>	Borș S.I., Dascălu D.L., <b>Borș Alina</b> , Fahmy H.M., Kandil O.M., Abdoon A.S.S.	<i>Animals</i> 12(19): 2618 ( <i>In Vitro Growth of Mammalian Follicles and Oocytes</i> Issue)	2076-2615 IF 3.231	Q1	DA
4.	Expression of matrix metalloproteinases (MMPs) - 2/-7/-9/-14 and tissue	<b>Florentina Daraban Bocaneti</b> , Gennaro Altamura,	<i>Frontiers in Veterinary Sciences/</i>	2297-1769/ FI 3,471	Q1	DA

	inhibitors of MMPs (TIMPs) - 1/-2 in bovine cutaneous fibropapillomas associated with BPV-2 infection/ WOS 000896740200001/ DOI <a href="https://doi.org/10.3389/fvets.2022.1063580">10.3389/fvets.2022.1063580</a>	Annunziata Corteggio, <b>Oana Irina Tanase,</b> <b>Mihaela Anca Dascalu,</b> <b>Sorin Aurelian Pasca,</b> Ozana Maria Hritcu, <b>Mihai Mares</b> and Giusseppe Borzacchiello	9:1063580, pag. 01-15			
5.	An overview on Leishmaniasis in Romania: Diagnosis and Therapeutics / WOS 000881436800001 DOI <a href="https://doi.org/10.3390/tropicalmed7110334">10.3390/tropicalmed7110334</a>	<b>Daraban Bocaneti, F.;</b> <b>Ivanescu, L.M.; Miron,</b> <b>L.; Tanase, O.I.; Dascalu,</b> <b>M.A.</b>	Tropical Medicine and Infectious Diseases, 2022, 7, 334.	2414-6366/ FI 3.711	Q1	DA
6.	Reviewing the Potential Therapeutic Approaches Targeting the Modulation of Gastrointestinal Microflora in Schizophrenia., DOI 10.3390/ijms232416129, WOS:000901117000001	Nita, IB;Ilie, OD; Ciobica, A; <b>Hritcu, LD*</b> (Hritcu, Luminita-Diana);Dobrin, I;Doroftei, B, Dobrin, R	INTERNATIO NAL JOURNAL OF MOLECULA R SCIENCES, Volume 23, Issue 24, Article Number, 16129	1422-0067, IF – 6,208	Q1	DA
7.	Assessment of the Immune Response of Clinically Infected Calves to Cryptosporidium parvum Infection WOS:000846350100001 DOI <a href="https://doi.org/10.3390/agriculture12081151">10.3390/agriculture12081151</a>	Wael El-Deeb*, <b>Olimpia Jacob,</b> Mahmoud Fayez, Ibrahim Elsohaby, Abdulrahman Alhaider, Hermine V. Mkrtychyan, Abdelazim Ibrahim and Naser Alhumam	Agriculture (Basel) MDPI 2022, 12, 1151	<b>2077-0472/ 3.408</b>	Q1	DA
8.	Hemostatic Cryogels Based on Oxidized Pullulan/Dopamine with Potential Use as Wound Dressings Accession Number: WOS:000883491200001; DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/gels8110726">10.3390/gels8110726</a>	Raluca Ioana Baron, Ioana A Duceac, Simona Morariu, <b>Andra-Cristina Bostănaru-Iliescu,</b> Sergiu Coseri	Gels 2022, Vol. 8 (11), Article Number 726	ISSN: 2310- 2861: 2297-1769 IF: 4,432	Q1	DA
9.	Amphiphilic Chitosan Porous Membranes as Potential Therapeutic Systems with Analgesic Effect for Burn Care; Accession Number WOS:000874260200001; DOI:10.3390/ membranes12100973	Enache A-C, Samoila P, Cojocaru C, Bele A, <b>Bostănaru A-C, Mareș M,</b> Harabagiu V	Membranes 2022 Vol. 12 (10) Article Number 973	2077-0375 IF: 4,562	Q1	DA
10.	Evaluation of Physically and/or Chemically Modified Chitosan Hydrogels for Proficient Release of Insoluble	Enache A-C, Cojocaru C, Samoila P, Bele A, <b>Bostănaru A-C, Mareș M,</b> Harabagiu V	Gels Vol. 8(8) Article Number	2310-2861 IF: 4,432	Q1	DA

	Nystatin in Simulated Fluids; Accession Number WOS:000847027300001; DOI: 10.3390/gels8080495		495			
11.	Chitosan-Based Therapeutic Systems for Superficial Candidiasis Treatment. Synergetic Activity of Nystatin and Propolis; Accession Number MEDLINE:35215602; DOI: 10.3390/polym14040689	Humelnicu A-C, Samoila P, Cojocaru C, Dumitriu R, <b>Bostănaru A-C</b> , Mareş M, Harabagiu V, Simionescu BC	Polymers Vol. 14(4)	2073-4360 IF:4,967	Q1	DA
12.	The current state of Clinical Mycology in Eastern and South-Eastern Europe; Accession Number WOS:000772583500001; DOI: 10.1093/mmy/myac017	Driemeyer C, Falci DR, Hoenigl M, Cornely OA, Chakrabarti A, Gangneux JP, Segal E, Jurna-Ellam M, Matos T, Meis JF, Perfect JR, Arsenijevic VA, <b>Mareş M</b> , Serban DE, Pasqualotto AC	Medical Mycology Vol. 60(4) Article Number myac017	ISSN 1369-3786 eISSN 1460-2709 IF: 3,747	Q1	DA
13.	Pegylation of phenothiazine-A synthetic route towards potent anticancer drugs; Accession Number WOS:000773635800012; DOI: 10.1016/j.jare.2021.07.003	Cibotaru S, <b>Nastasa V</b> , Sandu A, <b>Bostanaru AC</b> , <b>Mareş M</b> , Marin L	Journal of Advanced Research Vol. 37 Pages 279-290	ISSN 2090-1232 eISSN 2090-1224 IF: 12,822	Q1	DA
14.	Dirofilaria repens predominates in shelter dogs from South Romania. WOS:000791844500001 DOI 10.1016/j.cimid.2022.101793	Cimpan Andrei Alexandru, Baneth Gad, Nachum-Biala Yaarit, <b>Miron Liviu</b> , Rojas Alicia	Comparative Immunology Microbiology and Infectious Diseases, Volume 84, Article Number 101793	ISSN:0147-9571 IF 2021 = 2,729	Q1	DA
15.	Long-Term Examination of Degradation and In Vivo Biocompatibility of Some Mg-0.5Ca-xY Alloys in Sprague Dawley Rats WOS:000851880000001 DOI 10.3390/ma15175958	Lupescu S., Munteanu C., <b>Sindilar E.V.</b> , Istrate B., <b>Mihai I.</b> , Oprisan B., <b>Pasca A.-S.</b>	Materials Vol. 15, p.5958	1996-1944 IF=3,748	Q1	DA
16.	Assessing the Neurotoxicity of a Sub-Optimal Dose of Rotenone in Zebrafish (Danio rerio) and the Possible Neuroactive Potential of Valproic Acid, Combination of Levodopa and Carbidopa, and Lactic Acid Bacteria Strains DOI 10.3390/antiox11102040	Ilie, OD; Duta, R;Balmus, IM; Savuca, A; <b>Petrovici, A</b> ; Nita, IBAntoci, LM; Jijie, R; Mihai, CT;Ciobica, A;Nicoara, M;Popescu, R;Dobrin, R; <b>Solcan, C</b> ;Trifan, A;Stanciu, C;Doroftei, B.	ANTIOXIDANTS. Volumel1. Issue 10. Article Number 2040.	2076-3921 IF 7.675	Q1	DA

	WOS:000872070800001					
17.	F-18-FDG PET/MRI Imaging in a Preclinical Rat Model of Cardioresenal Syndrome-An Exploratory Study DOI 10.3390/ijms232315409 WOS:000896130000001	Furcea, DM; Agrigoroaie, L;Mihai, CTGardikiotis, I;Dodi, G;Stanciu, GD; <b>Solcan, C;Chiriac, SIB</b> Gutu, MM;Stefanescu, C	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. Volume 23 Issue 23. Article Number 15409	1422-0067. IF 6.208	Q1	DA
18.	Assessment of Physicochemical and In Vivo Biological Properties of Polymeric Nanocapsules Based on Chitosan and Poly(N-vinyl pyrrolidone-alt-itaconic anhydride) DOI 10.3390/polym14091811 WOS:000795489800001	Dellali, KZ; Dellali, M;Rata, DM;Cadinoiu, AN;Atanase, LI;Popa, M; <b>Spataru, MC;Solcan, C.</b>	POLYMERS Volume 14 Issue 9. Article Number 1811. Published MAY 2022.	2073-4360. IF 4.967	Q1	DA
19.	Endocannabinoid Modulation in Neurodegenerative Diseases: In Pursuit of Certainty DOI 10.3390/biology11030440 WOS:000776157700001	Vasincu, A; Rusu, RN;Ababei, DC;Larion, M; Bild, W;Stanciu, GD; <b>Solcan, C.</b> ; Bild, V.	BIOLOGY-BASEL. Volume 11. Issue 3. Article Number 440.	2079-7737 5.168	Q1	DA
20.	Drug-Loaded Polymeric Micelles Based on Smart Biocompatible Graft Copolymers with Potential Applications for the Treatment of Glaucoma DOI 10.3390/ijms23169382 WOS:000845627300001	Ozturk, MR; Popa, M Rata, DM; Cadinoiu, AN; Parfait, F;Delaite, C; Atanase, LI; <b>Solcan, C;</b> Daraba, OM	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. Volume 23. Issue 16. Article Number 9382	1422-0067. IF 6.208	Q1	DA
21.	Silver Nanoparticles Biocomposite Films with Antimicrobial Activity: In Vitro and In Vivo Tests DOI 10.3390/ijms231810671 WOS:000858565300001	Cadinoiu, AN, Rata, DM, Daraba, OM ,Ichim, DL, Popescu, <b>Solcan, C, Solcan, Gheorghe.</b>	International Journal of Molecular Sciences, 23, 18, Article Number 10671	1422-0067 IF 6.208	Q1	DA
22.	Detection of <i>Phenuiviridae</i> , <i>Chuviridae</i> Members, and a Novel Quaranjavirus in Hard Ticks From Danube Delta DOI:10.3389/fvets.2022.863814	<b>Bianca Elena Bratuleanu,</b> Sarah Temmam, Sandie Munier,Delphine Chrétien, Thomas Bigot, Sylvie van der Werf, <b>Gheorghe Savuta</b> and Marc Eloit	Frontiers in Veterinary Science, Volume 9, article 863814 Pag.1-9	ISSN 2297-1769; IF:3.471	Q1	DA

	WOS:000810057500001					
23.	The virome of Rhipicephalus, Dermacentor and Haemaphysalis ticks from Eastern Romania includes novel viruses with potential relevance for public health WOS:000644506200001 DOI:10.1111/tbed.14105	<b>Bratuleanu, Bianca Elena;</b> Temmam, Sarah; Chretien, Delphine; Regnault, Beatrice Perot, Philippe, Bouchier, Christiane; Bigot, Thomas; <b>Savuta, Gheorghe;</b> Eloit, Marc	TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES Volume 69 Issue 3 Page 1387-1403 DOI 10.1111/tbed.14105 Published MAY 2022 Indexed 2021-05-16	ISSN: 1865-1674  eISSN: 1865-1682  IF: 4.521	Q1	DA
24.	A Sustainable Approach to a Cleaner Production of Antimicrobial and Biocompatible Protein Fibers WOS:000840202600001 <a href="https://doi.org/10.3390/polym14153194">DOI 10.3390/polym14153194</a>	Danila, A.; Costea, M.; Profire, L.; <b>Rimbu, C.M.;</b> Baican, M.; Lupascu, F.; Tatarusanu, S.-M.; Profire, B.-S.; Muresan, E.-I.	<b>POLYMERS</b> 2022, vol. 14, (15) 15, article no. 3194.	2073-4360 IF 4,967	Q1	DA
25.	Phosphorylated curdlan/poly(vinyl alcohol) electrospun nano-fibers loaded with clove oil with antibacterial activity WOS:000833637000001 <a href="https://doi.org/10.3390/gels8070439">DOI:10.3390/gels8070439</a>	Dana M. Suflet, Irina Popescu, Irina M. Pelin, Geta David, Diana Serbezeanu, <b>Cristina M. Rimbu,</b> Oana Daraba, Alin A. Enache, Maria Bercea	GELS 2022, 8(7), art.no439	2310-2861 IF 4,432	Q1	DA
26.	Fabrication of Poly(vinyl alcohol)/Chitosan Composite Films Strengthened with Titanium Dioxide and Polyphosphonate Additives for Packaging Applications WOS:000847119900001 DOI 10.3390/gels8080474	Tachita Vlad-Bubulac; Corneliu Hamciuc; <b>Cristina Mihaela Rimbu;</b> Magdalena Aflori; Maria Butnaru; Alin A Enache; Diana Serbezeanu	GELS, 2022, Vol.8 (8), Art.no474	ISSN 2310-2861 IF 4,432	Q1	DA
27.	Electrospun Copoly (ether imide) Nanofibers Doped with Silver-Loaded Zeolite as Materials for Biomedical Applications WOS:000841473400001 DOI: 10.1021/acsapm.2c00892	Corneliu Hamciuc, Tăchiță Vlad-Bubulac, Maria Bercea, Dana Mihaela Suflet, Florica Doroftei, <b>Cristina M. Rîmbu,</b> Alexandru A. Enache, Yuri Kalvachev, Totka Todorova, Maria Butnaru, and Diana Serbezeanu-	ACS APPLIED POLYMER MATERIALS 2022 4 (8), 6080-6091	2637-6105 IF 4,855	Q1	DA
28.	Composite Materials- Based on Gelatin and Iron Oxide Nanoparticles for MRI Accuracy. WOS:000803562700001, DOI 10.3390/ma15103479	Drobotă, M.; Vlad, S.; Gradinaru, L.M.; Bargan, A.; Radu, I.; Butnaru, M.; <b>Rîmbu, C.M.;</b> Ciobanu, R.C.; Aflori, M.	MATERIALS 2022, Vol.15(10), 3479,	1996-1944 IF 3,748	Q1	DA
29.	Poly(vinyl alcohol)/Plant	Barbalata-Mândru,	MATERIALS	ISSN 1996-	Q1	NU



	Extracts Films: Preparation, Surface Characterization and Antibacterial Studies against Gram Positive and Gram Negative Bacteria WOS:000781936400001, DOI 10.3390/ma15072493	M.;Serbezeanu, D.; Butnaru, M.; <b>Rîmbu, C.M.</b> ; Enache, A.A.; Aflori M.	2022, 15(7), 2493	1944 IF 3,748		
30.	Tunable Properties via Composition Modulations of Poly(vinyl alcohol)/Xanthan Gum/Oxalic Acid Hydrogels, WOS:000783156000001, DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/ma15072657">10.3390/ma15072657</a>	Alin Alexandru Enache, Diana Serbezeanu *, Tăchiță Vlad-Bubulac, Alina Mirela Ipate, Dana M. Suflet, Mioara Droboță, Mihaela Barbalata- Mandru, Radu Mihail Udrea, <b>Cristina Mihaela Rîmbu*</b>	MATERIALS Section Biomaterials 2022, vol. <b>15(7)</b> , 2657.	ISSN 1996- 1944 IF 3,748	Q1	DA
<b>Zona galbenă</b>						
1.	Vagally Associated Second Degree Atrio-Ventricular Block in a Dog with Severe Azotemia and Evidence of Sympathetic Overdrive, WOS:000801523000001 DOI 10.3390/vetsci9050223	<b>R.A. Baisan, C.A. Turcu, E.I. Condurachi, V. Vulpe</b>	Veterinary Sciences 2022, 9(5), 223	2306-7381 IF 2.51	Q2	DA
2.	Platelet-rich plasma in animal reproductive medicine: Prospective and applications (Review) WOS:000834127400001 DOI 10.1111/rda.14213	<u>Borș S.I., Ibănescu I., Borș Alina, Abdoon A.S.S.</u>	Reproduction in Domestic Animals 57(11): 1287-1294	1439-0531 IF 1.858	Q2	DA
3.	<b><u>Ovarian response to P4-PGF-FSH treatment in Suffolk sheep and P4-PGF-PMSG synchronization in cross-bred ewes, for IVD and ET protocol</u></b>  WOS:000743098800001 DOI 10.1002/vms3.705	<b>Ciornei Stefan Gregore, Drugociu D, Ciornei L, Rosca P</b>	Veterinary Medicine and Science, Volume8 Issue2 Page726-734	2053-1095 FI: 1,776	Q2	DA
4.	Candida Genus Maximum Incidence in Boar Semen Even after Preservation, Is It Not a Risk for AI though? WOS:000881492800001 DOI 10.3390/molecules27217539	<b>Ciornei Stefan Gregore, Drugociu D, Rosca P.</b>	MOLECULES , Special Issue: Veterinary Drugs. Volume27 Issue21 Article Number7539	1420-3049 FI: 4,927	Q2	DA
5.	<i>Trichinella Spiralis</i> and <i>T. Britovi</i> in North-Eastern Romania: A Six-Year Retrospective Multicentric Survey WOS:000857525700001	<b>Olimpia Iacob, Ciprian Chiruță and Mihai Mareș*</b>	Veterinary Sciences MDPI 2022, 9(9), 509	2306-7381 IF 2.518	Q2	DA

	DOI 10.3390/vetsci9090509					
6.	Antibacterial and Antifungal Silver Nanoparticles with Tunable Size Embedded in Various Cellulose-Based Matrices; Accession Number WOS:000867097300001; DOI:10.3390/molecules27196680	Biliuta G, <b>Bostănaruliescu A-C</b> , <b>Mareș M</b> , <b>Pavlov-Enescu C</b> , <b>Năstasă V</b> , Burduniuc O, Coseri S	Molecules 2022 Vol. 27 (19); Article Number 6680	1420-3049 IF: 4,927	Q2	DA
7.	Seronegative Myasthenia Gravis with Concomitant SARS-CoV-2 Infection in a Dog WOS:000832032900001 DOI: 10.3390/vetsci9070318	<b>Musteață Mihai</b> , <b>Borcea Denis Gabriel</b> , <b>Despa Andreea</b> , <b>Ștefănescu Raluca</b> , <b>Ivănescu Larisa</b> , <b>Hrițcu Luminița Diana</b> , <b>Baisan Radu Andrei</b> , Lăcătuș Radu, <b>Solcan Gheorghe</b>	Veterinary Sciences, vol. 9, nr. 7, 318	eISSN: <b>2306-7381</b> IF: 2,518	Q2	DA
8.	Serum anti-GM2 and anti-GalNAc-GD1a IgG antibodies are biomarkers for acute canine polyradiculoneuritis  <b>WOS:000719608600001</b> <b>DOI:10.1111/jsap.13439</b>	Halstead, S. K.; Gourlay, D. S.; Penderis; Bianchi, E.; Dondi, M.; Wessmann, A.; <b>Musteata, M.</b> ; 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, vol. 63, nr. 2, p. 104-112	ISSN: <b>0022-4510</b> eISSN: <b>1748-5827</b> IF: 1,669	Q2	DA
9.	Statistical Analysis and Machine Learning Used in the Case of Two Behavioral Tests Applied in Zebrafish Exposed to Mycotoxins WOS:000776016900001 DOI 10.3390/app12062908	Tigran-Lucian Mandalian, <b>A. S. Pasca</b> , Loredana Maria Toma, Maricel Agop, Bogdan Florin Toma, Alin Mihai Vasilescu, Corina Lupascu-Ursulescu	Applied Sciences Volume 12 Issue 6 Article Number 2908	<b>2076-3417</b> IF-2,838	Q2	DA
10.	Cold Atmospheric Plasma, Platelet-Rich Plasma, and Nitric Oxide Synthesis Inhibitor: Effects Investigation on an Experimental Model on Rats	B. Caba, I. Gardikiotis, I. Topala, I. Mihaila, C. T. Mihai, Catalina Luca, <b>S. Pasca</b> , Ioana Cezara Caba, G. Dimitriu, B. Huzum, Ionela Lacramioara Serban	Applied Sciences <b>Vol.12(2)</b> , p.590	2076-3417 IF-2,838	Q2	DA

	WOS:000757042200001 DOI 10.3390/app12020590					
11.	Periodontal Tissue Reaction Consecutive Implantation of Endodontic Materials and Subsequent Integration of Complex Oral Rehabilitation Treatments WOS:000754628500001 DOI 10.3390/app12031464	Aminov L., <b>Pasca, A.S.*</b> , <b>Sindilar, E.V.</b> , Beldiman, M.A., Bulancea, B.P., Stamatin, O., Lupu, I.C., Croitoru, I., Teslaru, S., Solomon, S.M., Foia G.L., Checherita L.E.	Applied Sciences vol.12(3), p.1464	2076-3417 IF-2,838	Q2	DA
12.	Mechanical Characterization and In Vitro Assay of Biocompatible Titanium Alloys DOI 10.3390/mi13030430 WOS: 000774143300001	Baltatu, I.; Sandu, A.V.; Vlad, M.D.; <b>Spataru, M.C.</b> ; Vizureanu, P.; Baltatu, M.S.	Micromachines 2022, 13, 430	2072-666X IF 3.523	Q2	DA
13.	Phyto-Functionalized Silver Nanoparticles Derived from Conifer Bark Extracts and Evaluation of Their Antimicrobial and Cytogenotoxic Effects. WOS:000751433600001 DOI:10.3390/ <a href="#">molecules27010217</a>	Macovei, I.; Luca, S.V.; Skalicka-Woźniak, K.; Sacarescu, L.; Pascariu, P.; Ghilan, A.; Doroftei, F.; Ursu, E.-L.; <b>Rimbu, C.M.*</b> ; <b>Horhoge, C.E.</b> ; Cristina Lungu, Gabriela Vochita, Alina Diana Panainte, Constantin Nechita, Maria Andreia Corciova, Anca Miron *	Molecules <b>2022</b> , 27(1)art. no.217	1420-3049, IF 4,927	Q2	DA
14.	Evaluation of DDGS as a Low-Cost Feed Ingredient for Common Carp ( <i>Cyprinus carpio</i> Linneus) Cultivated in a Semi-Intensive System WOS:000873233700001 DOI10.3390/life12101609	Barbacariu, Cristian-Alin, <b>Cristina Mihaela Rimbu</b> , Lenuta Dirvari, Marian Burducea, Razvan Stefan Boiangiu, Elena Todirascu-Ciornea, and Gabriela Dumitru.	<b>Life-Basel</b> vol.12( 10): 1609.	2075-1729 IF 3,253	Q2	DA
15.	Nanoparticle/biopolymer-based coatings for functionalization of textiles: recent de-velopments (- a minireview) WOS:000752057700001 DOI10.1177/00405175211070613,	Narcisa Vrinceanu, Stefan Bucur, <b>Cristina Mihaela RIMBU</b> , Sabina Neculai-Valeanu, Bou Santiago Ferrandiz; Mirela Petruta SUCHEA	TEXTILE RESEARCH JOURNAL 2022, VoL.92 (19-20), 3889-3902, Article No. 00405175211070613	1746-7748 IF 2,455	Q2	DA
<b>Zona albă</b>						
1.	Seroprevalence of Anti-Hepatitis E Virus Antibodies among Patients from a Tertiary Hospital from Northeast Romania WOS: 000845461200001	Mihai IF, <b>Aniță D</b> , Dorneanu OS, Luca CM, Manciu CD, Budacu C, Rosu FM, <b>Savuta G</b> , <b>Aniță A</b> , Vătă A	Medicina (Kaunas) 2022 58(8):1020	2.948	Q3	DA

	DOI: 10.3390/medicina58081020					
2.	Seroprevalence of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Among Small Ruminants from Southern Romania.  WOS: 000819420900001 DOI: 10.1089/vbz.2021.0091	<b>Bratuleanu B, Anita A, Temmam S, Dascalu A, Crivei L, Cozma A, Pourquier P, Savuta G, Eloit M, Anita D.</b>	Vector Borne Zoonotic Dis. 2022 22(7):397-401.	ISSN1530-3667 2.523	Q3	DA
3.	Clinical significance of early IgA anti-SARS-CoV-2 antibody detection in patients from a Romanian referral COVID-19 hospital.  WOS:000790517800001 DOI: 10.3892/etm.2022.11318	Vătă A, <b>Anita A</b> , Manciu CD, <b>Savuta G</b> , Luca CM, Roșu FM, Mihai IF, <b>Anita D.</b>	Experimental and Therapeutic Medicine 2022 23(6):391.	ISSN1792-0981 2.751	Q4	DA
4.	Carob Seed Peels Effect on Cognitive Impairment and Oxidative Stress Status in Methionine-Induced Mice Models of Schizophrenia DOI 10.3390/brainsci12121660 WOS:000900440200001	Lakkab, I; Ouakil, A; El Hajaji, H ; Lachkar, N; Lefter, R; Ciobica, A; El Bali, B; Dobrin, R; <b>Hritcu, LD</b> ;Lachkar, M	BRAIN SCIENCES Volume 12 Issue 12 Article Number 1660	2076-3425 IF – 3,333	Q3	DA
5.	Study on medical malpractice insurance in romania, <a href="https://doi.org/10.4323/rjlm.2022.143">DOI:10.4323/rjlm.2022.143</a> WOS:000894826600011	R. V. Voroneanu-Popa, R. Constantinescu, V. Ciocan, <b>M. Lazăr</b> , B. G. Ioan	Romanian Journal of Legal Medicine, Vol. 30(2), pg. 143-148 (2022)	1221-8618. IF 0.459	Q4	DA
6.	Stress levels of mangalita, large white, and pietrain pigs reared in different housing systems in south eastern Europe (momentan fara WOS, lucrarea fiind publicata la sfarsitul lunii decembrie 2022) DOI 10.1590/1678-4162-12819	<b>R.N. Malancus</b> , R.O. Rusu, V. Arsenoiaia, L.I. Ailincai	Animal Science • Arq. Bras. Med. Vet. Zootec. 74 (06) • Nov-Dec 2022	1678-4162 FI=0,442	Q4	DA
7.	Antifungal and anti-virulence activity of six essential oils against important Candida species - a preliminary study; Accession Number WOS:000793596900001; DOI: 10.2217/fmb-2021-0296	Man A, Mare AD, <b>Mareș M</b> , Ruta F, Pribac M, Maier AC, Cighir A, Ciurea A	Future Microbiology Vol. 17(10) Page 737-753	ISSN 1746-0913 eISSN 1746-0921 IF: 3,553	Q3	DA
8.	Improving flexor tendon gliding by using the combination of carboxymethylcellulose polyethylene oxide on murine model	Andreea Mioara Corduneanu-Luca, <b>S.A. Pasca*</b> , Camelia Tamas, D. C. Moraru, B. Ciuntu, Cristina Stanescu, Irina Hreniuc-Jemnoschi,	Experimental And Therapeutic Medicine Volume2 3 Issue 1	1792-0981 IF=2.751	Q4	NU

	WOS:000731048000001 DOI 10.3892/etm.2021.11028	Angela Tecuceanu, T. Stamate	Article Number 105			
9.	Testicular injuries due to subacute combined exposure to cadmium and lead in rats DOI 10.31925/farmacia.2022.4.15 WOS:000847375800014	<b>Solcan, C;</b> Slencu, <b>BG;</b> <b>Trinca, LC;</b> Motrescu, <b>I;</b> <b>Petrovici, A;</b> <b>Solcan, G</b>	FARMACIA. Volume 70. Issue 4. Page 690-703.. Published JUL-AUG 2022.	2065-0019 IF 1.55	Q4	DA
10.	Effects of ZooBioR2 product as feed supplement in laying hens on the morphofunctional state of intestinal mucosa DOI 10.1590/1678-4162-12592 WOS:000865734800008	<b>Bondar, A;</b> Macari, <b>V;</b> Rudic, <b>V;</b> Pistol, <b>G;</b> Putin, <b>V;</b> Rotaru, <b>A;</b> Chiriac, <b>T;</b> <b>Solcan, G;</b> <b>Solcan, C.</b>	ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINARIA E ZOOTECNIA. Volume 74. Issue 4. Page 626-632	1678-4162 IF 0.409	Q4	Da
11.	Skull of the Asian (Paradoxurus Hermaphroditus) and the golden (Paradoxurus Zeylonensis) palm civet: Geometric morphometric analysis using palate, tooth and frontal landmarks DOI: 10.1111/ahe.12847; WOS:000851470200001	. Gürbüz, <b>I;</b> Demiraslan, <b>Y.;</b> Rajapakse, <b>C.;</b> Weerakoon, <b>D. K.;</b> Fernando, <b>S.;</b> <b>Spataru, M.-C.;</b> Gündemir, <b>O.</b>	Anat Histol Embryol, 51(6):718-727	1439-0264 IF=1,13	Q3	DA
12.	Shape differences of the Carina sterni in birds of various locomotion types. <a href="https://doi.org/10.1111/ahe.12870">https://doi.org/10.1111/ahe.12870</a> , WOS: 000862249400001	Gündemir, <b>M. G.,</b> Szara, <b>T.,</b> <b>Spataru, C.,</b> Demircioglu, <b>I.,</b> Turek, <b>B.,</b> Petrovas, <b>G.,</b> & <b>Spataru, M. C.</b>	Anat Histol Embryol, online access, 00, 1–7	1439-0264 IF=1,13	Q3	DA
13.	Vertebral heart size and vertebral left atrial size reference ranges in healthy Maltese dogs. WOS: 000700794300001, DOI: 10.1111/vru.13027	<b>Baisan Andrei,</b> <b>Vulpe Vasile</b>	Journal of Veterinary Radiology and Ultrasound, 2022, vol. 63, Issue 1	1058-8183, IF 1,318	Q3	Da
14.	The Romanian student perception about experimentation on animals DOI 10.31925/farmacia.2022.6.25, Fara WOS 2023	<b>Spataru, M.C.;</b> Coman, <b>C.;</b> Bild, <b>V.;</b> Stanciu, <b>G. D.;</b> Velescu, <b>B. S.;</b> <b>Beșchea Chiriac, S. I.;</b> <b>Spataru, C.</b>	FARMACIA, 2022, Vol. 70(6):	ISSN: 0014-8237, EISSN: 2065-0019 IF 1.550	Q4	DA

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)
<b>FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ</b>				
1.	Expression of Matrix Metalloproteinase-1 and its Tissue Inhibitor in Bovine Fibropapilloma/ <a href="https://doi.org/10.1016/j.jcpa.2021.11.096">https://doi.org/10.1016/j.jcpa.2021.11.096</a> . ( <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021997521002425">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021997521002425</a> ) Accession number: WOS: 000778572700001	<b>F. Bocaneti Daraban, A.M. Dascalu, O.I. Tanase, S.A. Pasca, M. Mares</b>	Journal of Comparative Pathology, Volume 191, 2022, Page 43, ISSN 0021-9975, <a href="https://doi.org/10.1016/j.jcpa.2021.11.096">https://doi.org/10.1016/j.jcpa.2021.11.096</a> . ( <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021997521002425">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021997521002425</a> ). Accession number: WOS: 000778572700001	0021-9975/FI 1,083
2.	Non-conventional alternatives to prevent Candida auris infections Accession Number WOS:000868689700138	<b>Bostănaru A-C</b> , Năstasă V, Pavlov-Enescu C, Hnatiuc E, Mareș M	Medical Mycology Vol. 60 Suppl. 1 Page 51-52 Meeting Abstract P034	ISSN 1369-3786 eISSN 1460-2709 IF: 3,747 Q1
3.	The Romanian student perception about animal experimentation (PC 10) <a href="https://www.sagepub.com/journals-permissions">sagepub.com/journals-permissions</a> , DOI: 10.1177/00236772221103950	<b>Spataru, M.</b> ; Coman, C.; Spataru, C.	Abstracts of 15th FELASA congress 2022, Laboratory Animals 2022, Vol. 56(1S), p. 154-155	IF=2,908

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

#### Facultatea de Agricultură

1. Cârlescu P., Țenu Ioan, Băetu Marius, Arsenoia Vlad, Roșca Radu, 2022 - *Coupled electromagnetic and heat transfer model for grain seeds drying in a hybrid dryer*, a X-a Conferință internațională pentru agricultură, alimentație și mediu, HAICTA 2022. CEUR Workshop Proceedings, 3293, pp. 108–115. ISSN 1613-0073. Accession Number: WOS – in curs de acordare

2. Cârlescu P., Țenu Ioan, Băetu Marius, Arsenoia Vlad, Roșca Radu, 2022 - *Simulation of grain seed motion in a hybrid dryer with CFD-DEM coupling approach*, a X-a Conferință internațională pentru agricultură, alimentație și mediu, HAICTA 2022, CEUR Workshop Proceedings, 3293, pp. 116–124. ISSN 1613-0073. Accession Number: WOS – in curs de acordare

3. Delibas C, Mioara Mihaila, Andy-Felix Jitareanu, Bianca-Antonela Ungureanu, Stefan Viziteu, Elena Leonte, “*Meat Market – A Regional Study of Consumer Preferences and Behaviour*,” Proceedings of the 39th International Business Information Management Association (IBIMA), ISBN: 978-0-9998551-8-8, ISSN: 2767-9640, 30-31 May 2022, Granada, Spain, p 996-1003. Accession Number: WOS – in curs de acordare

4. Delibas C, Mioara Mihaila, Andy-Felix Jitareanu, Maria Bogus (Robu), George Ungureanu, Elena Leonte, *The marketing mix for a series of wine products produced by S.C. Agroindustrială Bucium S.A. Iași*, Proceedings of the 39th International Business Information Management Association (IBIMA), ISBN: 978-0-9998551-8-8, ISSN: 2767-9640, 30-31 May 2022, Granada, Spain, p 1004-1014. Accession Number: WOS – in curs de acordare

5. Butnaru (Ciustea) M, Brezuleanu S, 2022 - *The sustainable rural development strategies of the north-east region of Romania*, Proceedings of the 39th International Business Information Management Association (IBIMA), ISBN: 978-0-9998551-8-8, ISSN: 2767-9640, 30-31 May 2022, Granada, Spain, p 1110-1118. Accession Number: WOS – in curs de acordare

6. Ungureanu G, Manuela Carmen Panaitescu, Elena Leonte, Dan Donosa, Eduard Boghita, Cătălin Răzvan Vîntu, 2022 - *Models of planning and optimization cropping plan of the agricultural exploitation of farms in Romania*, Proceedings of the 39th International Business Information Management Association (IBIMA), ISBN: 978-0-9998551-8-8, ISSN: 2767-9640, 30-31 May 2022, Granada, Spain, p 1484-1492. Accession Number: WOS – in curs de acordare

7. Ungureanu G, Manuela Carmen Panaitescu, Elena Leonte, Eduard Boghita, Dragos Alexandru Robu and Cătălin Răzvan Vîntu, 2022 - *Aspects regarding the status of main natural factors and sustainable development in Romania*, Proceedings of the 39th International Business Information Management Association (IBIMA), ISBN: 978-0-9998551-8-8, ISSN: 2767-9640, 30-31 May 2022, Granada, Spain, p 2110-2118. Accession Number: WOS – in curs de acordare

8. Stanciu Angheluță N, Ungureanu G, 2022 - *The importance of indirect taxes in the architecture of tax systems in some EU member states*, Proceedings of the 38th International Business Information Management Association (IBIMA), ISBN: 978-0-9998551-7-1, ISSN: 2767-9640, 23-24 November 2021, Seville, Spain, p 4578-4585. – sustinuta in 2021 nu apare pe WOS, Accession Number: WOS – in curs de acordare

#### **Facultatea de Medicină Veterinară**

1. Hritcu O.M., Pasca A.S., Horhoge C.E., Mihai I., Rizac R.I., Militaru M., *Severe Systemic Amyloidosis in a Goat with Caprine Arthritis-Encephalitis*, Journal of Comparative Pathology, Volume 191, 2022, Page 40. FI = 1,083

2. Pirvu A.M., Soare T., Gagniuc E., Pasca A.S., Iordache A.M., Iordache S.M., Grigorescu C.E.A., Militaru M., 2022 - *Histopathological and Raman Spectroscopy Analysis in Mammary Carcinomas of Domestic Carnivores*, Journal of Comparative Pathology, Vol. 191, Page 28, <https://doi.org/10.1016/j.jcpa.2021.11.063> FI = 1,083

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

**Facultatea de Agricultură**

1. Bodescu D, Moraru RA, 2022 - *Analysis of some specific features of the local food market in Romania*. Scientific Papers: Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development, 22(1):43-52. ISSN: 2284-7995. Accession Number: WOS:000798307300005

2. Bodescu, D., Coca, O., Tudoran, A.S., Magureanu, A., Stefan, G., 2022 - *Implementation of digital decision support systems in agricultural farms - limitations and determining factors*. Scientific Papers-Series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, 22(2): 121-128, ISSN: 2284-7995. Accession Number: WOS:000823117400013

3. Bodescu, D., Stefan, G., Tudoran, A.S., Creanga, D.E., Magureanu, A., Coca, O., 2022 - *Labour cost in relation to farm size, motivation and employee profile*. Scientific Papers-Series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, 22(2): 113-120, ISSN: 2284-7995. Accession Number: WOS:000823117400012

4. Ciobanu MM, Manoliu DR, Ciobotaru MC, Lipșa FD, Postolache AN, Boișteanu PC, 2022 - *Influence of quantities of raw materials and maturation time on the sensory quality of dried babic sausages*. Scientific Papers.Series D. Animal Science, 65(2):357-363. ISSN: 2393-2260. Accession Number: WOS – in curs de acordare

5. Coadă CS, Gimbașanu GF, Micu AR, Tudor AD, Costuleanu CL, Tudor VC, 2022 - *Comparative analysis of the main technical indicators for rapeseed crop in Romania*. Scientific Papers: Management, Economic Engineering In Agriculture & Rural Development, 22(2):217-224. ISSN: 2284-7995. Accession Number: WOS: 000823117400026

6. Cristea M., Matache MG, Ioniță C, Perișoară LA, Cristea RD, Arsenoaia VN, 2022 - *GSM wifi mobile communication system for agricultural vehicles*. INMATEH-Agricultural Engineering, 67(2):23-32. ISSN: 2068-4215, eISSN: 2068-2239 Accession Number: WOS:000844838300002

7. Frunză, G., Radu-Rusu, C. G., Albu, A., Pop, I. M., 2022 - *Improving the quality of products in food industry. Application of quality function development methodology for chicken liver pâté*. Scientific Papers. Series D. Animal Science, 65(2): 322-329. ISSN: 2393-2260. Accession Number: WOS – in curs de acordare

8. Gabur I, Simioniuc DP, Snowdon RJ, Cristea D, 2022 - *Machine Learning Applied to the Search for Nonlinear Features in Breeding Populations*. Front. Artif. Intell. 5:876578. doi: 10.3389/frai.2022.876578, e-ISSN: 2624-8212. Accession Number: WOS in curs de acordare

9. Mihăilă M, Jităreanu AF, Costuleanu CL, 2022 - *The environmental values-a study on the students' perception, attitudes and behaviours*. Revista Romaneasca pentru Educatie Multidimensionala, 14(1):465-483. <https://doi.org/10.18662/rrem/14.1/529>. ISSN:2067-9270. Accession Number: WOS:000768407900026

10. Nenciu F, Voicea I, Stefan V, Nae G, Matache M, Milian G, Arsenoaia VN, 2022 - *Experimental research on a feed pelletizing equipment designed for small and medium-sized fish farms*. INMATEH-



Agricultural Engineering, 67(2): 374-383. ISSN: 2068-4215, eISSN: 2068-2239. Accession Number: WOS:000850453100008

11. Puiu I, Ghițău CS, Lungoci C, Robu, T, 2022 - *Comparative analysis of herbs production in some perennial species of the genus Artemisia*. Scientific Papers.Series A. Agronomy, 65(1):503-508. ISSN: 2068-4215, eISSN: 2068-2239. Accession Number: WOS:000861074500073

12. Radu O., 2022 - *Consequences of fragmentation of agricultural land arrangement with drying-drainage works*. Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation&Surveying, Environmental Engineering, 11:271-276. Accession Number: WOS in curs de acordare

13. Radu O., Curea D., 2022 - *Limitation of the production capacity of agricultural land in Raducaneni commune, Iasi County*. Scientific Papers.Series A.Agronomy, 65(1):141-146. ISSN: 2285-5785, eISSN: 2285-5807. Accession Number: WOS:000861074500019

14. Țiței V, Andreoiu AC, Blaj V, Nazare A, Marușca T, Cozari S, Stavarache M, Mocanu N, Guțu A, Coșman S, 2022 - *The forage quality of timothy grass, Phleum pretense, cultivar 'Tirom' grown under the conditions of the Republic of Moldova*. Scientific Papers. Series D. Animal Science, 65(1):223-231. ISSN: 2393-2260. Accession Number: WOS: 000834534200028

15. Viziteu Ș, Brezuleanu S, Leonte E, Vintu CR, Micu MM, 2022 - *Digitalization in farm management*. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering In Agriculture And Rural Development. 22(1), 687-693. ISSN: 2284-7995. Accession Number: WOS:000798307300078

### Facultatea de Horticultură

1. Amișculesei Petronica, Apostol Maria, Bernardis R.R., Draghia Lucia, 2022 - *Influence of the planting season and corms size on the crocosmia, in agroclimatic conditions of Iasi (Northeastern Romania)*, Scientific Papers. Series B, Horticulture, vol. LXVI (1): 624-631. WOS:000888877000091

2. Amișculesei Petronica, Apostol Maria, Munteanu N., Draghia Lucia, 2022 - *The effect of temperature and stratification times on seeds germination of some gladiolus species*, Scientific Papers. Series B, Horticulture, vol. LXVI (1): 609-623. WOS:000888877000090

3. Bernardis R., Dascalu M., Chelariu Liliana, Zlati Cristina, Pașcu Roxana, Poșta Daniela, 2022 - *The analysis of some ornamental rose varieties grow in the green spaces from Iasi*. Scientific Papers, Series B.-Horticulture, 66 (1): pp.638-643,ISSN 6432285-5653, Accession Number: WOS: 000888877000093

4. Chirita, Raluca; Teliban, Gabriel Ciprian; Munteanu, Neculai; Stan, Teodor; Vizite, Stefan; Stoleru, Vasile, 2022 - *Yield performances of quinoa for leaves under irrigation and fertilisation regime*. Scientific Papers-Series B-Horticulture, 2022, 66(1), pp. 667-673.WOS:000888877000097. ISSN 2285-5653

5. Ciubotarita, Anamaria; Stoleru, Vasile;Teliban, Gabriel-Ciprian; Cojocaru, Alexandru; Horaicu, Alexandru, 2022 - *The effect of fertilization regime on eggplant crops under greenhouse*. Scientific Papers-Series B-Horticulture,66(1): 438-443, . WOS: 000888877000064, ISSN 2285-5653

6. Cojocariu Mirela, Chelariu Elena Liliana, Chiruță Ciprian, Pașcu Roxana, Avarvarei Bogdan Vlad, 2022 - *Comparative study on the behaviour of Pectranthus forsteri and Coleus blumei species growing on*

the ground and in vertical systems for green facades in the climate of north-east Romania. Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVI, No. 1 pag. 657-666, ISSN 2285-5653, WOS:000888877000096

7. Ghiur Andreea-Denisa, Liliana Rotaru, Doina Damian, Gabi Zaldea, Ancuța Nechita, 2022- *The behaviour of some vine varieties for table grapes created at SCDVV Iasi to the main pathogens and pests attack in the context of different climatic conditions*. Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXVI, Issue 1, pp. 294-301, USAMV București, ISSN 2285-5653, eISSN: 2286-1580.

8. Pintilie Paula Lucelia, Tălmăciu Mihai, Trotus Elena, Amarghioalei Roxana Georgiana, Leonte Alexandra, Isticioaia Simona Florina, 2022 - *Parameters analysis of the ostrinia nubilalis hbn. attack at maize crops in the conditions of central Moldova*, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXV, No. 1, p. 482-490, ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785, Factor 0, WOS:000861074500070

9. Zlati Cristina, Pașcu Roxana, Bernardis R., 2022 - *Using fruit growing species for green roofs*, Scientific Papers Series B. Horticulture, Vol. LXVI, nr. 1, 2022 [“Agriculture for Life, Life for Agriculture” Conference Proceedings](#), pp. 772-777, ISSN: 2285-5653, eISSN: 2286-1580, [http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue\\_1/Art112.pdf](http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art112.pdf), Accession Number: WOS: 000888877000112

#### Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare

1. Ciocan-Alupii Maria, Radu-Rusu Răzvan Mihail, Pânzaru Claudia, Nistor-Anton Mariana, Bilkevich Vita, Maciuc Vasile, 2022, *Study of productive performance in the Pinzgau breed exploited in the Dornelor basin, Suceava county*. Scient. Paper. Series D. Anim. Sci. Vol. LXV, No. 2, 2022, p 298-303, WOS:000686570700043, ISSN: 2285-5750, eISSN: 2393-2260

2. Crîșmaru A, Nechifor I., Florea Al. M., Pascal C. 2022 - *Research on the influence of age on reproductive indices in Karakul of Botoșani sheep*. Sci. Pap. Ser. D-Anim. Sci. Vol. LXV, No. 2, p 217-2022. (în curs de publicare pe platforma WOS). ISSN: 2284-7995, eISSN: 2285-3952

3. Davidescu M.A., Simeanu D., Simeanu C., Ivancia M., Creanga Șt., 2022 - *Testing the effectiveness of two methods of extracting DNA from blood samples from cows*, ISSN: 2285-5750, eISSN: 2393-2260, Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXV, No. 1, pp. 40-45, ISSN:2285-5750. WOS: 000834534200004.

4. [Diniță Georgeta](#) , [Doliș M.G.](#),[Tudorache Minodora](#), [Custură I.](#), [Dobrin Ionela](#), 2022 - *Studies concerning the effect of the inbreeding on the viability of larvae and live pupae percentage (Bombyx mori L.)*. Scie. Pap.. Series D. Anim. Sci. 65(1): 352-357, ISSN: 2285-5750. WOS: 000834534200045, ISSN: 2285-5750, eISSN: 2393-2260

5. [Doliș M.G.](#), [Diniță Georgeta](#), Pânzaru Claudia, 2022 - *Contributions to study of mulberry leaf use by Bombyx mori larvae*. Scien. Pap.. Series D. Anim. Sci. 65(1): 358-370, WOS: 000834534200046, ISSN: 2285-5750, eISSN: 2393-2260

6. Florea Al.M., Nechifor, I. Crîșmaru, A., Pascal, C. 2022 - *Research regarding the rams influence in triggering off-season sexual cycles*. Sci. Pap. Ser. D-Anim. Sci.. Vol. LXV, No. 1, p 273-277. WOS:000834534200034, ISSN: 2284-7995, eISSN: 2285-3952

7. Kouatcho, Francois Djitie; Radu Rusu, Razvan Mihail; Mohamadou, Bachirou; Aoudou, Bobga; Pop, Ioan Mircea; Usturoi, Marius Giorgi; Tinkeu, Leonard S. Ngamo, 2022 - *Valorization of cricket, Acheta domestica (Linnaeus, 1758), flour as a source of dietary protein in Japanese quail, Coturnix japonica (Temminck and Schlegel, 1849), farming*. J. of Advance Vet. and Anim. Research, vol. 9(2), pg. 310-322. Accession Number WOS:000827440500005.

8. Lapusneanu D.M., Zaharia R., Pop I.M., 2022 – *Research on some compound feed raw materials hazards in relation with food safety*. Scien. Pap.. Series D. Anim. Sci. Vol. LXV, No.1, p. 158-163, WOS:000834534200020, ISSN: 2285-5750, eISSN: 2393-2260

9. Mădescu B.M., Lazăr R., Davidescu M.A., Matei A.C., Boișteanu P.C., 2022 - *Research on morpho-productive indicators observed of Aubrac and Aberdeen Angus cattle breeds*. Scien. Pap. Series D. Anim. Sci. Vol. LXV, No. 2, pp. 279-283, ISSN: 2285-5750. (în curs de publicare pe platforma WOS).

10. Manea D.F., Radu-Rusu R.M., Dolis M., Nacu G., Maciuc V.. 2022 - *Study on the Official Performance Control for Meat Production of Aberdeen Angus Cattle Breed in Romania*. Sci. Pap. Series D-Anim. Scie. 65(1), 384-388, ISSN: 2284-7995, eISSN: 2285-3952 WOS:000834534200049

11. Manea Dragoș Florin, Radu-Rusu Razvan Mihail, Doliș Marius, Nacu Gherasim, Maciuc Vasile, 2022 - *Study on the official performance control for meat production of Aberdeen Angus cattle breed in Romania*. Scie. Pap. Series D. Anim. Sci. Vol. LXV, No. 1, 2022 WOS:000834534200049, ISSN: 2285-5750, eISSN: 2393-2260

12. Matei M., Pop I.M. (coord.), 2022 - *Monitoring of dairy farms to assess the potential level of pollution of animal feed and animal production*. International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, USAMV Bucharest. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXV, Issue 2, ISSN 2285-5750, pp. 129–136. ISSN: 2284-7995, eISSN: 2285-3952. Available online at [https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue\\_2/Art17.pdf](https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art17.pdf) (inca nu a aparut WOS)

13. Nechifor, I., Florea, Al. M., Crîșmaru, A., Pascal, C. 2022 - *Research on curent evaluation stage of curl type improvement for Karakul of Botoșani*. Sci. Pap. Ser. D-Anim. Sci. Vol. LXV, No. 2. p 291-297. (în curs de publicare pe platforma WOS). ISSN: 2284-7995, eISSN: 2285-3952

14. Nistor-Anton Mariana, Ciocan-Alupii Maria, Pânzaru Claudia, Bilkevich Vita, Maciuc Vasile, 2022 - *Comparative study regarding the phenotypic performances of the ascendance and descendance of dairy cattle from husbandry Holdings in Neamț County*. Scient. Paper. Series D. Anim. Sci. Vol. LXV, No. 1, p 408 – 415, 2022. WOS:000834534200053, ISSN: 2285-5750, eISSN: 2393-2260

15. Nistor-Anton Mariana, Ciocan-Alupii Maria, Pânzaru Claudia, Maciuc Vasile, 2022 - *Research on productive performance in meat cow breeds from Neamt County Zootechnical Holdings*. Scient. Paper. Series D. Anim. Sci. Vol. LXV, No. 2, p 225-230, 2022. (în curs de atribuire WOS), ISSN: 2285-5750, eISSN: 2393-2260

16. Pascal C., Cristian C. 2022 - *Research over carcasses quality obtained by the use of romanian breeds in crossing with meat rams*. Sci. Pap. Ser. D-Anim. Sci. Vol. LXV, No. 2. p 284-290. (în curs de publicare pe platforma WOS). ISSN: 2284-7995, eISSN: 2285-3952

17. Petrescu S.I., Pop I.M.(coord.), 2022 - *Designing a methodology for tracking obesity cases in dogs and cats*, *International Congress "Agriculture for life life for agriculture*, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXV, No. 2, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, pg. 123-128, available online at [https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue\\_2/Art16.pdf](https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art16.pdf) (inca nu a aparut WOS)

18. Simeanu Cristina, Păsărin Benone, Simeanu Daniel, Bodescu Dan, Moraru Radu-Adrian, 2022 - Evolution of demand for tourism services on the territory of Suceava county, Romania, in the period 2010-2019. [Scie. Pap. Series Management Economic Engineering In Agriculture And Rural Development](#). Volume 22, Issue 1, Page 585-593, WOS:000798307300066, ISSN: 2284-7995, eISSN: 2285-3952

19. [Stef DS](#), [Rivis A](#), [Trasca TI](#), [Pop M](#); [Heghedus-Mindru G](#); [Stef L](#); [Marcu A](#) ., 2022 - *The enrichment of bread with algae species*. *USAMV Bucharest*. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXV, No.1, ISSN 2285-5750, pg. 558-563, available online [https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue\\_1/Art76.pdf](https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art76.pdf) WOS:000834534200074

### Facultatea de Medicină Veterinară

1. Boghian Vasile, *Elements of clinical and paraclinical diagnosis in intestinal spasm in horses*. WOS:000826600000003, Rev. Rom. Med. Vet., 2022, 32(2), 17-20, ISSN: 1220-3173

2. Covașă Costică Toader, *Morphological peculiarities of the macroscopic salivary glands in wild boar (Sus scrofa)*. WOS:000826600000005, Revista Română de Medicină Veterinară (2022) 32, 2: 26-28. ISSN: 1220-3173.

3. Henea Mădălina Elena, Solcan Gheorghe, 2022 - *Adapting of physiotherapeutic techniques in blind patients*, Revista Romana de Medicina Veterinara, vol.32, nr.2, p. 13-16, ISSN 1220-3173, eISSN: 2457-7618, WOS:000826600000002

4. Malancus R.N., Rusu Raluca Oana, Ailincăi Luminița Iuliana, *Stress levels in Hanoverian horses used in competition and other recreational activities*. WOS:000870557900009 - Rev Rom Med Vet (2022) 32 | 3: 56-58, Q4.

5. Martinescu Gabriela, Ciucă Lavinia, Roman C., Acatrinei D., Ivănescu Larisa, Iacob Olimpia, Maurelli Maria Paola, Miron L. D., 2022 - *Detection of the co-infections with Borrelia, Anaplasma, and Ehrlichia species in dogs with babesiosis in north-Eastern Romania*. Revista Română de Medicină Veterinară, Volume 32, Issue 1, Page 51-56, ISSN:1220-3173, WOS:000782272400009

6. Miruna Andreea Buiuc, Carmen Solcan, G. Solcan, 2022 - *Endocrine alopecia associated with hypothyroidism in goats. Case study*, Revista Romana de Medicina Veterinara, vol.32, nr.4, p. 23-26, ISSN 1220-3173, eISSN: 2457-7618

7. Solcan G, 2022 - *Book review, Treatise on Veterinary Ethology and Etopathology*, Printech, Bucharest, Romania, 2022, Coord. Iuliana Codreanu, co-authors: Mario Codreanu, Niculae Tudor, Simona Nicolae, Adrian Bîlbă, Alexandra Cristian, Revista Romana de Medicina Veterinara, vol.32, nr.4, p. 79-80, ISSN 1220-3173, eISSN: 2457-7618,

8. Spataru, M. C.; Hritcu, L. D.; Grădinaru, A. C.; Spataru, C., *The ageing brain impairment and the use of dogs in behavioral studies*. Rev Rom Med Vet, 32 | 1: 70-74, ISSN: 1220-3173; E-ISSN: 2457-7618, WOS:000782272400012

## E) ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE BDI

### Facultatea de Agricultură

1. Acatrinei (Dumitriu) Simona, Brezuleanu S, 2022 - *Aspects regarding the assurance of seed quality indicators in agricultural research units*. Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 65(1):45-50, ISSN 1454-7414. 149-154

2. Arsenoia VN, Anca Calistru, Drobotă S, Aostăcioaei T, Roxana Rațu, Țopa D, Țenu I, 2022 - *Researchers on the operating behavior of direct seed drills and their influence on work quality indices*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, 65(2), ISSN 1454-7414

3. Arsenoia VN, Anca Calistru, Sorin Drobotă, Tudor Aostăcioaei, Roxana Nicoleta Rațu, Ionuț Veleșcu, Denis Țopa, Ioan Țenu, 2022 - *Field tests of rostersel mash cereal harvesting combine*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, 65(2), ISSN 1454-7414

4. Avarvarei SC, 2022 - *When west met east and bloomed its cherries*. Linguaculture, Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iași, 13(2):63-74, DOI I: 10.4773/lincu-2022-2-0311, ISSN 2285-9403.

5. Baci Mădălina Andreea , Brezuleanu S, 2022 - *Innovation audit as an innovative management technique in the agricultural field in seed companies*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, 65(2), ISSN 1454-7414.

6. Bodescu D., Robu A.D., Donosă D., Sîrghea A., Chiruță C., Rațu R. N., Mălăncuș R. N., Stamati D. G., Tătărașanu M, 2022 - *Insertion of life sciences graduate in the labour market*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, vol. 64(1):155-160, ISSN 1454-7414.

7. Boghiță E, Ungureanu G, Donosă D, Robu AD, Viziteu Ș, 2022 - *The global assessment of the state of food security and progress toward achieving the hunger and food insecurity targets*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, 65(2), ISSN 1454-7414.

8. Boicu Bianca Elena Tudoran A, Gabriela Ignat, Carmen Luiza Costuleanu, 2022 - *Comparativ study between abc method and the traditional method of calculating the production cost*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, 65(2), ISSN 1454-7414.

9. Butnaru C. L., Țenu I., 2022 – *The evaluation of the induced soil compaction and the use of different agricultural equipment on some soil structural indicators and on the sunflower crop yield*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, vol. 65(1): 15-22, ISSN 1454-7414.

10. Cârlescu PM, Băetu M, Ciobanu Virginia, Roșca R, Țenu I, 2022 - *Research on the physical changes of cereal seeds dried in the innovative equipment hybrid drying*. Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 65(1):225-228, ISSN 1454-7414.

11. Cârlescu PM, Băetu M, Roșca R, Țenu I, 2022 - *Research on the operation of an innovative equipment hybrid drying*. Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 65(1):35-38, ISSN 1454-7414.
12. Chiorescu Esmeralda, 2022 - *Pumping pressure and flow rate relationship to reduce energy consumption in irrigation systems* - Journal of Applied Life Sciences and Environment, 55(2), (în curs de publicare).
13. Ciobanu MM, Manoliu Diana Remina, Ciobotaru MC, Ioana Gucianu, Bianca Anchidin, Boișteanu PC, 2022 - *Effect of aging time, method and temperature on beef quality indicators*. Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 65(1):65-68, ISSN 1454-7414.
14. Ciobanu MM, Manoliu Diana Remina, Ciobotaru MC, Postolache Alina Narcisa, Munteanu M, Boișteanu PC, 2022 - *Research on changes in pork quality parameters following different aging processes*. Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 65(1):39-44, ISSN 1454-7414.
15. Ciobanu MM, Manoliu Diana Remina, Munteanu M, Țirziu D D, Boișteanu PC, 2022 - *Cutting, deboning and selection of game meat for traditional specialties*. Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 65(2), ISSN 1454-7414.
16. Ciobanu MM, Manoliu Diana, Ciobotaru MC, Bianca Anchidin, Boișteanu PC, 2022 - *Sensory characterisation of sheep pastrami produced with different technological parameters*. Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 65(2), ISSN 1454-7414.
17. Clipa Lavinia, Ignat Gabriela, Costuleau Carmen Luiza, 2022 - *Institutional perspectives of external public audit*. Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 65(1): 169-172, ISSN 1454-7414.
18. Coadă Nenciu Daniela, Ungureanu G, Bucur D, 2022 - *Evaluation of the implementation of eco-conditionality rules on support schemes and measures for farmers in the period 2018-2021*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, vol. 65(2), ISSN 1454-7414.
19. Coca Oana, Creangă Diana, Popovici Cătălina Ionela, Viziteu Ș, 2022 - *Technical and economic efficiency of the drip irrigation system at S.C. TRITICUM S.R.L.*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, 65(1):173-180, ISSN 1454-7414.
20. Covașă M, Slabu C, Marta AE, Jităreanu CD, 2022 - *Research on the influence of climate change on the photosynthesis process in maize*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, 65(2), ISSN 1454-7414.
21. Crețu Carmen, Rațu Roxana, Rusu Raluca Oana, 2022 – *Research regarding the qualitative assessment of the contamination with antibiotic residues from the milk sold in the agro-food markets and in the commercial network in Iași*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, 65(1): 51-54, ISSN 1454-7414.
22. Deliu A, Ignat G, Șargu N, 2022 - *Studies regarding the new paradigm of fixed capital depreciation*, Cogito – Multidisciplinary Research Journal, 14(4):137-159, ISSN 2068-6706.
23. Donosa D, 2022 – *Aspects concerning the entrepreneurship measurement*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, 65(2), ISSN 1454-7414.
24. Dumitraș CD, Botnaru C, Bodescu D, Ștefan G, Oana Coca, Diana Elena Creangă, 2022 - *Study on cost analysis in farms in the n-e and s-e development regions of romania*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, 65(2), ISSN 1454-7414.



25. Enea Andreea, Robu T, Simona-Florina Isticioaia, Paula-Lucelia Pintilie, Alexandra Leonte, 2022 - *Partial results regarding the behavior of some millet genotypes in the pedoclimatic conditions of a.r.d.s. secuieni*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, 65(2), ISSN 1454-7414.
26. Florea Andreea-Mihaela, Gafencu AM, Lipșa FD, Ulea E, 2022- *New host for Sclerotinia sclerotiorum in the ne region of Romania*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, 65(1):69-73, ISSN 1454-7414.
27. Frunză G, 2022 - *Improving food product quality and safety by application of the Failure Modes and Effects Analysis Methodology (for cheese manufacturing)*. Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 65(2), ISSN 1454-7414.
28. Frunză G, 2022 - *Quality analysis of some assortments of milk chocolate and white chocolate sold in Romania*. Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 65(2), ISSN 1454-7414.
29. Gabur I, Sârbu T, Simioniuc V, Murariu D, Simioniuc DP, 2022 - *Phenotypic analysis of a wheat diversity panel from the Vegetal Genetic Resources Bank "Mihai Cristea" Suceava*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, vol. 65(2), ISSN 1454-7414.
30. Gafencu AM, Florea AM, Lipsa FD, Ulea E, 2022 - *Impact of irrigation water on soil bacterial communities*. Lucrări științifice, Seria Agronomie, 65(2), ISSN 1454-7414.
31. Gafencu AM, Florea AM, Lipsa FD, Ulea E, 2022 - *The evolution of the soil microbiota under the influence of winter wheat crop in the north-eastern region of Moldova*. Lucrări științifice, Seria Agronomie, 65(2), ISSN 1454-7414.
32. Jităreanu AF, Creangă Diana-Elena, Coca Oana, Robu DA, 2022 - *Romanian meat market: Social media marketing efforts and results*. Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 65(1): 191-196, ISSN 1454-7414.
33. Karrer G, Sirbu C, Oprea A, Doroftei M, Covaliov S, Georgescu MI, 2021 - *Ambrosia tenuifolia, instead of A. psilostachya, in Romania*. Scientific Annals of the Danube Delta Institute, 26: 17-25, DOI: 10.7427/DDI.26.02, ISSN 2247 – 9902.
34. Lipșa F.D., Cozma Larisa Ana Maria, Florea Mihaela-Andreea, Gafencu A.M., Ulea E., 2022 - *Enological potential of native yeasts isolated from grapes in Iasi wine district, Romania*. Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 65(1):61-64, ISSN 1454-7414.
35. Lipșa FD, Snowdon R, Wittkop B, Friedt W., 2022 - *Quantitative genetic analysis of phenolic acids in oilseed rape meal*. Journal of Applied Life Sciences and Environment, 55(2):111-123. <https://doi.org/10.46909/alse-552051>
36. Lungoci C, Jităreanu CD, Ghițău CS, Robu T. Influence of foliar fertilisers on biochemical and physiological properties in Nepeta racemosa Lam. Journal of Applied Life Sciences and Environment. 2021; 54(3): 310-321. <https://doi.org/10.46909/journalalse-2021-027>
37. Manea C, Ignat G, Semenescu A, 2022 - *Perspectives on the management and financial performance of smes in the context of the circular economy and the crisis generated by COVID-19 in the European Union*. Review of Management and Economic Engineering, 4(82):299 - 305, ISSN: 2360-2155.

38. Meguekam LT, Zamfirache MM, Taffouo VD, Jităreanu C.D., 2022 - *Effect of sodium chloride on physiological, biochemical traits, and mineral nutrition inhibition of peanut varieties in large temperature fluctuations*. Plant Stress, 6, 100123, DOI: 10.1016/j.stress.2022.100123, ISSN -2667-064X.
39. Mihăilă, M., 2022 - *The touristic capitalization of cultural services offered by natura 2000 sites. Experiences from Romanian less developed regions*. "Ovidius" University Annals. Economic Sciences Series, 22(2), ISSN: 2393-3127.
40. Mihăilă, M., Jităreanu, A.F., Robu, M., Ungureanu, B.A., Leonte, E., 2022 - *Eco-anxiety and consumer behavior: mutual influences*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, 65(1):197-201, ISSN 1454-7414.
41. Mihalache Roxana, 2022 - *The Idea of Commerce in Utopias from Italian Renaissance*. Literature, Discourse and Multicultural Dialogue vol.10, sub tipar, ISSN 978-606-93691-9-7.
42. Mineață I, Sîrbu S, Slabu C, Perju I, Golache IE, Ostaci S, Jităreanu CD, 2022 - *Results regarding the ecophysiological development of some sweet cherry cultivars under the impact of climate change*. Lucrări științifice. Seria Agricultură, 65(2), ISSN 1454-7414.
43. Moraru RA, Cristina Simeanu, Dan Șumovschi, 2022 - *The Environmental Impacts of Rural Tourism*, Lucrări științifice. Seria Agronomie, vol. 65(1):205-210, ISSN 1454-7414.
44. Moraru RA, Dan Bodescu, 2022 - *Diversification as an Alternative Strategy for Sustainable Farm Development*, Lucrări științifice. Seria Agronomie, vol. 65(2), sub tipar, ISSN 1454-7414.
45. Murariu D, Plăcintă DD, Simionuc DP, Sârbu T, 2022 - *Characterization of the national local maize landraces*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, vol. 65(1):87-92, ISSN 1454-7414.
46. Murariu OC, Petcu CD, Ghimpețeanu OM, Sandu A, 2022 – *The influence of growth agents on the quality of bakery products*. Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 65(1):45-50, ISSN 1454-7414.
47. Murariu Otilia Cristina, Sandu Adnana, Ghimpețeanu OM, Petcu C, Puiu I, Lipșa FD, 2022 – *Research regarding the obtaining sourdough bakery products on Iasi University of Life Sciences Bakery Microsection*. Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 65(2), ISSN 1454-7414.
48. Nazare AI, Stavarache M, Samuil C, Vîntu V, 2022 - *Possibilities to improve the permanent grasslands of Dichanthium ischaemum (L.) Roberty from the Moldavian forest steppe*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, vol. 65(1):105-110, ISSN 1454-7414.
49. Ostaci S, Covașă M, Slabu C, Marta A, Jităreanu CD, 2022 - *The influence of salt stress on stomatal conductance of bitter cucumber (Momordica Charantia)*, Lucrări științifice. Seria Agronomie, vol. 65(1):145-148, ISSN 1454-7414.
50. Patrolea (Atodiresei) Costinela, Ulea E, Lipșa FD, 2022 - *The identification of some yeast strains from vineyard iași, romania*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, 65(2), ISSN 1454-7414.
51. Patrolea Costinela, Ulea E, Lipșa FD, 2022 - *Yeast diversity in winemaking in romania and abroad: a review*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, 65(2), ISSN 1454-7414.
52. Pelin Raluca Ștefania, 2022 - *A lexical approach to the occupational english test for veterinary science as a means of enhancing accuracy and fluency in english*. Lucrări Științifice, Seria Agronomie, vol. 65(1): 201-204, ISSN: 2069-7627.



53. Pelin Raluca Ștefania, 2022 - *The Irreversible Mistakes of an Ideal Butler in Kazuo Ishiguro's The Remains of the Day*. LES CAHIERS LINGUATEK – Revue semestrielle du Centre de Langues Modernes Appliquées et Communication LINGUATEK, Université Technique « Gheorghe Asachi » de Iași, Roumanie, 6(11-12):59-72, ISSN 2601-0313.

54. Petcu Carmen Daniela, Tăpăloagă D, Ciobotar-Pirvu E, Mihai OD, Ghimpețeanu OM, Murariu OC, 2022 – *Assessment of the technological parameters of butter production and the influence of the storage condition on its freshness*, Scientific Papers Journal, Veterinary Medicine, 65(3):4-8.

55. Petrea Elena, 2022 – *Hermione Asachi-Quinet: une femme à la quête de la patrie de la liberté*. Studii de Știință și Cultură, 18(2):45-52, ISSN 2067-5135.

56. Petrea Elena, 2022 - *Poemul Le Danube en colère de Victor Hugo tradus de Ion Heliade Rădulescu – o traducere „în slujba păcii”*. Studii de Știință și Cultură, 18(3):129-139, ISSN 2067-5135.

57. Puiu I, Lorena-Diana Popa, Robu T, Carmen Simona Ghițău, Țopa D, Lipșa FD, Teliban GC, 2022 - *Research on the optimization of the industrial hemp cultivation technology for the full use of biomass*. Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 65(2), ISSN 1454-7414.

58. Puiu I, Robu T, Carmen Simona Ghițău, Lungoci C, Simioniuc DP, Țopa D, Lipșa FD, Molodoi A, Petre RP, 2022 - *Research on the behavior of sugar beet hybrids in the pedoclimatic conditions of the central plateau of Moldova*. Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 65(2), ISSN 1454-7414.

59. Radu O., 2022 - *Realization of the systematic cadastrum in Romania*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, vol. 65(2), ISSN 1454-7414.

60. Radu O., Huțanu Cr., 2022 – *Development of lands on the slope through terracing for recreation areas*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, vol. 65(1): 141-144, ISSN 1454-7414.

61. Rațu Roxana Nicoleta, Veleșcu ID, Alina Narcisa Postolache, Talpă S, Arsenoia VN, Usturoi MG, 2022 - *Incorporation of Spirulina powder into processed milk to obtain semihard cheese with the aim of increased nutritional value and sensory characteristics*. Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 65(1):55-60, ISSN:1454-7414.

62. Robu AD, Mihăilă Mioara, Brezuleanu S, Jităreanu AF, Bodescu D, Ungureanu G, 2022 – *The influence of E.A.F.R.D. on the access infrastructure of a town in the Nord-East region and on the economic sector in its vicinity*. Lucrări științifice, Seria Agronomie, 65(1): 211-214, ISSN 1454-7414.

63. Robu Maria, Jităreanu AF, Mihăilă Mioara, Leonte Elena, 2022 - *Neuromarketing in the agri-food sector*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, 65(2), ISSN 1454-7414.

64. Sârbu T, Simioniuc DP, Murariu D, Simioniuc V, Gabur I, 2022 - *DNA analysis of romanian wheat cultivars from the Vegetal Genetic Resources Bank "Mihai Cristea" Suceava*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, vol. 65(2), ISSN 1454-7414.

65. Simioniuc D.P., Gabur I, Sârbu T, Puiu I, Violeta Simioniuc, 2022 - *The effect of abiotic stress on white lupin (Lupinus albus L.) cv. "Mihai" plants in different density conditions*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, vol. 65(1):111-116, ISSN 1454-7414.

66. Simioniuc V., Gabur I., Sârbu T., Puiu I., Simioniuc D.P., 2022 - *The influence of postemergence herbicide on the main yield components in white lupin (Lupinus albus L.) – cv. "Ruxandra"*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, vol. 65(1): 117-122, ISSN 1454-7414.

67. Stanciu M, Sîrghea Alina, Lipșa FD, Brezuleanu Carmen-Olguța, 2022 - *Good practices examples for the development of academic integrity*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, 65(2), ISSN 1454-7414.

68. Șumovschi DC, Manuela Apetrei, Radu-Adrian Moraru, 2022 - *The Perception and Attitude of Mountain Producers towards the Optional Quality Label "Montan Product"*, Lucrări științifice. Seria Agronomie, vol. 65(2), sub tipar, ISSN 1454-7414.

69. Totolea C, Bahrim C, Bucur D, 2022 - *Rehabilitation and modernization of soil erosion control works in Izvoru Berheciului catchement*. Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 65(1): 29-34, ISSN:1454-7414.

70. Tudorița (Poalelungi) Prodan, Maria Joița-Păcureanu, Luxita Rîșnoveanu, Gabriel Popescu, Laurentiu Ciornei, Florin-Daniel Lipșa, Daniela Oprea, Andreea Mihaela Florea, Alexandru Bran, Elisabeta Sava, Eugen Ulea, 2022 - *The evolution of some pathogens and broomrape parasite attack and virulence, in sunflower crop, in dobrogea area, Romania*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, 65(2), ISSN 1454-7414.

71. Ungureanu Bianca Antonela, Mihăilă Mioara, Leonte Elena, 2022 - *Aspects regarding determinants of consumer behavior of ecological products*. Lucrări științifice. Seria Agronomie. 65(2), ISSN 1454-7414.

72. Ungureanu OC, Stana IO, Ungureanu E, Jităreanu DC, VB Bota, V Turcuș, 2022 - *Morphological, biochemical, and productivity aspects of rapeseed genotypes (Brassica napus L.) in the pedo-climatic conditions of The Crișurilor Plain*, Research Journal of Agricultural Science, vol. 53: (1), ISSN: 2066-1843.

73. Vacarciuc EM, Gavrilă CS, Stavarache M, Acatrinei S, Puiu I, Vîntu V, Samuil C, 2022 - *Research on the improvement of some technological parameters for Bromus inermis Leyss. seed crops*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, 65(2), ISSN 1454-7414.

74. Viziteu Ș, Brezuleanu S, Donosă D, Boghiță E, Robu AD, 2022 – *Operational research–strategic tool in environment– agribusiness interaction*. Lucrări științifice. Seria Agricultură, 65(2), ISSN 1454-7414.

75. Zaiț T, Nazare AI, Samuil C, Vîntu V, 2022 - *Species productivity research for Festuca arundinacea schreb and Trifolium pratense l. cultivated alone or in simple mixtures, in the first year of vegetation, under the conditions of the Moldavian forest-steppe*. Romanian Journal of Grasslands and Forages crops, 26:9-16, ISSN 2068-3065.

#### Facultatea de Horticultură

1. Amăriuței (Balan) Dumitrița-Alina, Zlati Cristina\*, Dascălu M., Istrate M., 2022 - *Studies on the application of herbicides in raspberry culture technology* Fruit Growing Research, Vol. XXXVIII, 2022, pp. 119-124, DOI 10.33045/fgr.v38.2022.17 <https://publications.icdp.ro/index.php>

2. Ariton A.M., Poroșnicu I., Neculai-Văleanu A.S., Crivei I.C., Sănduleanu C., Postolache A.N., Trincă L.C., 2022, *Strategies for identifying and preventing fungal mastitis in dairy cows*, Scientific

Papers Animal Science and Biotechnologies, Vol 55, No 2, 104-112, 2022, ISSN online 2344 – 4576, <https://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/2864>

3. Ariton Adina Mirela, Neculai-Valeanu Sabina, Crivei Ioana, Postolache Narcisa, Sănduleanu Cătălina, Poroșnicu Ioana, Ungureanu Elena, 2022- *Investigation of heavy metals content in raw milk samples from dairy cows-a systematic review*, USV Timișoara, Research Journal of Agricultural Science, vol.2, nr.55, p 210-217, ISSN 2066-1843

4. Ariton Adina Mirela, Neculai-Valeanu Sabina, Sănduleanu Cătălina, Crivei Ioana, Postolache Narcisa, Poroșnicu Ioana, Mădescu Bianca, Ungureanu Elena, Trincă Lucia Carmen, 2022 - *Applications of clinoptilolite in veterinary medicine and animal husbandry*, USV Iași, Lucrări Științifice, Seria Medicină Veterinară, vol.1, nr. 66, p. sub tipar, ISSN: 1454-7406

5. Ariton Adina Mirela, Neculai-Valeanu Sabina, Sănduleanu Cătălina, Postolache Narcisa, Poroșnicu Ioana, Mădescu Bianca, Crivei Ioana, Ungureanu Elena, Trincă Lucia Carmen, 2022 - *Non-destructive methods for milk quality assessment*, USV Iași, Lucrări Științifice, Seria Medicină Veterinară, vol.1, nr. 66, p. sub tipar, ISSN: 1454-7406

6. Balan George, Zlati Cristina, Dascălu Marius, Istrate Mihai - *Study of the behavior of some apple varieties in the pedoclimatic conditions in the Area of Covurlui plain*. Fruit Growing Research, Vol. XXXVIII, 2022 DOI 10.33045/fgr.v38.2022.18 <https://publications.icdp.ro/index.php>

7. Bernardis R., Dascălu M., Pașcu Roxana, Zlati Cristina, Cojocariu Mirela, Poșta Daniela, 2022 - *Observations regarding multiplication on vegetative way of Juniperus horizontalis mnch. species in Iași county conditions*. Lucrări științifice, vol. 65, nr. 2, seria Horticultură, Editura “Ion Ionescu de la Brad”, Iași

8. Bosoi Ionica, Liliana Rotaru, Marioara Pușcalău, 2022 - *Research on the Grape Ripening Process in the Odobești Vineyard Area*. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, Volume 79, Issue 2, pp. 8-15, 1843-5254 (Print)/1843-5394 (Online).<https://DOI:15835/buasvmcn-hort:2022.0011>

9. Bosoi Ionica; Rotaru Liliana; Pușcalău Marioara; Colibaba Cintia, 2022 - *Vine varieties for white wines in the climate context of the Odobesti Vineyard, Romania*. Journal of Applied Life Sciences and Environment 2022, 55(1), 62-74. <https://doi.org/10.46909/alse-551046>

10. Bute Alexandru, Munteanu Neculai, Brezeanu Petre Marian, Brezeanu Creola, Ambăruș Silvica, Antal-Tremurici Andreea, Calara Mariana, Iosob Gabriel-Alin, Cristea Tina Oana, Teliban Gabriel-Ciprian, 2022 – *Importance of cabbage (Brassica oleracea) vernalization on seed production: a review*. Lucrări științifice, seria Horticultură, vol. 65, USV Iași.

11. Calara Mariana, Munteanu N., Avasiloaiei D.I., Brezeanu Creola, Brezeanu P.M., Ambăruș Silvica, Stoleru V., Stan T., Teliban G.C., Bute A., 2022 – *Study regarding the influence of some allelopathic species in weed control on a climbing bean crop*. Lucrări științifice seria horticultură, vol. 65. USV Iasi.

12. Chiruță C., Gorban, C.F., 2022, *A Statistical Comparative Analysis of Anthropometric Profile Between Two Volleyball Players Teams*, *Lucrări științifice, seria Horticultură*, vol. 65, USV Iasi. ISSN: 1454-7376 (in print)
13. Chiruță, C., Tănasă, Ioana Mădălina, Roșu, I.A., Tudose, O.G., Slușer, Brândușa, Cazacu, M.M., 2022, *"Case Study of the Evidence of PM1& PM2.5 Contribution on PM10 from Podul De Piatra– Iasi City"* *Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Matematică, Mecanică Teoretică. Fizică*, vol. 68, no. 1, 2022, pp.49-54, <https://doi.org/10.2478/bipmf-2022-0004>
14. Cojocariu Mirela, Chelariu Elena Liliana, Chiruță Ciprian, Amișculesei Petronica, Sonea Andromeda Cristina, 2022 - *A comparative study of the behaviour of Antirrhinum majus species cultivated in fields and in vertical systems for green façades under the climate conditions in the north-eastern region of Romania*. *Journal of Applied Life Sciences and Environment* Vol. 55, Issue 1 / 2022: 20-30, <https://doi.org/10.46909/alse-551043>
15. Cojocariu Mirela, Chelariu Elena-Liliana, Chiruță Ciprian, Avarvarei Bogdan-Vlad, 2022 - *Studies on the behaviour of Begonia semperflorens in different culture systems, in the conditions of North East of Romania, Vodice – Croatia*, p.237-241 ISSN 2459-5543
16. Colibaba Cintia, Gheorghiu I., Colibaba St., Dinu A., Apetrăcheoae A., Dănăilă L., 2022, *The Refe Project: Developing Students' Ecological Behaviour*, *Lucrări științifice, seria Horticultură*, vol. 65, USV Iasi. ISSN: 1454-7376 (in print)
17. Dumitru I., Nenciu F., Vladuț V., Voicea I., Oprescu R., Teliban G.C., Grădilă M., 2022 – *Equipment and technologies used in walnut processing*. *ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering* Tome XX [2022], Fascicule 2 [May].
18. Enache I.M., Lucescu Ciurlă L., Stănciuc N., Irimia L.M., Patraș A., Vizireanu C., 2022 - *Microencapsulation of anthocyanins from cornelian cherry fruits in whey protein isolate and pectin*, *Journal of Engineering Science*, vol. XXIX, no. 4 (2022), pp. 138 – 149, ISSN 2587-3474, eISSN 2587-3482, [https://doi.org/10.52326/jes.utm.2022.29\(4\).11](https://doi.org/10.52326/jes.utm.2022.29(4).11), UDC 547.973:582.788.1
19. Ghiur Andreea-Denisa, Rotaru Liliana, Filimon V.R., Zaldea Gabi, Nechita Ancuța, Damian Doina, 2022 - *The Study of Photosynthetic Pigments Content at some Vine for Table Grapes under the Influence of Biostimulant Substances Application*. *Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Horticultură*, vol. 65(1), ISSN 1454-7376
20. Golubkina Nadezhda, Sekara Agnieszka, Tallarita Alessio, Sellitto Vincenzo Michele, Torino Valentina, Stoleru Vasile, Hamburdă Silvia Brîndușa, Caruso Gianluca, 2022 - *Microalgae in agricultural crop production*. *Italus Hortus*, Vol. 29 (2022), Pages 94-114 doi: 10.26353/j.itahort/2022.
21. Grosaru D.F., Luchian C.E., Scutarașu E.C., Colibaba L.C., Zamfir C.I., Cotea V.V., 2022 - *Studies on some still wines obtained by the blanc de noirs method*. *Journal of Applied Life Sciences and Environment* 55(1): 11-19. DOI: 10.46909/alse-551042.
22. Macoviciuc Sorin, Constantin Bogdan Nechita, Ionel Bogdan Cioroiu, Valeriu Cotea, Marius Niculaua, 2022, *Effect of added sulphur dioxide levels on the aroma characteristics of wines from Panciu wine region*, *Știința agricolă*, nr. 1, p. 73-77, <https://doi.org/10.55505/sa.2022.1.10>

23. Nicolaescu Gh., Draghia Lucia, Colibaba Cintia, Cociorva Svetlana, Novac Tatiana, Nicolaescu Ana, Nicolaescu Ana Maria, Godoroja Mariana, Cotoros Inga, Dosca I., Voinesco Cornelia, Mogîldea Olga, 2022, *The influences degree of various factors on the development of enterprises in the horticultural sector of Moldova Republic*, *Lucrări științifice, seria Horticultură*, vol. 65, USV Iasi. ISSN: 1454-7376 (in print)

24. Patraș A., Chiruță C., Balan M., Vișanu V., Melenciuc M., Turculeț N., Boeștean O., Covaci E., Băetu M.M., Teliban G.C., Filimon R.V., 2021 - *The agro-food industrial wastes in the perception of the inhabitants from Eastern Romania and the Republic of Moldova*, *Lucrări Științifice Seria Horticultură*, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iasi, ISSN 1454-7376, 64 (1), 109-120 – nu a fost raportata in 2021!

25. Popa L-D., Vlăduț N-V., Naie M., Teliban G.-C., Puiu I., Leonte Al., Enea A., Zaica A., Matei G., Panda A., Precupeanu C., Rădeanu G., 2022 – *Evaluation of the agro-productive potential of some monoecious hemp genotypes, in the pedoclimatic conditions from ARDS Secuieni*. ISB INMA TEH' 2022, Agricultural and Mechanical Engineering.

26. Poșta Daniela-Sabina, Rózsa S., Gocan Tincuța-Marta, Bernardis R., 2022 - *Studies on the influence of nutrient mixture on morphological characteristics in hackberry (Celtis australis L.) seedlings*. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, Timișoara, vol. 26 (3): pp. 67 - 71, ISSN

27. Precupeanu C., Rădeanu G., 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.

28. Rădeanu G., Precupeanu C., 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.

29. Reșitca, V., Balanuță, A., Scutaru, I., Covaci, E., Sclifos, A., Patraș, A., Borta, A. M., 2022 - *Possibility and necessity of tartaric acid production in the Republic of Moldova*, *Journal of Engineering Sciences*. 29, nr. 1, ISSN 2587-3474, [https://doi.org/10.52326/jes.utm.2022.29\(1\).14](https://doi.org/10.52326/jes.utm.2022.29(1).14), 151-163.

30. Scutarașu E.C., Cotea V.V., Luchian C.E., Trincă L.C., Scutarașu A., 2022 - *Evaluation of phenolic compounds in white wines treated with enzymes*. *Journal of Applied Life Sciences and Environment LIV (4): 405-416*. DOI: 10.46909/journalalse-2021-035.

31. Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, Mitrea Ion, Herea Monica, 2022 - *Contributions to the study of the composition and dynamics of the arthropod fauna from some corn crops in the N-E Region of Moldova*, *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova -Agriculture, Montanology, Cadastre Series)*, Vol. 52/2/2022, p.174-177.

32. Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, Mitrea Ion, Herea Monica, 2022 - *Research on the structure and abundance of beetles (Ord. Coleoptera) from some corn crops in Northern Moldova-Romania*, *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova -Agriculture, Montanology, Cadastre Series)* Vol. 52/2/2022, p.178-183

33. Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, Herea Monica, Croitoru Nicolaie, 2022- *Comparative research on the structure, dynamics and abundance of beetles from some agricultural crops in Northern Moldova-Romania*, Chisinau
34. Tălmăciu Nela, Tălmăciu Mihai, Herea Monica, Panuța Segiu, 2022- *Comparative research on the structure, abundance and dynamics of coccinellid species (Coleoptera-Coccinellidae) from some agricultural crops in the Northern zone of Moldova-Romania*, Chisinau
35. Teliban G.C., Precupeanu C., Munteanu N., Popa L.D., Burducea M., Stan T., Rădeanu G., Cojocar A., Anghelache D., Stoleru V., 2021 – *The influence of fertilization regime on perennial wall-rocket crop in open field*. *Lucrări științifice, seria Horticultură*, vol. 64, no. 21, USV Iasi. ISSN: 1454-7376.
36. Trofin Alina, Ungureanu Elena, Trincă Lucia Carmen, Eperjessy Diana Beatrice, Sandu Tatiana, 2022 – *Assesment of quality parameters for marketed soft drinks*. *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 65(1):sub tipar, ISSN 1454-7414
37. Trofin, A.E.; Ungureanu, E.; Trincă, L.C.; Fortună, M.E.; Eperjessy, D.B., 2022 - *Potential valorisation of Protobind 1000 as adsorbent for Pb<sup>2+</sup> and Zn<sup>2+</sup>*. *Journal of Applied Life Sciences and Environment* 55(1):31-44. <https://doi.org/10.46909/alse-551044>
38. Tucaliuc Roxana, I. Mangalagiu, 2022, *Pyridazine Izomers With Biological Activity*, , *Lucrări științifice, seria Horticultură*, vol. 65, USV Iasi. ISSN: 1454-7376 (in print)
39. Ungureanu Elena, Jităreanu Carmenica Doina, Trofin Alina, Ungureanu Ovidiu Costică, Fortună Maria Emiliană, Ariton Adina Mirela, Trincă Lucia Carmen, Popa I.Valentin, 2022 - *Adsorption of Cu (II) from aqueous solution on Sarkanda Grass lignin: equilibrium and kinetic studies*, USV Iași, *Lucrări Științifice, Seria Horticultură*, vol.1, nr. 65, p.,sub tipar, ISSN:1454 -7376
40. Ungureanu I.V., Golache Iuliana Elena, Zlati Cristina, Sîrbu Sorina, Corneanu Margareta, Mineață Iulia, 2022 – *The adaptability of some sweet cherry cultivars with high agro-productive potential in the climatic conditions in Iasi county*. *Current Trends in Natural Sciences* Vol. 11, Issue 21, pp. 526-532, 2022 <https://doi.org/10.47068/ctns.2022.v11i21.057>. *Current Trends in Natural Sciences (on-line)* ISSN: 2284-953X ISSN-L: 2284-9521
41. Ungureanu I.V., Mineața Iulia, Istrate M., Corneanu Margareta, Iurea Elena, Golache Iuliana Elena - *Evaluation of some growth parameters of sweet cherry cultivars under North – East Romanian conditions*. *Current Trends in Natural Sciences* Vol. 11, Issue 21, pp. 521-525, 2022 <https://doi.org/10.47068/ctns.2022.v11i21.056> *Current Trends in Natural Sciences (on-line)* ISSN: 2284-953X ISSN-L: 2284-9521
42. Ungureanu Ovidiu Costică, Stana Iulian, Ungureanu Elena, Bota Viviane, Marinescu Florin, Turcuș Violeta, 2022 - *Research on some morphological, biochemical and productivity indices in some genotypes of oats (Avena sativa L.) in the pedo-climatic conditions of the Câmpia Crișurilor area*, *Studia Universitates, Vasile Goldiș, Seria Științele Vieții (Life Sciences Series) Arad*, vol.32, nr.1, p. 28-34, ISSN:1584-2363



43. Ungureanu Ovidiu Costică, Stana Iulian, Ungureanu Elena, Jităreanu Carmenica Doina, Bota Viviane, Turcuș Violeta, 2022 - *Morphological, biochemical, and productivity aspects of rapeseed genotypes (Brassica napus L.) in the pedo-climatic conditions of The Crișurilor Plain*, USV Timișoara, Research Journal of Agricultural Science, vol.1, nr.55, p.24-30, ISSN 2066-1843

44. Zaica Al., Anghelache D., Zaica A., Popa D., Teliban G., 2022 – *Technologies and technical equipment for farmers in the field of hemp cultivation*. ISB INMA TEH' 2022, Agricultural and Mechanical Engineering, pp. 554-559.

### Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare

1. Adam L., Isopescu Dorina Nicolina, Judele Loredana, Bucur Roxana Dana, Lepadatu Daniel, 2022 - *Statistical analysis of preliminary studies for hemp concrete*. J. of Applied L. Scie. and Envir. 55 (2) [https://doi.org/10.46909/alse-22189\(1\)52](https://doi.org/10.46909/alse-22189(1)52).

2. Amariții Gabriela, Maciuc Vasile, 2022 - Study on productivity level and degree of genetic improvement in a private sector dairy cow herds. Anim. & Food Sci. J. Iași, Vol. 78(2), p. 216-224.

3. Avarvarei B.V., Andronachi V.C., 2022 – *Texture and viscosity for some different types of yogurt*. Anim. and Food J. Iasi, vol. 78 (2), USV Iași. ISSN 2281-6644.

4. Brezuleanu Carmen-Olguța, Brezuleanu Mădalina-Maria, 2022 - *Aspects on Ensuring Life Quality through Sustainable Development*, Anim. & Food Sci. J. Iasi, vol. 79(3), sub tipar, ISSN 2821-6644,

5. Ciobanu, A., Ivancia, M., Șerban, A. D., Dronca, D. D., Popa, R. A., & Creangă, Ș. (2022) - *Comparative study on the average daily gain of Teleorman Black Head lambs reared on two farms in the NE of Romania*. Sci. Papers Anim. Sci. and Biotech, 55(2), 143-147.

6. Ciocan-Alupii M., Maciuc V., Nistor-Anton M., *Study On The Performance Of Milk Production In A Farm In The Dornelor Basin, Suceava County*. Anim. & Food Sci. J. Iasi. Vol 77. P 45-50

7. Crișmaru, A. Florea, A.M., Brînzei, M.D., Pascal, C. 2022 - *Research on the influence of color variety on body development of the Karakul of Botosani lambs*. Anim & Food Scie. J. Iasi, vol 78 (2), p. 201-207

8. Crișmaru, A., Nechifor, I. Florea, A.M., Pascal C. 2022 - *Research on the influence of color variety on body weight of the Karakul of Botoșani lambs*. Anim. Food Scie. J. Iasi, vol 77 (1), p 274-279.

9. Cuciureanu Cipriana Maria, Radu-Rusu R.M., Usturoi A., Usturoi M.G., 2022 - *Research on the meat production of capons obtained on base of the Transylvanian Naked Neck breed*. Animal & Food Sciences Journal Iasi, Vol. 77 (1), pg. 104-108. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2821-6644. ISSN-L: 2821-6644.

10. Curea Cornelia Daniela, Radu-Rusu R.M., Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi Al. and Usturoi M.G., 2022-*Research on the influence of density on the welfare condition and performance of chicken broilers*. Anim.& Food Sci. J. Iasi, Vol. 77 (1), pg. 211-217.

11. Curea Cornelia Daniela, Radu-Rusu R.M., Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi Al. and Usturoi M.G., 2022 - *Meat production in Ross-308 hybrid under eu standards welfare*. Anim.& Food Sci. J. Iasi, Vol. 77 (1), pg. 223-227.

12. Davidescu M.A., Ciorpac M., Dascălu D.L., Bugeac T., Creangă Șt., 2022 - *The study of genetic diversity of grey steppe cattle breed by analyzing the cytochrome b and d-loop mitochondrial markers*. Anim.& Food Scie. J. Iasi, Vol. 77, pp. 99-103.
13. Davidescu M.A., Simeanu D., Simeanu C., Ivancia M., 2022 - *Comparative analysis of two DNA extraction methods used in genomic research in cattle*. Scie. Pape. Anim. Sci. and Biotech.. Vol. 55 (2), pp. 200-205,
14. Djitie Kouatcho F. Mamoudou S., Mweugang N.N., Mekuiko Watsop H., Kepawo M.S., Radu-Rusu R.M. and Usturoi M.G., 2022 - *Growth performance and egg characteristics of some phenotypes of quail (Coturnix sp.) raised in the sudano-guinean zone of Cameroon*. Anim.& Food Sci. J. Iasi, Vol. 77 (1), pg. 280-289.
15. [Doliș M.](#), [Diniță Georgeta](#), Șonea C.G., Pânzaru Claudia, 2022 - *Comparative study regarding the energetic value of two mulberry varieties*. Anim. and Food J. Iasi, 78(2): 72-77, ISSN 2821 – 6644.
16. Drăgan E., Simeanu C., 2022 - *Dynamic study of religious tourism in Iasi, Romania, in the period 2011-2020*, Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology, Vol. XXI/A, pag. 259-270, ISSN 1583-4301
17. Lăpușneanu D.M., Zaharia R., Pop I.M. (coord.), Matei M., Radu Rusu C.G., 2022 - *A study on incidence of Salmonella contamination on the surface of feed mill equipments*. Anim. & Food Sci. J. Iasi. Vol. 78 (2),
18. Maciuc V., M. Ciocan-Alupii, M. Roibu-Dabija, D. Manea, F. Țenu , M. Doliș, 2022 - *Research on the productive performance of beef cattle breeds exploited in the Dornelor Basin*. Anim. & Food Sci. J., Vol. 78(2), p. 66-71
19. Matei M., Pop I.M. (coord.), Radu-Rusu C.G., Lăpușneanu D., Zaharia R., 2022 - *The fat content of animal feed and the relationship with the study of the possibility of transfer of organic pollutants in cow's milk*. International Congress "Life sciences today for tomorrow", IULS. Animal & Food Sciences Journal Iasi, 2022, vol. 78 (2), pp. 208–215. Available online at [http://www.uaiasi.ro/firaa/Pdf/Pdf\\_Vol\\_78/M\\_Matei2.pdf](http://www.uaiasi.ro/firaa/Pdf/Pdf_Vol_78/M_Matei2.pdf)
20. Matei M., Pop I.M. (coord.), Simeanu D., Albu A., Lăpușneanu D., Miron R., 2022 - *Milk contamination with heavy metals as a result of environmental pollution*. Life sciences today for tomorrow", IULS. Animal & Food Sciences Journal Iasi, vol. 78 (2) , pp. 193–200. Available online at [http://www.uaiasi.ro/firaa/Pdf/Pdf\\_Vol\\_78/M\\_Matei1.pdf](http://www.uaiasi.ro/firaa/Pdf/Pdf_Vol_78/M_Matei1.pdf)
21. Nechifor, I., Florea, A.M., Crișmaru, A., Pascal, C. 2022 - *Determining the current state of curl size improvement on Karakul of Botosani breed*. Anim.Food Scie. J. Iasi, vol 77 (1), p 218-225.
22. Pașan Diana, Simeanu D., 2022 - *Study on the process of obtaining protein mixtures with the maximum possible biological value*. Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology, Vol. XIX/B 2020, ISSN 1583-4301, pag. 271-280.
23. Pascal, C., Nechifor, I. Florea, A.M., Crișmaru A. 2022 - *Genetic analysis and hereditary transmission of color at Karakul de Botosani sheep*. Anim.Food Scie. J. Iasi, vol 78 (2), p. 34-43



24. Petrescu S.I., Pop I.M. (coord.), Radu-Rusu Cristina G. - *Study On The Influence Of Exogenous And Endogenous Predisposing Factors Regarding Excess Weight In A Population Of Dogs*, Animal & Food Sciences Journal Iași, Vol. 78(2),

25. Petrescu S.I., Pop I.M.(coord.), 2022 - *Study on obesity, nutrition and metabolic diseases associated with or exacerbated by obesity in dogs - a review*, International Congress "Life sciences today for tomorrow", IULS Iași, Animal&Food Sciences Journal Iași. Vol. 77(1), ISSN 2821-6644, ISSN-L 2821-6644, pg. 96-98, available online at [http://www.uaiasi.ro/firaa/Pdf/Pdf\\_Vol\\_77/S\\_Petrescu.pdf](http://www.uaiasi.ro/firaa/Pdf/Pdf_Vol_77/S_Petrescu.pdf)

26. Poroșnicu I., Neculai-Valeanu A.S., Ariton A.M., Badilas N.I., Madescu B.M., Davidescu M.A., 2022 - *Importance of Aspergillus, Penicillium, Fusarium Genera and Contamination Control Strategies*. Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Vol. 55 (1), pp. 160-170.

27. Radu-Rusu R.M., Usturoi M.G., Pânzaru C., Djitie-Kouatcho F., Ilie D., 2022 - *Dynamics of the Oviduct Micromorphometry of Japanese Quail, in Relation With Laying Curve Phase*. Anim. & Food Sci. J. Iasi 77(1), 109-115.

28. Simeanu C., Avarvarei B.-V., Simeanu D., Păsărin B., 2022 - *Dynamic analysis of the offer for spa tourism in Bacău county in the period 2011-2020*. Anim. & Food Sci. J. Iasi vol 77 (1), p. 258-268

29. Simeanu C., Păsărin B., Simeanu D., Avarvarei B.-V., 2022 - *Analysis in dynamics of demand for spa tourism in Bacău county during 2011-2020*. Anim. & Food Sci. J. vol 78 (2), Editura "Ion Ionescu de la Brad", pag 138-145

30. Spulber Mălina Carina, Gîlcă Ioan, Doliș Marius Gheorghe, Rațu Roxana, Radu-Rusu Răzvan Mihail, Pânzaru Claudia, 2022 - *Study regarding the factors influencing the price at PSI annual auction: American Journal of Zoology*, 5 (1): 1-6, <http://www.sciencepublishinggroup.com/j/ajz>, doi: 10.11648/j.ajz.20220501.11

31. Usturoi Al., Usturoi M.G., Avarvarei B.V., Nistor C.E. – 2022, *Determination of some physical-chemical and microbiological quality parameters for traditional pork meat products without membrane*. Anim.& Food J. Iasi, Vol 78 (2)

32. Usturoi M.G., Teodorescu Alina, Rațu Roxana Nicoleta and Usturoi Al., 2022 - *The influence of the incubation regime on the technical results of the incubation in gray guinea fowl eggs*. Anim.& Food Sci. J. Iasi, Vol. 77 (1), pg. 3-9

33. Vartic A.G., Vicovan P.G., Răducu, R., Neacsu C., Zamfir C.Z., Enciu, A., Nicolescu, A., Dordescu, O.C., Pascal, C. 2022 - *Creation by crossbreeding of a new meat breed with qualities comparable to specialized breeds in the world*. Anim.Food Scie. J. Iasi Vol 78(2) p 19-23

### Facultatea de Medicină Veterinară

1. Acomi S.M., Ana-Maria Vasiliev, Ștefania L. Hreniuc, V. Vulpe: *Aspecte radiologice în cazul tineretului canin și felin – afecțiuni ale membrilor (partea II)*, RJVOI, 16 (2), pg. 56-61

2. Acomi Ș.M., Vulpe V., 2022 - *Actualizări privind imagistica displaziei de cot, modificări asociate și abordări curente ale managementului clinic*. RJVOI, 15 (1), pg. 24-30.

3. Aniță A., Aniță D., 2022 - *Epidemiological impact of swine zoonotic digestive viruses – Review*. Scientific Papers, Veterinary Medicine Series, USV Iași, 65(3):31-38
4. Anton Alina, 2022 – *A case of pericarditis in Angus cattle*. Lucrări științifice, Seria Medicină Veterinară, vol. 65, ISSN 1454-7406.
5. Baidan (Mihăilă) Gabriela, Mihăilă I., Solcan Gh., 2022 - *Tulburările micțiunii la carnivorele de companie: etiologie, patogeneză și tratament*, Romanian Journal of Veterinary Medicine and Pharmacology, Vol. VII, 35(3):154-159. ISSN 2537-4095
6. Blăgeanu A., Vulpe V., 2022 - *Examenul imagistic al articulațiilor la câine și pisică*. RJVOI 15 (1), pg. 12-16.
7. Blănaru (Ozturk) Manuela-Ramona, Costin D., Popa M., Atanase L.I., Moraru Andreea, Solcan G., 2022 -*Actualități privind terapia medicamentoasă a glaucomului*. Rom J Vet Med Pharm. 2022; Vol. VII, 36(4):226-233, ISSN 2537-4095.
8. Boghian Vasile, 2022 - *Clinical and paraclinical aspects in the acute diarrheal syndrome in dogs*. Scientific Papers Journal Veterinary Series, 65(3), 26-30. ISSN: 1454-7406, eISSN: 2393-4603.
9. Buiuc M. A., Solcan C., Solcan G., 2022 - *An outbreak of cutaneous filariidosis in goats*. Rom J Vet Med Pharm.; Vol. VII, 38(6): 356-360
10. Covașă C.T., Munteanu A., 2022 - *Morphological characteristics of the facial muscles in wild boar (Sus scrofa)*, Lucr. Șt. USV Iași, Seria Medicină Veterinară, Vol. 65 (23), ISSN:1454-7406.
11. Gașpar Corneliu, Ailincăi Luminița, Dodan Adina-Ximena, 2022 - *Observation on sexual behavior in goats (Capra hircus) raised on non-professional farms*. Journal of Applied Life Sciences and Environment, vol. Vol. LIV, Issue 3 (187) / 2021: 310-321, ISSN: 2784 – 0360
12. Grădinaru A.C., Ilie D.E., 2022 – *Molecular insights into PRL and PRLR genes' influence on milk obtaining – a review*, ABAH Bioflux, 14(1):12-17, eISSN 2067-6344, ISSN 2066-7612
13. Grecu Mariana, Tănase Oana, Henea Mădălina Elena, Nastasa Valentin, Rîmbu Cristina Mihaela, 2022 - *Prevalence, economic impact and therapeutic efficacy in acute infectious pododermatitis in sheep*. Journal of Applied Life Sciences and Environment, Vol. 55, Issue 1. <https://doi.org/10.46909/alse-551041>
14. Hritcu O.M., Pasca A.S., 2022 - *Etiopathogenetic aspects of tumoral diseases*. Scientific Papers Journal, Veterinary Series, vol 65, no 2, 26-30;
15. Hrițcu Ozana-Maria, Solcan Gheorghe, Măciucă Iuliana E., Timofte Dorina, Schmidt Vanessa, 2022 - *Increased tolerance to chlorhexidine following prolonged exposure in Staphylococcus species isolated from the skin and mucosae of dogs*. Journal of Applied Life Sciences and Environment, vol. 55 (3), ISSN: 2784 – 0360
16. Iacob O.C., Florea C.D., Martinescu G.V., 2022 - *Investigations into pet dogs babesiosis*. Rom J Vet Med Pharm; Vol. VII 34(2):56-77. ISSN-L:2537-4095, ISSN (online):2558 -9318
17. Ivănescu Maria Larisa, Martinescu Gabriela, Miron Liviu, 2022 - *Effective diagnostic techniques in borrelia burgdorferi infestation in dogs*. Journal of Applied Life Sciences and Environment, 55 page range. <https://doi.org/10.46909/alse-551041>.

18. Malancus R.N., *Aprecierea nivelului cortizolului seric la suinele din rasele mangalița și landrace*, Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology, nr 36 (4), 241-244;
19. Malancus R.N., *Comparație între reacția sistemică post agresivă și sindromul general de adaptare*, Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology, nr 37 (5), 330-333;
20. Malancus R.N., *Aprecierea principalilor indicatori ai stresului la animale*, Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology, nr 33 (1), 32-35;
21. Malancus R.N., *Modificări hematologice și biochimice asociate stresului de transport la suinele supuse abatorizării*, Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology, nr 38 (6), 388-391
22. Malancus Razvan, Rusu Raluca Oana, Ailincăi Luminita Iuliana, 2022 - *Post slaughter stress levels in duroc-landrace crossbred compared to landrace and duroc purebred* - Lucr. Stiintifice USAMV Iasi, seria Medicina Veterinara vol 65/2022;
23. Miron Liviu-Dan, Ciucă Lavinia, Ilie Călin, Potoroaca Andreea, Lazăr Constantin, Martinescu Gabriela-Victoria, 2022 - *Co-infection with Babesia canis and Borrelia burgdorferi S.L. in a dog from Northeastern Romania: a case report*. Journal of Applied Life Sciences and Environment - vol. LIV, Issue 4 (188) / 2021: 439-449, <https://doi.org/10.46909/journalalse-2021-038>
24. Musteață Mihai, Solcan Gheorghe, 2022 - *Pierderea conștienței din perspectiva unui neurolog*, Practica Veterinară.ro, Anul XI • Nr. 36 (2/2022) • DOI: 10.26416/PV.36.2.2022
25. Poroșnicu I., Ailincăi L.-I., Neculai-Văleanu A.S., Mădescu B.M., Ariton M.A., Crivei I., Mareș M., 2022- *Study on the fungal contamination of silage fodder and feed additives*. Scientific Paper Veterinary Medicine, 65 (1):44-49, ISSN (electronic) 2393-4603.
26. Roșca (Vasiliev) Ana-Maria, Hreniuc Ștefania Livia, Vulpe V., 2022 - *Aspecte radiologice în cazul tineretului canin – afecțiuni ale membrilor (partea I)*. RJVOI, 15 (1), pg. 18-23.
27. Rusu Oana-Raluca, Brumă Ioan Sebastian, 2022 - *Trasabilitatea produselor alimentare, Provocări rurale contemporane Studii de agro-economie și antropologie rurală*, Editura Presa Universitară Clujeană, ISBN 978-606-37-1467-2.
28. Rusu Oana-Raluca, Vlad Gheorghită, Gașpar Corneliu, Mălăncuș Răzvan-Nicolae, Ailincăi Luminița-Iuliana, 2022 - *Bunăstarea animalelor – Stresul la animalele destinate consumului uman și influența sa asupra modificărilor organoleptice ale cărnii după sacrificare*, Provocări rurale contemporane Studii de agro-economie și antropologie rurală, Editura Presa Universitară Clujeană, ISBN 978-606-37-1467-2.
29. Spataru Constantin, Spataru Mihaela-Claudia, Gündemir Ozan - *The morpho-functional peculiarities of the mysarcolosis muscles at red squirrels*. Journal of Applied Life Sciences and Environment. Vol. 55, Issue 1 / 2022: 85-91. <https://doi.org/10.46909/alse-551048>.
30. Strichea Anamaria-Hortensia, Stoica Iordana, Solcan Gheorghe, 2022 - *Particularități morfoclinice ale dermatitelor alergice de natură alimentară la carnivorele de companie*, Romanian Journal of Veterinary Medicine and Pharmacology, Vol. VII, 35(3):146-153. ISSN 2537-4095

31. Tigran-Lucian Mandalian, A.-S. Pasca, 2022 - *Kojic Acid effects on the internal organs of zebrafish (Danio rerio)*, International Journal of Advance and Innovative Research, ISSN 2394 – 7780, Vol. 9, Issue 2, 2022
32. Voloseniuc Ionela, Imre Kálmán, Miron Liviu, 2022 - *Characterisation of the parasite load of River Bistrita tributaries, in Dornelor Basin, Romania*. Journal of Applied Life Sciences and Environment, Vol. LIV, Issue 4 (188) / 2021: 450-457, <https://doi.org/10.46909/journalalse-2021-039>
33. Vulpe V., 2022 - *Imagistica aparatului urinar – partea I*, Romanian Journal of Veterinary Medicine and Pharmacology, vol 7, nr. 35
34. Vulpe V., 2022 - *Imagistica aparatului urinar – partea II*, Romanian Journal of Veterinary Medicine and Pharmacology, vol 7, nr. 36, 2022

## F) LUCRĂRI PUBLICATE ÎN VOLUMELE CONFERINTELOR INTERNAȚIONALE

### Facultatea de Agricultură

1. Avarvarei SC, 2022 - *Metamorfozele originalității în arhitectura constructului auctorial*. Provocările dreptului de autor la 160 de ani de la prima lor reglementare legală în România, Editura Hamangiu, București, pp. 312-326, ISBN 978-606-27-2139-8.
2. Avarvarei SC, 2022 - *Metamorphosing originality within the architecture of literary authorship*. The challenges of copyright 160 years after the first regulation in Romania and 150 years of moral copyright in the world, Editura Hamangiu, București, pp. 304-315, ISBN 978-606-27-2176-3.
3. Băetu MM, Teliban GC, Patraș Antoanela, 2022 - *Research on the conservation of agro-industrial waste through convective drying process*. In: *The closing conference of the Intelligent valorisation of agro-food industrial wastes project*, 2SOFT/1.2/83, Chișinău, pp. 38. ISBN 978-9975-3464-6-7.
4. Diaconu Carmen -Mariana, 2022 - *Practical aspects of the enforcement of land-related judicial decisions*, International Scientific Conference” Ethical and Social Dimensions in Public Administration & Law – 7th edition”, Universitatea de Stat Ștefan cel Mare, 26-28 mai 2022.
5. Diaconu Carmen-Mariana, 2022 - *Public policies regarding the prevention of acts of corruption among officials*, Conference with International Participation “Public safety and The Need for High Social Capital”, Centrul de Cercetare în Drept SARA/SARA Law Research Center.
6. Fortună ME, Ungureanu E, Rotaru R, Ungureanu O, Jităreanu CD, 2022 - *Obtained and characterization of biodegradable hybrid polymeric materials based on polycaprolactone*. 9 th International Conference on Agriculture, animal sciences and rural development, Universitatea Burdur Mehmet Akif Ersoy Turcia, p.15, ISBN: 978-625-7898-25-6.
7. Radu S, 2022 - *The effects of alkaline water versus flat and mineral water on human health*, WaySciences, 1st International Scientific and Practical Internet Conference, p.85, SBN 978-617-95229-4-9.

### Facultatea de Horticultură

1. Bora Florin Dumitru, Rotaru Liliana, Patras Antoanela, Cotea V. Valeriu, Filimon Vasile Razvan, Filimon Roxana, Nechita Ancuta, 2022 - *Studies regarding the enzymatic reduction of glucose by glucose oxidase as a strategy for obtaining low-alcohol wines*. Book of abstract of 43<sup>rd</sup> World Congress of Vine and Wine, 31 oct-4 nov, Baja California, Mexico, p. 75 (PO-241), Reference Number 2022-2710 (6 p.).

2. Chiruță C., M. Calin, 2022, *Using Relative Grading for Remote Online Examinations During Covid-19 Pandemic*, ICERI2022 Proceedings, pp. 6553-6558. Publication year: 2022 ISBN: 978-84-09-45476-1 ISSN: 2340-1095, doi:10.21125/iceri.2022.1645

3. Daraban Gabriel Mihăiță, Bădeanu Marinela, Daniela Șuteu, *Comparative study on the efficiency of spontaneous pesticides against deposit pests*, 5th International Conference of the Doctoral School, 18-20 Mai 2022, Iași, România,

4. Daraban Gabriel Mihăiță, Bădeanu Marinela, Daniela Șuteu, *Efficiency of plant extracts obtained from Artemisia absinthium against Acanthoscelides obsoletus pests*, 18th International Conference of Young Scientists on Energy and Natural Sciences Issues, 24-27 Mai 2022, Lituania, published in conference proceedings of 18th International Conference of Young Scientists on Energy and Natural Sciences Issues (CYSENI 2022) ISSN 2783-6339.

5. Daraban Gabriel Mihăiță, Bădeanu Marinela, Daniela Șuteu, *Modeling the survival rate of Leptinotarsa decemlineata Say pests by the use of spontaneous flora extracts*, 6th International Conference on Chemical Engineering, 5-7 Octombrie 2022, Iași, România, Book of abstracts,pg.52,

6. Daraban Gabriel Mihăiță, Raluca Maria Hlihor, Bădeanu Marinela, Daniela Șuteu, *Use of secondary metabolites from plants belonging to the spontaneous flora of Romania with biopesticidal effects on crop and storage pests*, International Congress "LIFE SCIENCES TODAY FOR TOMORROW", 20-21 Octombrie 2022, Iași, România, Enriched with Pumpkinseed flour for Sustainable Health, EUROINVENT-14th International Conference on Innovative Research, Iasi, <https://www.euroinvent.org>.

7. Fortună Maria Emiliana, Ungureanu Elena, Rotaru Răzvan, Ungureanu Ovidiu Costică, 2022 - *Obtained and characterization of biodegradable hybrid polymeric materials based on polycaprolactone*, ISPEC 9th International Conference on Agriculture, Animal Sciences and Rural Development, Book of abstracts, p.15., Universitatea Burdur Mehmet Akif Ersoy Turcia, ISBN: 978-625-7898-25-6

#### **Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare**

1. Brezuleanu Carmen – Olguța, Creangă Diana Elena, Brezuleanu Mădălina-Maria, Tudoran Alexandru Sorin, 2022 - *Aspects related to the implementation of European instruments, programs and policies for the protection of the environment in the Romanian space*, 6 th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, CONGRESS BOOK E-ISBN: 978-605-80461-5-3.

2. Cojocariu Mirela, Chelariu Elena-Liliana, Chiruță C., Avarvarei B.V., 2022 – *Studies on the behaviour of Begonia semperflorens in different culture systems, in the conditions of North East of Romania*. Proceedings of „57<sup>th</sup> Croatian and 17<sup>th</sup> International Symposium on Agriculture”, University of J. J. Strossmayer, Osijek, Croatia. ISSN 2459-5543.

3. Creanga Diana Elena, Stefan Gavril, Mursa Gabriel Claudiu, Mihai Costica, Brezuleanu Carmen Olguța, 2022, *European Clusters: Facts and Trends*, International Journal of Scholarly Papers, Transformation in Business and Economics, vol.21, No 2A (56A), ISSN:1648-4460 vol.21, No 2A (56A),

4. Cuciureanu Cipriana Maria, Radu-Rusu, R.M. and Usturoi M.G., 2022 - *Comparative Study of the Profile of Fatty Acids Determined for Roosters and Capons Belonging to Transylvanian Naked Neck Breed Iași, Romania*. The 1st International Online Conference on Agriculture—Advances in Agricultural Science and Technology. Chemistry Proceedings, no. 10(1), pg. 80. <https://doi.org/10.3390/IOCAG2022-12212>

5. Davidescu M.A., 2022 - *Genetic diversity of endangered Romanian Grey Steppe cattle breed*. The 21 st International Conference "LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT", 15th– 17th September, 2022 Cluj-Napoca, Romania, ISSN: 2392 – 6937.

6. Davidescu, M.A., Simeanu D. Simeanu C., Creanga St., 2022 – *Genetic diversity of endangered Romanian Grey Steppe cattle breed – a valuable gene reservoir for biodiversity and animal genetic resources*. DAGENE 2022, Congress, Osijek, July 2022, Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek Josip Juraj Strossmayer University of Osijek. Book of abstracts, pp. 15, <http://www.transformations.knf.vu.lt/56a>

#### **Facultatea de Medicină Veterinară**

1. Grădinaru A.C., Vartic R., Pavel G., 2022 – *The advantage of selection of candidates in higher education through a competence-based knowledge system*, 16th International Technology, Education and Development Conference, INTED 2022 Proceedings, pp.3079-3082, 7th-8th March 2022, Seville, Spain, ISBN 978-84-09-37758-9, ISSN 2340-1079

2. Miron Manuela, Miron Ionel, Miron Liviu, 2022 - *Sistemul integrat al acvaculturii în România*. Conferința științifico-practică internațională „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă”, Ediția a-IX-a, 19-20 martie 2022, Volumul I, BIOLOGIE, Tipografia Universității de Stat din Tiraspol, Universitatea de Stat din Tiraspol, 2022

3. Spataru M.C., Rusu O.R., Grădinaru A.C., 2022 - *Assessing the students' expectations - a keynote in higher education for evolution through adaptation*, inted 2022 Proceedings, pp. 3099-3107.

### **G) ARTICOLE PUBLICATE ÎN ALTE PERIODICE**

#### **Articole publicate în reviste românești recunoscute de CNCS**

#### **Facultatea de Agricultură**

1. Avarvarei Simona Catrinel, 2022 - *Trista poveste a Prințului Fericit cu o garoafă verde la butonieră*. Drept și Litere, Editura Solomon, București, pp. 253-269, ISBN PDF: 978-606-9628-27-0.

2. Avarvarei Simona Catrinel, Dominte Nicoleta Rodica, 2022 - *Metamorfoze literare și rănilor sângerânde ale lumii*. Drept și Litere, Editura Solomon, București, pp. 199-212, ISBN PDF: 978-606-9628-27-0.

3. Crețu Carmen, Bondoc I, 2022 - *Aspecte legislative cu impact asupra securității alimentare privind tratarea cu acizi organici a cărnii de pasăre*, Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere, vol. 39, pp. 183-191, Editura Performantica, Iași, ISSN 2971-8740.

4. Diaconu Carmen-Mariana, 2022 - *Theoretical and practical aspects regarding the legal framework of the civil dialogue in the European agricultural policy*, Conferința Științifică Internațională, Ediția a-XVIII-a Sustainable economic and social development of euroregions and cross-border areas, sub tipar, Editura Performantica, ISSN 2971 – 8740.

5. Diaconu Carmen-Mariana, Popescu Ada-Iuliana, 2022 - *Theoretical and practical aspects regarding the legal liability of civil servants from subordinate structures M.A.D.R.*, Conferința Științifică Internațională, Ediția a-XVIII-a Sustainable economic and social development of euroregions and cross-border areas, sub tipar, Editura Performantica, ISSN 2971 – 8740.

6. Ghițau CS, Lungoci C, 2022- *Cercetări privind cultivarea amestecurilor de soiuri de grâu de toamnă pentru creșterea calității materiei prime*. Natura și omul, Ploiesti, ISSN-L 2392 – 7178.

7. Ghițau CS, Lungoci C, 2022- *Multiple valențe ale plantelor: plante textile și plante medicinale*. Natura și omul, Ploiesti, ISSN-L 2392 – 7178.

#### **Facultatea de Medicină Veterinară**

1. Solcan Gh., 2022 - *Efecte adverse ale medicamentelor antiinflamatoare nesteroidiene (AINS)*, Veterinaria, vol 12, nr 46 (aprilie-iunie 2022), pag 30-37, ISSN 2247 – 4935

2. Solcan Gh., A Anton, 2022 - *Insuficiența respiratorie acută – cauză a mortalității neonatale la viței*, Veterinaria, vol 12, nr 48 (octombrie-decembrie 2022), pag 10-13, ISSN 2247 – 4935

## CĂRȚI PUBLICATE

### A) Cărți publicate în edituri românești recunoscute de CNCS:

#### Facultatea de Agricultură

1. Arsenoia VN, 2022 - *Uscarea semințelor de cereale și plante tehnice*. Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISBN 978-973-147-373-4, 308 pagini.
2. Axinte Mihail, Axinte Stela, Iurac Mihaela, Robu Teodor, Lungoci Constantin, 2022 - *Personalități agronomice. Omagii* (Ed. rev. și adăug.). Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISBN: 978-973-147-446-5.
3. Bodescu D, 2022 - *Performanța economică în servicii*. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-471-7, 310 pagini.
4. Calistru Anca-Elena, Cara Irina Gabriela, 2022 – *Agrotehnică-aplicații practice*. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-459-5, 210 pagini.
5. Cârlescu P., 2022 - *Ambalaje și design în industria alimentară*. Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISBN: 978-973-147-470-0, 335 pagini.
6. Jitoreanu CD, Marta AE, Covașă M, 2022 - *Lucrări practice de fiziologia plantelor (vol. II)*. Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISBN 978-973-147-455-7, 222 pagini.
7. Lipșa FD, Teodorescu-Soare E, Bădeanu Marinela, Herea Monica-Elena, Huțanu C, Luchian Camelia-Elena, Marta Alina-Elena, Motrescu Iuliana, Radu O, Slabu Cristina, Trofin Alina-Elena, Covașă Mihaela, 2022 – *Manual de practică, specializarea Ingineria Mediului, vol. I*. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-452-6, 338 pagini.



8. Lipșa FD, Ulea E, 2022 – *Microbiologie*. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN: 978-973-147-464-9, 284 pagini.

9. Mihăilă Mioara, 2022 - *Marketing agroalimentar și agroturistic: o abordare sustenabilă*. Ed Ion Ionescu de la Brad, ISBN 978-973-147-440-3, 310 pagini.

10. Timuș A, Ignat G, Șargu N, 2022 - *Evaziunea fiscală în Republica Moldova și modalitățile de combatere*. Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISBN 978-973-147-458-8, 155 pagini.

11. Ulea E, Chelariu Elena-Liliana, Chiorescu Esmeralda, Tălmăciu Nela, Apostol Maria, Bernardis R., Cojocariu Mirela, Florea Mihaela-Andreea, Grecu Codrina, Huțanu Cr., Pașcu Roxana, Radu Oprea, Sandu Tatiana, Slonovschi A., 2022 – *Manual de practică, specializarea Peisagistică*. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-450-2, 508 pagini.

### Facultatea de Horticultură

1. Chelariu Elena Liliana (coord.), 2022 – *Manual de practică, specializarea Peisagistică*. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 500 pagini, ISBN 978-973-147-450-2

2. Hlihor R.M., Simion I. M., Filote C., Roșca M., Cozma P., Apostol M., Gavrilescu M., 2022 - *Exploatarea tehnologiilor prietenoase cu mediul în vederea îndepărtării poluanților persistenți din apele uzate*. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-463-2, 222 pagini.

3. Hlihor R.M., Simion I. M., Hagiuzaleschi L., Apostol M., Roșca M., Daraban G. M., 2022 - *Stresul indus de metalele grele asupra plantele medicinale și caracterizarea riscurilor pentru sănătatea umană*. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-462-5, 162 pagini.

4. Inculeț Carmen Simona, Stoleru Vasile, 2022 - *Tehnologia de cultivare a legumelor*. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN 978-973-147-441-0

5. Motrescu Iuliana, 2022 – *Fizică pentru științele vieții*. Ed. Performantica, Iași, ISBN 978-606-685-954-7, 186 pagini

6. Mustea M., 2022 – *Viticultură. Lucrări practice*. Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași. ISBN 978-973-147-447-2.

7. Mustea M., 2022 – *Viticultură. Tehnologia de cultură a viței de vie*. Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași. ISBN 978-973-147-469-4.

8. Rotaru Liliana, Colibaba Lucia Cintia, 2022 – *Elemente de geografie viticolă*. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 305 pagini, ISBN 978-973-147-468-7

9. Teodor Stan (coord.), 2022 - *Manual de practică. Specializarea Ingineria mediului*. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, Vol. I, 200 pagini, ISSN 978-973-147-452-6

10. Teodor Stan (coord.), 2022 - *Manual de practică. Specializarea Ingineria mediului*. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, Vol. II, 200 pagini, ISSN 978-973-147-453-3

11. Trofin Alina, Ungureanu Elena, 2022 – *Lucrări practice de chimie anorganică și analitică*. Ed. IPIM, Iași, ISBN 978-606-13-6886-0, 108 pagini.

12. Tucaliuc Roxana, 2022 - *Chimia și mediul înconjurător*. Editura StudIS, 248 pagini, ISBN 978-606-48-0909-4

13. Ungureanu Elena, 2022 - *Aplicații Practice și Numerice de Chimie Fizică și Coloidală*. Editura Pim, Iași, 108 pagini, ISBN: 978-606-13-6707-8

#### **Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare**

1. Brezuleanu Carmen Olguța (coord.), Brezuleanu Stejărel, Bîlbă Radu, Radu-Rusu Răzvan, Orboi Manuela Dora, Susanu Irina Olimpia, 2022 - *Manual-ghid Dezvoltarea competențelor digitale*. Editura „Performantica”, Iași, ISBN 978-606-685-863-2, 192 pagini

2. Brezuleanu Carmen Olguța (coord.), Brezuleanu Stejărel, Bîlbă Radu, Simeanu Daniel, Orboi Manuela Dora, Susanu Irina Olimpia, 2022 - *Manual teme FSE. Metode inovative*. Editura „Performantica”, Iași, ISBN 978-606-685-864-9, 187 pagini

3. Brezuleanu Carmen Olguța (coord.), Brezuleanu Stejărel, Boghiță Eduard, Leonte Corneliu, Simeanu Cristina, Orboi Manuela Dora, Susanu Irina Olimpia, 2022 – *Ghid - Promovarea temelor Secundare FSE prin studii terțiare*. Editura „Performantica”, Iași, ISBN 978-606-685-865-6, 164 pagini

4. Brezuleanu Carmen Olguța (Coord.), Brezuleanu Stejărel, Boișteanu Paul-Corneliu, 2022 - *Analiza pieței muncii în centrul universitar Iași. Raport de analiză privind așteptările absolvenților și așteptările angajatorilor pentru calificările de nivel ISCED 5,6,7 / Volum I*. Editura „Performantica”, Iași, ISBN 978-606-685-876-2, 183 pagini

5. Brezuleanu Carmen Olguța (Coord.), Brezuleanu Stejărel, Samuil Costel, Donosă Dan, Mihalache Roxana, Orboi Manuela Dora, Susanu Irina Olimpia, Zugravu Gheorghe Adrian, Turek Rahoveanu Maria Magdalena, Săracu Alina Florentina, Chivu Mariana, 2022 - *Relevanța competențelor antreprenoriale la absolvenți ai învățământului terțiar. Universitate și angajabilitate*. Editura „Performantica”, Iași, ISBN 978-606-685-866-3, 211 pagini

6. Brezuleanu Carmen Olguța (Coord.), Miron Liviu-Dan, Stanciu Mihai, Vîntu Vasile, 2022 – *Ghid - egalitatea de șanse și tratament - accesibilitatea persoanelor cu dizabilități în universități*. Editura „Performantica”, Iași, ISBN 978-606-685-867-0, 164 pagini

7. Brezuleanu Carmen Olguța (Coord.), Miron Liviu-Dan, Stanciu Mihai, Vîntu Vasile, 2022 – *Ghid - dezvoltarea durabilă - conservarea și protecția biodiversității*. Editura „Performantica”, Iași, ISBN 978-606-685-868-7, 229 pagini

8. Brezuleanu Carmen Olguța (Coord.), Miron Liviu-Dan, Stanciu Mihai, Vîntu Vasile, 2022 - *Ghid - dezvoltarea durabilă - reziliența la dezastre / Volum I*. Editura „Performantica”, Iași, ISBN 978-606-685-869-4, 248 Pagini

9. Brezuleanu Carmen Olguța (coord.), Miron Liviu-Dan, Stanciu Mihai, Vîntu Vasile, 2022 – *Ghid - dezvoltarea durabilă - utilizarea eficientă a resurselor, Volum I*. Editura „Performantica”, Iași, ISBN 978-606-685-871-7, 322 pagini

10. Brezuleanu Carmen Olguța (coord.), Miron Liviu-Dan, Stanciu Mihai, Vîntu Vasile, 2022 – *Ghid - schimbări demografice și educația continuă, Volum I*. Editura „Performantica”, Iași, ISBN 978-606-685-874-8, 148 pagini

11. Brezuleanu Carmen Olguța (coord.), Miron Liviu-Dan, Stanciu Mihai, Vîntu Vasile, 2022 - *Ghid pentru antreprenoriat: Curriculum de studii complementare / Volum I*. Editura „Performantica”, Iași, ISBN 978-606-685-879-3, 217 pagini
12. Brezuleanu Carmen Olguța (coord.), Robu Dragoș, Viziteu Ștefan, Brezuleanu Stejărel, 2022 - *Manual dezvoltarea durabilă - utilizarea eficientă a resurselor, Volum II*. Editura „Performantica”, Iași, ISBN 978-606-685-871-7, 191 pagini
13. Doliș M., 2022 – *Apicultură*. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-461-8, 254 pagini.
14. Pop I. M., 2022 - *Managementul calității și siguranței alimentelor*. Ed. TipoMoldova, Iași, ISBN 978-606-42-1275-7, 407 pagini.
15. Susanu Irina-Olimpia (coord.), Ibinceanu Onica Mihaela, Moisescu Florentina, Săracu Alina Florentina, Ungureanu Claudia, Brezuleanu Carmen Olguța, Orboi Manuela Dora, Stanciu Silviu, Brezuleanu Stejărel, 2022 - *Ghid - dezvoltarea durabilă - reziliența la dezastre*. ISBN: 978-606-9686-14-0, Editura Akakia, București, 161 pag.
16. Susanu Irina-Olimpia (Coord.), Moisescu Florentina, Săracu Alina Florentina, Brezuleanu Carmen Olguța, Orboi Manuela Dora, Stanciu Silviu, Brezuleanu Stejărel, 2022 – *Ghid - stagii practice pentru elaborarea ofertelor educaționale universitare*. ISBN 978-606-9686-15-7, Editura Akakia, București, 66 pag.
17. Usturoi M. G., Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi Al., 2022 - *Procesarea industrială a laptelui*. Editura PIM Iași.

### Facultatea de Medicină Veterinară

1. Aniță Dragoș Constantin. *Emerging and re-emerging infectious diseases of animals*. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, 2022, ISBN 978-973-147-473-1
2. Burtan Liviu Cătălin, 2022 - *Tehnici chirurgicale veterinare*. Editura Tehnopress, ISBN 978-606-687-508-0, 241 pagini
3. Floriștean Viorel Cezar, Borș Alina, 2022 - *Igienă și tehnologie alimentară. Laptele și produsele lactate. Manual practic*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISBN: 978-973-147-445-8.
4. Gașpar Corneliu, Ailincăi Luminița-Iuliana, 2022 - *Igienă veterinară și protecția mediului. Manual practic*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISBN: 978-973-147-442-7.
5. Grecu Mariana, 2022 – *Farmacie veterinară*. Ed. ”Ion Ionescu de la Brad”. Iași, ISBN 978-973-147-465-6, 352 pagini.
6. Mihăilă Iulian, 2022 - *Diagnosticul imagistic și valoarea terapeutică a tehnicilor chirurgicale utilizate în tratamentul afecțiunilor uterine la cățea și pisică*. Editura ”Ion Ionescu de la Brad”
7. Pașca Paula Maria, Solcan G., 2022 - *Actualități privind diagnosticul și tratamentul nefropatiilor la câine și pisică*. Editura Ion Ionescu de la Brad, ISBN 978-973-147-472-4, 274 pag
8. Pavel Geta, Malancus R.N., 2022 - *Textbook of Practical Activities in Physiology*. Editura “Ion Ionescu de la Brad”, ISBN 978-973-147-449-6

9. Roșca Petru, 2022 – *Reproducerea animalelor domestice. Ghid practic*. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași. ISBN 978-973-147-467-0. 205 pag.
10. Roșca Petru, 2022 – *Reproduction and Veterinary Obstetrics – Practical Guide*. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași. ISBN 978-973-147-454-0, 636.09. 243 pag.
11. Rusu Oana-Raluca, Floriștean Viorel Cezar, 2022 - *Aplicații practice în abator și unități de procesare. Manual de lucrări practice, Vol. I*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISBN: 978-973-147-443-4, 978-973-147-444-1
12. Șindilar E. V., 2022 - *Propedeutică chirurgicală veterinară*. Editura PIM, Iași, ISBN 978-606-13-6887-7, 242 pagini
13. Șindilar E. V., 2022 - *Studiul Impactului Nitrozaminelor*. Ed. PIM, Iași, ISBN 978-606-13-6889-1, 224 pagini
14. Șindilar E. V., 2022 - *Tehnici chirurgicale veterinare*. Editura PIM, Iași, ISBN 978-606-13-6888-4, 235 pagini
15. Spataru Mihaela Claudia, 2022 - *Circulatory System and Nervous System of domestic animals*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISBN: ISBN 978-973-147-460-1, 446 pagini

## B) Cărți publicate în edituri internaționale

### Facultatea de Agricultură

1. Ignat G, Sargu N, 2022 - *Accounting management decision tool in business*. Ed University of Security Management in Kosice, Slovakia , ISBN 978-80-8185-045-5, 157 pagini.
2. Țenu I, Roman Cecilia, Senila Lacrimioara, Roșca R, P Cârlescu, M Băetu, V Arsenoia, EP Dumitrachi, Oana-Raluca Corduneanu, 2022 - *Valorization of Vine Tendrils Resulted from Pruning as Densified Solid Biomass Fuel (Briquettes)*. Prime Archives in Chemistry: 2nd Edition, Book Chapter, Ed. Vide Leaf, Editor: Rajasekhar Pullabhotla, India, ISBN: 978-81-953047-5-2, 38 pagini.

### Facultatea de Horticultură

1. Hlihor R.M., Cozma P., Gavrilesco M., 2022 - *Removal of heavy metals from the environment by phytoremediation and microbial remediation*, În: *Sustainable Solutions for Environmental Pollution: Air, Water and Soil Reclamation*. Nour Shafik El-Gendy (Ed.), Scrivener Publishing, pp. 95-146, Print ISBN:9781119827511, Online ISBN:9781119827665, <https://doi.org/10.1002/9781119827665.ch2>.
2. Motrescu Iuliana et al., 2022 - *Evaluation of heavy metal contamination in Mytilus sp. Shells*. in *Research and Educations Traditions and Innovations, Lecture Notes in Networks and Systems*, Ed. Springer, Singapore, ISBN 978-981-19-0378-6, 10 pagini.

3. Roșca Mihaela, Mihalache Gabriela, Stoleru Vasile - *Microbial Biodegradation - Banned Pesticides with High Persistence: The Impact of Their Use in Agriculture and Their Removal*, pp. 33-75, Springer.

4. Scutarașu E.C., Luchian C.E., Colibaba L.C., Cotea V.V., 2022 - *Enzymes and Biochemical Catalysis in Enology: Classification, Properties, and Use in Wine Production*. Capitol publicat în volumul *Recent Advances in Grapes and Wine Production - New Perspectives to Improve the Quality*, editat de Jordão A.M., Botelho R.V., Miljic U., 31 p. DOI: 10.5772/intechopen.105474.

5. Sonea Andromeda, Saba Al-Kaseasbeh, 2022 - “*An introduction to NeutroHX-Groups*” capitol în cartea “*Theory and Applications of NeutroAlgebras as generalizations of classical algebras*”, DOI: 10.4018/978-1-6684-3495-6.ch012, ISBN13 9781668434956

### **Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare**

1. Simeanu Cristina, Avarvarei Bogdan-Vlad, Simeanu Daniel, 2022 - *Research Aspects in Biological Science Vol. 5 - Chapter 8. Polyodon spathula – a Specie of Interest for Pisciculture in Eastern European Countries, Study on Meat Quality and Environmental Impact in Romania*, Editura BP International, Editor (s) Dr. Ana Claudia Correia Coelho, ISBN 978-93-5547-603-6 (Print), ISBN 978-93-5547-609-8 (eBook),

Prezentare PPT



USV 1842

A large yellow rectangular banner with a central white diamond shape. The text is centered within the banner. There are faint white geometric wireframe patterns in the corners of the banner.

# **RAPORT PRIVIND ACTIVITATEA DE CERCETARE**

## **2022**



USV 1842

## CUPRINS

- Strategia de cercetare științifică USV Iași
- Obiective și Rezultate
- Total proiecte
- Valoare proiecte 2013-2022
- 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
- Bonificații 2022
- Cărți publicate
- Cărți publicate pe facultăți
- Evoluția numărului de cărți publicate în ultimul deceniu
- Brevete obținute în 2022
- Manifestări științifice
- Participări la manifestări științifice
- Situația comparativă a numărului de participări la manifestări științifice
- Simpozionul științific studentesc 2022
- Cadre didactice membre ale diferitelor Academii
- Baze de date internaționale la care are acces USV Iași
- Accesări Baze de date - decembrie 2022



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.**





## OBIECTIVE ȘI REZULTATE

### Atragerea de fonduri la nivel național și internațional

- **Rezultate: 2022 = 75 total proiecte - 19 proiecte de cercetare.**
- **Creșterea numărului de lucrări publicate în jurnale cotate ISI**  
**Rezultate: 2022 = 128 (2021 = 88)**
- **Valorificarea rezultatelor științifice**  
**Rezultate: 2022 = 410 total lucrări (2021 = 374 total lucrări)**
- **Transfer tehnologic și diseminarea rezultatelor în mediul economic**  
**Rezultate: 10 contracte și 18 subcontracte cu firme din agribusiness (activ cercetare - dezvoltare - inovare)**
- **Finanțarea deplasărilor la conferințe naționale / internaționale**  
**Rezultate: 5 cadre didactice**



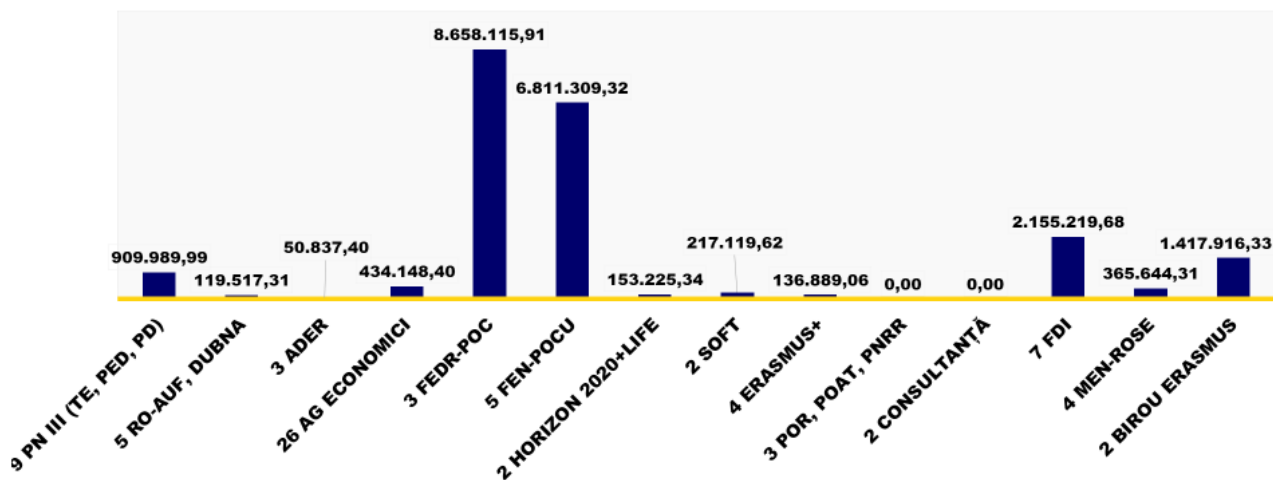
## OBIECTIVE ȘI REZULTATE

- **Sprijinirea antreprenoriatului în mediul studentesc.**  
**Rezultate: e-Antreprenor și Educație și Profit - dezvoltare start-up-uri.**
- **Dezvoltarea ICAM și a altor centre competitive la nivel național și internațional:**  
**Rezultate: proiectul PNRR III-C9-2022-15 partener în Consorțiul național "Centru de competență pentru schimbări climatice: DTClimate"**
- **Consolidarea bazei de documentare :**  
**Rezultate: Achiziția publicațiilor noi : 1823 UB**  
**Achiziția baza de date ANELIS+**  
**Dezvoltarea platformei DSpace a Repozitoriului ALSE - 966**  
**documente digitale și digitizate**  
**Dezvoltarea fondului de resurse electronice: 10 periodice electronice**  
**+ 117 cărți în format electronic.**





## TOTAL PROIECTE 21.429.932,67lei



**2022 - Proiectele de cercetare reprezintă 1.514.493,10 lei din totalul de 21.429.932,67 lei**  
**2021 - Proiectele de cercetare reprezintă 2.466.809,88 lei din totalul de 29.044.100,47 lei**

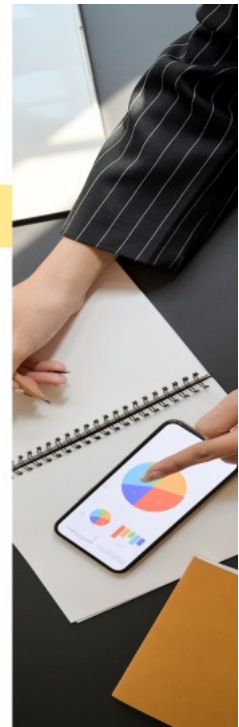
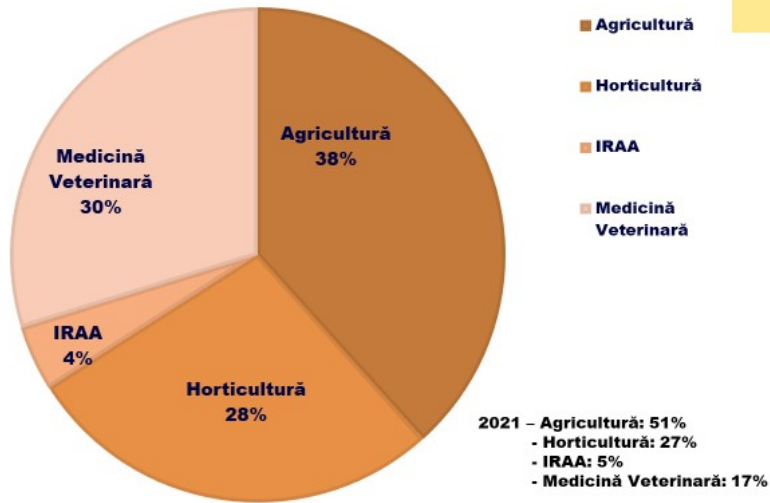


## VALOARE PROIECTE 2013-2022

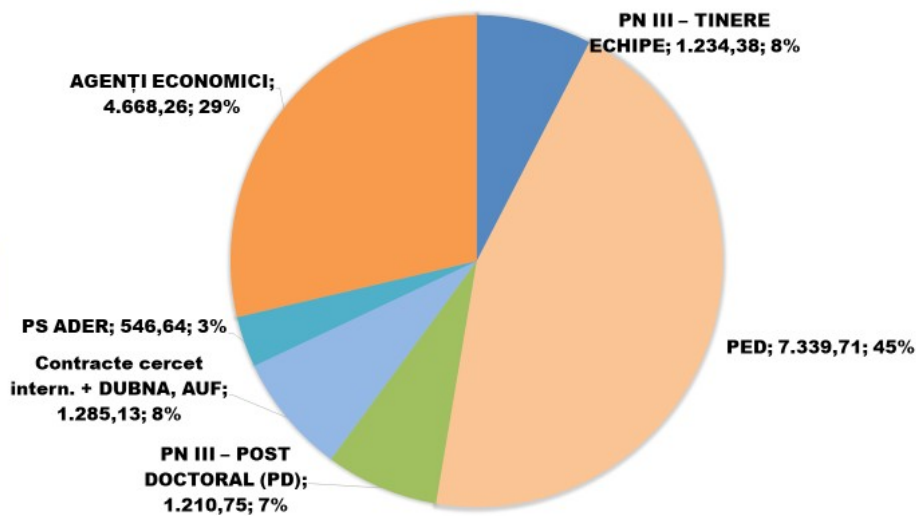




## CONTRIBUȚIA FACULTĂȚILOR LA BUGETUL DE CERCETARE (2022)

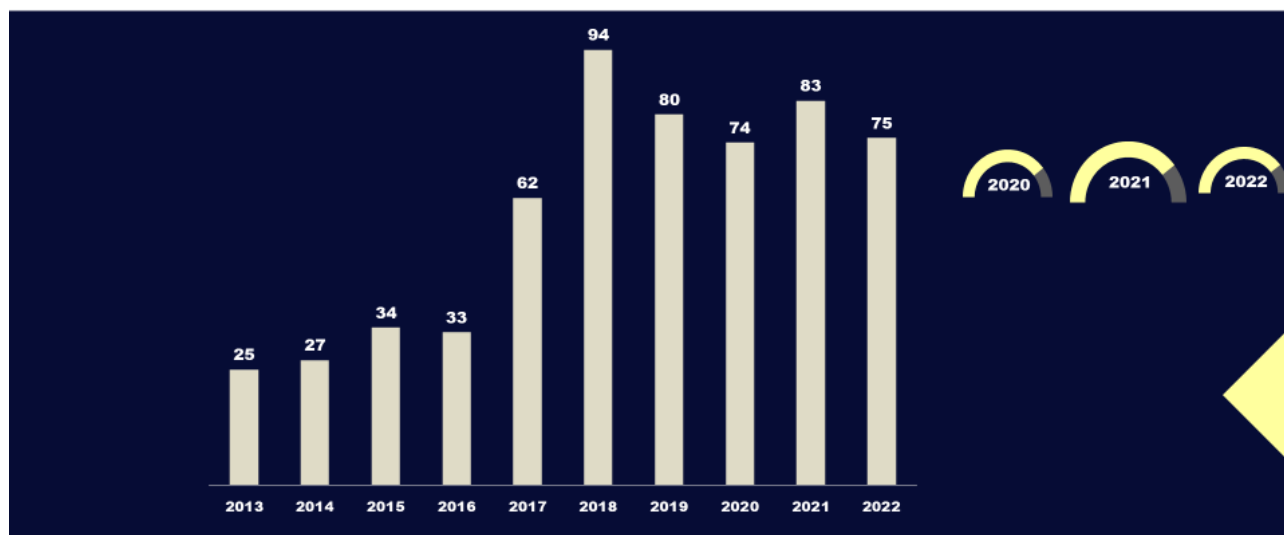


## Valoarea executată raportată (%) la personalul de cercetare





## EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE PROIECTE



## 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 antreprenoriat;**



USV 1842

## CENTRUL DE MANAGEMENT PROIECTE MAJORE

### Proiecte derulate în 2022

Titlu proiect	Valoare USV Iași (euro)
„CONSTITUIREA ȘI IMPLEMENTAREA DE PARTENERIATE PENTRU TRANSFER DE CUNOȘTINȚE ÎNTRE INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU AGRICULTURĂ ȘI MEDIU IAȘI ȘI MEDIUL ECONOMIC AGRICOL” e-Antreprenor	2.101.290
Educație și profit	1.667.432
IMBUNATĂTIREA CONȚINUTULUI DIGITAL SI A INFRASTRUCTURII TIC IN DOMENIUL E-EDUCATIE LA NIVELUL USAMV IASI, Cod SMIS 150048	66.571
Climate smart, ecosystem-enhancing and knowledge-based rural expertise and training centres – RURALITIES, ID apel HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01-02.	229.585
Elaborarea unui studiu de marketing în cadrul parteneriatului dintre USV Iași și S.C. HUNTING FUN S.R.L. (Beneficiar: S.C. HUNTING FUN S.R.L.)	134.250
Studii privind piața echipamentelor și instalațiilor de irigații în regiunea de Sud – Est și Nord – Est a României (Beneficiar: S.C. DICOR LAND SR.L.)	10.121
digital-IULS	19.230
Stimularea transferului de cunoștințe între USAMV Iași și S.C. HUNTING FUN S.R.L. prin activități de cercetare industrială și dezvoltare experimentală în domeniul industriei alimentare – sectorul de procesare a cărnii (Beneficiar: S.C. HUNTING FUN S.R.L.)	3.375.637
Dezvoltarea unui program informatic integrat ERP, pentru creșterea performanței în agribusiness (POAT-RIS3)	10.121
<b>TOTAL</b>	<b>7.749.237</b>

2021: Valoare USV Iași (euro) 11.806.820,00



USV 1842

## CENTRUL DE MANAGEMENT PROIECTE MAJORE

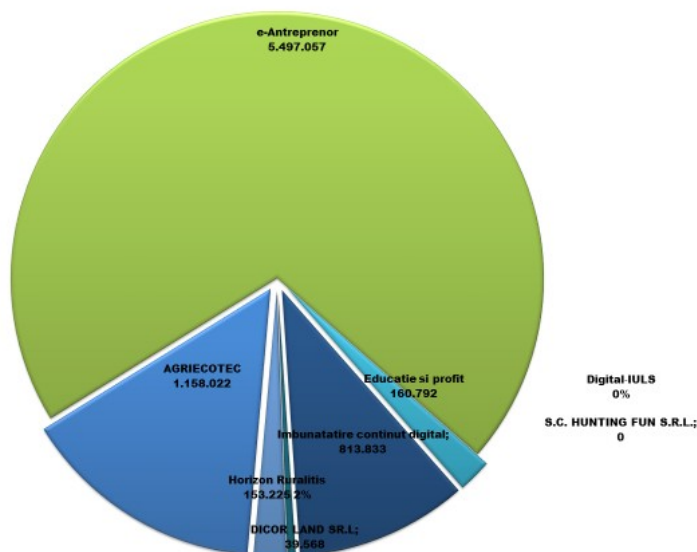
### Proiecte derulate în 2022

Nr. crt.	Nr. contract	Denumire	Venituri incasate in 2022 (RON)	Plăți efectuate in 2022 (RON)
1	POCU/829/6/13/140239 din 22.12.2021	e-Antreprenor	5.497.057,03	5.519.725,92
2	POCU/829/6/13/140965 din 22.12.2021	Educație și profit	160.792,47	167.493,00
3	265/233t/28.07.2021	Imbunatatirea continutului digital si a infrastructurii TIC in domeniul e-educatie la nivelul USAMV IASI	813.832,67	864.788,24
4	4/AXA1/1.2.3G/05.06.2018	Constituirea și implementarea de parteneriate pentru transfer de cunoștințe între Institutul de Cercetări pentru Agricultură și Mediu Iași și mediul economic agricol - AGRICOTEC	1.158.021,58	1.334.588,24
5	9683/14.06.2022	Elaborarea unui studiu de marketing în cadrul parteneriatului dintre USV Iași și S.C. HUNTING FUN S.R.L. (Beneficiar: S.C. HUNTING FUN S.R.L.)	0	45.662,15
6	7048/02.05.2022	Studii privind piața echipamentelor și instalațiilor de irigații în regiunea de Sud – Est și Nord – Est a României (Beneficiar: S.C. DICOR LAND SR.L.)	39.567,50	65.290,27
7	101060876/ 2022	Climate smart, ecosystem-enhancing and knowledge-based rural expertise and training centres - RURALITIES	153.225,34	8.159,59
8	14046/16.09.2022	digital-IULS	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>7.822.496,59</b>	<b>8.005.707,41</b>



## CENTRUL DE MANAGEMENT PROIECTE MAJORE

### Venituri încasate în 2022 - 7.822.497 lei

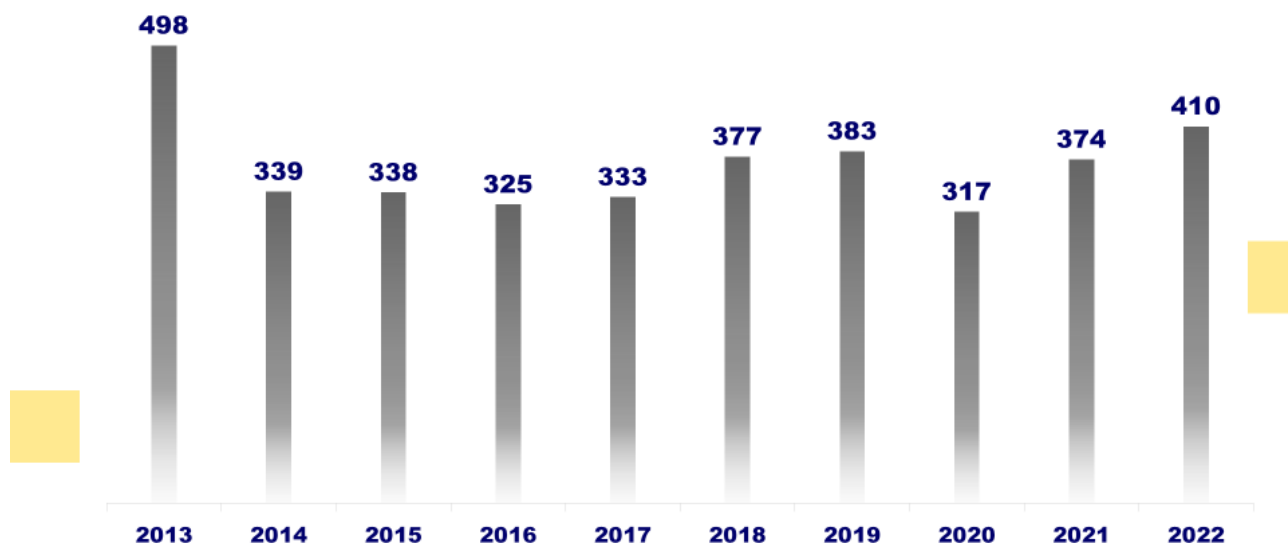


## Lucrări științifice publicate

REVISTE	AGRO 0,38 ARTICOLE ISI/C.D.	HORTI 0,83 ARTICOLE ISI/C.D.	IRAA 0,24 ARTICOLE ISI/C.D.	MV 1,18 ARTICOLE ISI/C.D.	TOTAL
ISI	28	34	7	59	128
ISI ABS. + ISI PROC	8	0	0	2	10
REVISTE FĂRĂ FI, ESCI	15	9	19	8	51
BDI	75	44	33	34	186
VOL. CONF. INTERNAȚIONALE	7	7	6	3	23
ALTE REVISTE	7	0	0	2	9
<b>Total</b>	<b>140</b>	<b>94</b>	<b>65</b>	<b>111</b>	<b>410</b>



## EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE LUCRĂRI PUBLICATE

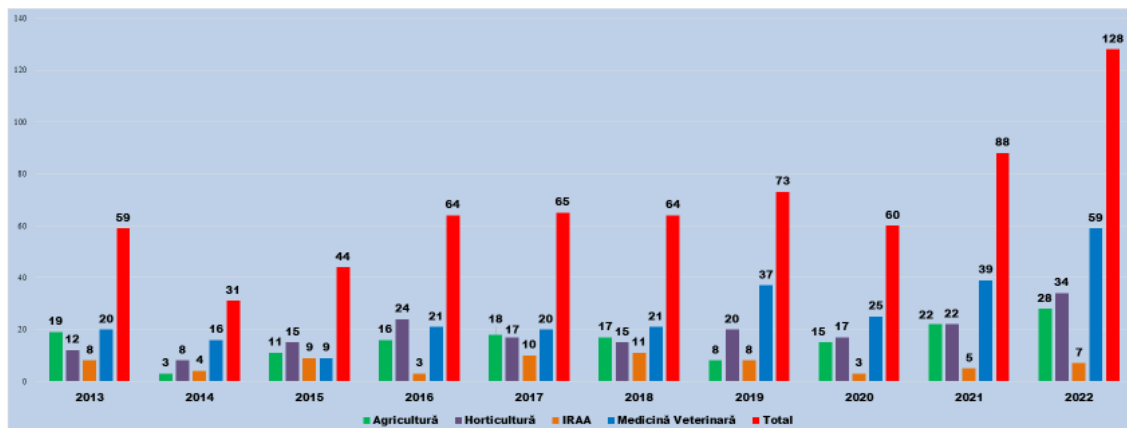


## Lucrări ISI publicate

REVISTE	AGRO	HORTI	IRAA	MV	TOTAL
<b>ISI ZONA ROȘIE</b>	15	16	6	30	<b>67</b>
<b>ISI ZONA GALBENĂ</b>	10	11	1	15	<b>37</b>
<b>ISI ZONA ALBĂ</b>	3	7	0	14	<b>24</b>
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>7</b>	<b>59</b>	<b>128</b>



## EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE LUCRĂRI ISI PUBLICATE PE FACULTĂȚI



### Numărul de lucrări publicate în reviste cotate ISI și jurnalul ALSE în 2022

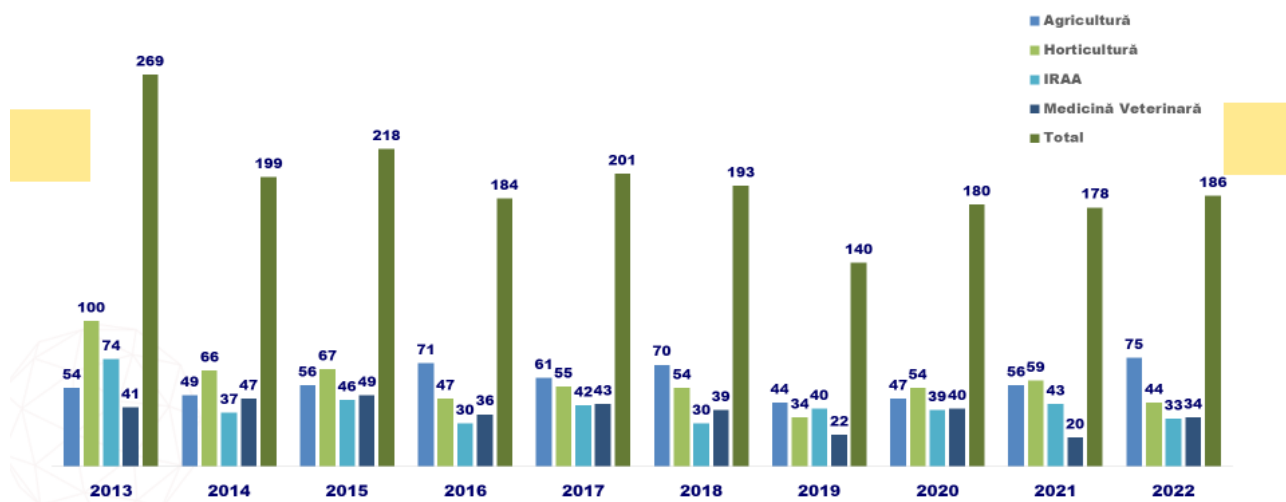
Numărul de cadre didactice și cercetători care beneficiază de bonificație pentru lucrările publicate în anul 2022

Lucrări pt bonificație	Agricultură	Horticultură	IRAA	MV	Nr. total
Lucrări zona roșie (Q1)	15	11	9	18	53
Lucrări zona galbenă (Q2)	5	4	1	5	15
Lucrări zona alba (Q3+Q4)	0	1	0	2	3
<b>Total lucrări ISI</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>71</b>
Lucrări ALSE	4	2	1	6	13
<b>Total lucrări ISI+ALSE</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>31</b>	<b>84</b>

Lucrări pt raport*	Agricultură	Horticultură	IRAA	MV	Total
Lucrări zona roșie (Q1)*	15	16	6	30	67
Lucrări zona galbenă (Q2)*	10	11	1	15	37
Lucrări zona alba (Q3+Q4)*	3	7	0	14	24
<b>Total lucrări ISI*</b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>7</b>	<b>59</b>	<b>128</b>
Lucrări ALSE	3	5	1	7	16
<b>Total lucrări ISI+ALSE</b>	<b>31</b>	<b>39</b>	<b>8</b>	<b>66</b>	<b>144</b>



## EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE LUCRĂRI BDI PUBLICATE PE FACULTĂȚI



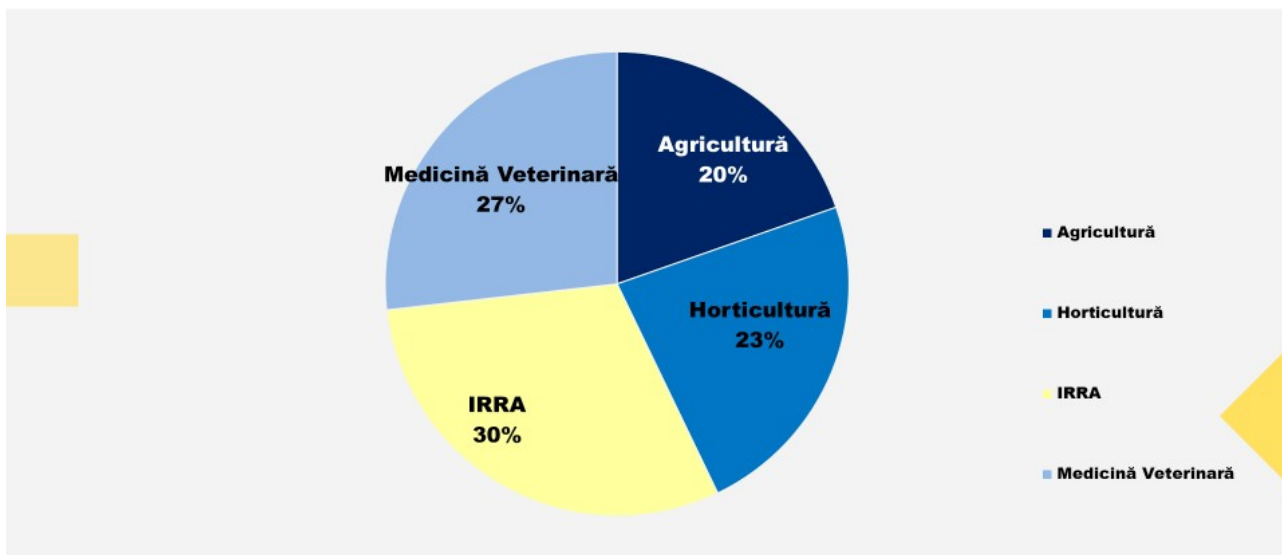
## CĂRȚI PUBLICATE 2022

EDITURI	AGRO	HORTI	IRAA	MV	TOTAL
NAȚIONALE	11	13	17	15	56
INTERNAȚIONALE	2	5	1	0	8
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>64</b>

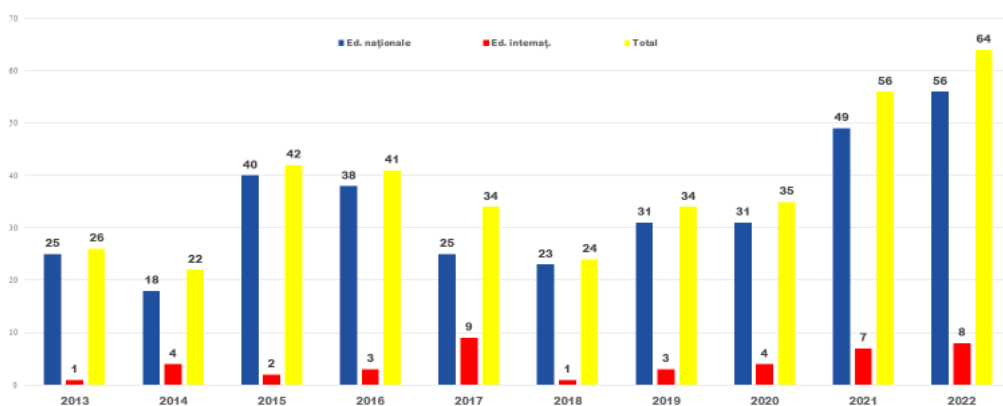




## CĂRȚI PUBLICATE PE FACULTĂȚI



## EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE CĂRȚI PUBLICATE





USV 1842

## BREVETE - 2022

Specificare	Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	IRRA	TOTAL
<b>Naționale</b>	3	0	0	0	3
<b>Internaționale</b>	0	3	1	0	4
<b>Total</b>	3	3	1	0	7

Titlu brevet/produs	Autor brevet/produs		Nr. și anul obținere brevet		
	Nume	Prenume			
<b>Agricultură</b>					
Soi de lupin alb "Măriuca"	Simioniu	Dănuț-Petru	00672/30.09.2022		
Soi de lupin alb "Ruxandra"	Simioniu	Violeta	00673/30.09.2022		
Echiptament de plantare automată a răsăturilor cu ghiveci nutritiv	Vlahidis	Virgil	130295/30.03.2022		
<b>Horticultură</b>					
Procedeu de fabricare a iaurtului	Popescu Savcenco	Liliana Alexandra	MD 1625 Y, 2022.06.30 Agentia de Stat pentru Proprietatea Intelectuala Republica Moldova		
	Baerie Tatarov	Alexei Pavel			
	Ghendov-Moșanu	Alliona Rodica			
	Sturza Patraș	Antoanela			
	Popovici Ghendov-Moșanu	Violina Alliona			
Procedeu de obținere a sosului funcțional	Patraș Deseatnicova	Antoanela Olga	MD 1620 Y, 2022.05.31 Agentia de Stat pentru Proprietatea Intelectuala Republica Moldova,		
	Sturza Bernic	Rodica Mircea			
	Țisinscaia Balan	Natalia Mihail			
Procedeu de uscare a semințelor de struguri	Vișanu Melenciu	Vitalii Mihail	MD 1578 Z, 2021.12.31 Agentia de Stat pentru Proprietatea Intelectuala Republica Moldova,		
	Sandu Patraș	Andrei-Victor Antoanela,			
	<b>Medicină Veterinară</b>				
	Procedeu de creștere a peștilor reproducători de ciprinide în heleșteie (Method for breeding cyprinid-reproducing fish in ponds)	Zubcov Zubcov		Elena Natalia	Patent MD s 2022 0013, 1646 (13) Y
		Ungureanu Bagrin		Laurenția Nina	
Miron Bulat		Liviu-Dan Denis			
Ciorba Bilețchi		Petru Lucia			
Andreev		Nadejda			



USV 1842

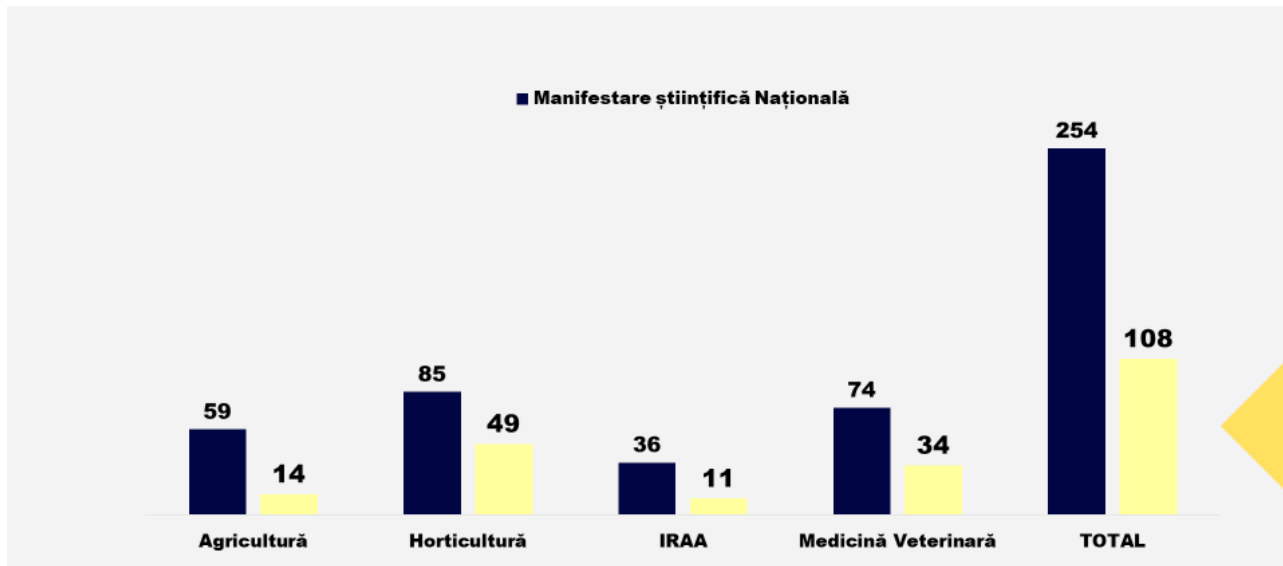
## MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

MANIFESTARE ȘTIINȚIFICĂ	AGRO	HORTI	IRAA	MV	USV IAȘI	TOTAL
<b>SIMPOZIOANE</b>	1	1	1	1	1	5
<b>CONFERINȚE</b>			1	3		4
<b>WORKSHOP-URI</b>	7	1	2	8		18
<b>WEBINAR</b>		8				8
<b>CURSURI ȘI SEMINARI</b>			8			8
<b>CONGRESE</b>				1	1	2
<b>CONCURSURI</b>			1			1
<b>Total</b>	8	10	13	13	2	46

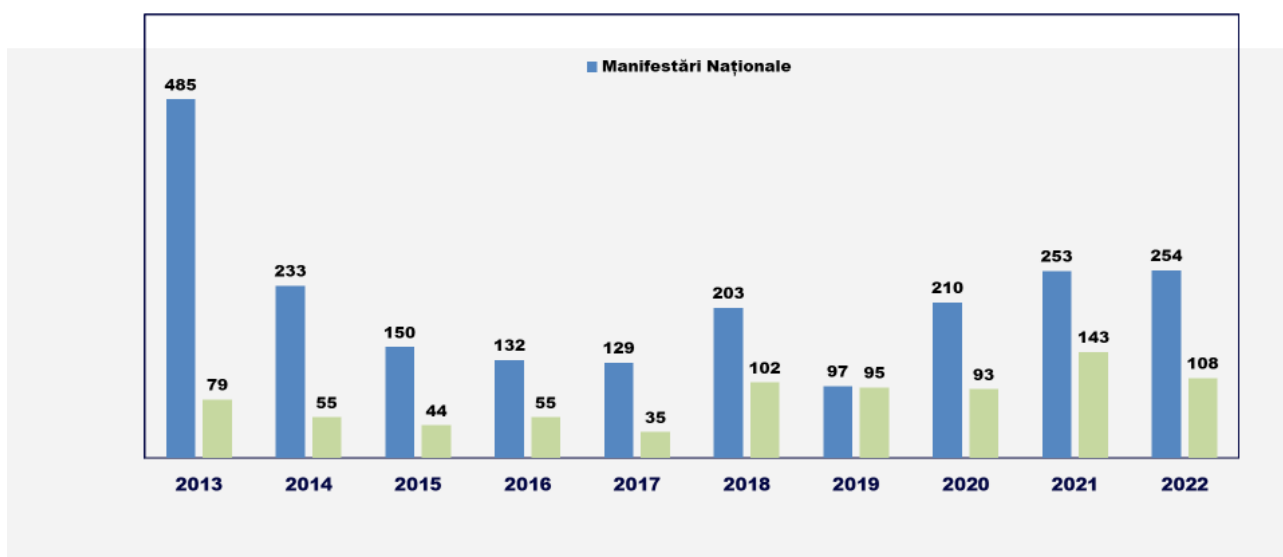
2021: 27 MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE ORGANIZATE



## PARTICIPĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE



## SITUAȚIA COMPARATIVĂ A NUMĂRULUI DE PARTICIPĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE



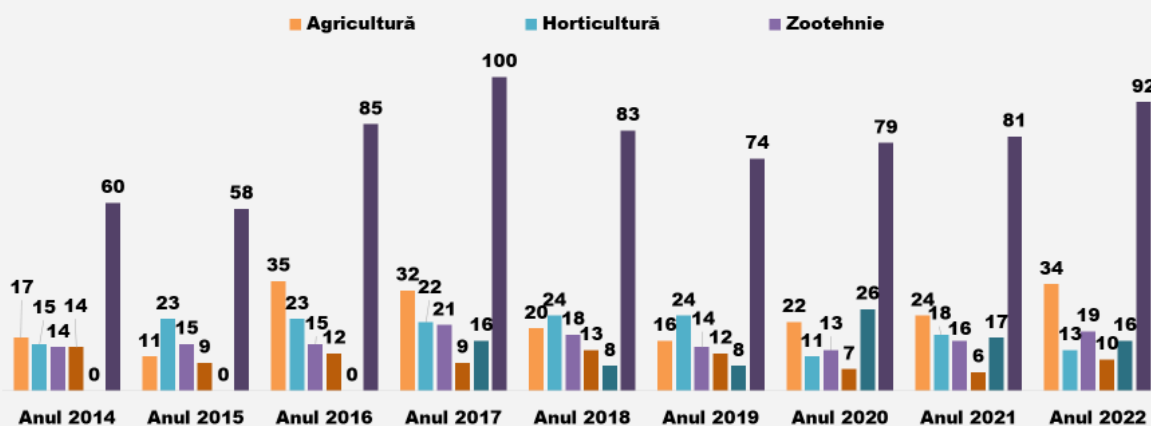


USV 1842

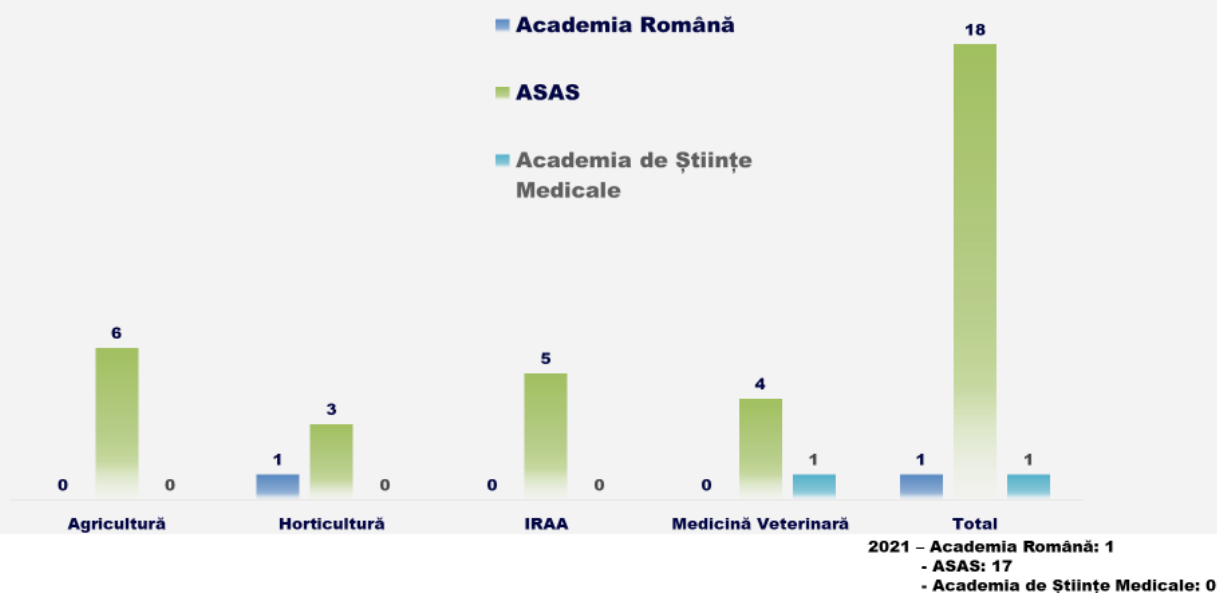
## SIMPOZIONUL ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC 2022

PREMII 2022 = 5.175,00 Lei

### Evoluția numărului de lucrări

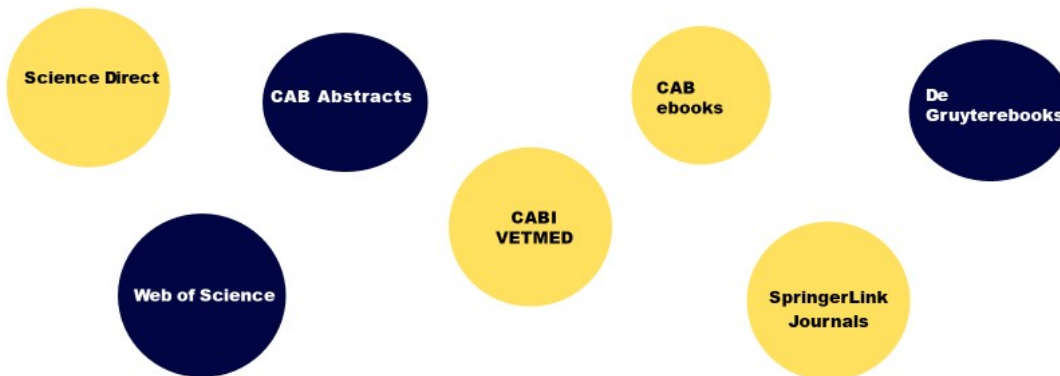


### CADRE DIDACTICE MEMBRE ÎN ACADEMIA ROMÂNĂ, ASAS



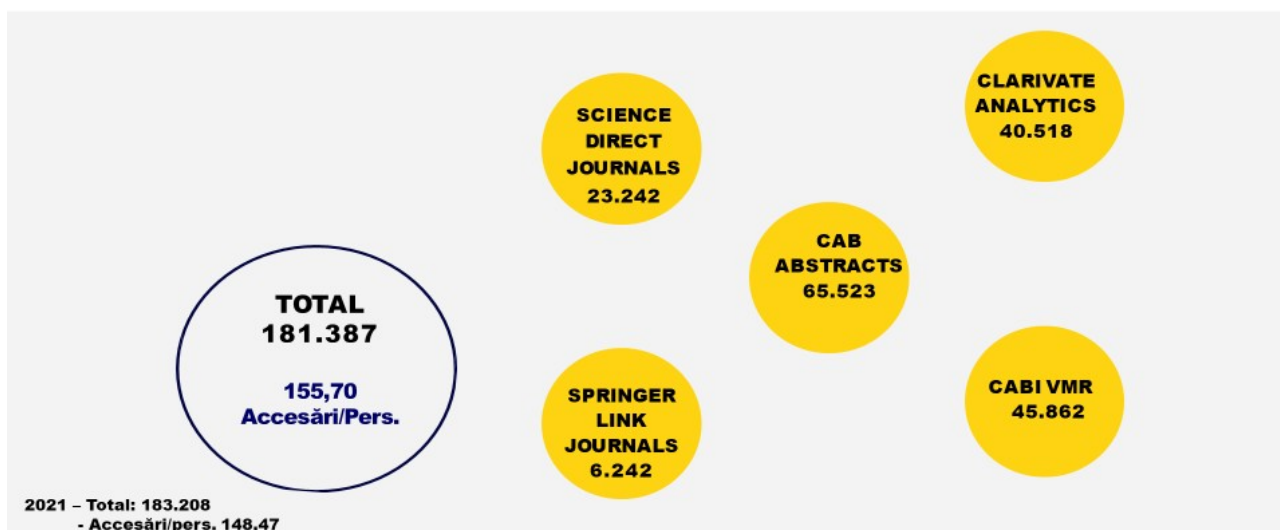


## Baze de date internaționale la care USV Iași a avut acces în 2022



## ACCESĂRI BAZE DE DATE

Decembrie 2022





USV 1842



**Vă mulțumesc!**