

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE
AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
"Ion Ionescu de la Brad" IAȘI**

"University of Life Sciences"

RAPORT DE ACTIVITATE 2020

27 Aprilie 2021

I. ACTIVITATEA DIDACTICĂ

1. OFERTA ACADEMICĂ

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" este o instituție specializată în învățământul superior agronomic și medical veterinar, cu anvergură la nivel național și european, având ca misiune fundamentală formarea de ingineri specializați în agricultură, montanologie, horticultură, inginerie și management, ingineria produselor alimentare, inginerie mediului, biotehnologii, zootehnie, licențiați în biologie și doctori medici veterinari.

În realizarea misiunii sale - de cercetare științifică avansată și educație prin programe de studii performante la toate ciclurile pregătirii universitare și postuniversitare, pentru a răspunde exigențelor unei societăți aflate în dezvoltare, USAMV Iași asigură formarea de specialiști cu o bună pregătire profesională în ingineria resurselor vegetale și animale, inginerie și management, ingineria mediului, biologie și medicină veterinară, capabili de a utiliza cunoștințe științifice, tehnice și cultural-umaniste valoroase, de a contribui la progresul tehnologic, economic și social-cultural al societății românești.

Oferta academică a USAMV Iași se definește, prin facultăți acreditate, domenii de studiu cu impact profesional atât în România cât și în străinătate, calitate în educație, performanță în cercetarea științifică, mobilități europene, cariere de succes, facilități și condiții de studiu moderne.

În Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași funcționează patru facultăți - Facultatea de Agricultură, Facultatea de Horticultură, Facultatea de Zootehnie și Facultatea de Medicină veterinară, organizate pe departamente, în vederea soluționării problemelor didactice și de cercetare care pot să apară pe parcursul anului de învățământ.

Programele de studii din cadrul USAMV din Iași funcționează, începând cu anul universitar 2005-2006, pe noua structură a ciclurilor de studii instituită de Procesul Bologna.

Oferta educațională a USAMV din Iași se bazează pe cele trei cicluri de studii: licență, masterat și doctorat.

Ciclul I – Licență - 16 specializări cu 180, 240 și respectiv 360 de credite (3 ani; 4 ani; 6 ani); specializarea Medicină veterinară fiind organizată și în limba engleză.

Ciclul II – Master - 22 programe de studii cu 120 credite (2 ani).

Ciclul III – Doctorat - 5 domenii cu 30 specializări din care 26 de 3 ani și 6 de 4 ani.

Studiile doctorale și postdoctorale se desfășoară în cadrul a două școli doctorale: Școala doctorală de științe ingineresti, structurată pe domeniile Agronomie, Horticultură, Zootehnie, Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală și domeniul Medicină Veterinară, cu specializarea Medicină Veterinară.

2. ADMITERE 2020

În anul 2020, la toate cele trei cicluri de pregătire, admiterea s-a organizat în două sesiuni, în lunile iulie și septembrie.

În tabelul 1.1 este prezentat numărul de locuri scoase la concurs, respectiv numărul de candidați înscriși. Se poate observa că numărul de candidați înscriși a fost cuprins între 1,48 la programul Biotehnologii agricole și 7,62 la programul de Medicină veterinară în limba română.

Numărul de candidați înscriși raportat la numărul de locuri a fost de 2,73 la Facultatea de Agricultură, de 1,73 la Facultatea de Horticultură, 3,01 la Facultatea de Zootehnie și 8,01 la Facultatea de Medicină Veterinară.

Tabelul 1.1

Situația admiterii la ciclul de licență, în 2020

Facultatea	Domeniul	Specializarea	Buget	Candidați înscriși	Candidați /loc	Înmatriculați	
						Buget	Taxă
Agricultură	Agronomie	Agricultură	129	240	1,86	105	2
		Montanologie				-	-
		Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară				29	-
	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Ingineria și managementul afacerilor agricole	43	198	4,6	49	1
	Ingineria produselor alimentare	Tehnologia prelucrării produselor agricole	82	248	3,02	44	-
		Protecția consumatorului și a mediului				43	-
	Biologie	Biologie	20	61	3,05	12	-
	Total		274	747	2,73	282	3
Horticultură	Horticultură	Horticultură	76	122	1,60	40	1
		Peisagistică				39	1
	Ingineria mediului	Ingineria mediului	26	60	2,30	23	0
	Biotehnologii	Biotehnologii agricole	21	31	1,48	16	-
	Total		123	213	1,73	84	2
Zootehnie	Zootehnie	Zootehnie	48	74	1,54	34	-
		Piscicultură și acvacultură				-	-
	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	43	121	2,82	48	1
	Ingineria produselor alimentare	Controlul și expertiza produselor alimentare	42	126	3,0	57	-
	Total		133	401	3,01	139	1
Medicină veterinară	Medicină Veterinară	Medicină veterinară	93	709	7,62	100	22
	Medicină Veterinară	Medicină veterinară (limba engleza)	-	36		-	33
	Total		93	745	8,01	100	57
TOTAL GENERAL			623	2070	3,32	605	63

În tabelul 1.2 este prezentată situația înscrierilor la masterat, sesiunea iulie 2020, când s-au înscris 480 de candidați, din care 440 au fost declarați admiși pe locurile cu finanțare de la buget iar 37 pe cele cu taxă.

Tabelul 1.2

Situația admiterii la ciclul de masterat, în sesiunea iulie 2020

Nr. crt.	Domeniul	Programul de studii universitare de masterat	Buget	Candidați înscriși	Candidați /loc	Înmatriculați	
						Buget	Taxă
1	Agronomie	Managementul și conservarea solurilor	85	83	0,97	18	1
2		Producerea de sămânță și material de plantat				16	0
3		Tehnologii agricole moderne				29	1
4		Tehnologii de agricultură ecologică				18	1
5	Biologie	Evaluarea și conservarea biodiversității	15	1	6,6	0	0
6	Ingineria produselor alimentare	Expertiză pe filiera produselor alimentare	50	75	1,5	13	0
7		Siguranța alimentară și protecția consumatorului				30	3
8		Sisteme avansate de procesare și controlul calității produselor agroalimentare				25	1
9	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Administrarea afacerilor agricole	60	102	1,7	32	4
10		Managementul dezvoltării rurale				26	2
11		Management în alimentație publică și agroturism				16	1
		Management și audit în agricultură				26	1
Total Facultatea de Agricultură			210	261	124	249	15
12	Horticultură	Amenajari peisagistice urbane și teritoriale	115	119	1,03	23	5
13		Horticultură ecologică				28	2
14		Producerea semințelor și materialului săditor horticola				18	0
15		Protecția plantelor				29	4
16		Tehnologia și controlul calității băuturilor				19	2
Total Facultatea de Horticultură			115	119	1,03	130	13
17	Zootehnie	Managementul calității și siguranței alimentelor	115	100	0,87	36	1
18		Managementul exploatațiilor în acvacultură				0	0
19		Managementul producțiilor animale				26	1
20		Nutriția și alimentația animalelor				23	2
21		Reproducție și ameliorare genetică				23	5
Total Facultatea de Zootehnie			115	100	0,87	108	9
TOTAL GENERAL			440	480	1,09	440	37

3. STUDENȚI

Evoluția numărului de studenți în ultimii ani evidențiază o tendință de stabilizare a cifrei de școlarizare la aprox 4.200 de studenți (fig.1), determinată de resursele universității dar și de cerințele pieței educaționale pe care o deservește.

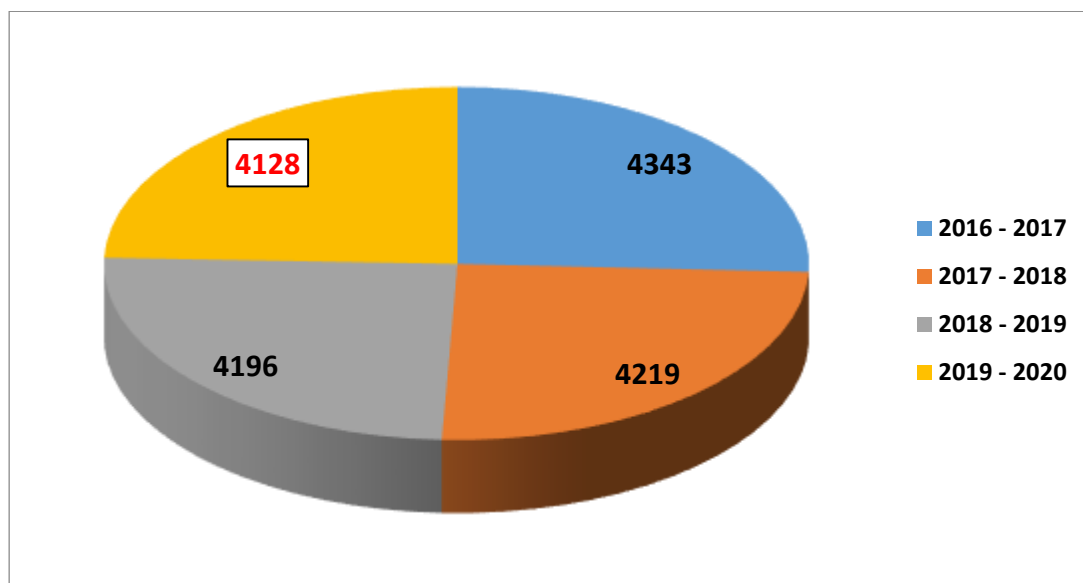


Fig. 1. Evoluția numărului de studenți, la toate ciclurile de studii

În anul universitar 2019 - 2020 au fost înmatriculați 4128 studenți, din care 3027 la ciclul de studii universitare de licență (2672 - la IF și 355 - la ID), 903 la ciclul de masterat și 198 la ciclul de studii de doctorat (fig. 2).

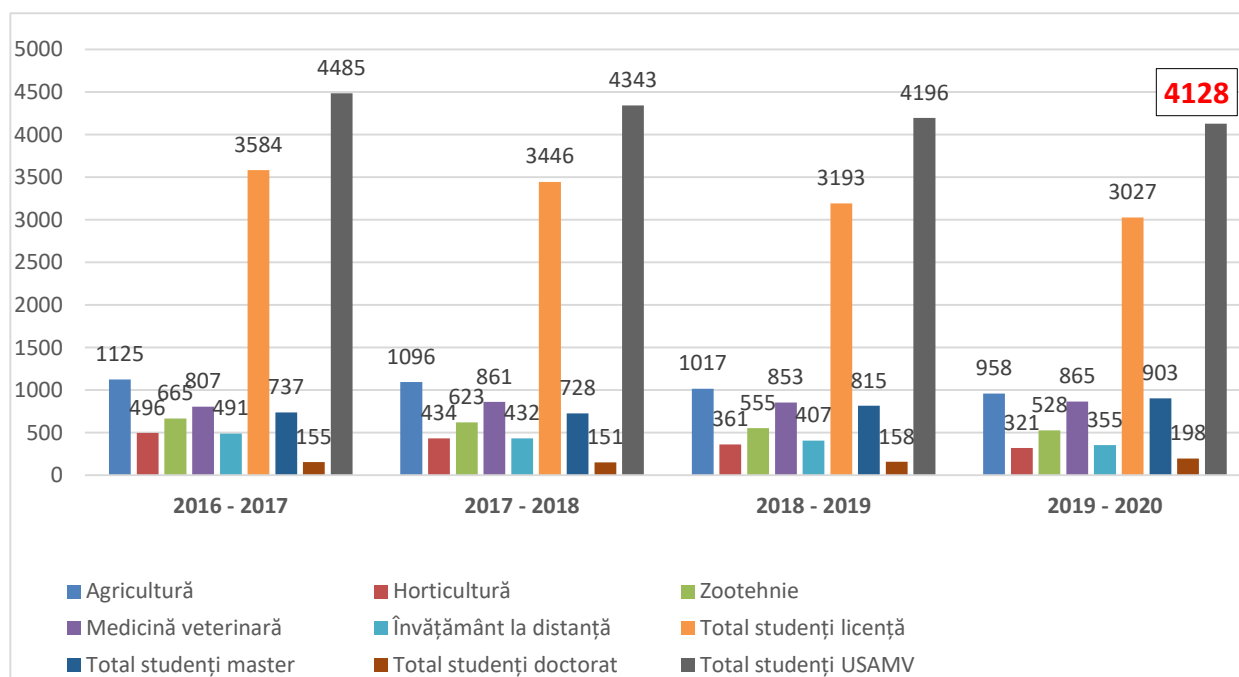


Fig. 2. Evoluția numărului de studenți la ciclurile de studii universitare de licență, master și doctorat

Rezultatele profesionale analizate sub aspectul calității rezultatelor la învățătură pot fi apreciate ca fiind bune, majoritatea studenților (96,8%) obținând note de minim 7 (șapte), din care 50,8% au obținut note peste 9 (fig. 3).

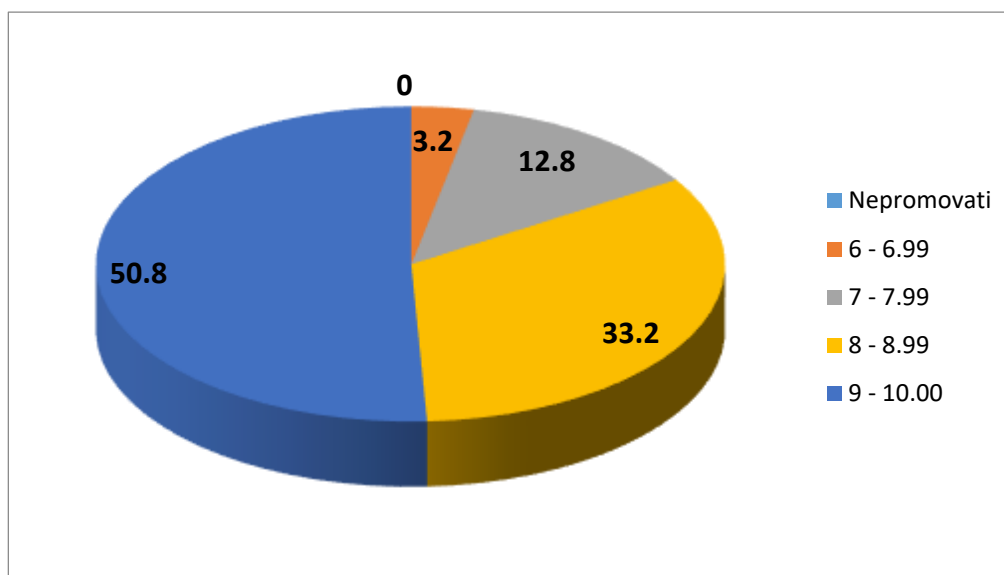


Fig.3. Calitatea rezultatelor la învățătură obținute de studenții din ciclul I în anul universitar 2019 - 2020

Finalizarea studiilor de licență a presupus susținerea examenelor de diplomă / licență care au constat în două etape: *evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate* și respectiv, *prezentarea și susținerea proiectului de diplomă sau a lucrării de licență*.

Din numărul total de 527 absolvenți, s-au înscris la examenul de licență 506 candidați, dintre care au fost 13 absolvenți din seriile anterioare și au promovat 506 (100%) (fig. 4).

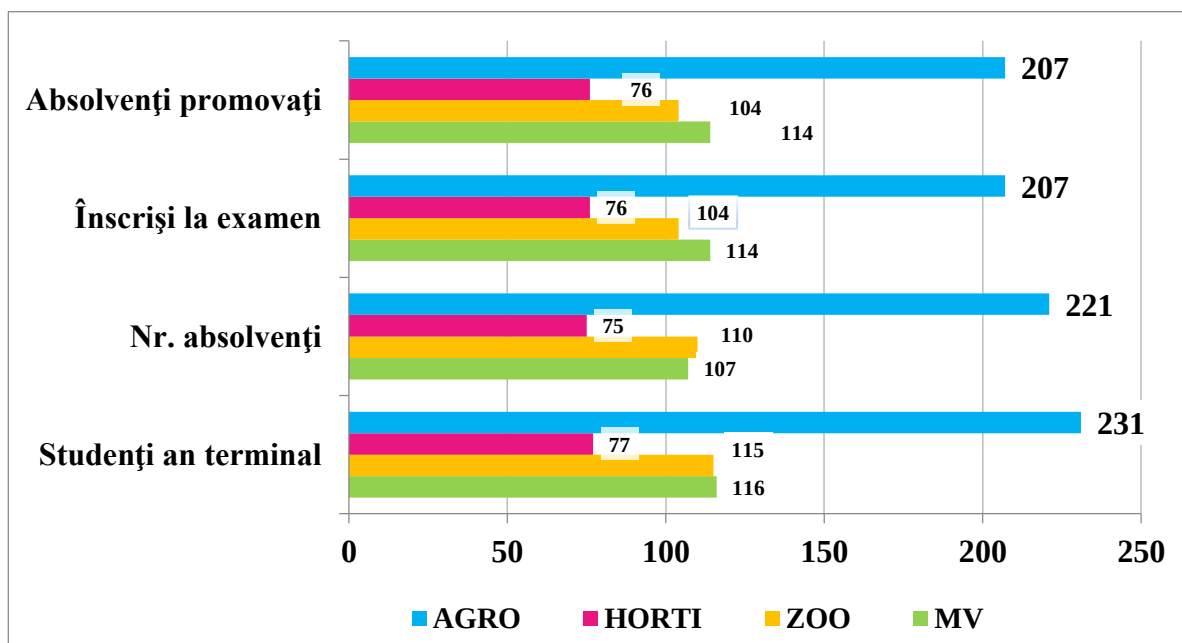


Fig..4. Situația studenților înscriși la examenul de finalizare a studiilor în sesiunea iunie 2020 (învățământ de licență – zi)

Situația statistică a rezultatelor la examenul de finalizare a studiilor de licență, în sesiunea iunie 2020, arată că mai mult de jumătate din numărul absolvenților cursurilor de zi (69,4 %) au obținut note de 8 sau mai mari deși între facultăți rezultatele sunt puțin diferite (fig.5).

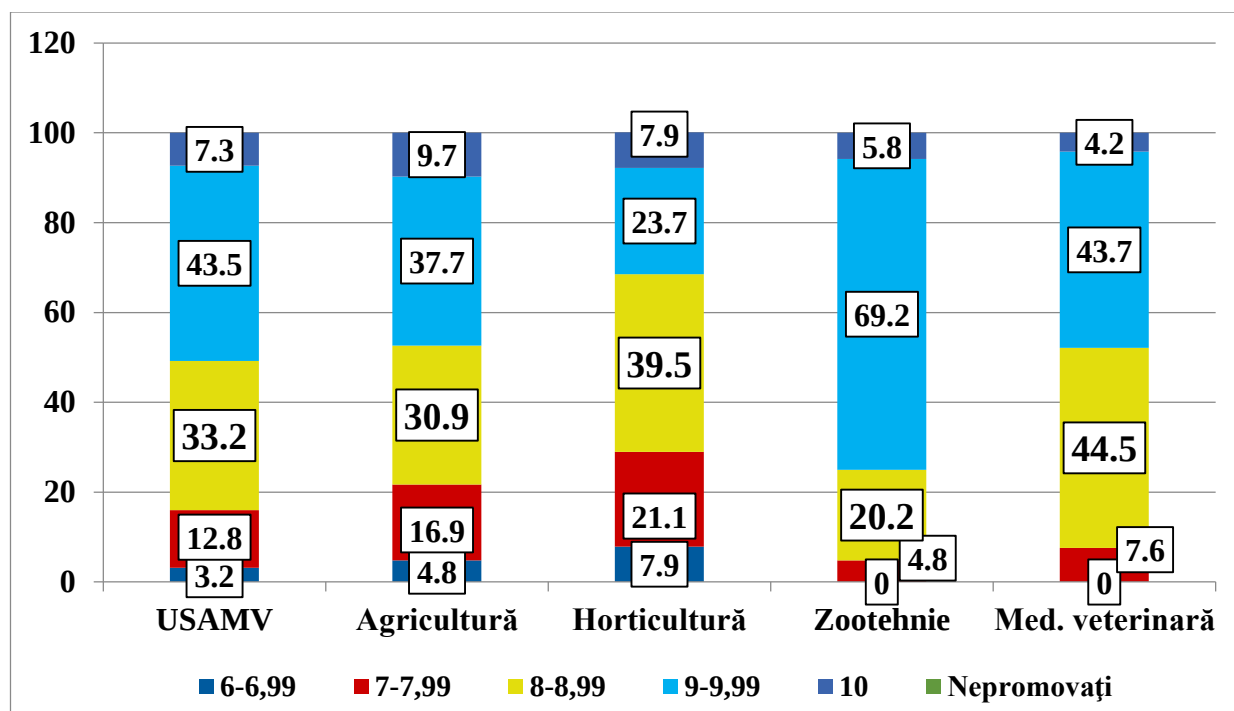


Fig. 5. Rezultatele obținute la examenul de finalizare a studiilor de licență în sesiunea iunie 2020 (învățământ de licență - zi)

La forma de învățământ la distanță (ID) din totalul de 83 de studenți din anii terminali au finalizat studiile 70 de studenți iar 65 s-au înscris la examenul de licență (13 studenți din promoții anterioare) toți cei 65 de studenți promovând examenul (100%) (fig. 6).

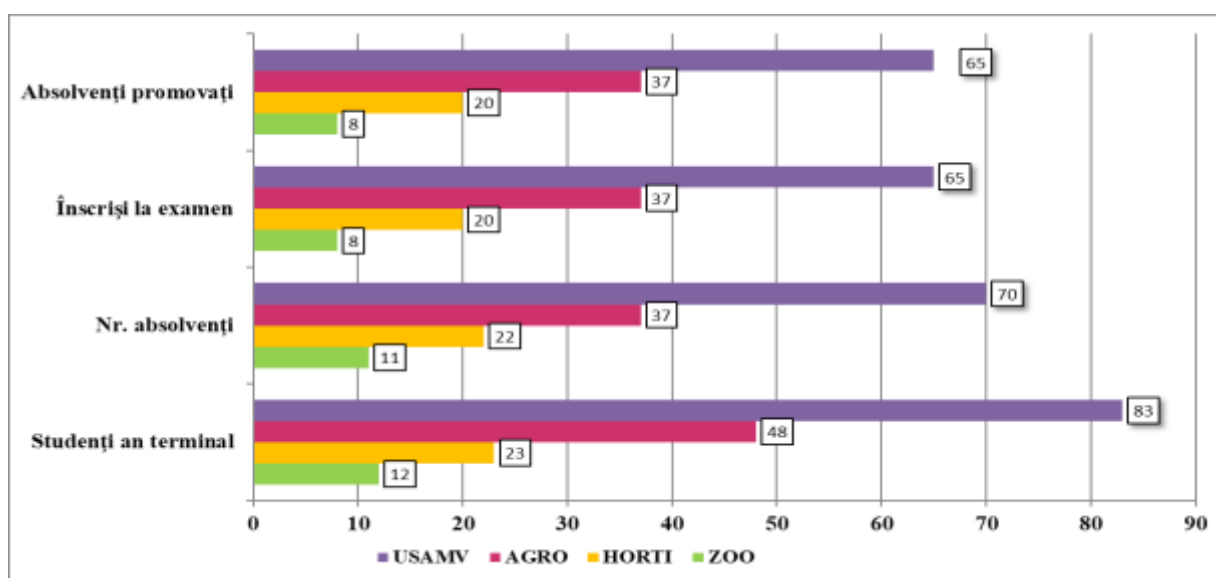


Fig. 6. Situația studenților înscriși la examenul de finalizare a studiilor în sesiunea iunie 2020 (învățământ de licență – ID)

În privința rezultatelor obținute, acestea au fost, în general, bune, 11 % dintre candidați obținând note cuprinse între 6 și 7, 59,8% note cuprinse între 7 și 8, iar 29,3% mai mari de 8 (fig. 7).

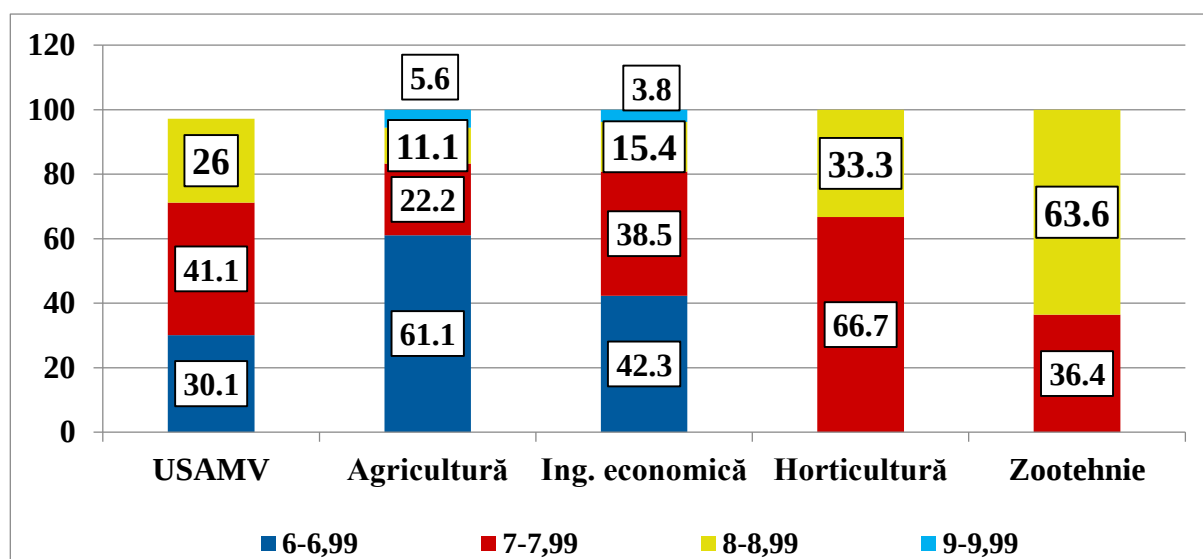


Fig. 7. Rezultatele obținute la examenul de finalizare a studiilor licență în sesiunea iunie+sept. 2019 (învățământ de licență - ID)

În anul universitar 2019 – 2020, la ciclul de învățământ universitar de masterat au funcționat 22 specializări, cu un număr de 903 studenți (fig. 8). Din cei 903 studenți, 510 studenți (56,8 %) au provenit de la Facultatea de Agricultură, 216 (23,9 %) de la Horticultură și 177 (19,6 %) de la Zootehnie.

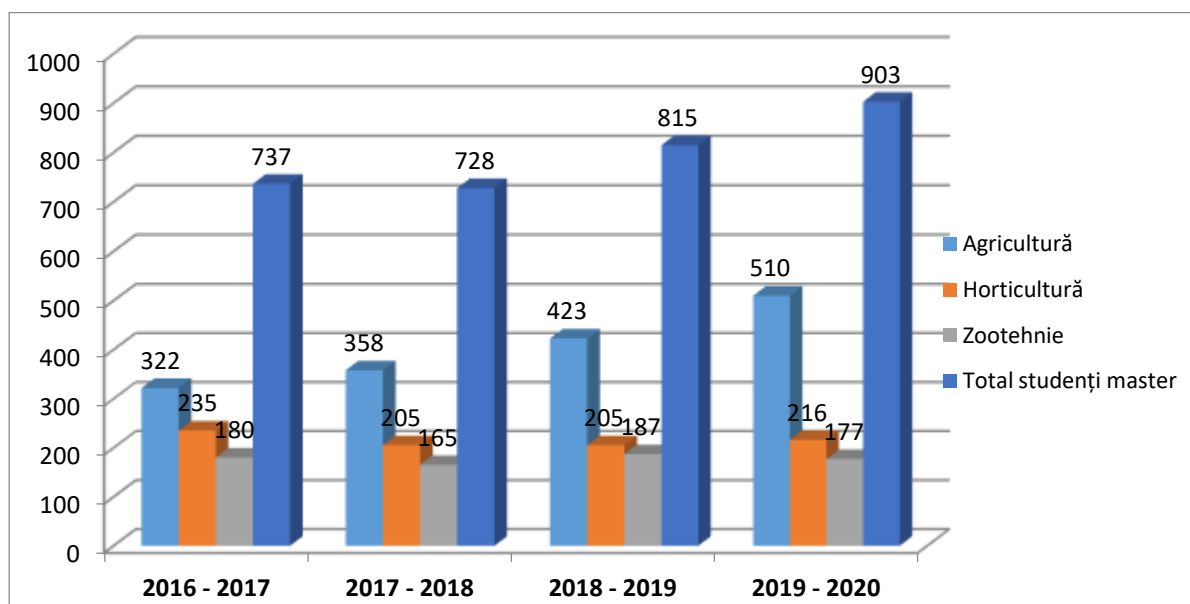


Fig. 8. Evoluția numărului de studenți la master

În anul 2019-2020, au absolvit ciclul de master un număr de 355 studenți, din care s-au înscris la examenul de dizertație 197 studenți, la care s-au adăugat 13 studenți din alte promoții, iar procentul de promovabilitate a fost de 100%.

3a. ȘCOALA DOCTORALĂ

Studiile universitare de doctorat se desfășoară într-un cadru bine stabilit, în două școli doctorale, Școala Doctorală de Agronomie, Horticultură și Zootehnie (SDAHZ) și Școala Doctorală de Medicină Veterinară (SDMV).

Coordonarea celor două școli este realizată de Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD), aflat în subordinea Consiliului de Administrație.

În anul 2016 a fost aprobat prin ordin de ministru (5459/11.10.2016) domeniul de doctorat *Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală*. În consecință, Senatul USAMV Iași a aprobat în ședința din 26.10.2016 schimbarea denumirii Școlii doctorale de Agronomie, Horticultură și Zootehnie (SDAHZ) în Școala doctorală de Științe Inginerești (SDSI).

Fiecare școală doctorală este condusă de un consiliu al școlii doctorale și are în componență domeniile de doctorat și, în cadrul acestora, specializările doctorale.

Doctoranzii din anii I-IV de la Școala doctorală de Științe inginerești și cei din anii I-IV de Școala doctorală de medicină veterinară care sunt în stagiul și au frecvență obligatorie sunt bugetați sau plătesc taxa de studiu și pot primi bursă, dacă îndeplinesc criteriile pentru a fi bursieri.

Doctoranzii din ceilalți ani (V-VII) sunt în evidența IOSUD pentru definitivarea tezelor de doctorat.

Admiterea și dinamica desfășurării celor două programe, *Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate* (PSUA) și *Programul de cercetare științifică* (PCS), demonstrează că IOSUD-USAMV Iași își îndeplinește misiunea și strategia de dezvoltare a studiilor doctorale și respectă prevederile ARACIS privind eficacitatea sa educațională prin prisma modului de desfășurare a admiterii și a fluxului de doctoranzi de la un an de studiu la altul, în conformitate cu prevederile Codului studiilor doctorale și ale regulamentelor IOSUD.

În anul universitar 2020/2021, au fost înmatriculați 204 de *doctoranzi*, din care 160 doctoranzi la SDSI și 44 la SDMV, la cele 30 de specializări (tabelul 1.3).

Tabelul 1.3

Situația statistică a doctoranzilor la 1 octombrie 2020

Domeniul	Număr de doctoranzi							
	În stagiul				Definitivare a tezei			
	an I	an II	an III	an IV	an IV	an V	an VI	an VII
Agronomie	9	13	8	-	10	3	2	2
IMADR	2	3	7	-	5	-	-	-
Horticultură	12	11	13	-	8	5	5	3
Zootehnie	8	9	6	-	3	6	4	3
TOTAL SDSI	31	36	34	-	26	14	11	8
Medicină Veterinară	10	8	10	4	-	7	5	-
TOTAL SDMV	10	8	10	4	-	7	5	-
TOTAL IOSUD	41	44	44	4	26	21	16	8
TOTAL IOSUD	133				71			

În decursul anului universitar 2019/2020 au fost susținute în fața comisiilor de îndrumare și depuse la secretariatul IOSUD, la termenele stabilite, un număr de 258 de rapoarte, dintr-un număr planificat de 292 de rapoarte (*tabelul 1.4*).

O activitate fructuoasă privind cercetarea științifică a doctoranzilor este reprezentată de valorificarea rezultatelor obținute. În acest sens, în mod concret, se evidențiază elaborarea de lucrări științifice și prezentarea acestora la diferite manifestări și/sau publicarea în reviste, anale sau volume de lucrări etc.

Doctoranzii au contribuit, în calitate de coautori sau de prim autori, la elaborarea, susținerea și publicarea de lucrări științifice în volumele unor congrese/conferințe naționale (simpozioanele de la USAMV Iași, USAMV Cluj-Napoca, USAMBV Timișoara) și internaționale sau la reviste de specialitate cotate ISI.

Pe parcursul anului universitar 2019-2020, în cadrul USAMV Iași, la SDSI și SDMV au fost susținute public, potrivit reglementărilor în vigoare, un număr de 20 de teze de doctorat. Dintre acestea, în domeniul Agronomie au fost susținute 5 teze, în domeniul Horticultură 9 teze, în domeniul Zootehnie, 2 teze, iar în domeniul Medicină Veterinară, 4 teze. Doctoranzii care nu și-au definitivat tezele, au primit aprobare pentru diferite perioade de întrerupere și/sau de prelungire până pe 30.09.2020.

Tabelul 1.4

Situația statistică a activității în PCS a doctoranzilor

Specificare	Număr documente de raportare					
	Rapoarte		Lucrări științifice		Teze doctorat	
	Plan	Realizat	Plan	Realizat	Plan	Realizat
SDSI	204	192	102	111	82	13
Agronomie	68	65	22	26	24	5
IMADR	28	27	3	3	5	-
Horticultură	70	66	35	38	33	6
Zootehnie	38	34	42	44	20	2
SDMV	88	66	36	36	12	4
Medicină Veterinară	88	88	36	36	12	4
Total IOSUD	292	258	138	147	94	17

Este de apreciat că toate tezele susținute au fost validate/atestate de Comisia Națională pentru Atestarea Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), autorii acestora primind titlul științific de Doctor.

4. RESURSA UMANĂ

Desfășurarea procesului didactic este asigurată de 188 cadre didactice și membri ai personalului didactic auxiliar și nedidactic. Din totalul posturilor didactice ocupate, cele de conferențiar și profesor reprezintă 40,4 %.

Din totalul posturilor vacante, 7 au fost de profesor, 12 posturi de conferențiar, 77 de șef de lucrări, iar 42 de asistent universitar (*tabelul 1.5 și fig. 9*).

Din cele 138 posturi didactice vacante, 37 posturi sunt acoperite de cadre didactice asociate, reprezentând 26,8%.

Tabelul 1.5

Dinamica personalului didactic la USAMV Iași

Anul universitar	Grad ocupare (%)	Total			Profesori			Conferențieri			Șef lucrări			Asistenți		
		T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V
2016 - 2017	57,4	305	175	130	48	41	7	37	30	7	142	67	75	78	37	41
2017 - 2018	60,3	305	184	121	47	41	6	42	35	7	135	64	71	81	44	37
2018 - 2019	58,1	320	187	133	47	42	5	43	39	4	143	65	78	87	41	46
2019-2020	58,8	326	188	138	46	39	7	49	37	12	153	76	77	78	36	42

Universitatea evaluează anual performanțele personalului didactic, analizează necesitatea creșterii numărului de cadre didactice și scoate la concurs posturi - cu respectarea procedurilor și regulamentelor specifice - conform cu reglementările existente la nivel național.

Recrutarea și dezvoltarea resursei umane are un rol important în creșterea calității proceselor didactice, fiind orientată către atragerea tinerilor valoroși, inclusiv a doctoranzilor specializați în cadrul USAMV Iași, spre cariera universitară, concomitent cu promovarea cadrelor didactice cu rezultate deosebite pe treptele superioare ale ierarhiei academice. În USAMV Iași, criteriul de promovare ierarhică îl constituie meritul personal evaluat în baza valorilor ce servesc creșterii prestigiului universității

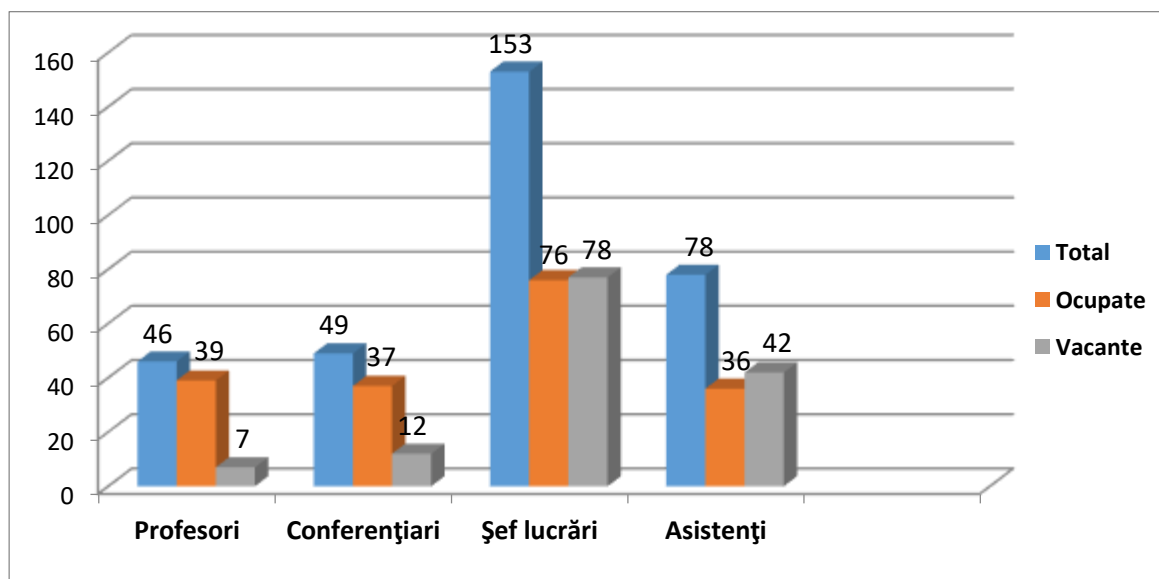


Fig. 9 - Structura personalului didactic în anul universitar 2019-2020

Preocupările pentru ocuparea posturilor vacante cu cadre didactice au făcut ca la începutul anului universitar curent, gradul de ocupare să se mențină la un nivel apropiat celui din anul universitar anterior, de aprox. 60 % (fig. 10).

Pentru promovarea profesională este încurajată înscrierea pe orice post devenit vacant în universitate, indiferent de proveniența candidatului. Se iau în considerare meritele profesionale și științifice dovedite obiectiv dar și implicarea candidaților în dezvoltarea de cercetare și instituțională. Pentru posturile de conferențiar și profesor universitar se apreciază inclusiv viziunea și dovada relațiilor personale favorabile extinderii cooperării interne și internaționale a colectivelor de la discipline.

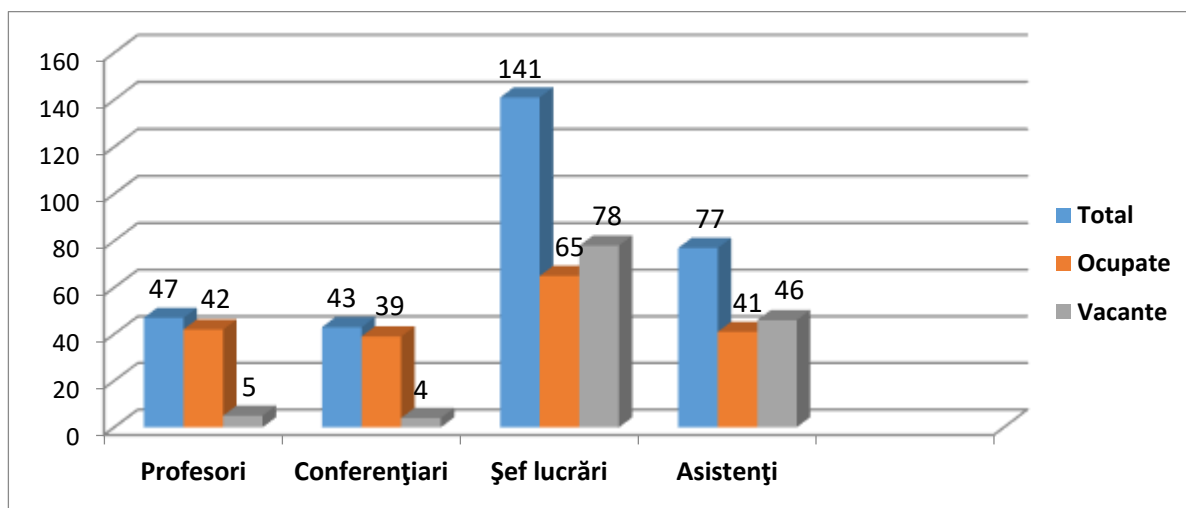


Fig. 10. Structura personalului didactic în anul universitar 2018 – 2019

Unele activitățile didactice sunt susținute de specialiști recunoscuți din afara universității, din țară și din universitate, care aduc o contribuție importantă la procesul didactic prin experiența și cunoștințele lor specifice.

În anul universitar 2019-2020, au fost organizate atât examene de promovare în carieră cât și concursuri didactice, conform tabelului 1.6. Tot în acest an universitar a fost organizat un concurs pentru ocuparea unui post de cercetător în cadrul ICAM.

Tabelul 1.6

Situația examenelor de promovare și a concursurilor didactice

Facultatea	Total		Examen promovare			Concurs	
	Examen	Concurs	Profesori	Conferențieri	Șef lucrări	Asistenți	Cercetător
Agricultură	3	3	-	1	2	2	1
Horticultură	3	1	1	1	1	1	-
Zootehnie	4	-	-	1	3	-	-
Medicină Veterinară	5	1	-	2	3	1	-
Total	15	5	1	5	9	4	1

5. COOPERAREA INTERNAȚIONALĂ

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” din Iași este afiliată la următoarele organizații academice și de cercetare din Uniunea Europeană:

EUA - European University Association - membru;

AUF - Agence Universitaire de la Francophonie - membru asociat;

CASEE - ICA - Association for European Life Science Universities – the Regional Network for Central and South Eastern Europe - membru;

EAEVE – The European Association of Establishments for Veterinary Education – membru;

IAESTE - The International Association for the Exchange of Students for Technical Experience - membru fondator;

RIFEFF - Réseau International Francophone des Etablissements de Formation de Formateurs - membru.

Studenti străini în stagiul la USAMV Iași. Numărul de *studenți străini* înmatriculați în anul universitar 2019/2020 a fost de 240 (tabelul 1.7).

În ceea ce privește mobilitățile la instituțiile de învățământ și/sau cercetare din străinătate în cadrul programului ERASMUS (K 103), în anul universitar 2019-2020 au efectuat stagii de predare 4 de cadre didactice, timp de 20 de zile, la universități de prestigiu din Franța, Italia, Spania, Lituania. S-au mai înregistrat și 3 mobilități de formare, care au însumat 15 zile.

Tabelul 1.7

Numărul de studenți străini înscriși la USAMV Iași

Forma de finanțare	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Buget (Rep. Moldova, Ucraina, Bulgaria, Turkmenistan)	75	89	88	91
Taxă (Rep. Moldova, Ucraina, Grecia, Cipru, Israel)	9	6	4	4
CPNV (Rep. Moldova, Ucraina)	35	31	38	26
CPV (Israel, Franța, Belgia, Grecia, Rep. Moldova)	28	53	74	119
TOTAL	147	179	204	240

Interesul studenților pentru bursele de studii în străinătate s-a menținut la un nivel bun și în anul universitar precedent (tabelul 1.8).

Tabelul 1.8

Mobilități Erasmus efectuate în anul universitar 2019 - 2020

Anul	Cadre didactice				Studenți			
	Predare		Formare		Studiu		Practică	
	Nr. mobilități	Nr. zile	Nr. mobilități	Nr. zile	Nr. mobilități	Nr. luni	Nr. mobilități	Nr. luni
2019 - 2020	Outgoing							
	4	20	3	15	8	59,9	28	86,97
	Incoming							
	4	14	0	0	18	111,20	2	8,80

Termenele pentru anul universitar 2019-2020 au fost prorogate până în luna mai a anului 2022, din cauza pandemiei de Covid-19.

6. PROMOVAREA UNIVERSITĂȚII

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași a folosit mai multe mijloace, unele inedite și adaptate situației pandemice, de popularizare a ofertei educaționale și a facilităților pe care le oferă studenților săi. Majoritatea acestor acțiuni au fost asigurate prin colectivul din cadrul Departamentului de promovare și imagine.

Activitatea Departamentului de Promovare și Imagine din cadrul USAMV Iași, în anul 2020 a cuprins următoarele direcții principale de acțiune:

Organizarea și implementarea campaniei de promovare a ofertei educaționale în unitățile de învățământ din regiunea Moldovei, care s-a concretizat prin:

- Conceperea și realizarea materialelor privind oferta educațională a Universității (pliante, broșuri, afișe, flyere, semne de carte, carnețele, pixuri, stick-uri, agende etc.);
- *Organizarea "Caravanei admiterii în licee"* - în fizic până pe data de 28 februarie 2020 unde au participat aproximativ 350 de elevi de clasa a XII-a. Au fost prezentate oferta educațională, beneficiile oferite de Universitate, calendarul și modalitățile de admitere, dar am împărtășit elevilor și o parte din experiențele noastre profesionale și din perioada studenției. Informațiile au fost susținute de un film de prezentare al Universității realizat de BPI și de broșuri.
- În data de 20 februarie 2020 a fost organizat evenimentul *"Târgul Universităților Ieșene"*, manifestare comună a instituțiilor de învățământ superior sprijinit de Palas Iași.
- În perioada 7-8 mai 2020 s-a derulat evenimentul *"Zilele Porților Deschise on-line"*.

Eveniment organizate în premieră națională de către USAMV Iași în mediul online, pe ZOOM. Oferta educațională a fost prezentată pentru fiecare facultate în parte, în funcție de interesul manifestat de elevii care s-au înscris la eveniment.

- În perioada 05.11.2020-04.12.2020 am avut loc întâlniri în mediul online pe Zoom, cu elevi de liceu din zona Moldovei. La întâlniri au participat în medie 1500 de elevi. Tinerii au primit informații despre oferta academică a universității noastre, au beneficiat de asistență online cu întrebări și răspunsuri live de la studenți și profesorii noștri, precum și link-uri cu trimitere către site-urile universității, facultăților și a rețelelor sociale, totodată fiind îndemnați să ne urmărească pentru a menține legătura și pentru a fi la curent cu informațiile actualizate.
- La aceste întâlniri au participat și studenții din anul I, proaspeți absolvenți de liceu. Prezența lor a avut un impact pozitiv atât asupra elevilor cât și a cadrelor didactice din liceu.
- Stabilirea datelor și programarea întâlnirilor on-line a fost posibilă prin campania premergătoare acestei acțiuni și anume stabilirea unei legături/contact cu directorii și consilierii școlari. Campanie a început încă din 2019 și a fost continuată și în 2020 prin vizite la liceele din zona Moldovei unde ne-am întâlnit cu directorii și am discutat despre viitoare colaborări.
- Am contactat telefonic toți studenții din anul I de la cele 4 facultăți, pentru a ne ajuta cu distribuirea materialelor promoționale (clipuri, broșuri, flyere), pe rețelele de socializare și către liceele unde au absolvit. Au răspuns pozitiv la această acțiune 120 de *"studenți ambasadori"*.
- Universitatea a participat la Târgul virtual RIUF – 6 noiembrie 2020 - eveniment la care s-au înscris aproape 10.000 de elevi. Standul nostru virtual a fost vizitat pe toată perioada evenimentului de către 790 de persoane, aceștia având posibilitatea de a descărca informațiile necesare.
- Realizarea unei statistici privind liceele de unde provin elevii care s-au înscris la una dintre facultățile USAMV Iași;
- Îmbunătățirea și organizarea resurselor rămase pentru sesiunea de admitere din toamnă.

Organizarea “turului universitar” pentru persoanele interesate de Universitate/ vizitatori:

- A fost vizitată Stațiunea didactică „V. Adamachi” și Biobaza de 10 grupuri de preșcolari de la grădinițe și școlari din județul Iași.

Optimizarea procesului de admitere și promovarea ofertei educaționale pe canalele media și online a cuprins:

- Conceperea de materiale de promovare pentru canalele mass-media și online - articole pentru presa scrisă/online, spoturi radio și Tv, campanie social-media: video și postări pentru conturile **Facebook, YouTube, Instagram, TikTok**;

- Diseminarea materialelor realizate către 2 trusturi de presă print, 7 trusturi media online, 13 posturi TV, 7 posturi radio, publicitate în regie proprie pe Facebook, fără a implica firme;

- Comunicarea cu persoanele interesate de oferta noastră educațională sau alte informații cu privire la admitere – s-a răspuns la peste 200 de email-uri, aproximativ 500 de apeluri pe numerele de telefon disponibile pe site, peste 200 de mesaje pe paginile de Facebook;

- Organizarea unui info point pe întreaga perioadă dedicată înscrierilor la admitere;

- Actualizarea informațiilor necesare admiterii de toamnă (modificarea spoturilor TV, anunțurilor, bannerelor și clipurilor video).

Optimizarea eforturilor privind asigurarea vizibilității Universității la nivel național și internațional:

În contextual pandemic, mediul online a necesitat o atenție deosebită și sporită - toate acțiunile și deciziile din USAMV au fost dublate, în permanență, de postări pe paginile de Facebook ale Universității, dar și ale Facultăților. De asemenea, postările (panouri și clipuri) care au avut în prim plan Admiterea 2020 au fost prezente pe Facebook, Instagram, Google, iar contul de Youtube al Universității este un alt canal de comunicare care a fost updatat în permanență cu materiale video de calitate.

- Prin toate postările, s-a intenționat implicarea studenților, a absolvenților și a persoanelor interesate de activitatea Universității.

Concursuri (giveaways) organizate pe Facebook și Instagram pentru studenții noștri, unde au fost oferite ca premii, cărți de specialitate și materiale promoționale de la colaboratorii nostri precum: Vantage, Syngeta, Dicor Land, Lebsol, Agri tehnica, IPSO, Agriculture equipments, etc.

Promovarea evenimentelor care au avut loc în cadrul USAMV Iași.

- Pe parcursul anului 2020, au fost promovate evenimente, vizite oficiale și activități care s-au desfășurat în cadrul USAMV Iași. În acest sens au fost realizate fotografii și clipuri la fiecare dintre aceste acțiuni, fiind mai apoi publicate pe pagina de Facebook a USAMV Iași, însoțite de informații relevante cu privire la activitățile în cauză;

- Evenimente și vizite promovate de BPI:

- Congresul internațional "Life sciences today for tomorrow", „The International Conference of Food Physicists – ICFP 2020”, Utilaje de top puse la dispoziția studenților și profesorilor de către APAN Agriculture Equipments, Simpozionul Științific Studentesc, Webinarul “Criza de sănătate și tipologii comportamentale în agribusiness-ul din România”, Concurs de vinuri spumante, organizat în sincron online România – Franța, Agribusiness-ul susține educația!, "Ziua Porumbului", ediția a III-a, "Ziua Lupinului", au vizitat Institutul de Cercetări pentru Agricultură și Mediu (ICAM), Ministrul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Adrian OROS, USAMV Iași, Excelența Sa Adrian Zuckerman, ambasadorul Statelor Unite ale Americii în România și Jim Barlow, specialist american, Vinarium International Wine Contest 2020.

Elaborarea și transmiterea comunicatelor de presă reprezentanților mass-media, menținerea comunicării cu aceștia.

- Site-urile presei locale – cele mai importante site-uri de știri din Iași (Ziarul de Iasi, BZI, Ziarul Evenimentul) Vaslui, Botoșani, Neamț, Suceava, Galați și Bacău au publicat comunicatele transmise de către USAMV Iași. Imaginea USAMV Iași a fost promovată și prin comunicate de presă transmise către mass-media locală, națională și către site-urile specializate, în acest sens fiind remise foarte multe informări, peste 70 de comunicate de presă, cu privire la diverse acțiuni organizate în perioada de referință.

- În perioada ianuarie – decembrie 2020, au fost transmise către 235 de adrese de email aflate în baza noastră de date, ale reprezentanților din mass-media locală și regională, multiple comunicate de presă cu informații despre evenimentele organizate de USAMV Iași;

- În urma transmiterii comunicatelor de presă către cele 235 de adrese de email ale reprezentanților din mass-media, au fost monitorizate peste 250 de apariții ale USAMV Iași.

- Pe parcursul anului 2020, au fost facilitate numeroase interviuri solicitate de reprezentanții din mass-media locală și națională.

7. EVALUAREA INSTITUȚIONALĂ

În cursul anului universitar 2019 - 2020, s-au întocmit rapoarte de autoevaluare în vederea evaluării periodice externe pentru următoarele programe de studii:

- Tehnologia prelucrării produselor agricole (IF),
- Ingineria mediului (IF),
- Inginerie și management în alimentația publică și agroturism (IF),
- Controlul și expertiza produselor alimentare (IF),
- Agricultură (ID),
- Ingineria și managementul afacerilor agricole (ID),
- Horticultură (ID),
- Zootehnie (ID).

8. ETICA ȘI DEONTOLOGIA UNIVERSITARĂ

Comisia de etică și deontologie universitară (CEDU), din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” din Iași, și-a desfășurat activitatea, în perioada supusă analizei, în conformitate cu prevederile Legii nr. 1/2011 a educației naționale, cu modificările ulterioare, Legii nr. 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare, precum și cu cele ale actelor normative aprobate de Senatul universității, respectiv Carta universitară, Regulamentul de organizare și funcționare a universității, Codul de etică și deontologie universitară și Regulamentul comisiei de etică și deontologie universitară.

Prezentul raport se referă la activitatea Comisiei de etică și deontologie universitară pentru perioada 01 ianuarie – 31 decembrie 2020.

În perioada de raportare, membrii Comisiei de etică și deontologie universitară s-au întrunit în 7 ședințe, care au analizat și deliberat la ordinea de zi următoarele aspecte:

1. Analiza, dezbaterile și aprobarea Raportului de activitate a Comisiei de etică și deontologie universitară pentru anul 2020.

2. Analiza sesizărilor privind încălcarea normelor de etică și deontologie în Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași.

Raportul Raportului de activitate a Comisiei de etică și deontologie universitară pentru anul 2020 detaliază medierea următoarelor sesizări primite:

1. Sesizarea transmisă de un cadru didactic de la Universitatea Tehnică Iași, în data de 28.11.2019, prin email către conducerea Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară și redirecționată către CEDU pentru a fi analizată, înregistrată în registrul Comisiei cu nr. 25, se reclamă suspiciunea de plagiat, furt intelectual și falsificarea de date la elaborarea articolului științific cu titlu "*In vitro corrosion resistance and in vivo osseointegration testing of new multifunctional beta-type quaternary TiMoZrTa alloys*", acceptat spre publicare în revista Materials Science and Engineering: C, Volume 108, March 2020, no.110485 și disponibil on-line începând cu 21.11.2019, lucrarea fiind întocmită de către un colectiv de autori de la USAMV Iași, Universitatea Tehnică Iași și Universidad de La Laguna, Tenerife, Spania. Primul autor și coordonatorul articolului fiind de la USAMV Iași. Pe baza aspectelor probate, prin care s-a constatat o abatere importantă de la etica universitară, membrii CEDU au hotărât în unanimitate următoarele:

- retragerea articolului științific "*In vitro corrosion resistance and in vivo osseointegration testing of new multifunctional beta-type quaternary TiMoZrTa alloys*" de la publicare;
- articolul științific care face obiectul sesizării nu va fi folosit de autori la întocmirea dosarelor de promovare în funcții didactice sau pentru concursul de gradații;
- coordonatorul articolului se sancționează cu "avertisment scris", conform art. 28, alin. 2, lit. a din Regulamentul comisiei de etică și deontologie universitară;
- coautorii articolului sunt atenționați, pe viitor, să respecte întocmai Codul de etică și deontologie universitară și regulamentele universitare la realizarea oricărui demers științific și să nu întreprindă acțiuni care să prejudicieze prestigiul și onoarea Universității.

2. Sesizarea înregistrată cu nr. 3768/13.03.2020, prin care autorul acesteia reclamă activitatea neacademică a unui coleg, respectiv de denigrare profesională și de obstrucționare la îndeplinirea sarcinilor de serviciu. În concluzie, având în vedere aspectele sesizate, precum și faptul că persoana reclamată nu este la prima abatere, membrii CEDU au hotărât în unanimitate sancționarea acesteia cu "avertisment scris", conform art. 28, alin. 2, lit. a din Regulamentul comisiei de etică și deontologie universitară pentru abateri importante de la etica universitară.

3. Contestația înregistrată cu nr. 408/18.03.2020, depusă de un candidat care a participat la concursul pentru funcția de decan. După analiză, membrii Comisiei de etică și deontologie universitară au hotărât respingerea contestației formulate, ca fiind nefondată.

4. Sesizările transmise de patru cadre didactice, care au statut de titulari la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași, cu norma de predare la specialitatea TPPA, înregistrate cu nr. 19868/02.11.2020, nr.19870/02.11.2020, nr.19871/02.11.2020 și nr.20037/04.11.2020, prin care este reclamat un cadru didactic, titular de disciplină la aceeași specializare, pentru că în mod repetat și intenționat, deranjează activitatea didactică, denigrează și acționează în mod conștient pentru obstrucționarea îndeplinirii sarcinilor de serviciu a unor colegi. Pe baza aspectelor prezentate mai sus, membrii CEDU au decis că sesizările transmise sunt întemeiate și că persoana reclamată se face vinovată pentru nerespectarea prevederilor din Codul de etică și deontologie universitară, respectiv art. 48, alin (1), care prevede că "Păstrarea unui mediu academic adecvat presupune respect reciproc, toleranță și cooperare între toți membrii comunității academice, respectul față de ceilalți se demonstrează prin aceea că disensiunile trebuie să se rezolve

prin argumente raționale și nu utilizarea unor tipuri de limbaj (etichetări nereverențioase, stil și ton) sau acțiuni care reprezintă atacuri la persoană”.

Având în vedere cele constatate mai sus, și coroborate cu prevederile art. 27, alin (1) din Regulamentul comisiei de etică și deontologie universitară, membrii Comisiei de etică și deontologie universitară au hotărât în unanimitate că aspectele care fac obiectul conflictelor expuse să fie rezolvate prin conciliere între părți pe cale amiabilă.

În concluzie, membrii Comisiei de etică și deontologie universitară consideră că în anul 2020 au fost efectuate analize pertinente, fără părtinire, a tuturor sesizărilor și reclamațiilor primite.

9. CONCLUZII ȘI MĂSURI DE ÎMBUNĂTĂȚIRE A ACTIVITĂȚII DIDACTICE

Calitatea actului educațional care se desfășoară în cadrul USAMV Iași este compatibilă cu cea a altor universități de prestigiu, din țară și din străinătate. Fiind bazate pe sistemul de credite transferabile, programele de studiu ale USAMV Iași sunt deschise tuturor cetățenilor români și străini, fără discriminare, în conformitate cu legislația în vigoare și carta universitară.

USAMV Iași urmărește generarea de cunoaștere prin cercetare, dezvoltare, inovare și transfer tehnologic, formarea profesională inițială și continuă de nivel superior, atragerea în activitatea universitară a celor mai buni specialiști și a tinerilor care dispun de un ridicat potențial de pregătire profesională și științifică.

Promovând excelența, *USAMV Iași acționează pentru îndeplinirea următoarelor obiective:*

- alegerea domeniilor corespunzătoare nivelului de absorbție al pieței forței de muncă;
- modernizarea continuă a bazei tehnico-materiale, a procesului de învățământ prin perfecționarea curriculum-ului universitar, a conținutului materiilor de studiu și a metodologiei didactice pentru a promova forme de pregătire adaptate cerințelor de schimbare și eficientizare a activităților universitare;
- implementarea managementului universitar, bazat pe cerințele moderne de calitate, de eficientizare și responsabilizare a actului managerial;
- creșterea calității procesului de învățământ și a cercetării științifice;
- perfecționarea activității metodico-didactice a specialiștilor care sunt cadre didactice în învățământul preuniversitar;
- dezvoltarea continuă a activităților de cercetare și creșterea performanțelor prin valorificarea experienței universităților și a centrelor de cercetare de referință din țară și străinătate.

De asemenea, considerăm că pe termen lung și mediu se impune *aplicarea și a următoarelor măsuri:*

- continuarea armonizării și compatibilizării între programele de studii din cadrul USAMV Iași cu cele din universități de prestigiu din spațiul național și internațional;
- creșterea vizibilității USAMV Iași prin promovarea rezultatelor obținute în cercetare fundamentală și aplicată în domeniile de competență;
- intensificarea eforturilor pentru dezvoltarea relațiilor internaționale privind cercetarea științifică, implicarea personalului didactic și de cercetare în proiecte internaționale;
- informatizarea avansată și asimilarea principiilor acestora în conținutul componentelor procesului de învățământ;

➤ dezvoltarea tehnologiilor educaționale bazate pe *Internet*, de tip E-learning, care cresc accesibilitatea programului de studii și facilitează comunicarea și schimbul de informații între persoanele implicate în sistem;

➤ păstrarea unui contact continuu, permanent, cu absolvenții pentru a avea un feed back eficient;

➤ flexibilizarea curriculei universitare și adaptarea la cererea existentă pe piața muncii, prin introducerea unui număr mai mare de discipline opționale și facultative;

➤ atragerea la programele masterale și doctorale a absolvenților din alte centre universitare.

USAMV Iași își dezvoltă continuu serviciile de educație și de cercetare, cu deschidere spre toți cetățenii Uniunii Europene. În acest sens, Universitatea noastră militează permanent pentru integrarea activă în spațiul european al învățământului superior (EHEA) și în Spațiul european al cercetării (ERA) și pentru derularea de programe în comun cu universități europene.

II. CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

1. STRATEGIA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ A USAMV 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 USAMV 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. În acest context, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „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.

Direcțiile de acțiune specifice avute în vedere sunt:

- 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;
- 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;
- stimularea activității de cercetare, inovare și transfer tehnologic și a diseminării rezultatelor, prin acordarea de premii și stimulente pentru rezultate științifice relevante;
- creșterea fondului propriu de finanțare destinat competiției interne din cadrul USAMV 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;
- participarea la manifestări științifice/expoziții/competiții, la nivel național și internațional;
- finanțarea deplasării cadrelor didactice și de cercetare la conferințe naționale și internaționale în domenii prioritare ale USAMV, pentru prezentarea rezultatelor cercetărilor proprii;
- organizarea de manifestări științifice tematice/workshop-uri, cu participare națională și internațională pentru valorificarea rezultatelor cercetării și autoratului științific;
- 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;
- creșterea numărului brevetelor de invenție prin sprijin logistic din partea DCITT și financiar din partea universității;
- creșterea nivelului calitativ și a vizibilității revistelor proprii, în scopul indexării și coterii ISI, inclusiv prin servicii externe de specialitate;
- crearea unor parteneriate public – privat 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;
- asigurarea transferului tehnologic și diseminarea rezultatelor cercetării în mediul economic;
- încurajarea creării de spin-off-uri și start-up-uri;
- dezvoltarea institutului de cercetări pentru agricultură și mediu (ICAM) și a altor centre de cercetare competitive la nivel național și internațional, bazate pe o infrastructură performantă și resurse umane specializate;
- monitorizarea infrastructurii existente, utilizarea judicioasă și evitarea achizițiilor inutile;
- modernizarea platformei electronice pentru gestionarea cercetării științifice a universității;
- optimizarea și consolidarea bazei de documentare științifică (cărți, proceedings, reviste, acces *on-line* la BDI specifice etc);
- participarea în consorțiile naționale care vizează achiziționarea de acces instituțional la BDI relevante (*Anelis Plus*).

2. BAZA MATERIALĂ, PERSONALUL DE CERCETARE ȘI RESURSA FINANCIARĂ

2.1. BAZA MATERIALĂ

Sub aspect organizatoric activitatea de cercetare din cadrul U.S.A.M.V. Iași se desfășoară în cadrul celor patru centre de cercetare din facultățile de Agricultură, Horticultură, Medicină Veterinară și Zootehnie, 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 Zootehnie	1	2
Facultatea de Medicină Veterinară	1	4
TOTAL	4/1	10

Începând cu anul 2004, activitatea de cercetare este coordonată de Departamentul Universitar de Cercetări Agronomice (DUCA) care este subordonat Senatului U.S.A.M.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 Statutului, Departamentul de Cercetare are scopul să promoveze și să coordoneze întreaga activitate de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică, de servicii și cooperări naționale și internaționale în domeniile specifice de activitate. Pentru o mai bună informare și documentare a întregului personal al U.S.A.M.V. privind activitatea de cercetare științifică, pe site-ul universității există o secțiune dedicată Departamentului de Cercetare Științifică:

Tabelul 2.2.

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

Denumirea	Coordonator/Membri	Organismul de acreditare	Date de contact
Facultatea de Agricultură			
Institutul de Cercetări pentru Agricultură și Mediu	Conf. dr. Denis C-tin Țopa Prof. dr. Gerard Jitoreanu 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	Prof. dr. Denis C-tin Țopa Prof. dr. Culiță SÎRBU Conf. dr. Florin LIPȘA Prof. dr. Daniel BUCUR Prof. dr. Eugen ULEA Prof. dr. Stejărel BREZULEANU	CNCSIS, 2001	Al. M. Sadoveanu nr. 9, Iași, 700490 Telefon: +40 232 407.490 E-mail: topadennis@uaiasi.ro
Laboratorul de analize plantă-sol	Prof. dr. Vasile Vîntu Prof. dr. Costel Samuil Asist. dr. Mihai Stavarache Drd. 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
Laboratorul pentru expertizarea, certificarea și controlul organismelor modificate genetic și a produselor agro-alimentare	Conf. univ. Florin Daniel Lipșa Prof. dr. Constantin Leonte Conf. dr. Danut Simioniuc Sef lucr. dr. Violeta Simioniuc Sef lucr. dr. Lucian Cretu Sef lucr. dr. Cristina Slabu Asist. Dr. Iulian Gabur	2010 RENAR Acreditare suspendată temporar	Al. M. Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490 Telefon: +40 232 407.426 E-mail: flipsa@uaiasi.ro
Laborator de cercetare pentru mecanizarea agriculturii și industrie alimentară	Prof. dr. Ioan Țenu Prof. dr. Radu Roșca Conf. dr. Petru-Marian Cârlescu Șef lucr. dr. Dan Cazacu Șef lucr. dr. Constantin Chirilă Șef lucr. dr. Virgil Vlahidis Asist. dr. Marius Băetu Asist. dr. Vlad-Nicolae Arsenoia	Agricultură	Al. M. Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490 Telefon: +40 232 407.558 E-mail: itenu@uaiasi.ro
Facultatea de Horticultură			
Centrul de Cercetări Horticole Iași	Șef lucr. dr. Raluca Hlihor Coordonator Lab. Micropropagare in vitro și Biologie moleculară - șef lucr. dr. Maria Apostol Coordonator Lab. Biochimie - șef lucr. dr. Antonela Patraș	CNCSIS, 2001	TPPA parter
Laboratorul de oenologie "Academician Prof. univ. dr. Valeriu D.Cotea"	Prof. dr. Valeriu V. Cotea Tel.: 0744562522 Fax: 0232407519 E-mail: vcotea@uaiasi.ro	RENAR, 2008-2012	Stațiunea didactică "V. Adamachi" Tel: 0232 228 228 Program: 8-16

Facultatea de Zootehnie			
Centrul de Cercetări Zootehnice Iași	Prof. dr. Constantin Pascal, Ing. Chim. dr. Albu Aida Prof. Univ. dr. Vasile Maciuc Conf. dr. Răzvan Radu Rusu Prof. univ. dr. Marius Usturoi Șef. lucr. dr. Doina Leonte	CNCSIS, 2001	Facultatea de Zootehnie, Aleea Mihail Sadoveanu 8 700489, Iași, Jud. Iași Tel.: +40232407588, e-mail: albuaida@yahoo.com
Laboratorul pentru controlul calității laptelui și a produselor din lapte	Conf. dr. Răzvan Radu-Rusu, Asist. univ. dr. Roxana Rațu Prof. univ. dr. Marius Giorgi Usturoi, Prof. univ. dr. Vasile Maciuc, Dr. ing. chim Aida Albu, Șef. lucr. dr. Roxana Lazăr, Ing. Andreea Harhătă	Zootehnie	Facultatea de Zootehnie, Aleea Mihail Sadoveanu 8 700489, Iași, Jud. Iași Tel.: +40722887081, e-mail: laboratorlaptecarne@gmail.com
Laborator pentru controlul calității cărnii și a produselor din carne	Conf. dr. Răzvan Radu-Rusu, Prof. dr. Paul Corneliu Boișteanu Asist. univ. dr. Roxana Rațu Șef lucr. dr. Roxana Lazăr Dr. ing. chim Aida Albu Asist. univ. dr. Marius Ciobanu	Zootehnie	Aleea Mihail Sadoveanu 8 700489, Iași, Jud. Iași Tel.: +40722887081, e-mail: laboratorlaptecarne@gmail.com
Facultatea de Medicină Veterinară			
Centrul Universitar de Cercetări Medical-Veterinare Iași	Prof. dr. Liviu Miron Prof. dr. Gheorghe Solcan	CNCSIS, 2001, 2006, 2011 Centru aflat în reorganizare	Facultatea de Medicină Veterinară Al. M. Sadoveanu nr. 8, Iași, Telefon: +40 232 407.318 E-mail: lmiron@uaiasi.ro
Laborator de virusologie	Prof. univ. dr. Gheorghe Savuța Conf. dr. dr. Adriana Aniță Șef lucr. dr. Dragoș Aniță Asist. univ. dr. Luanda Oșlobanu Dr. Ioana Alexandra Rățoi	Facultatea de Medicină Veterinară 2009	Corp P6, Facultatea de Medicină Veterinară Al. M. Sadoveanu nr. 8, Iași, Telefon: +40 232 407.318 E-mail: epirovet@yahoo.com
Laborator de serologie și biologie moleculară	Conf. dr. Adriana Aniță Șef lucr. dr. Dragoș Aniță Șef lucr. dr. Cristina Horhoge Asist. univ. dr. Luanda Oșlobanu Asist. dr. Daraban Florentina Asist. dr. Andreea Paula Cozma Asist. dr. Anca Mihaela Dascălu	Facultatea de Medicină Veterinară 2008	Corp P5, Facultatea de Medicină Veterinară Al. M. Sadoveanu nr. 8, Iași, Telefon: +40 232 407.318 E-mail: aeanita@uaiasi.ro
Laborator de chimioterapie antimicrobiană	Prof. dr. Mihai Mareș Conf. dr. Valentin Năstasă Asist. dr. Andra Bostănar Asist. dr. Raluca Rusu Asist. 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	Conf. Univ. Dr. Valentin Năstasă Sef lucrari dr. Corneliu Gașpar – responsabil- Bunăstarea animalelor	Autorizație nr 3 din 04.03.2020 DSVSA Iași	Corp P5, Facultatea de Medicină Veterinară Conf. dr. Valentin Năstasă Tel: 0232 407319 Program 09-16 E-mail: vnastasa@uaiasi.ro

2.2 PERSONALUL DE CERCETARE

În anul 2020 activitatea de cercetare științifică a fost realizată de către personalul academic cu norma didactică în U.S.A.M.V., de către studenți, masteranzi, doctoranzi și personalul cu atribuțiuni de cercetare.

Activitatea de cercetare științifică reprezintă pentru personalul didactic, în medie, între 20 și 50% 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 MEC sau de la alte foruri, inclusiv externe, cât și în tematici nefinanțate. Situația pe anul 2020 a personalului cu activitate de cercetare este centralizată în tabelul 2.3.

Tabelul 2.3.

Personal implicat în activitatea de cercetare științifică

Specificare	Cadre didactice (20%)	Ciclul I (7%)	Ciclul II Masterat (10%)	Ciclul III Doctorat (10%)	TOTAL
Număr fizic	188	2673	903	198	3962
Echivalent norme de cercetare	37,6	187,11	90,3	19,8	334,81

2.3 RESURSE FINANCIARE

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

Situația referitoare la numărul total de granturi de care a beneficiat U.Ș.A.M.V. Iași și valoarea acestora în anul 2020 este prezentată în tabelul 2.4, pe baza datelor centralizate în Anexa 1 și Anexa 2.

Tabelul 2.4

Numărul și valoarea granturilor/proiectelor în 2020 (lei)

Nr. crt.	Finanțator	Agricultura		Horticultura		Zootehnie		Medicină Veterinară		TOTAL	
		Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare
I. PROIECTE DE CERCETARE											
1	PN-III-PCCDI	2	489.048,00	1	241.441	0	0,00	2	480.850,00	5	1.211.339,00
2	PN III – Tinere echipe	0	0,00	2	133.800,96	0	0,00	0	0,00	2	133.800,96
3	PED	3	148.196,00	1	92.075,98	0	0,00	1	0,00	5	240.271,98
4	PD	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,00
5	Burse AUF	0	0,00	0	0,00	1	3.508,20	0	0,00	1	3.508,20
6	PS ADER	0	0,00	1	45.213,98	2	18.731,00	0	0,00	3	63.944,98
7	CONTR. INTERNAȚ. IUCN DUBNA	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,00
8	AGENȚI ECONOMICI	15	182.244	2	35.000,00	5	40.050,00	3	69.858,6	25	327.152,60
Total proiecte de cercetare		20	819.488	7	547.531,9	8	62.289,2	8	550.708,6	43	1.980.017,72

II. ALTE PROIECTE											
1	LIFE, HORIZON 2020	1	441.161,54	1	0,00	0	0,00	1	0,00	3	441.161,54
2	SOFT	0	0,00	1	234.161,14	0	0,00	1	0,00	2	234.161,14
3	POC	1	1.135.339,58	0	0,00	0	0,00	1	8.557.780,94	2	9.693.120,52
4	POCU	0	0,00	1	676.936,37	2	889.445,17	1	128.621,03	4	1.695.002,57
5	FEADR	9	523.278,48	0	0,00	3	67.226,41	0	0,00	12	590.504,89
6	ERASMUS+	1	6.661,09	1	730.266,67	0	0,00	2	0,00	4	736.927,76
7	CONSULTANȚĂ	1	76.672,78	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	76.672,78
8	FDI	4	1.562.226,82	1	417.716,08	0	0,00	1	414.942,16	6	2.394.885,06
9	ROSE	1	0,00	1	70.143,97	3	157.134,78	0	0,00	5	227.278,75
Total alte proiecte		18	3.745.340,29	6	2.129.224	8	1.113.806	7	9.101.344,13	39	16.089.715,01
Total proiecte de cercetare+alte proiecte		38	4.564.828,29	13	2.676.756	16	1.176.096	15	9.652.052,73	82	18.069.732,73

Tabelul 2.5. prezintă evoluția numărului total de proiecte implementate în U.S.A.M.V. Iași în ultimii 10 ani.

Tabelul 2.5

Evoluția numărului de proiecte

Anul	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Nr total contracte	63	35	25	27	34	33	62	94	80	82

Dacă avem în vedere valoarea totală a veniturilor din activitatea de cercetare, de **2.264.242,82 lei** și numărul personalului didactic (188 persoane), rezultă o valoare medie de circa **12.043,84 lei/** cadru didactic (tab. 2.6).

Tabelul 2.6

Valoarea contractuală raportată la personalul de cercetare (doar cadre didactice) în anul 2020

Nr. crt.	Sursa de finanțare	Valoare	Valoare / personal didactic (lei)
1	PN-III-PCCDI	1.211.339,00	6.443,29
2	PN III – Tinere echipe	133.800,96	711,71
3	PED	240.271,98	1.278,04
4	PD	0,00	0,00
5	Burse AUF	3.508,20	18,66
6	PS ADER	63.944,98	340,13
7	CONTRACTE INTERNAȚIONALE IUCN DUBNA	0,00	0,00
8	AGENȚI ECONOMICI	327.152,60	1.740,17
Total cercetare		1.980.017,72	10.532,01

În tabelul 2.7. este prezentat modul în care a contribuit fiecare facultate la veniturile din cercetare ale U.S.A.M.V., în anul 2020.

Tabelul 2.7

Contribuția facultăților la bugetul de cercetare în 2020

Nr. crt.	Facultatea	Valoare RON	%	Nr. cadre didactice	lei/cadru didactic
1	Agricultură	819.488	41,39	68	12.051,29
3	Horticultură	547.531,92	27,65	40	13.688,30
2	Zootehnie	62.289,2	3,15	30	2.076,31
4	Medicină Veterinară	550.708,6	27,81	50	11.014,17
TOTAL		1.980.017,72	100	188	10.532,01

2.4 REZULTATELE OBȚINUTE

2.3.1 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 cărți, manuale, monografii, broșuri și articole științifice (Anexele 3 și 4). O situație sintetică a articolelor științifice publicate este prezentată în tabelele 2.8 și 2.9.

Având în vedere numărul de cadre didactice din U.Ș.A.M.V. și datele prezentate în tabelul 3.1, rezultă, în medie, o productivitate de 1,66 lucrări/cadru didactic.

Tabelul 2.8

Situația lucrărilor științifice publicate în 2020

Tipul de revistă	Agricultură	Horticultură	Zootehnie	Medicină Veterinară	TOTAL
ISI	15	17	3	20	55
ISI Proceedings	7	7	0	4	18
„Abstracts” în suplimente ale unor reviste cotate ISI	0	0	0	5	5
Reviste fără FI, ESCI	5	9	16	3	33
Reviste recenzate în BDI	47	54	39	40	180
Vol. conferințelor internaționale	12	2	2	4	20
Articole publicate în alte periodice	0	0	0	1	1
Total	86	89	60	77	312

Tabelul 2.9 prezintă situația comparativă a numărului total de lucrări publicate în perioada 2011-2020.

Tabelul 2.9

Evoluția numărului de lucrări publicate în ultimul deceniu

	Anul									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Număr total de lucrări	517	470	498	339	338	325	333	377	383	312

Tabelul 2.10 prezintă, o situație a articolelor publicate în reviste cotate ISI în funcție de valoarea Factorului de Impact, pe zonele roșii, galbene și albe.

Tabelul 2.10

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

Tip lucrare	Agricultură	Horticultură	Zootehnie	Medicină Veterinară
Lucrări publicate în reviste ISI zona roșie (reviste științifice ISI din primele 25%)	1	6	0	8
Lucrări publicate în reviste ISI zona galbenă (reviste științifice ISI din categoria 25%-50%)	5	7	0	4
Lucrări publicate în reviste ISI zona albă (reviste științifice ISI din categoria >50%)	9	4	3	8
Total	15	17	3	20

Tabelele 2.11, 2.12 și fig 2.1 prezintă situația comparativă a numărului de lucrări publicate în reviste cotate ISI în perioada 2011-2020. În acest sens, referindu-ne doar la lucrările publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact, rezultă că la scrierea unei lucrări publicate într-un periodic cotelat ISI au colaborat 0,3 cadre didactice.

Tabelul 2.11

Evoluția numărului de lucrări publicate, cotate ISI, pe facultăți

Facultatea	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agricultură	22	18	19	3	11	16	18	17	8	15
Horticultură	9	8	12	8	15	24	17	15	20	17
Zootehnie	6	6	8	4	9	3	10	11	8	3
Medicină Veterinară	15	13	20	16	9	21	20	21	37	20
Total	52	45	59	31	44	64	65	64	73	55

Tabelul 2.12

Evoluția numărului de lucrări ISI publicate

Anul										
Număr lucrări ISI	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	52	45	59	31	44	64	65	64	73	55

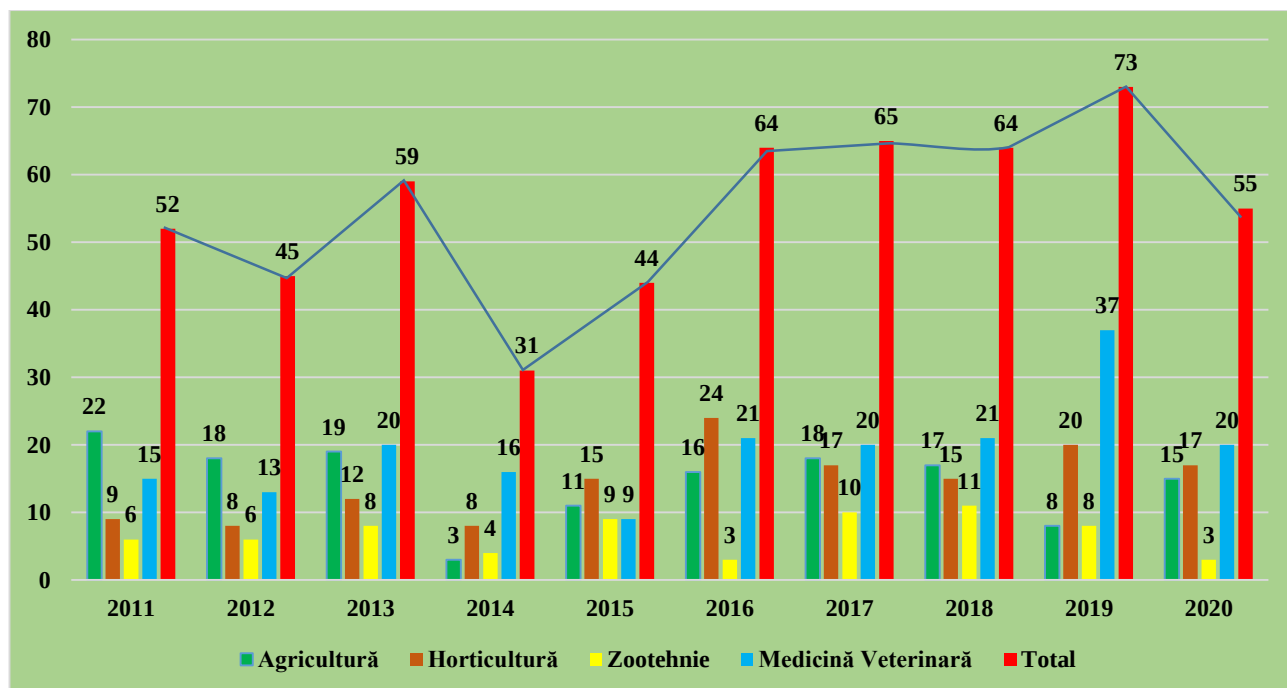


Fig. 2.1 - Evoluția numărului de lucrări ISI publicate, pe facultăți

În 2020 au fost publicate, în total, 35 de cărți în edituri naționale și internaționale (tabelul 2.13); având în vedere situația personalului didactic din universitate, rezultă că, în medie, 5,37 cadre didactice au participat la elaborarea unei cărți.

Tabelul 2.13

Cărți publicate în anul 2020

Edituri	Agricultură	Horticultură	Zootehnie	Medicină Veterinară	TOTAL
Edituri recunoscute CNCS	13	7	4	7	31
Edituri internaționale	2	2	0	0	4
Total	15	9	4	7	35

2.5 MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

Principalele manifestări organizate în 2020 sunt prezentate în tabelul 2.14, 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.A.M.V. Iași implică participarea cadrelor noastre didactice la manifestări științifice din țară și din străinătate. În anul 2020, date fiind condițiile de restricții impuse pentru protejarea împotriva pandemiei de COVID-19 Congresul Internațional Științific, conferințele științifice, workshop-urile etc., s-au desfășurat în format on-line pe platforma

Zoom și au putut fi urmărite pe site-ul U.S.A.M.V. Iași, dar și pe pagina de Facebook a U.S.A.M.V. Iași. Situația sintetică a acestor participări este prezentată în tabelul 2.15.

Tabelul 2.14

Manifestări științifice organizate în anul 2020			
Nr. crt.	Denumirea manifestării	Organizator	Perioada
CONGRES în cadrul Zilele U.S.A.M.V. Iași			
1	Congresul Științific Internațional	U.S.A.M.V. Iași	22-23 octombrie
SIMPOZIOANE			
1	Simpozionul de Agricultură și inginerie alimentară	Facultatea de Agricultură	22-23 octombrie
2	59th Scientific Symposium "Towards a global Health" 22-23 October 2020	Facultatea de Medicină Veterinară	22-23 octombrie
3	Simpozion științific internațional: "Horticultura - știință, calitate, diversitate și armonie"	Facultatea de Horticultură	22-23 octombrie
4	Simpozion Științific: Modern animal husbandry-food safety and durable development	Facultatea de Zootehnie	22-23 octombrie
5	Simpozionul științific studentesc al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași.	U.S.A.M.V. IAȘI, D.C.I.T.T.	27 noiembrie
WORKSHOP-URI TEMATICE			
1	Workshop: Studii asupra vinurilor cu conținut redus de bioxid de sulf	Centrul de Cercetări Horticole	9 aprilie
2	Workshop: Ierburile ornamentale și trandafirii în amenajările peisagistice urbane	Centrul de Cercetări Horticole	22 mai
3	Workshop: Cultivarea și valorificarea speciilor și soiurilor de Paeonia	Centrul de Cercetări Horticole	28 mai
4	Workshop: Posibilități de transfer a cunoștințelor privind cultivarea plantelor legumicole în sisteme sustenabile	Centrul de Cercetări Horticole	29 mai
5	Workshop: O nouă abordare privind utilizarea microorganismelor pentru producerea legumelor	Centrul de Cercetări Horticole	16 octombrie
6	Workshop: Current aspects about embryo-transfer in Romania	Sateli workshop – congrese USAMV Iași	23 octombrie
7	Workshop: Valorificarea ierburilor ornamentale în arta floră	Centrul de Cercetări Horticole	6 noiembrie
8	Workshop: Progrese și provocări ale viticulturii și vinificației ecologice	Centrul de Cercetări Horticole	13 noiembrie
9	Workshop: Fațadele verzi – o soluție pentru reconcilierea ecologică urbană	Centrul de Cercetări Horticole	20 noiembrie
CONFERINȚE TEMATICE			
1	XIVth International Conference of Food Physicists, 5-6 Noiembrie, 2020, Iași	USAMV Iași	05-06 Noiembrie

Tabelul 2.15

Participări la manifestări științifice în 2020						
Manifestare	Specificare	Facultatea				TOTAL
		Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	Zootehnie	
Națională	Număr participări	81	56	48	25	210
Internațională	Număr participări	20	61	12	0	93

La simpozionul dedicat activității științifice a studenților desfășurat în format on-line, au participat atât studenți din cadrul U.S.A.M.V. Iași cât și de la alte universități de profil din țară. S-au acordat premii pentru lucrările cele mai valoroase și diplome de participare.

Au fost prezentate 79 de lucrări, elaborate de 95 de autori, studenți la ciclul de licență, master sau doctorat la U.S.A.M.V. Iași, U.S.A.M.V. Cluj Napoca, Universitatea Al. I. Cuza, Iași și Universitatea Tehnică Gh. Asachi, Iași.

Tabelul 2.16 prezintă situația comparativă a numărului de participanți la manifestările științifice din țară și din străinătate.

Tabelul 2.16

Situația comparativă a numărului de participări la manifestări științifice

	Anul											
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Manifestări naționale	245	233	377	313	485	233	150	132	129	203	97	210
Manifestări internaționale	108	68	88	48	79	55	44	55	35	102	95	93

Cadrele didactice de la U.S.A.M.V. sunt înscrise în diferite asociații științifice naționale și internaționale; situația numerică a repartizării acestora, pe facultăți, fiind redată în tabelul 2.17.

De asemenea, cadrele didactice din U.S.A.M.V. fac parte Academia de Științe Agricole și Silvicultură și din alte academii, conform situației din tabelul 2.18.

Tabelul 2.17

Nr. asociații științifice naționale și internaționale din care fac parte cadrele didactice (până în 2020)

Specificare	Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	Zootehnie	TOTAL
Nr. Asociații Naționale	81	45	31	24	181
Nr. Asociații Internaționale	45	29	20	22	116
TOTAL	126	74	51	46	297

Tabelul 2.18

Cadre didactice, membre ale diferitelor Academii (2020)

Specificare	Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	Zootehnie	TOTAL
Academia Română	1	1	0	0	2
ASAS	4	2	2	5	13
Alte academii	0	0	0	0	0

Activitatea de cercetare desfășurată în 2020 de către cadrele didactice din universitatea noastră a fost apreciată printr-un număr de 34 premii, situația centralizată a acestora fiind prezentată în tabelul 2.19.

Tabelul 2.19

Premii obținute de cadrele didactice în 2020

Specificare	Agricultură	Horticultură		Medicină Veterinară	Zootehnie	TOTAL
Naționale	8	13		11	0	32
Internationale	0	0		2	0	2
Total	8	13		13	0	34

În perioada 21-23 mai 2020 a avut loc *Expoziția europeană de creativitate și inovare EUROINVENT 2020*, care s-a desfășurat 100% online, utilizând rețelele sociale și software-ul Zoom și Google Meet. La evenimentul din acest an au fost prezentate peste 500 de invenții și proiecte de cercetare, din peste 30 de țări. U.S.A.M.V. a participat la Salonul de Carte *EUROINVENT 2020*, iar rezultatele obținute la această manifestare sunt centralizate în tabelul 2.20.

Tabelul 2.20

Rezultatele participării la Salonul de Carte „EUROINVENT 2020”

Nr.	Autori	Titlu	Rezultat
1.	Gabriele IGNAT, Lilia ȘARGU, Teodor BIVOL	Performanță prin management și comunicare financiară Lira (Tipogr. Adrilang), Chișinău	Medalia de Aur
2	Baisan Radu Andrei	Metode de examinare cardiologică la câine și pisică, Ed.Ion Ionescu de la Brad, Iasi, 2018;	Medalia de Argint

2.6 ACCES LA BAZE DE DATE ON-LINE

Tabelul 2.21 prezintă datele statistice disponibile în acest moment referitoare la accesarea resurselor electronice abonate prin proiectul ANELIS+. Luând în calcul, pentru anul 2020, un număr de 188 cadre didactice, 903 studenți la master și 198 studenți la doctorat, rezultă un număr mediu de 23,88 accesări /pers.

Tabelul 3.14

Statistici de utilizare baze de date 2020 (IP+mobil)

Platforma / Baza de date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total accesări
Science Direct FC	1.188	1.045	812	339	1.575	687	886	804	705	890	814	40	9.785
Springerlink	131	164	176	71	133	116	149	84	230	215	236	12	1717
Clarivate Analytics	3.952	2.962	2.055	1.268	2.342	2.681	1.558	965	1.752	1.810	6.497	318	28.160
Cab Abstracts	3.943	4.699	2.744	3.095	3.890	3.840	2.573	1.544	3.041	3.954	5.014	0	38.337
Cabi VMR	2.500	3.316	1.815	3.177	3.007	3.159	1.778	1.034	2.019	2.935	4.813	6	29.559
TOTAL ACCESĂRI	11.714	12.186	7.602	7.950	10.947	10.483	6.944	4.431	7.747	9.804	17.374	376	107.558

I. PROIECTE DE CERCETARE

I.1. PROIECTE FINANȚATE DE LA BUGETUL DE STAT

I.1.1. PN-III-PCCDI

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Responsabil proiect	Venituri incasate în 2020/ RON	Plăți efectuate în 2020/ RON
1	14 PCCDI-2017-0850	2018-2021	Agricultura pentru mâine – asigurarea sustenabilității mediului prin creșterea competitivității ameliorării pentru agricultura ecologică	BREZEANU CREOLA/ MURARIU OTILIA	344.930,00	349.782,00
2	PN-III-P1-1.2- 60 PCCDI-2017-0239	2018-2021	Obținerea și expertizarea unor noi materiale biocompatibile pentru aplicații medicale	SOLCAN GHEORGHE	204.653,00	212.819,03
3	4 PCCDI-2017-0251	2018-2021	Sistem complex, integrat pentru optimizarea tehnologică și valorificarea superioară a subproduselor vitivinicole.	TENU IOAN	144.118,00	150.609,00
4	62 PCCDI-2017-0251	2018-2021	Dezvoltarea capacității de cercetare translatională: dezvoltarea de vaccinuri de la concept la evaluarea preclinică	SAVUTA GHEORGHE	276.197,00	299.478,02
5	41 PCCDI PN-III P1.1.2	2018-2021	Eco-nano-tehnologii și echipamente inteligente pentru cartografierea proprietăților solului și evaluarea în dinamica plantei, în vederea eficientizării producției agricole și protecția mediului	STOLERU VASILE	241.441,00	245.368,00
TOTAL					1.211.339,00	1.258.056,05

I.1.2. PN III – TINERE ECHIPE

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri incasate în 2020/ RON	Plăți efectuate în 2020/ RON
1	PN-III-P1-1.1-41TE-2016-2336	2018-2020	Utilizarea nanomaterialelor proiectate în știința plantelor	CAZACU ANA	37.950,00	43.760,00
2	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	95.850,96	77.253,96
TOTAL					133.800,96	121.013,96

I.1.3. PN III – PROIECTE EXPERIMENTALE - PED

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri incasate în 2020/ RON	Plăți efectuate în 2020/ RON
1	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	92.075,98	46.552,98
2	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	37.010,00	31.722,00
3	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	92.076,00	49.489,26
4	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0556 361 PED/2020	2020-2022	Model experimental pentru demonstrarea fezabilității creșterii potențialului terapeutic al germenilor de grau prin tratarea acestora cu apa activată cu plasma non-termică (PAW)- Partener	PADUREANU SILVICA	19.110,00	8.965,00
5	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4524	2020-2022	Suporturi magnetice inteligente 3D avansate pentru ingineria și regenerarea tisulară a osului - Partener	MARES MIHAI	0,00	0,00
TOTAL					240.271,98	136.729,24

I.1.4. PN III – CERCETARE POSTDOCTORALĂ - PD

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri incasate în 2020/ RON	Plăți efectuate în 2020/ RON
1	PD 20/2020	2020-2022	Expresia metaloproteinelor matriceale, a metaloproteinelor inhibitorii tisulare și a factorului endotelial de creștere vasculară în tumori cutanate bovine induse de papillomavirusuri	DARABAN (BOCĂNEȚI) FLORENTINA	0,00	0,00
TOTAL					0,00	0,00

I.1.5. BURSE – RO-AUF

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri incasate în 2020/ RON	Plăți efectuate în 2020/ RON
1		2020	Une prise en charge financier de la part de l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) - SIMO Distale Nadège	CREANGĂ ȘTEOFIL	3.508,20	0,00
TOTAL					3.508,20	0,00

I.1.6. CONTRACTE PLAN SECTORIAL ADER

Nr. crt	COD	Perioada de derulare	Denumire	Director contract	Venituri incasate în 2020/ RON	Plăți efectuate în 2020/ RON
1	ADER 8.1.4/2019	2019-2021	Stabilizarea genetica a unui nou ecotip ovin specializat pentru productia de pielicele si carne la rasa Karakul	PASCAL CONSTANTIN	11.500,00	20.000,00
2	ADER 8.1.7/2019	2019-2021	Cercetari privind elaborarea tehnologiei de ameliorare a ovinelor din linia de lapte Bacau in vederea cresterii performantelor productive	PASCAL CONSTANTIN	7.231,00	15.614,30
3	ADER 7.5.5/2019	2019-2022	Cercetari privind managementul alcoolului in vederea producerii de vinuri cu grad alcoolic scazut	TUDOSE SANDU VILLE ȘTEFAN	45.213,98	30.264,03
TOTAL					63.944,98	65.878,33

I.2. CONTRACTE CU FINANȚARE EXTERNĂ**I.2.1. CONTRACTE INTERNAȚIONALE – IUCN DUBNA**

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri incasate în 2020/ RON	Plăți efectuate în 2020/ RON
1	Protocol nr. 4718-4-18/20 Theme no. 04-4-1121-2015/2020	2020	IUCN-DUBNA: Investigation of condensed matter by modern neutron scattering methods	MIRON LIVIU	0,00	0,00
TOTAL					0,00	0,00

I.3. PROIECTE FINANȚATE DIN FONDURI PRIVATE**I.3.1. AGENȚI ECONOMICI**

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri incasate în 2020/ RON	Plăți efectuate în 2020/ RON
1	14786/26.07.2019	2019-2021	Cercetari privind utilizarea unor resurse furajere specifice in alimentatia pasarilor si analiza performantelor obtinute	CHIORESCU ESMERALDA	39.600,00	43.765,07
2	23675/27.11.2019	2019-2022	Cercetari privind producerea nutreturilor combinate in relatie cu siguranta alimentelor (SC PROFEED SRL)	POP MIRCEA	20.000,00	4.333,57

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	20.050,00	5.534,82
4	16772/14.10.2015	2015-2020	Cercetări privind utilizarea unor aditivi și resurse furajere în alimentația animalelor și performanțele obținute în producția animală	POP MIRCEA	0,00	-160,46
5	6447/25.04.2019	2019-2020	Caracterizarea unor mecanisme moleculare de acțiune a oului hiperimun și imunoglobulinelor	NASTASE VALENTIN	4.858,60	1.184,03
6	17579/16.09.2019	2019-2020	Testarea toxicității și a efectului antitumoral in vivo al compusului LS80	NASTASE VALENTIN	15.000,00	14.929,52
7	14644/21.09.18	2018-2021	Cercetări privind îmbunătățirea modalităților de păstrare și valorificare ca flori tăiate, a unor specii ornamentale cultivate în câmp	CHELARIU LILIANA	25.000,00	6.802,11
8	8512/21.06.2017	2017-2020	Cercetări asupra unor factori de stres care pot influența cantitatea și calitatea producției la unele plante de cultură (S.A. Agroind Berezeni)	TALMACIU MIHAI	10.000,00	11.262,22
9	20174/28.11.2017	2017-2020	Studii cu privire la creșterea găinilor ouătoare și optimizarea producțiilor acestora	USTUROI ALEXANDRU	0,00	0,00
10	4149/19.03.2020	2020-2021	Studii privind evoluția stării de fertilitate a solurilor sub impactul tehnologiilor agricole aplicate în cadrul S.C. Agricola 96 S.A. Țigănași	ANCA-ELENA CALISTRU	0,00	0,00
11	7686/08.06.2018	2018-2021	Studii pentru monitorizarea stării de fertilitate a solurilor	TOPA DENIS	24.092,00	20.008,64
12	24139/02.12.2019	2019-2021	Cercetări privind rezultatele controlului oficial al performanțelor utilizate în evaluarea animalelor folosite	IVANCIA MIHAELA	0,00	0,00
13	1086/27.01.2020	2020	Utilizarea metodelor moderne în diagnosticarea precoce a parazitozelor digestive la rumegătoare și terapia sindromului enteric	IACOB OLIMPIA	50.000,00	46.463,50
14	8239/15.06.2017	2017-2020	Studii și cercetări privind posibilitățile de creștere a eficienței economice prin metode de analiză economico-financiară în condițiile S.C. Rural Moldova SRL Frumușica, județul Botoșani	DONOSA DAN	35.000,00	36.965,74
15	4200/03.04.2018	2017-2018	Comportamentul unor hibizi de porumb cultivati in conditiile Statiunii Didactice	ULEA EUGEN	0,00	-1333,33
16	14991/07.09.2020	2020-2021	Măsuri tehnico-economice inovative pentru creșterea performanțelor economice în exploatarea apicole	BODESCU DAN	0,00	0,00

			(APIPERFORM) SC PERFECT GRUP SRL Iași (contract suspendat conform Acord de suspendare începând cu data de 10.11.2020 până pe max. 31.12.2020)			
17	20304/09.11.2020	2020-2021	Servicii de cercetare-dezvoltare pentru elaborarea unor măsuri de creștere a viabilității economice în condiții de instabilitate macroeconomică - VIATELLA	BODESCU DAN	25.000,00	31.310,57
18	22097 (22047)/08.12.2020	2020-2022	Cercetări privind determinarea stării de fertilitate a solurilor ca urmare a aplicării diferitelor tehnologii agricole în cadrul S.C. PROAGRO S.A.	CARA IRINA GABRIELA	0,00	0,00
19	5687/03.05.2018	2018-2020	Assessment of the effects of different fertilizers application over the development and yield of corn in hydric stress condition	RAUS LUCIAN	0,00	0,00
20	8384/20.06.2018	2018-2020	Assessment of the effects of biostimulants application over the development and yield of different winter and spring cereal crops	RAUS LUCIAN	0,00	0,00
21	20979/06.12.2018	2018-2020	Assessment of the effects of different solid and liquid fertilizer application over the development and yield of winter wheat crop	RAUS LUCIAN	0,00	0,00
22	21312/11.12.2018	2018-2020	Effects of TimacAgro products on winter wheat stresses	RAUS LUCIAN	0,00	0,00
23	14903/30.07.2019	2018-2020	Agreement for the purchase of research services” - sunflower	RAUS LUCIAN	29.276,00	17,50
24	14902/30.07.2019	2018-2020	Agreement for the purchase of research services” - corn	RAUS LUCIAN	29.276,00	17,50
25	1/01.01.2018	2018-2019	Assessment of the effects of different fertilizers application over the development and yield of winter wheat	RAUS LUCIAN	0,00	0,00
TOTAL					327.152,60	221.101,00

II. PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE

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

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri încasate în 2020/ RON	Plăți efectuate în 2020/ RON
1	720726 Horizon 2020	2016-2021	Lupinus mutabilis for increased Biomass from marginal lands and value for BIOrefineries (partener) LIBBIO	SIMIONIUC PETRU-DĂNUȚ	441.161,54	209.957,46
2	LIFE17 NAI/IT/000547	2018-2023	LIFE Nat.Sal.Mo - Grant Agreement LIFE17 NAI/IT/000547	VULPE VASILE	0,00	17.893,14

3	LIFE13ENV/FR/001512/ 02.07.2014	2014-2020	Adaptation of Viticulture to CLIMate change: High resolution observation of adaptation scenarii for viticulture – ADVICLIM	IRIMIA LIVIU MIHAI	0,00	5.190,00
TOTAL					441.161,54	233.040,60

II.2. PROIECTE SOFT TRANSFRONTALIERE

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri incasate în 2020/ RON	Plăți efectuate în 2020/ RON
1	2SOFT/1.2/83 din 02.09.2020	2020-2022	Intelligent valorisation of agro-food industrial wastes (USAMV Iași partener)	PATRAȘ ANTOANELA	234.161,14	18.847,44
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	0,00	0,00
TOTAL					234.161,14	18.847,44

II.3. PROIECTE POC

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri incasate în 2020/ RON	Plăți efectuate în 2020/ RON
1	POC 143/13.10.2016 ID P-36-598 Cod SMIS 107563	2016-2021	Centrul regional de cercetări avansate pentru boli emergente, zoonoze și siguranță alimentară ROVETEMERG	SAVUȚA GHEORGHE	8.557.780,94	7.675.021,07
2	SMIS 2014+ - 119611, contract nr 4/AXA1/ 1.2.3G/05.06.2018	2018-2023	Constituirea si implementarea de parteneriate pentru transfer de cunostinte intre institutul de cercetari pentru agricultura si mediu iasi si mediul economic agricol – AGRIECOTEC	JITĂREANU GERARD/ȚOPA DENIS	1.135.339,58	810.122,63
TOTAL					9.693.120,52	8.485.143,70

II.4. PROIECTE POCU

Nr. crt	COD	Perioada de derulare	Denumire	Director contract	Venituri incasate în 2020/ RON	Plăți efectuate în 2020/ RON
1	POCU/9096.13/6.14 - 107955	2018-2020	Stagii practice inovatoare și activități de referință europeană în domeniul producției de produse agroalimentare cu atribute tradiționale și de diferențiere - TRADif	USTUROI MARIUS	67.492,51	26.146,00
2	POCU/320/6/21/ 121103	2018-2020	EPA- Educație. Performanță, Angajabilitate	SPĂTARU CONSTANTIN	128.621,03	107.512,00

3	POCU/379/6/21/124388	2019-2021	Masuri active pentru cresterea participarii la invatamantul terțiar antreprenorial a studentilor din medii defavorizate_Antre_S	BREZULEANU CARMEN-OLGUTA	821.952,66	1.389.091,24
4	POCU/123458	2019-2021	Educatie antreprenoriala inovativa - EducActiv	STOLERU VASILE	676.936,37	1.178.217,41
TOTAL					1.695.002,57	2.700.966,65

II.5. PROIECTE FEADR

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri incasate în 2020/ RON	Plăți efectuate în 2020/ RON
1	C1920011X208812405454 /03.04.2019	2019-2020	Dezvoltare durabila prin activitati de instruire pe teritoriul GAL DEALURILE BOHOTINULUI	BODESCU DAN	95.448,71	45.915,58
2	C1920012X223312905447 /10.06.2019	2019-2020	Dezvoltare durabiia prin activitati de instruire pe teritoriul GAL DRUMURILE BISTRITEI	BODESCU DAN	69.458,14	28.775,14
3	C1920012X221612905422 /18.07.2019	2019-2020	Dezvoltare durabiia prin activitati de instruire pe teritoriul GAL TINUTUL RAZESILOR	MORARU RADU ADRIAN	69.412,19	33.117,19
4	C1920012X214012905935 /18.09.2019	2019-2020	Formare si transfer de cunostinte pe teritoriul GAL TINUTUL ZIMBRIOR	MORARU RADU ADRIAN	98.079,72	79.416,27
5	C1920011X210312906035 /20.09.2019	2019-2020	Formare si transfer de cunostinte in cadrul MICROREGIUNII CEAHLAU	DOLIS GHEORGHE MARIUS	0,00	51.139,90
6	C1920011X217912406684 /24.10.2019	2019-2021	Dezvoltare durabiia prin actiuni informative pe teritoriul GAL SIRET MOLDOVA	CAZACU DAN	0,00	57.055,73
7	C1920011X220012405825/25 /07/2019	2019-2020	Dezvoltare durabiia prin dobandirea de competente si formare profesionala pe teritoriul GAL REDIU PRAJENI	UNGUREANU GEORGE	73.851,67	15.236,55
8	C1920011X223413506002 /29.07.2019	2019-2020	Dezvoltarea resursei umane din sectorul agricol pe teritoriul GAL SUCEAVA SUD EST	UNGUREANU GEORGE	46.345,86	43.924,58
9	C1920011X204413506340 /02.09.2019	2019-2020	Dezvoltare durabiia prin formare profesionala in sectorul agricol pe teritoriul GAL VALEA SOMUZULUI	UNGUREANU GEORGE	70.682,19	65.807,19
10	C1920011X207112407341/ 06.03.2020	2020-2021	Dezvoltare durabilă prin acțiuni de instruire pe teritoriul GAL STEJARUL	BODESCU DAN	0,00	55.519,00

11	C1920011X220112407285/ 17.07.2020	2020- 2021	Dezvoltare durabilă prin acțiuni de informare și instruire pe teritoriul GAL CODRII PAȘCANILOR	HOHA GABRIEL	0,00	19.669,00
12	C1920011X218512407082 /05.12.2019	2019- 2020	Servicii de îmbunătățire a competențelor și cunoștințelor în domeniul agricol pe teritoriul GAL MICROREGIUNEA BELCEȘTI-FOCURI	SIMEANU DANIEL	67.226,41	67.226,41
TOTAL					590.504,89	562.802,54

II.6. PROIECTE ERASMUS +

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri incasate în 2020/ RON	Plăți efectuate în 2020/ RON
1	585603-EPP-1-2017-1- DE-EPPKA2-CBHE-JP	2017-2021	TOPAS From theoretical – oriented to practical education in agrarian studies (partener)	LIPȘA FLORIN	6.661,09	40.992,81
2	2018-1-RO01-KA107 047854	2018-2020	Erasmus + Acțiunea Cheie 1 - Învățământ superior, mobilitati cu țările partenere	MIRON LIVIU	0,00	25.889,95
3	2019-1-RO01-KA107- 062900	2019-2022	Erasmus + Acțiunea Cheie 1 - Învățământ superior, mobilitati cu Țările Programului	MIRON LIVIU	0,00	22.684,23
4	2018-1-RO01-KA103 047372	2018-2019	Erasmus + Acțiunea Cheie 1 - Învățământ superior, mobilitati cu Țările Programului	MUNTEANU NECULAI	730.266,67	382.555,08
TOTAL					736.927,76	472.122,07

I. ALTE PROIECTE

III.1. PROIECTE DE CONSULTANȚĂ

Nr. crt.	Cod proiect	Perioada de derulare	Denumire	Director proiect	Venituri incasate în 2020/ RON	Plăți efectuate în 2020/ 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	76.672,78	76.398,87
TOTAL					76.672,78	76.398,87

IV. PROIECTE R.O.S.E CU FINANȚARE MEC

Nr. Crt	COD	Perioada de derulare	Denumire	Director contract	Venituri încasate în 2020/ RON	Plăți efectuate în 2020/ RON
1	Acord de grant nr. 103/SGU/CI/II din data de 17.12.2018	2019-2021	Centrul de învățare al USAMV Iași Learning for Life (CI USAMV - IS)	BREZULEANU CARMEN-OLGUTA	0,00	62.489,00
2	Acord de grant nr. 59/SGU/NC/I din data de 24.11.2017	2017-2020	Șanse de succes pentru studenții agronomi din anul I AGROSTUDIS	LIPȘA FLORIN-DANIEL	0,00	127.472,58
3	Acord de grant nr. AG 282/SGU/NC/II din data de 12.12.2019	2019-2021	Sporirea șanselor de integrare a studenților zootehniști din anul I (val. totala 700500 lei)	BOIȘTEANU PAUL CORNELIU	140.100,00	91.794,48
4	Acord de grant nr. AG 281/SGU/NC/II din data de 12.12.2019	2019-2021	Îmbunătățirea performanțelor academice a studenților din anul I ai Facultății de Horticultură predispuși la abandon școlar - PERFORMA (val totala 350719,86 lei)	CHELARIU LILIANA	70.143,97	82.024,00
5	Acord de grant nr. AG 316/SGU/PV/III 18.06.2020	2020- 2023	Universitatea noastră poate fi și a ta! - UNSAT	IVANCIA MIHAELA	17.034,78	17.034,78
TOTAL					227.278,75	380.814,84

IV. PROIECTE FDI

Nr. crt.	Cod proiect	Perioada de derulare	Denumire	Director proiect	Venituri încasate în 2020/ RON	Plăți efectuate în 2020/ RON
1	CNFIS-FDI-2020-0259	2020	Creșterea echității sociale, în vederea incluziunii sociale la învățământul superior, corelarea ofertei educaționale cu cererea pieței muncii - De la egal la egal	STOLERU VASILE	417.716,08	417.716,08
2	CNFIS-FDI-2020-0507	2020	Dezvoltarea și îmbunătățirea procesului de internaționalizare a învățământului superior din USAMV IAȘI	MIRON LIVIU	414.942,16	414.942,16
3	CNFIS-FDI-2020-0091	2020	Dezvoltarea competențelor profesionale ale studenților în Stațiunea Didactică a USAMV Iași	ULEA EUGEN	460.000,00	460.000,00

4	CNFIS-FDI-2020-0247	2020	Dezvoltarea competențelor și inițiativelor de afaceri studențești prin inovare în domeniul agronomic	BREZULEANU STEJĂREL	254.639,40	254.639,40
5	CNFIS-FDI-2020-0174	2020	Performanța și etica academică la USAMV Iași prin activități de predare-învățare și evaluare de calitate	SAMUIL COSTEL	377.641,37	377.641,37
6	CNFIS-FDI-2020-0640	2020	Susținerea cercetării de excelență în Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași	BUCUR DANIEL	469.946,05	469.946,05
TOTAL					2.394.885,06	2.394.885,06

I.C.A.M.

Denumire instituție	Venituri incasate în 2020/ RON	Plăți efectuate în 2020/ RON
I.C.A.M.*	0	301.326,88
TOTAL	0	301.326,88

* Suma a fost alocată din veniturile proprii ale U.S.A.M.V. Iași

**SITUAȚIA FINANCIARĂ A PROIECTELOR DERULATE ÎN ANUL 2020
PE TIPURI DE PROIECTE ȘI FACULTĂȚI**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Cod proiect	Venituri incasate în 2020/ RON	Plăți efectuate în 2020/ RON
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ				
I. PROIECTE DE CERCETARE				
I.1. PROIECTE FINANȚATE DE LA BUGETUL DE STAT				
PN III - PCCDI				
1	Murariu Otilia	14 PCCDI-2017-0850	344.930,00	349.782,00
2	Tenu Ioan	4 PCCDI-2017-0251	144.118,00	150.609,00
TOTAL			489.048,00	500.391,00
PN III – PROIECTE EXPERIMENTALE - PED				
1	Cârlescu Petru	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3001 / 378 PED/2020	37.010,00	31.722,00
2	Iulian Gabur	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0175 / 395 PED/2020	92.076,00	49.489,26
3	Padureanu Silvica	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0556 / 361 PED/2020	19.110,00	8.965,00
TOTAL			148.196,00	90.176,26
I.2. PROIECTE FINANȚATE DIN FONDURI PRIVATE				
AGENȚI ECONOMICI				
1	Chiorescu Esmeralda	14786/26.07.2019	39.600,00	43.765,07
2	Topa Denis	7686/08.06.2018	24.092,00	20.008,64
3	Donosa Dan	8239/15.06.2017	35.000,00	36.965,74
4	Bodescu Dan	14991/07.09.2020	0,00	0,00
5	Bodescu Dan	20304/09.11.2020	25.000,00	31.310,57
6	Cara Irina Gabriela	22047/08.12.2020	0,00	0,00
7	Raus Lucian	5687/03.05.2018	0,00	0,00
8	Raus Lucian	8384/20.06.2018	0,00	0,00
9	Raus Lucian	20979/06.12.2018	0,00	0,00
10	Raus Lucian	21312/11.12.2018	0,00	0,00
11	Raus Lucian	14903/30.07.2019	29.276,00	17,50
12	Raus Lucian	14902/30.07.2019	29.276,00	17,50
13	Raus Lucian	01.01.2018	0,00	0,00
14	Ulea Eugen	4200/03.04.20018	0,00	-1333,33
15	Anca-Elena Calistru	4149/19.03.2020	0,00	0,00
TOTAL			182.244,00	130.751,69
TOTAL PROIECTE CERCETARE			819.488,00	721.318,95
II. PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE				
PROIECTE INTERNAȚIONALE PRIN PROGRAM HORIZON 2020				
1	Simioniuc Danut	cod 720726 (Horizon 2020)	441.161,54	209.957,46
TOTAL			441.161,54	209.957,46
POC				
1	Jităreanu Gerard/Țopa Denis	SMIS 2014+ - 119611 - 4/AXA1/1.2.3G/05.06.2018	1.135.339,58	810.122,63
TOTAL			1.135.339,58	810.122,63

CONTRACTE FINANȚATE DIN FONDURI EUROPENE - FEADR				
1	Bodescu Dan	C1920011X207112407341/ 06.03.2020 GAL Stejarul	0,00	55.519,00
2	Bodescu Dan	C1920011X208812405454/03.04.2019 GAL Dealurile Bohotinului	95.448,71	45.915,58
3	Bodescu Dan	C1920012X223312905447/10.06.2019 GAL Drumurile Bistritei	69.458,14	28.775,14
4	Moraru Radu Adrian	C1920012X221612905422/18.07.2019 GAL Tinutul Razesilor	69.412,19	33.117,19
5	Moraru Radu Adrian	C1920012X214012905935/18.09.2019 GAL Tinutul Zimbrilor	98.079,72	79.416,27
6	Cazacu Dan	C1920011X217912406684/24.10.2019 GAL Siret Moldova	0,00	57.055,73
7	Ungureanu George	C1920011X220012405825/25/07/2019 GAL Rediu Prajeni	73.851,67	15.236,55
8	Ungureanu George	C1920011X223413506002/29.07.2019 GAL Suceava Sud Est	46.345,86	43.924,58
9	Ungureanu George	C1920011X204413506340/02.09.2019 GAL Valea Somuzului	70.682,19	65.807,19
TOTAL			523.278,48	424.767,23
PROIECTE ERASMUS+				
1	Lipșa Florin	585603-EPP-1-2017-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP	6.661,09	40.992,81
TOTAL			6.661,09	40.992,81
III. ALTE PROIECTE				
PROIECTE DE CONSULTANȚĂ				
1	Raus Lucian	01/QBS/2018	76.672,78	76.398,87
TOTAL			76.672,78	76.398,87
IV. R.O.S.E CU FINANȚARE MEC				
1	Lipșa Florin Daniel	Acord de grant nr. 59/SGU/NC/I - 24.11.2017	0,00	127.472,58
TOTAL			0,00	127.472,58
V. FDI				
1	Ulea Eugen	CNFIS-FDI-2020-0091	460.000,00	460.000,00
2	Brezuleanu Stejarel	CNFIS-FDI-2020-0247	254.639,40	254.639,40
3	Samuil Costel	CNFIS-FDI-2020-0174	377.641,37	377.641,37
4	Bucur Daniel	CNFIS-FDI-2020-0640	469.946,05	469.946,05
TOTAL			1.562.226,82	1.562.226,82
TOTAL PROIECTE AGRICULTURĂ			4.564.828,29	3.973.257,35
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ				
I. PROIECTE DE CERCETARE				
I.1. PROIECTE FINANȚATE DE LA BUGETUL DE STAT				
PN III – PCCDI				
1	Stoleru Vasile	41 PCCDI-2018	241.441,00	245.368,00
TOTAL			241.441,00	245.368,00
PN III - TINERE ECHIPE				
1	Cazacu Ana	PN-III-P1-1.1-41TE-2016-2336	37.950,00	43.760,00
2	Hlihor Raluca	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1200 / 120/2020	95.850,96	77.253,96
TOTAL			133.800,96	121.013,96

PN III – PROIECTE EXPERIMENTALE - PED				
1	Hlihor Raluca	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2430 / PED 439/2020	92.075,98	46.552,98
TOTAL			92.075,98	46.552,98
CONTRACTE PLAN SECTORIAL ADER 2020				
1	Tudose Sandu Ville Stefan	ADER 7.5.5/2019	45.213,98	30.264,03
TOTAL			45.213,98	30.264,03
I.2. PROIECTE FINANȚATE DIN FONDURI PRIVATE				
AGENȚI ECONOMICI				
1	Chelariu Liliana	14644/21.09.2018	25.000,00	6.802,11
2	Talmaciu Mihai	8512/21.06.2017	10.000,00	11.262,22
TOTAL			35.000,00	18.064,33
TOTAL PROIECTE CERCETARE			547.531,92	461.263,30
II. PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE				
PROIECTE INTERNAȚIONALE LIFE				
1	Irimia Liviu Mihai	LIFE13ENV/FR/001512/02.07.2014	0,00	5190,00
TOTAL			0,00	5190,00
PROIECTE SOFT TRANSFRONTALIERE				
1	Patraș Antoanela	2SOFT/1.2/83 din 02.09.2020	234.161,14	18.847,44
TOTAL			234.161,14	18.847,44
POCU				
1	Stoleru Vasile	POCU/123458	676.936,37	1.178.217,41
TOTAL			676.936,37	1.178.217,41
PROIECTE ERASMUS+				
1	Munteanu Neculai	2018-1-RO01-KA103 047372	730.266,67	382.555,08
TOTAL			730.266,67	382.555,08
III. PROIECTE R.O.S.E CU FINANȚARE MEC				
1	Chelariu Liliana	Acord de grant nr. AG 281/SGU/NC/II - 12.12.2019	70.143,97	82.024,00
TOTAL			70.143,97	82.024,00
IV. PROIECTE FDI				
1	Stoleru Vasile	CNFIS-FDI-2020-0259	417.716,08	417.716,08
TOTAL			417.716,08	417.716,08
TOTAL PROIECTE HORTICULTURĂ			2.676.756,15	2.545.813,31
FACULTATEA DE ZOOTEHNIE				
I. PROIECTE DE CERCETARE				
I.1. PROIECTE FINANȚATE DE LA BUGETUL DE STAT				
BURSE AUF				
1	Creangă Șteofil	Bursă AUF	3.508,20	0,00
TOTAL			3.508,20	0,00
CONTRACTE PLAN SECTORIAL ADER 2020				
1	Pascal Constantin	ADER 8.1.4/2019	11.500,00	20.000,00
2	Pascal Constantin	ADER 8.1.7/2019	7.231,00	15.614,30
TOTAL			18.731,00	35.614,30

I.2. PROIECTE FINANȚATE DIN FONDURI PRIVATE				
AGENȚI ECONOMICI				
1	Pop Mircea	23675/27.11.2019	20.000,00	4.333,57
2	Pop Mircea	16772/14.10.2015	0,00	-160,46
3	Pop Mircea	9573/13.06.2019	20.050,00	5.534,82
4	Usturoi Alexandru	20174/28.11.2017	0,00	0,00
5	Ivancia Mihaela	24139/02.12.2019	0,00	0,00
TOTAL			40.050,00	9.707,93
TOTAL PROIECTE CERCETARE			62.289,20	45.322,23
II. PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE				
POCU				
1	Usturoi Marius	POCU/9096.13/6.14-107955	67.492,51	26.146,00
2	Brezuleanu Carmen	POCU/379/6/21/124388	821.952,66	1.389.091,24
TOTAL			889.445,17	1.415.237,24
FEADR				
1	Dolis Gheorghe	C1920011X210312906035/20.09.2019 Microregiunii Ceahlău	0,00	51.139,90
2	Hoha Gabriel	C1920011X220112407285/17.07.2020 Codrii Pașcanilor	0,00	19.669,00
3	Simeanu Daniel	C1920011X218512407082/05.12.2019 Belcești-Focuri	67.226,41	67.226,41
TOTAL			67.226,41	138.035,31
III. R.O.S.E				
1	Brezuleanu Carmen	Acord de grant nr. 103/SGU/CI/II - 17.12.2018	0,00	62.489,00
2	Boisteanu Paul	Acord de grant nr. AG 282/SGU/NC/II - 12.12.2019	140.100,00	91.794,48
3	Ivancia Mihaela	Acord de grant nr. AG 316/SGU/PV/III 18.06.2020	17.034,78	17.034,78
TOTAL			157.134,78	171.318,26
TOTAL PROIECTE ZOOTEHNIE			1.176.095,56	1.769.913,04
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ				
I. PROIECTE DE CERCETARE				
I.1. PROIECTE FINANȚATE DE LA BUGETUL DE STAT				
PN III - PCCDI				
1	Solcan Gheorghe	PN-III-P1-1.2 - 60 PCCDI-2017-0239	204.653,00	212.819,03
2	Savuta Gheorghe	PN-III-P1-1.2 - 62 PCCDI-2017-0251	276.197,00	299.478,02
TOTAL			480.850,00	512.297,05
PN III – PROIECTE EXPERIMENTALE - PED				
1	Mares Mihai	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4524	0,00	0,00
TOTAL			0,00	0,00
PN III – CERCETARE POSTDOCTORALĂ - PD				
1	Daraban (Bocăneți) Florentina	PD 20/2020	0,00	0,00
TOTAL			0,00	0,00

I.2. CONTRACTE CU FINANȚARE EXTERNĂ				
CONTRACTE INTERNAȚIONALE – IUCN DUBNA				
1	Miron Liviu	Protocol nr. 4718-4-18/20 Theme no. 04-4-1121-2015/2020	0,00	0,00
TOTAL			0,00	0,00
I.3. PROIECTE FINANȚATE DIN FONDURI PRIVATE				
AGENȚI ECONOMICI				
1	Nastasa Valentin	6447/25.04.2019	4.858,60	1.184,03
2	Nastasa Valentin	17579/16.09.2019	15.000,00	14.929,52
3	Iacob Olimpia	1086/27.01.2020	50.000,00	46.463,50
TOTAL			69.858,60	62.577,05
TOTAL PROIECTE MEDICINĂ VETERINARĂ			550.708,60	574.874,10
II. PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE				
PROIECTE INTERNAȚIONALE LIFE				
1	Vulpe Vasile	Grant Agreement LIFE 17 NAI/IT000547	0,00	17.893,14
TOTAL			0,00	17.893,14
PROIECTE SOFT TRANSFRONTALIERE				
1	Miron Liviu	2SOFT/1.2/47	0,00	0,00
TOTAL			0,00	0,00
POC				
1	Savuța Gheorghe	POC 143/13.10.2016 ID P-36-598 Cod SMIS 107563	8.557.780,94	7.675.021,07
TOTAL			8.557.780,94	7.675.021,07
POCU				
1	Spataru Constantin	POCU/320/6/21/121103 EPA	128.621,03	107.512,00
TOTAL			128.621,03	107.512,00
CONTRACTE ERASMUS+				
1	Miron Liviu	2018-1-RO01-KA107 047854	0,00	25.889,95
2	Miron Liviu	2019-1-RO01-KA107-062900	0,00	22.684,23
TOTAL			0,00	48.574,18
FDI				
1	Miron Liviu	CNFIS-FDI-2020-0507	414.942,16	414.942,16
TOTAL			414.942,16	414.942,16
TOTAL PROIECTE MEDICINĂ VETERINARĂ			9.652.052,73	8.838.816,65
TOTAL PROIECTE CERCETARE U.S.A.M.V.			1.980.017,72	1.802.778,58
TOTAL U.S.A.M.V.			18.069.732,73	17.127.800,35

III. DEZVOLTAREA INSTITUȚIONALĂ

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași este o universitate ce promovează cercetarea științifică de excelență și educație prin programe de studii performante la toate ciclurile pregătirii universitare și postuniversitare, pentru a răspunde exigențelor unei societăți aflate în dezvoltare. USAMV Iași urmărește generarea de cunoaștere prin cercetare, dezvoltare, inovare și transfer tehnologic, formarea profesională inițială și continuă de nivel superior, atragerea în activitatea universitară a celor mai buni specialiști și a tinerilor care dispun de un ridicat potențial de pregătire profesională și științifică.

În programul managerial al noii echipe au fost identificate o serie de obiective către care s-a îndreptat atenția, pentru dezvoltarea bazei materiale a universității și care se poate realiza printr-un proces investițional echilibrat, corelat cu nevoile operaționale și cu resursele financiare existente, acesta fiind unul dintre motoarele de dezvoltare ale universității. Aceste obiective au urmărit îndeplinirea Planului operațional aprobat în vederea dezvoltării coerente și permanente a universității.

Obiectivul strategic este dezvoltarea unei infrastructuri care să situeze USAMV Iași la nivelul de excelență și aplicarea unui management eficient, care să asigure funcționalitatea patrimoniului, obiectiv care se derulează pe mai multe direcții de acțiune și management investițional:

3.1 GESTIUNEA PATRIMONIULUI

Patrimoniul constituie suportul material al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași, care îi permite să funcționeze în vederea realizării misiunii sale, în acest sens au fost realizate:

- **Inventarierea patrimoniului**

În luna mai 2020 a fost efectuată inventarierea patrimoniului în conformitate cu prevederile legale, reglementările contabile aplicabile și normele privind organizarea și efectuarea inventarierii acestuia. Situația fondului funciar al universității este prezentat în tabelul 3.1.

Tabelul 3.1

Fondul funciar al USAMV Iași (ha)

Specificare	Total general	În administrare	În proprietate
Comuna Miroslva	117,4553	117,4553	-
Comuna Rediu	60,4817	60,4817	-
Municipiul Iași (ferma V. Adamachi)	51,1423	51,1423	-
Municipiul Iași (campus universitar)	19,9446	19,9446	-
Dobrovăț - jud. Iași	211,00	-	211,00
Făcăieni - jud. Ialomița	10.189,99	-	10.189,99
Zorleni - jud. Vaslui	770,00	-	770,00
Trestiana - jud. Botoșani	400,01	-	400,01
Plaiul Șarului - jud. Suceava	4,81	-	4,81
Total	11.824,7849	249,0239	11.577,761

În graficul 3.1 se prezintă forma de proprietate a terenurilor aflate în patrimoniul USAMV Iași:

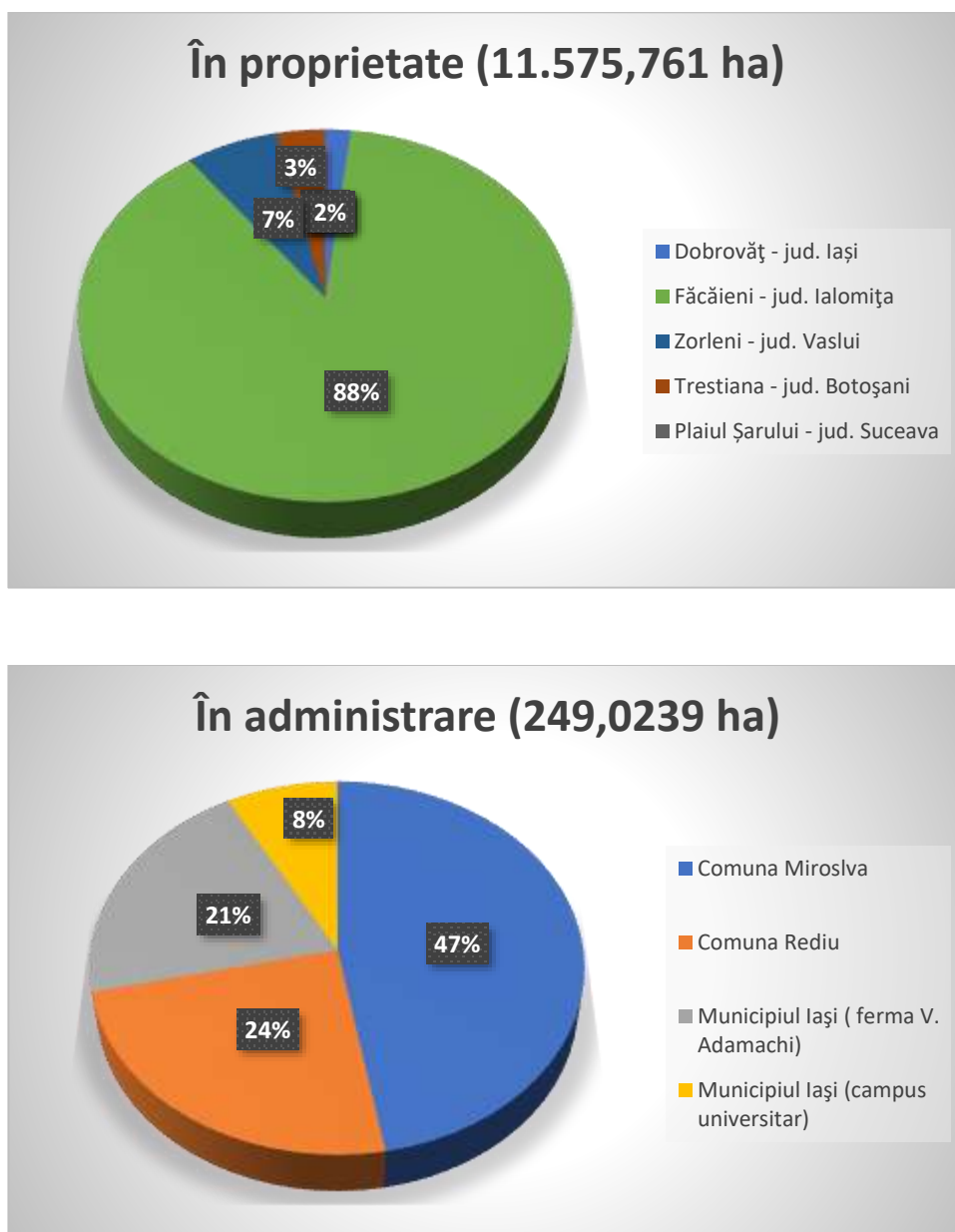


Figura 3.1 - Forma de proprietate a terenurilor aflate în patrimoniul USAMV Iași:

Situația terenurilor deținute de USAMV, a cărților funciare aferente și a valorilor corespunzătoare în urma reevaluării se regăsește în tabelul 3.2.

Tabelul 3.2

Valoarea fondului funciar al USAMV Iași

Situația terenurilor din patrimoniul USAMV Iași 2020						
terenuri din domeniul public în administrare						
Nr invMFP	Nr inv USAMV Iași	Categorie cf. OMFP1718/2011	Suprafata	Documente cadastrale/alte documente justificative	Nr cadastral	val (lei)
149993	10206	Teren Campus	19,9446	Carte funciara 124952 = 122.588 Carte funciara 124950 = 158 mp Carte funciara 124951 = 102 mp Carte funciara 150856 = 15.755 mp Carte funciara 150857 = 3.042 mp Carte funciara 150859 = 3.3660 mp Carte funciara 121665 = 8.539 mp Carte funciara 133708 = 45.252 mp Carte funciara 149150 = 350 mp	Nr cadastral 124952 Nr cadastral 124950 Nr cadastral 124951 Nr cadastral 1150856 Nr cadastral 150857 Nr cadastral 150859 Nr cadastral 121665 Nr cadastral 133708 Nr cadastral 149150	171.237.282,00
149993	11236	Teren Ferma Adamachi	51,1423 ha	Carte funciara 135187 = 122.065 m Carte funciara 140621 = 61.380 Carte funciara 140622 = 55 mp Carte funciara 145973 = 327.923	Nr cadastral 135187 Nr cadastral 140621 Nr cadastral 140622 Nr cadastral 145973	23.819.045
149993	11237	Teren Com.Rediu	60,4817 ha	Carte funciara 62999 = 75.578 mp Carte funciara 63158 = 5.839 mp Carte funciara 65081 = 308.800 m Carte funciara 65079 = 191.200mp Carte funciara 68418 = 23.400 mp	Nr cadastral 62999 Nr cadastral 63158 Nr cadastral 65081 Nr cadastral 65079 Nr cadastral 68418	3.496.516
149993	11238	Teren Com. Miroslava	117,4553 ha	Carte funciara 78281 = 25.884 mp Carte funciara 78241 = 1.077.163 Carte funciara 78271 = 22.377 Carte funciara 78240 = 20.183 Carte funciara 78242 = 28.946	Nr cadastral 78281 Nr cadastral 78241 Nr cadastral 78271 Nr cadastral 78240 Nr cadastral 78242	1.893.310
TOTAL Administrare			249,0239 ha			200.446.153
TERENURI IN PROPRIETATEA USAMV IASI						
1	10205	Dobrovat jud Iasi	211 ha	Carte funciara 63251= 61.300 mp Carte funciara 63245=385.124 mp		3.514.669
2	10203	Faciaieni jud Ialomita	10.189,99 ha	Carte funciara 21396=1916 mp		167.214.896
3	10202	Zorleni jud Vaslui	770 ha			12.613.498
4	10201	Trestiana jud Botosani	400,01 ha			6.464.040
5	10216,10218,10220,10229,10238	Plaiu Sarului jud Sucea	4,7610 ha	Carte funciara 32066; Carte funciara 31786		416.882
TOTAL Proprietate			11.575,761 ha			190.223.969
TOTAL P+A			11.824,7849 ha			390.670.122
						82.087.351 euro

În urma operațiunii de inventariere s-a decis constituirea unei comisii de evaluare în vederea înregistrării în evidențele contabile a unor construcții existente și neevidențiate în trecut, conform tabelului 3.3.

Inventariere mijloace fixe

Denumire	Număr cadastral	Valoare propusă inventar (lei)	An edificare	Regim înălțime	Supraf. constr-uită	Supraf. desf.
Magazie fundație - baza hipică	124952-C1	9.500	1968	P	19	19
Platformă depozit gunoi clinici veterinare	124952-C7	8.500	1968	P	119	119
Magazie laborator sere	121665-C5	20.000	1979	P	80	80
Corp centrală termică (sere)	121665-C	45.000	2008	P	80	80
Magazie materiale -stație meteo	16568- C3	18000	2012	P	32	32
Beci sere	121665-C8	35.000	1988	S	14	14
Tribună-teren rugby	16562-C1	35.000	1990	P	992	992
Tabela marcaj teren rugby	16562-C2	8.000	1990	P	26	26
Depozit remiză moara-ferma Adamachi	140621-C12	230.000	1980	P	243	243
Platformă lisimetre	140621-C21	167.591	2015	D+P	10	30
Magazie vinificație (fosta stație pilot)	135187-C1	17.200	1979	P	169	169
Anexă atelier mecanic -Ezăreni	78281-C8	1.200	1982	P	21	21
Construcție anexă cântar Ezăreni	78281-C13	8.500	1981	P	21	21
Cantar + rampe	78281-C17	8.500	1981	S	89	89
Cladire basculă	62999-C5	8.500	1981	P	19	19
Filtru sanitar (staționar)	62999-C17	14.000	1977	P	267	267
Saivan ovine	62999-C22	30.000	1976	P	2110	2110

În decursul anului 2020, au fost realizate o serie de lucrări topocadastrale privind actualizarea la zi a unor cărți funciare prin scoaterea unor construcții autodemolate în timp dar înregistrate în acestea, precum și actualizarea limitelor de proprietate a terenurilor aflate în patrimoniul universității. Astfel, la imobilul din Aleea Ghica Voda – teren rugby, s-a mărit suprafața prin actualizarea cărții funciare de la 15.168 mp la 15.755 mp, iar la imobilul din str. Dumbrava roșie nr. 33, de la 3.587 mp la 3.660 mp.

Statul juridic al construcțiilor a fost un obiectiv major pentru care au fost făcute eforturi susținute în vederea îndreptării unor erori materiale privind înscrierea formei de proprietate a

acestora prin înregistrarea tuturor construcțiilor aflate în patrimoniul universității în proprietatea privată a instituției și nu în domeniul public cum din eroare erau înscrise. Proces finalizat.

Au fost demarate discuțiile asupra realizării cărților funciare pentru terenurile din bazele de practică din domeniul privat al universității și semnarea actelor adiționale prin care administratorii se angajează, pe cheltuială proprie, să finalizeze aceste cărți funciare la Făcăieni, Trestiana și urmează Zorleniul. Proces în derulare.

- Întreținerea patrimoniului existent

În decursul anului 2020 s-au efectuat conform procedurilor, procesul de scoaterea din funcțiune a mijloacelor fixe, casarea și declasarea unor bunuri materiale, altele decât mijloace fixe conform listelor înaintate de gestiunile din cadrul instituției și aprobate atât de conducerea universității cât și de Ministerul Educației și Cercetării. Materialele rezultate în urma procedurii de scoatere din funcțiune, declasare /casare au fost după caz predate firmelor ce au ca obiect de activitate reciclarea materialelor.

În vederea protejării patrimoniului instituției cât și creșterii siguranței studenților, s-au efectuat *lucrări topocadastrale de delimitare clară a limitelor terenurilor din campusul universitar* și au fost realizate, conform acestora, împrejurimi cu garduri în lungime totală de 340 m. S-a asigurat în acest fel interzicerea accesului în campusul universitar a persoanelor din afara instituției care dețineau neautorizat spații pentru garaj sau pentru depozitarea diverselor materiale. De asemenea, au fost montate bariere de acces la imobilul de la Aleea M. Sadoveanu nr. 4-6-8 în vederea securizării intrării în campusul universitar. Proces finalizat.

S-a început un amplu proces de *inventariere a reactivilor existenți*, în baza legislației în vigoare, care impune o evidență foarte strictă a tuturor substanțelor chimice pe categorii de risc. Au fost identificate cantități impresionante de reactivi cu termen de garanție expirat și reactivi necunoscuți pentru care s-au făcut demersurile necesare pentru distrugere. Au fost distruse: 5.477 kg. substanțe periculoase; 23 kg. substanțe nepericuloase; 600 kg. pesticide; Costul pentru distrugerea acestora a fost de 10 lei/kg. În curs de distrugere/negociere mai sunt 500 kg substanțe neidentificate și 150 kg precursori de explozibili. În schimb, procesul de inventariere nu este finalizat decât pentru chimie, depozite aula magna și discipline corpul central, urmând zootehnia și medicina veterinară. Proces în derulare.

Măsuri de siguranță epidemiologică.

Anul 2020 s-a caracterizat prin problemele deosebite apărute datorită factorilor impuși de măsurile speciale de protecție a personalului instituției cât și a studenților împotriva răspândirii virusului SARS-coV-2. În acest sens a fost realizată și pusă în practică o procedură privind

organizarea activității în spațiile didactice, administrative, căminele și cantina din cadrul USAMV Iași, pentru desfășurarea activităților în condiții de siguranță epidemiologică și pentru prevenirea îmbolnăvirilor cu virusul SARS-CoV-2, stabilindu-se protocoale pentru cămine, izolarea studenților bolnavi căminizați, protocoale pentru cantină.

Modernizarea rețelei de comunicații date

Rețeaua USAMV Iași are ca scop sprijinirea procesului de învățământ și cercetare prin mijloacele de comunicare și serviciile specifice oferite de rețelele de calculatoare conectate la internet. Politica de securitate a fost alcătuită astfel încât să fie în conformitate cu statutul, regulamentele, legile și alte documente oficiale în vigoare privind administrarea resurselor informatice publice, care stabilesc practici prudente și acceptabile privind utilizarea resursele Informatice și de Comunicații ale Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași și să instruiască utilizatorii care au dreptul de folosire a Resurselor Informatice și de Comunicații privind responsabilitățile asociate unei astfel de utilizări. Politica de securitate a USAMV Iași impune în continuare dezvoltarea, gestionarea și punerea în practică de proceduri și reguli specifice care să asigure integritatea, confidențialitatea și disponibilitatea informației în utilizarea RIC.

Îmbunătățirea parametrilor de funcționare a rețelei Intranet și Internet din campusul universitar și din rețeaua academică.

În cursul anului 2020 s-au efectuat lucrări ample de înlocuire a rețelei de fibră optică, de la corpul central al universității, la ferma Adamachi, sediul ICAM și la cantina universității din str. Lt. Stoicescu nr 2, asigurându-se accesul la internet de mare viteză. Proces finalizat;

Lucrări de instalare cablu fibră optică în subteran traseu FO Agronomie 1 (Roedunet – Campus Usamv) Și Traseu Fo Agronomie 2 (Campus Usamv – Sde – Icam, Campus Usamv - Cantină)

Lucrări instalare cablu FO:

- instalare cutie de joncțiune ADSS;
- monotub HDPE 40 mm;
- instalare țevi;
- accesorii montare țevi;
- instalare cablu fibră optică în canalizarea existentă;
- instalare cablu fibră optică pe zid la înălțime;
- șanț pentru instalare țevi direct în pământ fără strat de nisip;
- compactarea cu mai a umpluturii;
- refacere pavaje și asfalt la străzi;

- apărătoare U70 montate pe zid/ stâlp aparent;
- joncțiuni fibră optică;
- închidere joncțiuni fibră optică;
- monotub HDPE 40 mm;
- instalare ODF.

- **Optimizarea cheltuielilor materiale și cu utilitățile.**

În cursul anului 2020 s-a început un proces de reorganizare administrativă, în vederea eficientizării resursei umane, responsabilizarea fiecărui serviciu în vederea optimizării cheltuielilor privind achizițiile publice pentru bunurile, materialele și serviciile necesare unei bune funcționări a instituției. În acest sens, s-au analizat achizițiile realizate în anii precedenți stabilindu-se o serie de măsuri privind procedurile de achiziție, cât și de renunțare la colaborarea cu o serie de firme partenere. De asemenea, a fost implementat un sistem eficient de urmărire a consumului de utilități (apă, curent electric, gaz metan, telefonie, servicii de salubritate).

USAMV este prima universitate din Iași care a implementat și finalizat procesul de colectare selectivă a deșeurilor. În acest scop au fost realizate 5 spații speciale prevăzute cu platforme supraterane modulare pentru colectarea deșeurilor, acesta fiind soluția ideală pentru atingerea Țintelor de reciclare prevăzute de legislația europeană în vigoare și pentru a crește gradul de colectare selectivă a deșeurilor. De asemenea, au fost implementate proceduri în vederea protecției mediului prin:

- transmiterea către Agenția pentru Protecția Mediului Iași în trimestrul 1 al anului 2020, a rapoartelor privind evidența gestiunii deșeurilor (anul 2019), distinct pe fiecare punct de lucru: universitate și ferma Adamachi, ferma Ezăreni, ferma Reditu;
- revizuirea autorizației de mediu emisă pentru USAMV- ferma V. Adamachi cu ocazia punerii în funcțiune a sistemului de irigații din cadrul fermei;
- raportarea emisiilor de CO provenite de la instalațiile medii de ardere pentru anii 2018 și 2019, la solicitarea APM Iași;
- înnoirea autorizației de gospodărire a apelor pentru ferma Reditu, prin operator certificat de Ministerul Apelor și Pădurilor, obținerea avizului de gospodărire a apelor pentru proiectul “Construire spital de cabaline” și punerea la dispoziție a documentelor necesare întocmirii documentației tehnice - conform ordinului 891/2019;
- monitorizarea mediului prin operatori acreditați RENAR și realizarea măsurărilor semestriale/anuale a emisiilor în aer, sol, apă, transmiterea rezultatelor autorităților competente, conform actelor de reglementare;

- evidența gestiunii deșeurilor, cu frecvență lunară, în ceea ce privește cantitatea, natura și originea, destinația, operațiunile la care a fost supus fiecare tip de deșeu (valorificare/reciclare/eliminare);
- întocmirea și transmiterea declarațiilor privind obligațiile de plată la Fondul pentru mediu;
- preschimbarea autorizației sanitar-veterinare pentru incineratorul ecologic al USAMV Iași.

MANAGEMENTUL INVESTITIONAL

Analizând situația comparativă privind execuția bugetară a cheltuielilor pentru bunuri și servicii, investiții și proiecte structurale pentru ultimii 4 ani, se constată un trend crescător (tabelul 3.4, figurile 3.2 și 3.3).

Tabel 3.4

Evoluția cheltuielilor (2017-2020)				
Tipul cheltuielii	2017	2018	2019	2020
Total cheltuieli, din care:	31.543.670	28.634.917	40.860.686	53.210.378
Bunuri și servicii	15.624.244	16.476.878	19.593.120	18.113.630
Investiții Cheltuieli de capital	13.931.040	9.480.437	9.055.098	22.623.825
Proiecte structurale	1.988.386	2.677.602	12.212.468	12.472.923

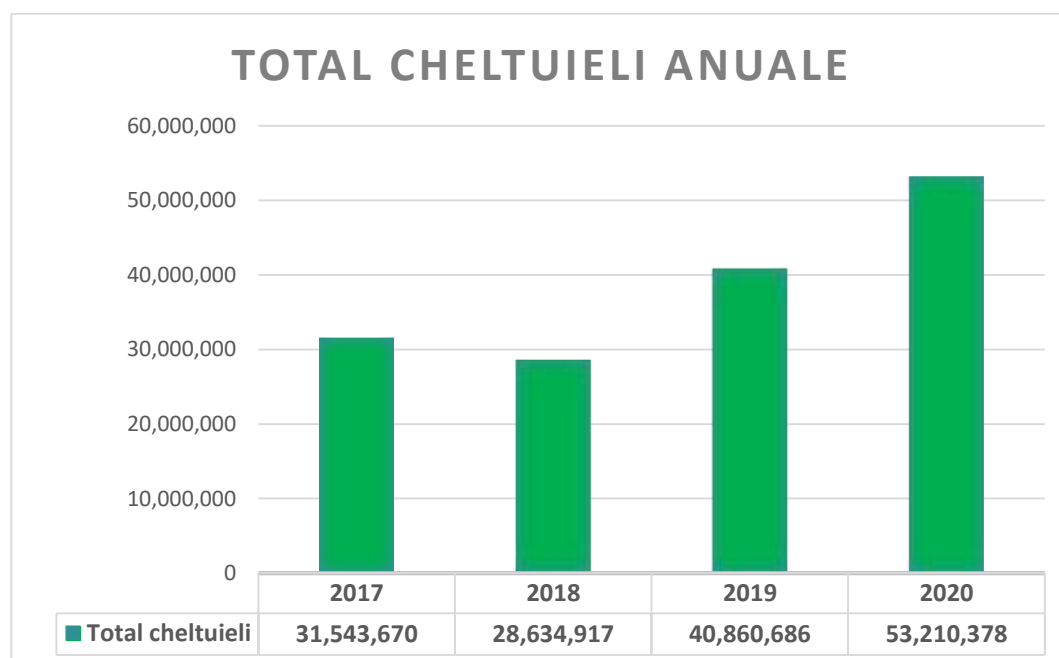


Figura 3.2 – Total cheltuieli anuale 2017 - 2020

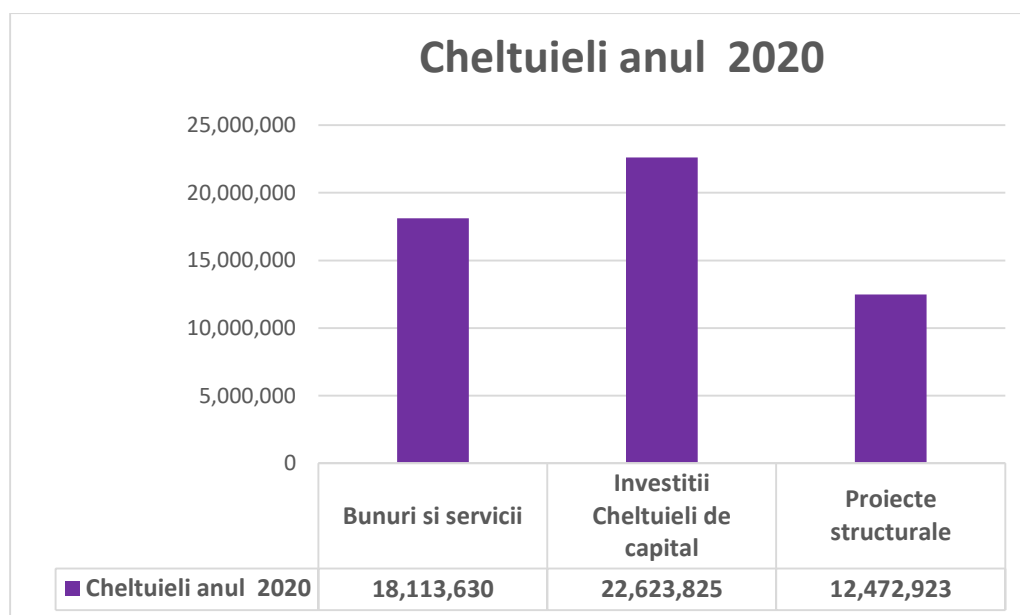


Figura 3.3 – Structura cheltuielilor pe anul- 2020

Analizând situația detaliată a cheltuielilor de investiții, se poate observa că au fost efectuate plăți nete în valoare de 30.014 mii lei, din care 2700 mii lei (9 %) de la bugetul de stat, 7.390 mii lei (24.63 %) în cadrul proiectelor cu finanțare externă nerambursabilă și 19.924 mii lei (66.39 %) din venituri proprii realizate în anul 2020, la care s-au adăugat cheltuielile din sold disponibil pentru care s-a primit aprobarea de utilizare de la M.E.C. Situația este prezentată analitic în tabelul 3.5.

Tabelul 3.5

Surse de finantare pentru investii - 2020					mii lei
Nr crt	Denumirea obiectivului/proiectului	Total surse de finantare	Venituri proprii	Fonduri speciale	MEN
0	1	2=3+4+5	3	4	5
	TOTAL GENERAL, din care:	30.014	19.924	7.390	2.700
A	Obiective de investitii n continuare, din care :	14.399	6.218	7.181	1.000
1	Spatii pentru procesul didactic la disciplinele de Echitatie si Tehnologia Cresterii Cabalinelor	4.087	3.087	0	1.000
2	Centru Regional de Cercetari Avansate pentru Boli Emergene, Zoonoze si Siguranta Alimentara "ROVETEMERG" la USAMV Iasi; HG.932/2017	10.312	3.131	7.181	
C	Alte cheltuieli de investitii - TOTAL, din care:	15.615	13.706	209	1.700
	II. Dotări independente	2.633	2.424	209	0
	III. Consolidari imobile	54	54	0	0
1	Clinici veterinare expertize tehnice	54	54	0	0
	IV. Reabilitări imobile, din care:	11.314	9.614	0	1.700
	Reabilitări cămine cantină	0	0	0	0

Reabilitari Spații de învățământ		11.314	9.614	0	1.700
1	Reabilitare și extindere sopron tractoare Ferma Ezăreni	702	202		500
2	Cladire C4 - Pavilion Central USAMV Iasi	4.190	3.090	0	1.100
3	Baza de Practica Montanologie Plaiu Sarului	5.455	5.355	0	100
4	Cai de acces Campus	924	924	0	0
5	Clinici veterinare - proiectare	43	43	0	0
	V. Cheltuieli pt. elab. studiilor de prefezabilitate, fezabilitate, din care :	144	144	0	0
1	Studiu de fezabilitate: "Infiintare Centru de Transfer Tehnologic Agriscience prin demolare, reconversie si extindere cladiri existente si construire linie - pilot de depozitare produse agricole", finantat prin POR 2014-2020, AP 1,	144	144	0	0
	VI. Alte cheltuieli de natura investitiilor, din care:	1.470	1.470	0	0
1	Lucrari de realizare a unui sistem de sustinere plantatie viticola	117	117	0	0
2	Lucrari de realizare a unui sistem de sustinere plantatie pomicola	48	48	0	0
3	Imprejmuirea imobilelor USAMV Iasi - proiectare si executie lucrari	231	231	0	0
4	Lucrari pentru amplasare busturi - proiectare si executie lucrari	165	165	0	0
5	Amenajare laboratoare "Centrul de Cercetari Horticole" in incinta cladirii TPPA - executie lucrari	162	162	0	0
6	Executie foraje	8	8	0	0
7	Executie platforme betonate pentru amplasare pubele ecologice	57	57	0	0
8	Amenajare parcare	593	593	0	0
9	Lucrari de amenajare solariei - 4 bucati	28	28	0	0
10	Lucrari de executie retele fibra optica	61	61	0	0

Prorectoratul cu dezvoltarea institutionala a urmărit îndeaproape îndeplinirea obiectivelor trasate prin planul operational al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași pentru anul 2020, în domeniul managementului investitional astfel:

Continuarea dotarii laboratoarelor didactice si de cercetare cu echipamente moderne, tehnica informatica de specialitate pentru toate facultatile;

Au fost readuse la suprafata utila pentru o grupa de studenti si igienizate, laboratoarele de Fizica si Pomicultura. Proces finalizat;

- S-au modernizat integral laboratoarele de Botanica, Microbiologie si Fitopatologie. Proces finalizat;

Auditarea periodică a nivelului de performanță al infrastructurii TIC și stabilirea măsurilor pentru corelarea acesteia cu nevoile activității didactice și de cercetare. Proces in derulare;

Lucrari pentru amplasare busturi - proiectare si executie lucrari pentru 14 busturi, Proces in derulare;

Continuarea proiectului pentru reabilitarea cladirilor si a spatiilor ce compun Clinicile veterinare si identificarea de noi surse de finantare;

A fost modernizat triajul si clinica pentru animale mici la medicina veterinara. Proces finalizat.

Demararea procedurilor și asigurarea finanțării din fonduri europene, naționale, venituri proprii sau private pentru realizarea unui Spital clinic veterinar pentru animale mari. Proiect in studiu;

Efectuarea studiului de fezabilitate si realizarea proiectului pentru Centrul regional de cercetari horticole, in vederea depunerii documentatiei pentru atragerea de fonduri prin programul POC sau alte surse de finantare;

S-a creat Centrul de Cercetari Horticole in vederea accesului tuturor cercetatorilor din acest domeniu la o infrastructura adecvata. Proces finalizat;

Continuarea proiectarii si a lucrarilor de reabilitare a Caminelor A4 si A2 in vederea depunerii documentatiei de atragere de fonduri europene sau alte surse de finantare; Urmarirea si sustinerea implementarii proiectului de construire a caminului A6; Proces in derulare;

Implementarea proiectului POC pentru constructia si dotarea Centrului regional de cercetari avansate pentru boli emergente, zoonoze si siguranta alimentare; Proces in derulare;

Investitii in tehnica si logistica pentru crearea conditiilor in vederea acreditarii europene a Facultatii de Medicina Veterinara;

- Achiziționarea unui sistem de preluare imagini și transmisie video/Tv a activităților clinice speciale, ca operații, ecografii etc., pentru a facilita accesul în timp real al unui număr mare de studenți la modul de realizare a acestora.

Actualizarea studiului de fezabilitate, consolidarea si remobilarea Aulei “Haralamb Vasiliu” a Universitatii; Reabilitare clădire C4 – Corp principal – Facultatea de agricultură Iași

Categoriile de lucrări sunt următoarele:

Aulă: demolări, desfaceri; cămășuiri fundații; cămășuiri pereți; canivou aulă; consolidare ferme, consolidare stâlpi; instalații electrice; instalații sanitare interioare; instalații termice interioare; ascensor persoane- echipament; instalații de ventilare și climatizare; Proiect in derulare;

Continuarea investitiilor in dotarea laboratoarelor din sediul TPPA pentru domeniul IPA, achizitia de masini agricole, achizitia de soft-uri si echipamente pentru agricultura digitala; Proces in derulare;

Continuarea lucrarilor de consolidare/reabilitare a Corpului de cladire A;

Modernizarea amfiteatrelor A3, A4, A5 și A6, pentru a îmbunătăți condițiile de studiu pentru studenți. Proiect in derulare;

Realizarea signalisticii interne;

- Este in curs un amplu proiect de realizare a signalisticii si promovare a universitatii Stiintele vietii

Au fost demarate lucrari de amenajare a aleilor si parcarilor la Campusul universitar si Clinicile Veterinare
Lucrări de reabilitare campus

Suprafața totală de 8113 mp, este împărțită în 4 tronsoane, după cum urmează:

- tronsonul 1 având o suprafață de 2736 mp
- tronsonul 2 având o suprafață totală de 472 mp
- tronsonul 3 având o suprafață de 443 mp
- tronsonul 4 având o suprafață de 4482 mp

Categoriile de lucrări sunt următoarele:

- reparații locale strat de bază (existent);
- ridicarea la cotă a capacelor de cămine existente în obiectiv;
- stabilirea pantelor tehnice de evacuare a apelor meteorice;
- amorsarea suprafeței în vederea aplicării de asfalt;
- aplicarea de material geotextil;
- înlocuirea bordurilor;
- aplicarea unui strat de asfalt;
- trasarea căilor de acces și a parcurilor cuprinse în obiectiv;
- dotarea cu indicatoare rutiere;**Proiect in derulare;**

Lucrări de extindere căi de acces prin amenajare parcare în suprafață totală de 1400 mp

- Refacere structură rutieră;
- Semnalizare rutieră;

Reamenajarea, modernizarea si intretinerea spatiilor verzi din campusul universitar;

A fost demarat un amplu proces proiectare și reorganizare a tuturor spatiilor verzi din campus, cu sprijinul calificat și entuziast al colegilor de la Peisagistică. Pentru revitalizarea parcului din jurul corpului central se lucreaza la elaborarea caietului de sarcini.

Modernizarea și reorganizarea Biobazei pentru eficientizarea activităților specifice. In studiu.

Mansardarea zonei administrative a Pavilionului Mecanizare. In studiu.

Reabilitarea și mansardarea clădirilor anexe din Campusul universității și crearea de noi spații didactice și administrative. In studiu.

Amenajarea unei cafenele în incinta Facultăților de Medicină veterinară și Zootehnie. In studiu.

Demararea procedurilor pentru înființarea unei grădinițe pentru copiii angajaților universității. In studiu.

Continuarea proiectului de reabilitare a Fermei Redit;

Iniințarea unui punct de sacrificare taurine. Proiect in derulare;

Lucrări de consolidare și reabilitare obiective Plaiu Șarului, com. Șaru Dornei, alimentare cu apa

- captare sursă și rețea de alimetare.

CORP A:

- compartimentări, închideri;
- șarpantă;
- suprastructură;
- tencuieli, zugrăveli, vopsitorii placaje;
- instalații electrice interioare;
- instalații sanitare interioare;
- finisaje exterioare;
- terasamente – trepte intrare (4 intrări);
- instalații termice interioare;
- instalații termice în CT;
- paratrăsnet și priză de pământ;

CORP C1 și C2:

- demolări, demontări, desfaceri;
- finisaje exterioare;
- consolidări verticale;
- tâmplărie interioară și exterioară;
- compartimentări, închideri;
- șarpantă;
- tencuieli, zugrăveli;
- pardoseli;
- consolidări trotuare;
- instalaț
- instalații electrice interioare;

- instalații sanitare interioare;
- instalații termice interioare;
- instalații termice în CT;

CORP D:

- demolări, demontări, desfaceri;
- compartimentări, închideri;
- tencuieli, zugrăveli, placaje;
- instalații electrice interioare;
- instalații sanitare interioare;
- instalații termice;
- tâmplărie interioară și exterioară;
- pardoseli;
- finisaje exterioare;
- instalații electrice interioare;
- consolidare infrastructură;
- consolidare suprastructură;
- paratrăsnet și priză de pământ;

CORP E:

- demontări, demolări, desfaceri;
- compartimentări și închideri;
- șarpantă;
- tâmplărie interioară și exterioară;
- tencuieli, zugrăveli, vopsitorii placaje;
- instalații electrice interioare;
- instalații sanitare interioare;
- instalații termice interioare;
- instalații termice în CT;
- pardoseli interioare;
- finisaje exterioare;

CORP BIBLIOTECĂ:

- compartimentări, închideri;
- șarpantă;
- suprastructură;
- tâmplărie interioară și exterioară;
- pardoseli interioare;

- tencuieli, zugrăveli, vopsitorii placaje;
- finisaje exterioare;
- instalații electrice interioare;
- instalații sanitare interioare;
- instalații termice interioare;

AMENAJĂRI EXTERIOARE:

- reparații corp B1, B2, B3, B4, B5;
- teren sport;
- drenuri;
- reparații cabină poartă, chioșc și magazie;

REȚELE EXTERIOARE:

- rețea de canalizare

Dezvoltarea și gestionarea optimă a bazei sportive pentru a asigura studenților și cadrelor didactice condiții optime de practicare a sportului, recreere, dar și susținerea unor echipe în campionatele regionale și naționale. In studiu.

Finalizarea lucrurilor de construire a Terenului de tenis; Proces finalizat

Finalizarea racordului de apa a fermei Adamachi si finalizarea sistemului de irigatii pentru sectorul de legume si pepiniera horticola; Proces in derulare

- Lucrari de amenajare solariei - 4 incinte - Finalizat

Finalizarea proiectarii si executiei rețelei de canalizare si rezervei de apa la Corpul Principal; Proces in derulare;

Imbunatatirea sistemului de valorificare a productiei horticoale din ferma; modernizarea prelucrării strugurilor si fructelor (realizarea unei linii de vinificatie si a uneia de obtinere a sucurilor); modernizarea sistemului de pastrare a fructelor; Proces in derulare;

Intreprinderea de masuri pentru participare la finantari din clustere in vederea infiintarii unui centru de reconversie si formare continua;

Continuarea activitatii de reabilitare a Fermei Reditu prin extinderea spatiilor necesare cresterii speciilor de interes economic, pentru practica studentilor; Proces in studiu;

Continuarea intocmirii documentatiei pentru obtinerea PUZ-ului necesar in modernizarea laboratorului de cabaline si echitatie; Spații pentru procesul didactic de la disciplinele de Echitație și Tehnologia Creșterii Cabalinelor

Lucrări executate:

- lucrări de organizare de șantier;
- lucrări de săpătură și transport pământ;
- lucrări de zidărie de cărămidă plină + tencuială (strat de bază);
- lucrări de zidărie de cărămidă GVP;
- lucrări demolare platformă de beton + transport moloz;
- lucrări de grunduire și vopsire ferme metalice;
- lucrări de rețele electrice de distribuție;
- lucrări de instalații sanitare canalizare și distribuție apă;
- lucrări de infrastructură suprafețe carosabile (de la zona racord până la post trafo). Proces în derulare;

Continuarea reabilitării remizei de la ferma Ezareni, cu destinație pentru cercetare aplicativă, practica studenți și protejarea mașinilor și instalațiilor agricole; Proces finalizat;

Realizarea unui Centru regional de formare continuă și reconversie profesională pentru agricultură, prin modernizarea și amenajarea cu finanțare din fonduri europene și prin parteneriat public-privat a clădirilor din Ferma Ezăreni.

Proiect în derulare

Centru Regional de Cercetări Avansate pentru boli emergente, zoozone și siguranță alimentară – ROVETEMERG - centrală termică; instalații sanitare interioare; instalații electrice interioare; instalații ventilare; ventilație și climatizare mansardă; sistem BMS-HVAC – montaj; instalații stație răcire; instalații termice interioare; sistem detecție și semnalizare incendiu; sistem control acces; sistem videointerfonie; sistem supraveghere video; stație tratare apă; racordare CTA; montare reglatoare și senzori presiune în camera tehnic.

Stadiul lucrarilor la obiectivele de investitii ale USAMV Iasi la 31.12.2020

Nr. crt.	Denumirea Investitiei	Valoarea investitiei aprobata (lei)	Valoarea ramasa de Executat (lei)	Rest de executat (%)
1	Centru Regional de Cercetari Avansate pentru Boli Emergente, Zoonoze si Siguranta Alimentara "ROVETEMERG"	44.623.926,00	23.890.104,36	53,53 %
2	Spatii pentru procesul didactic la disciplinele de Echitatie si Tehnologia Cresterii Cabalinelor	22.004.781	13.860.393,06	62,98 %
3	Reabilitări – Baza de practică Plaiu Sarului	13.333.241,67	4.467.251,87	33,50 %
4	Reabilitări – Cladire C4 Pavilion central	48.817.803,00	33.908.900,34	70,00 %
5	Reabilitari - Cai de acces campus-parcari	1.676.741,00	752.624,10	44,88 %
6	Reabilitari Retele de apa, canalizare si stingere incendii Sadoveanu 9	1.796.796,95	1.703.619,95	94,81 %
7	Reabilitari Retele de apa, canalizare si stingere incendii Sadoveanu 3	2.127.369,80	2.034.109,50	95,61 %
8	Clinici veterinare reabilitare	37.451.215,79	37.152.656,29	99,20 %
9	Lucrari de amenajare solarii 4 buc	120.000,00	106.111,25	88,42 %
10	Lucrari de executie retele fibra optica	60.572,00	60.572,00	Finalizat
11	Reabilitări – Extindere Șopron tractoare Ferma Ezareni	702.000	702.000	Finalizat
12	Executie platforme betonate pentru amplasare pubele ecologice	57.000	57.000	Finalizat
13	Reabilitari Pavilion 5 Radiologie	144.942,49	144.942,49	Finalizat
14	Lucrari de realizare a unui sistem de sustinere plantatie viticola	117.000	117.000	Finalizat
15	Lucrari de realizare a unui sistem de sustinere plantatie pomicola	48.000	48.000	Finalizat
16	Imprejmuirea imobilelor USAMV Iasi - proiectare si executie lucrari	231.000	231.000	Finalizat
17	Lucrari pentru amplasare busturi - proiectare si executie lucrari	165.000	165.000	Finalizat
18	Lucrari de amenajare laboratoare pentru "Centrul de Cercetari Horticole" in spatiile existente din incinta cladirii TPPA - executie lucrari	162.000	162.000	Finalizat
19	Executie foraje	8.000	8.000	Finalizat

FINANTAREA

Optimizarea capitolului bugetare de venituri si cheltuieli in concordanta cu necesarul activitatilor pentru functionarea universitatii;

În anul 2020, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași a fost finanțată de M.E.C. conform Contractelor instituțional și complementar cu următoarele sume:

- pentru finanțarea instituțională, suma de 58.729.324 lei, la care se adaugă 1.412.993 lei pentru punerea în aplicare privind prevederile Legii 85/2016, 1.815.450 lei pentru plata indemnizației de hrană și 775.750 lei pentru plata voucherelor de vacanță în conformitate cu O.M.E.N. 3560/2018;
- pentru dezvoltare instituțională suma de 2.060.000 lei, repartizată pentru derularea a 6 proiecte de dezvoltare instituțională aprobate de M.E.C.;
- alocații de la bugetul de stat cu destinații speciale (inclusiv subvențiile pentru cămine cantină), în sumă totală de 15.139.088 lei.

Potrivit contractului instituțional pe anul 2020 pe lângă sumele încasate pentru finanțarea instituțională repartizate conform Metodologiei de alocare a fondurilor bugetare pentru finanțare de bază și suplimentară, s-a încasat și suma de 10.113.699 lei, cu următoarele destinații:

357.000 lei	alocații pentru acordarea de reducere transport studenți;
8.756.699 lei	alocații pentru acordarea de burse;
1.000.000 lei	alocații pentru realizarea unor obiective de investiții.

La sumele cu destinație specială detaliate în contractul instituțional se adaugă sumele finanțate în baza Contractului Complementar pe anul 2020, în cuantum de 5.025.389 lei, astfel:

1.700.000 lei	pentru reabilitări și alte cheltuieli de investiții;
3.325.389 lei	pentru subvenții camine-cantină.

În completarea veniturilor realizate din alocații bugetare, s-au încasat venituri proprii din diverse activități, astfel:

- venituri din concesiuni și închirieri de spații și terenuri agricole - 9.299.561 lei;
- venituri din taxe scolarizare și diverse activități reglementate prin Legea Educației Naționale nr.1/2011 - 5.208.597 lei;
- venituri din donații și sponsorizări - 31.429 lei;

- venituri din valorificarea produselor, din prestări de servicii și alte activități în valoare de 1.881.481 lei;

- venituri cămine cantină 4.651.030 lei;
- venituri din activitatea de cercetare științifică în sumă de 2.011.065 lei;
- venituri pentru finanțarea acordului de grant ROSE în valoare de 227.279 lei;
- venituri din atragerea fondurilor externe nerambursabile în sumă de 13.359.830 lei.

Detaliat structura veniturilor proprii încasate de USAMV Iași în anul 2020 este prezentată în tabelul 3.7.

Tabelul 3.7.

Structura veniturilor proprii în 2020

Categoria de venit	Valoare (lei)	Realizat %
Total venituri proprii, din care:	34.200.654	100
Venituri din concesiuni și închirieri	9.299.561	27,19
Taxe și alte venituri în învățământ	5.208.597	15,23
Venituri din valorificarea produselor obținute din activitate proprie	872.851	2,55
Venituri din prestări servicii	399.072	1,17
Alte venituri propria	427.123	1,25
Subvenție SD APIA	182.435	0,53
Sponsorizari	31.429	0,09
Cercetare științifică	2.011.065	5,88
Proiect ROSE	227.279	0,66
Fonduri structural	13.359.830	39,06
Venituri camine cantina	2.181.412	6,38

Realizarea de venituri proprii pentru completarea bugetului universitatii;

La Stațiunea Didactică, în anul 2020 veniturile totale încasate, au fost în sumă de 1.322.221 lei astfel:

- 214 lei din închiriere de spații pentru locuințe de serviciu;
- 839.741 lei din valorificarea produselor proprii;
- 299.831 lei din prestări de servicii;
- 8.900 lei subvenție motorină;
- 173.535 lei subvenție agricultură program FEAGA.

În anul 2020 la Stațiunea Didactică au fost efectuate plăți în valoare de 1.572.198 lei, astfel:

- 828.600 lei pentru cheltuieli de personal;
- 737.013 lei pentru procurarea de bunuri și servicii;
- 7.561 lei pentru achiziție dotari (motonealta Husqvarna).

Stațiunea didactică începe anul cu excedent financiar de 65.997 lei și încheie anul cu un deficit financiar de 213.590 lei ce urmează a fi recuperat în anul următor.

În cadrul Centrului Genetic de Plante Medicinale au fost încasate venituri în sumă totală de 33.671 lei și s-au efectuat plăți nete de 93.533 lei, din care:

- 90.456 lei pentru cheltuieli de personal;
- 3.077 lei pentru procurarea de bunuri și servicii .

Activitatea Centrului se desfășoară prin reorganizare astfel s-a acumulat un deficit financiar de 59.862 lei, la care se adaugă deficitul anilor anteriori în cuantum de 94.932 lei. Trebuie analizată situația la nivel de management și stabilite noi reguli de funcționare și finanțare a acestei activități. Editura-tipografia, a obținut venituri în valoare de 1.920 lei, doar din taxe de atribuire cod ISBN, activitatea fiind oprită, din lipsă unor dotări corespunzătoare, laboratorul de oenologie a încasat suma de 769 lei din efectuarea de analize.

Dezvoltarea de parteneriate strategice / clustere cu firme multinationale sau romanesti, asociații și organizații profesionale specializate pentru asigurarea surselor de finanțare a unor activități a universității;

În anul 2020, veniturile încasate în baza contractelor de donație și sponsorizare au fost în sumă de 31.429 lei, corespunzător unui număr de 13 de contracte ce au ca scop susținerea de activități de promovare, workshopuri, deschidere an universitar, etc. În anul 2020 au fost efectuate plăți în sumă de 22.281 lei potrivit destinațiilor stabilite prin contracte. Diferența între sumele încasate și plățile efectuate a fost transferată conform destinației specificate în contract, în contul de sponsorizări în sold.

La sfârșitul anului 2020 au mai fost semnate:

- un contract de sponsorizare în cuantum de 30.000 euro ce are ca scop asigurarea de mijloace financiare pentru renovarea/ dotarea unei săli de curs dar care se va derula în anul 2021, atunci când se va încasa integral suma și se va putea bugeta activitatea;
- un contract de sponsorizare prin care vom primi cu titlul gratuit un aparat de erbicidat.
- 10 contracte de sponsorizare prin care sponsorii vor premia cu tablete 33 de studenți din universitatea noastră care au rezultate deosebite la studiu și situații materiale deficitare.

Valorificarea judicioasă a fondului funciar al Universității

Din activitățile de concesiuni, închirieri și subvenții APIA, universitatea a încasat în anul 2020 venituri în suma totală de 9.481.996 lei după cum urmează:

Categoria de venit	Valoare (lei)
Venituri din concesiuni și închirieri	9.299.561
Subvenție SD APIA	182.435

IV. ACTIVITĂȚI SOCIALE

4.1 PROBLEME SOCIAL - STUDENȚEȘTI

4.1.1 CAZAREA STUDENȚILOR

În anul universitar 2019-2020, cazarea studenților a fost organizată și coordonată de Prorectoratul cu activități sociale împreună cu Serviciul Social, conducerile facultăților și comitetele de cămin din cadrul U.S.A.M.V. Iași, în baza *Regulamentului propriu de organizare și funcționare a căminelor studențești*.

Activitatea din cămine pe parcursul anului 2020 a fost organizată în conformitate cu noile măsuri impuse de restricțiile determinate de răspândirea virusului SARSCOV-2.

Cazarea în cămine s-a efectuat la începutul anului universitar, în limita locurilor disponibile și pe parcursul anului, prin completarea locurilor disponibilizate prin renunțarea studenților la locul repartizat fie prin decazarea acestora datorită încălcării regulamentului de funcționare a căminelor.

Cazarea s-a efectuat de către Administrația căminelor și Comitetele de cămin, pe baza tabelelor nominale primite de la secretariatele facultăților, în ordinea descrescătoare a mediilor pentru integraliști și a punctelor credit pentru studenții promovați cu minim 40 credite, în două etape, astfel:

- precizarea s-a efectuat on-line pe baza cererii depusă în contul individual din ACADEMIS la următoarea adresă: <http://cazare.uaiasi.ro/>
- cazarea propriu-zisă s-a desfășurat cu trei zile înainte de începerea noului an universitar. Programul cazărilor s-a afișat cu cel puțin o lună înainte de începerea cazării, pe site-ul universității.

Studenții din anul I au completat opțiunea pentru cazare în căminele USAMV Iași pe fișa de înscriere la admitere și au fost informați electronic și în scris cu privire la modul de înregistrare în platforma ACADEMIS.

Studenții din anii II-VI au completat cererea de cazare online, intrând în contul individual din ACADEMIS <http://cazare.uaiasi.ro/> până la sfârșitul anului universitar precedent, în funcție de calendarul aprobat de Consiliul de Administrație al USAMV Iași.

Locurile din cămine au fost repartizate proporțional cu numărul de studenți integraliști, la buget sau la taxă, care nu au domiciliul stabil în municipiul Iași.

La cazare s-a ținut cont de media la sfârșitul anului universitar precedent; punctele de credit obținute; restanțele la regia de cămin; referatele de sancționare etc.

Listele cu studenții cazați, întocmite de decanatele facultăților în funcție de locurile repartizate și criteriile de cazare, au fost afișate la avizierele căminelor și pe site-ul USAMV Iași, cu trei zile înainte de începerea cazărilor. Faptul că studenții care au creat probleme de disciplină în anul universitar trecut nu au fost cazați, a făcut să scadă simțitor abaterile disciplinare.

În anul universitar 2019-2020, semestrul I, din cele 1761 locuri disponibile în campusul USAMV Iași, 1611 locuri au fost destinate cazării efective a studenților de la ciclurile de licență, masterat și doctorat iar șase locuri au fost distribuite studenților Erasmus (Tabelul 4.1.). Un număr de 64 locuri sunt destinate camerelor oficiale (54 locuri în căminul A5, 4 locuri în căminul A2 și 6 locuri în căminul A3).

Tabelul 4.1.

Situație cazare pe ani de studiu și cămine 2019-2020

Cămin	Ani de studiu									TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	Ms	Drd	Er	
A1	147	67	86	88	0	0	10	4	0	402
A2	108	63	25	31	0	0	5	1	0	233
A3	91	78	40	59	0	4	12	14	6	304
A4	68	86	63	50	62	33	0	0	0	362
A5	32	86	48	98	16	13	17	0	0	310
TOTAL	446	380	262	326	78	50	44	19	6	1611

În semestrul I din anul universitar 2020/2021 cazarea studenților în cele 5 (cinci) cămine ale USAMV Iași s-a efectuat în două etape. În prima etapă (săptămânile 1-7) au fost cazați studenții din anii I-II iar în etapa a II-a (săptămânile 8-14) au fost cazați studenții din anii III-IV.

3.1.2 FACILITĂȚI DE TRANSPORT PUBLIC LOCAL PENTRU STUDENȚI

În anul 2020 studenții USAMV Iași cu vârsta până în 26 ani au beneficiat de abonamente de transport local C.T.P. conform *Procedurii privind acordarea facilităților de transport public local de călători pentru studenții U.S.A.M.V. Iași* și în baza H.C.L. nr. 455 din 20 Decembrie 2019 privind aprobarea tarifelor de călătorie valabile pentru Contractul cadru de prestări servicii 409/2020 pentru mijloacele de transport ale Societății Compania de Transport Public S.A. Iași.

Eliberarea abonamentelor în anul 2020 s-a efectuat preponderent în sistem online pe baza aplicației **24pay** parcurgând pașii descriși în procedura pentru acordarea facilităților de transport public local de călători pentru studenții USAMV Iași.

Pentru studenții care nu pot utiliza aplicația 24pay au fost eliberate abonamentelor de transport local C.T.P. de la chioșcul Rond Copou pe baza unei cereri descărcă de studenți de pe site-ul USAMV Iași: [www.uaiasi.ro/ Studenti /Documente si cereri tip](http://www.uaiasi.ro/Studenti/Documente%20si%20cereri%20tip).

În semestrul II, anul universitar 2019/2020 au fost ridicate 3513 abonamente, din care: 3508 de abonamente pentru studenții la buget și 5 abonamente pentru studenții la taxă.

În semestrul II din anul universitar 2020-2021 au fost ridicate 930 de abonamente de studenții bugetați, ținând cont de faptul că universitatea decontează 50% din valoarea abonamentului pentru transportul public local.

3.1.3 BURSELE STUDENȚILOR

Pentru anul 2020, studenții USAMV Iași, în baza ***Metodologiei privind stabilirea criteriilor generale de acordare a bursei și a altor forme de sprijin material pentru studenții USAMV Iași, învățământ cu frecvență***, au beneficiat de următoarele categorii de burse și stimulente:

a. **Burse studențești – ciclul de licență:** burse pentru performanță academică (burse de performanță în cuantum de 1200 lei/lună; burse de merit I în cuantum de 725 lei/lună; burse de merit II în cuantum de 625 lei/lună; burse de merit III în cuantum de 550 lei/lună); burse sociale în cuantum de 500 lei/lună; burse ocazionale pentru performanțe profesionale, științifice, sportive sau cultural-artistice la fazele naționale (în cuantum cuprins între 180-360 lei) și locale (în cuantum cuprins între 120-240 lei); burse ocazionale în cuantum de 500 lei (studenți orfani) și burse de campus în cuantum de 500 lei/lună.

b. **Burse studențești – ciclul de masterat:** burse pentru performanță științifică în cuantum de 1200 lei/lună; burse de performanță academică (burse de performanță în cuantum de 600 lei/lună; burse de merit în cuantum de 550 lei/lună); burse sociale în cuantum de 500 lei/lună; burse ocazionale pentru performanțe profesionale, științifice, sportive sau cultural-artistice la fazele naționale (în cuantum cuprins între 180-360 lei) și locale (în cuantum cuprins între 120-240 lei); burse ocazionale în cuantum de 500 lei (studenți orfani) și burse de campus în cuantum de 500 lei/lună.

În anul universitar 2019-2020, în semestrul II, numărul bursei acordate a fost de 1212, din care 1107 burse au fost alocate de la buget.

Din fondurile proprii ale USAMV Iași au fost alocate suplimentar 105 de burse, din care 79 de merit III și 26 burse sociale. De asemenea, universitatea a mai alocat 16 de burse de campus în cuantum de 500 lei/lună (Tabelul 4.2).

În anul universitar 2020-2021, în semestrul I, numărul bursei acordate de la buget a fost în valoare de 1180, numărul acestora fiind mai mare comparativ cu aceeași perioadă a anului anterior când a fost de 1107.

Din fondurile proprii ale USAMV Iași au fost alocate suplimentar 33 de burse de merit și sociale pentru studenții români (Tabelul 4.3) și 21 burse pentru studenții bugetați de altă cetățenie decât cea română (Tabelul 4.4), 15 burse de campus și 28 burse pentru studenții Ansamblului Mugurelul. Un număr de 12 burse au fost acordate de diferite companii studenților de la cele patru facultăți.

Tabelul 4.2

SITUATIE
privind alocare burselor pentru sem. II, anul univ. 2019/2020

Facultatea	Nr. stud. buget.	Categoria de bursă buget								Burse acordate buget	Burse VP		Burse VP	Total burse acordate
		Performanță		Merit I	Merit II	Merit III		Sociale*			Burse merit	Burse sociale		
		Licență	Master			Licență	Master	Licență	Master					
Agricultură	1.384	3	1	61	66	149	18	175	17	490	-	-	-	490
Horticultură	494	1	2	19	18	30	6	81	16	173	-	-	-	173
Zootehnie	661	-	-	36	45	64	8	73	5	231	48	26	74	305
Medicină veterinară	687	3	-	44	46	60	-	60	-	213	31	0	31	244
TOTAL	3.226	7	3	160	175	303	32	389	38	1.107	79	26	105	1212

Burse de campus din venituri proprii = 16

Tabelul 4.3

SITUATIE
privind alocare burselor pentru sem.I, anul univ. 2020/2021

Facultatea	Nr. stud. buget.	Categoria de bursă buget								Burse acordate buget	Burse VP		Burse VP	Total burse acordate
		Performanță		Merit I	Merit II	Merit III		Sociale*			Burse merit	Burse sociale		
		Licență	Master			Licență	Master	Licență	Master					
Agricultură	1382	3	4	15	39	153	13	198	45	470	-	-	-	470
Horticultură	529	2	10	4	10	36	3	70	26	161	1	-	1	162
Zootehnie	670	0	1	23	44	99	1	106	7	281	11	2	13	294
Medicină veterinară	662	3	0	25	46	130	0	64	0	268	19	0	19	287
TOTAL	3243	8	15	67	139	418	17	438	78	1180	31	2	33	1213

Burse de campus din venituri proprii = 15

Burse companii = 12

Burse Ansamblul Mugurelul = 28

Tabelul 4.4

Situație privind atribuirea burselor din venituri proprii extrabugetare pentru studenții de altă cetățenie, în sem. I, anul univ. 2020/2021

Facultatea	Categorie de bursă		Total	Suma necesară
	Bursă integrală*	Bursă parțială**		
Agricultură	1	5	6	1.428
Horticultură	1	2	3	868
Zootehnie	1	5	6	1.428
Medicină veterinară	1	5	6	1.428
TOTAL	4	17	21	5.152

4.2 SIMPOZIONUL ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC

Începând cu anul universitar 2017-2018, *Simpozionul științific studențesc* organizat de USAMV Iași are caracter național.

Simpozionul științific al studenților din USAMV s-a desfășurat pe data de 27 noiembrie 2020, începând cu ora 10⁰⁰. Simpozionul a fost organizat de către Prorectoratul cu cercetarea științifică și relațiile internaționale, Prorectoratul cu activități sociale, Departamentul de Cercetare, Liga Studenților Agronomi și Veterinari și Asociația Studenților Veterinari Iași.

În anul 2020, simpozionul a fost organizat pe cinci secțiuni distincte conform domeniilor de pregătire profesională: Agricultură; Horticultură; Zootehnie; Medicină Veterinară și Școli doctorale.

În acest an din cauza pandemiei SARCOV2, simpozionul a fost organizat în format online prin intermediul platformei ZOOM.

Au fost prezentate 79 de lucrări, Agricultură (22), Horticultură (11), Zootehnie (13), Medicină Veterinară (7) și Școli doctorale (26), elaborate de un număr total de 95 autori, studenți la ciclul de licență, master sau doctorat la USAMV Iași, USAMV Cluj, Universitatea Al. I. Cuza, Iași și Universitatea Tehnică Gh. Asachi, Iași. Analiza comparativă pentru anii 2014 – 2020 evidențiază un trend crescător, comparativ cu anul 2019, al numărului de lucrări prezentate ca urmare a creșterii interesului de participare a studenților, conform datelor din tabelul 4.5.

În anul 2020 au fost acordate 16 premii sub formă de burse ocazionale. Numărul premiilor acordate a variat în funcție de numărul de lucrări prezentate conform regulamentului de desfășurare al Simpozionului (<https://www.uaiasi.ro/ro/files/studenti/simpozion>).

Cuantumul bursei ocazionale acordate drept premii de către U.S.A.M.V. Iași a fost de:

- 360 lei pentru premiul 1;
- 285 lei pentru premiul 2;
- 210 lei pentru premiul 3;
- 180 lei pentru mențiune.

Tabelul 4.5

Numărul lucrărilor prezentate pe secțiuni

Secțiunea	Anul2020	Anul 2019	Anul 2018	Anul 2017	Anul 2016	Anul 2015	Anul 2014
Agricultură	22	16	20	32	35	11	17
Horticultură	11	24	24	22	23	23	15
Zootehnie	13	14	18	21	15	15	14
Medicină veterinară	7	12	13	9	12	9	14
Școli doctorale	26	8	8	16	-	-	-
TOTAL	79	74	83	100	85	58	60

4.3 CENTRUL DE CONSILIERE ȘI ORIENTARE ÎN CARIERĂ (C.C.O.C.)

Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC) este o structură organizatorică care funcționează în cadrul prorectoratului cu activități studențești având ca scop principal identificarea de noi oportunități de angajare a tinerilor din sistemul educațional, prin activități de consiliere și orientare în carieră.

Consilierea și orientarea în carieră presupune asigurarea premiselor pentru integrarea studenților și tinerilor absolvenți în societate, la nivel social, economic, cultural, artistic, prin acces la informație și activități specifice de formare și consiliere.

Activitatea de consiliere și orientare în carieră a CCOC-USAMV se adresează studenților USAMV Iași, inclusiv studenților veniți la studii prin programe de mobilități; elevilor din anii terminali de liceu, prin parteneriate încheiate cu unități din învățământul preuniversitar; absolvenților proprii.

Printre activitățile desfășurate în cadrul CCOC, începând cu luna ianuarie 2020, s-au atins o parte din obiectivele propuse, astfel:

În perioada anului universitar 2019 - 2020 în cadrul CCOC s-au desfășurat activități de orientare a studenților: realizarea unui CV, a scrisorii de motivație și a portofoliului pentru angajare; pregătirea și simulări pentru un interviu de angajare; managementul timpului și prioritizarea sarcinilor, obiectivelor; participarea și implicarea în diverse campanii, oportunități de petrecere a timpului liber, oportunități de formare și cursuri; stagii de practică și programe de

internship; acte pentru internship + în cadrul ROSE + 18 CV-uri și scrisori motivatie pentru burse campus + 5 interviuri, pentru angajare.

În cadrul acestor activități au participat studenți de la Facultatea de Agricultură, Horticultură, Medicină Veterinară și Zootehnie.

Consilierea și orientarea studenților - atât individual, cât și în cadrul ședințelor de grup, a vizat alegerea traseului educațional adecvat conform intereselor și abilităților, evaluarea alternativelor pentru modificarea traseului educațional în funcție de aspectele vocaționale, dezvoltarea planului de carieră, privind implicarea în programe de voluntariat și internship, impactul acestora în formarea viitoare.

Consiliere psihologică online și telefonică, de grup, prin conferințe ZOOM sau individuale cu privire la gestionarea anxietății în perioada Stării de Urgență, prin strategii eficiente de combatere a stresului și aplicarea unor metode eficiente de învățare în mediul online (peste 100 studenți).

Activități de promovare a Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră

Acestea s-au concretizat prin creșterea numărului de studenți care urmăresc pagina CCOC, creșterea numărului de studenți activi pe pagină, creșterea vizibilității membrilor responsabili din cadrul CCOC prin actualizarea datelor despre administratorii paginii sau programul de lucru al centrului, programarea de mesaje predefinite pentru discuțiile inițiate de studenți pe pagina oficială.

Activități de conștientizare derulate cu scopul cunoașterii și integrării studenților în mediul universitar, cu sprijinul Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră care a fost mereu alături de studenți începând din prima zi a deschiderii anului universitar. Obiectivul fundamental al acestei activități de conștientizare pentru studenți este ca prin implicarea directă a studenților alături de consilieri și profesioniști ai domeniilor de bază, în activitatea efectivă, aceștia să capete curajul, resursele, cunoștințele, deprinderile și abilitățile specifice practicării profesiei dorite.

Participarea studentilor la workshop-uri realizate pe Zoom, cu privire la posibilitățile pe care le au studenții de a accesa burse, astfel: Proiectul ACSES: Antreprenoriat în context S.E.S. (Social - Eficient - Sustenabil), Rubik Edu- o serie de webinarii online; Burse de cercetare oferite de Japan Society for the Promotion of Science; Stagii de practică pentru absolvenții de învățământ superior, oferite în cadrul Comitetului Economic și social European; The Circular Agriculture; Open State; Concurs de artă florală;

Elaborarea Raportului anual privind insertia absolventilor pe piata muncii cu privire la implicarea Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași, în procesul de monitorizare a satisfacției studenților în raport cu nivelul calitativ al învățământului superior, distribuind chestionare, care vizează gradul de satisfacție al studenților de la ciclurile de licență și

master, privind calitatea învățământului superior (impact indirect asupra tuturor studentilor USAMV -2020).

Completarea bazei de date a Universității prin introducerea în mediul online a unui chestionar privind satisfacția studenților asupra universității, implementarea obligativității completării lui de către studenți la ridicarea diplomelor, monitorizarea și întocmirea de rapoarte cu datele extrase în urma completării. Acest chestionar este intitulat „Chestionar privind percepția studenților față de anumite servicii oferite de USAMV Iași”

Monitorizarea și întocmirea de rapoarte cu datele extrase în urma completării Chestionarul pentru Absolvenți și Alumni a permis să dispunem de date concrete cu privire la inserția profesională și parcursul educațional. *Chestionarul pentru Absolvenți* este completat la ridicarea diplomei de licență/ inginer, master sau doctor de către absolvenții licențiați (au situația generală a anilor de studii încheiată și au susținut examenul de finalizare a studiilor de licență, master, respectiv doctorat). În urma completării cu date valide și reale, absolvenții primesc un aviz pe email. După primirea avizului pe email, absolvenții se pot prezenta la Biroul Acte de Studii a pentru ridicarea documentelor. Astfel urmărim inserția profesională a acestora, cât și parcursul educațional. *Chestionarul pentru Alumni* este completat doar de către foștii absolvenți (promoțiile anterioare, inclusiv 2016). Scopul completării chestionarului este de a afla nevoile și recomandările foștilor absolvenți pentru a îmbunătăți calitatea procesului didactic și pentru a adapta programele de studii cu piața forței de muncă. În urma completării cu date valide și reale, absolvenții primesc unaviz pe email.

În anul universitar 2019-2020 un numar de **895** de absolvenți și-au ridicat diplomele de studiu. Prin intermediul *Chestionarul pentru Absolvenți* avem date concrete cuprivire la inserția profesională și parcursul educațional **(2019 - 2020)**.

Număr absolvenți ce au completat chestionarul 2019-2020	Număr absolvenți angajați la momentul completării chestionarului	Procentaj absolvenți angajați la momentul completării chestionarului	Nr. Abs. angajați în domeniu	Procentaj absolvenți angajați în domeniu (din totalul celor care au completat)	Procentaj absolvenți angajați în domeniu (nr. abs. angajați)	Perioada de la absolvire la angajare	Surse de informare sau instrumente folosite pentru căutarea unui loc de muncă (din abs. angajați)
Total USAMV - 895	507	56.64%	302	33.74%	59.56%	28.00% - Din timpul facultății	15.58% - Agenție privată de recrutare
							19.52% - AJOMF (Agenția Județeană pentru Ocuparea Forței de Muncă), ANOFM (Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă)
						39.84% - În primele 3 luni	
						16.96% - Între 3 și 6 luni	
							33.92% - Târguri de carieră
							48.32% - Platforme specializate pentru căutarea locurilor de muncă (BestJobs, eJobs, GOV, EURES, Glassdoor, Monster etc.)
						9.46% - Între 6 și 12 luni	
						4.73% - Mai mult de 12 luni	
							9.07,16% - Ziare
							28,59% Rețele de socializare
							42.60% - Familie și prieteni
Facultatea de Agricultură	368		223		60.59%		
Facultatea de Horticultură	152		73		48.02%		
Facultatea de Zootehnie	244		138		56.55%		
Facultatea de Medicină Veterinară	130		73		56.15%		

Participarea la Târgul Universităților ieșene

Cele cinci universități de stat din Iași și-au prezentat oferta educațională simultan, în cadrul unui târg, pe 20 februarie 2020, în intervalul orar 10:00 - 19:00, în Palas Iași. Liceenii au fost așteptați în ansamblul Palas Iași, să se orienteze cu privire la facultatea pe care o vor urma. Târgul Universităților Ieșene le-a oferit liceenilor din întreaga regiune prilejul de a analiza, în același loc, oportunitățile academice propuse de instituțiile de învățământ superior, de stat, din Iași. La eveniment a participat și Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” prin Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră, care, prin consilierii săi ce a participat la o conferință interactivă cu studenții. Astfel, tinerii care nu au fost încă deciziși ce facultate vor alege sau cei care au fost hotărâți și își doresc să afle mai multe informații despre programele de studiu și admitere au găsi răspuns la toate întrebările lor, direct de la consilierii USMV Iași (aproximativ 200 de elevi).

Implicarea membrilor CCOC în proiecte universitare precum ROSE ”SANSE DE SUCCES PENTRU STUDENȚII AGRONOMI DIN ANUL I”, pentru activitatea Elaborarea și implementarea unui program de dezvoltare socio-emoțională individualizat pentru studenții din grupul țintă în cadrul USAMV Iași, subactivități precum Aplicarea unor teste de personalitate studenților înmatriculați în cadrul Facultății de Agricultură de la USAMV Iași, care sunt expuși riscului de abandon în primul de studii în ciclul de licență,

- stabilirea testului de personalitate;
- elaborarea graficului de aplicare a testelor;
- aplicarea testelor;
- analiza și interpretarea cantitativă și calitativă a testelor;
- propunerea unui program de dezvoltare socio-emoțională individualizat pentru studenții din grupul țintă în cadrul USAMV Iași.

Implicarea membrilor CCOC în proiectul Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE) ”Îmbunătățirea performanțelor academice a studenților din anul I ai facultății de horticultură predispuși la abandon școlar”, prin activitățile :

-Activități alternative educaționale de tip remedial prin strategii de coaching educațional Start în viața de student cu subactivitățile „ Comunicare și bariere în comunicare”, „ Stima desine și imaginea de sine - Îmi doresc să fiu cel mai bun!” și „Cum luăm decizii? - Asumare,

angajament, responsabilitate” prin desfășurarea activităților de: consiliere individualizată și de grup, organizarea unor dezbateri, studii de caz, joc de rol, vizionare de

filme, dezvoltarea stimei de sine și a unei imagini de sine pozitivă pentru prevenirea abandonului bazat pe criterii intrinseci, autocunoaștere și dezvoltare personală. De asemenea s-a produs și actualizarea și adaptarea activităților la educația în mediul online sub titlul *Comunicarea și luarea deciziilor în mediul online* prin organizarea unor dezbateri, , exerciții de comunicare verbală și paraverbală, învățarea de tehnici de comunicare eficientă , identificarea stilului decizional propriu și exerciții de luare a deciziilor pe plan individual / în cadrul unui grup, în situații de criză sau stres iar în final învățarea și punerea în practică a etapelor și tehnicilor de luare a deciziilor.

-*Dezvoltarea competențelor socio-emoționale în mediul academic a studenților din anul I ai Facultății de Horticultură* cu subactivitățile „Workshop – Antrenarea inteligenței emoționale în mediul academic” și „Povești de succes” prin organizarea unor jocuri de rol, exerciții de dezvoltare a empatiei și de cunoaștere și autocunoaștere, exerciții pentru identificarea corectă a emoțiilor și înțelegerea/acceptarea lor, organizarea unor întâlniri cu studenții Facultății de Horticultură, selectați în grupul țintă, și cu absolvenți de succes în cadrul cărora studenții au participat la dezbateri despre creșterea motivației școlare prin clarificarea scopurilor, axate pe diferența dintre obiective pe termen scurt, mediu sau lung, programarea realistă și prioritizarea lor.

Proiectul *De la egal la egal - CNFIS-FDI-2020-0259* derulat în anul 2020 a avut în vedere creșterea echității sociale și sporirea accesului la învățământul superior, inclusiv consilierea și orientarea în carieră a stud. aflați în situații de risc.

Crearea premiselor pt îndrumarea elevilor din mediul rural către învățământul terțiar s-a realizat prin participarea la discuții și dezbateri purtate cu reprezentanți ai elevilor, pentru a identifica nevoile cu care se confruntă absolvenții de liceu și prin organizarea de către cadrele didactice USAMV a unor lecții demonstrative de învățare și cunoaștere a specificului universității, în laboratoarele și în fermele didactice, pentru elevii de la liceele tehnice și tehnologice din zona Moldovei. În urma parteneriatelor încheiate cu liceele de profil am ghidat deciziile elevilor spre o educație de calitate și am continuat dezvoltarea platformei de comunicare dedicată menținerii informării elevilor, cd și consilierilor asupra oportunităților academice și profesionale, burselor sociale, alternativelor de dezvoltare pt prevenirea situațiilor de abandon universitar timpuriu. S-au organizat evenimente pentru elevii din liceele agricole, tehnice și tehnologice din zona Moldovei onsite si online. Aceste activități le-a oferit elevilor o imagine reală a vieții studentești. Consolidarea relațiilor cu angajatorii s-a realizat prin organizarea de întâlniri lunare și prezentarea oportunităților de angajare (online, pagina WEB

a USAMV, aviziere, serviciile CCOC) pentru absolvenți. A crescut numărul de beneficiari pentru activitățile de practică, au fost alocate 10 burse de internship și 10 studenți voluntari au fost implicați în activitățile de promovare și practica din USAMV Iași.

Reprezentanți ai companiilor de profil au completat imaginea studenților despre carieră, motivație și muncă. 16 studenți ambasadori pentru toate specializările USAMV au devenit promotorii anti-abandon în mediul universitar, deschizătorii de drumuri cu privire la oportunitățile oferite de către mediul economic, responsabili cu promovarea facilităților oferite studenților care necesită sprijin financiar, cei care susțin și ghidează studenții în organizarea activităților nonformale cu scopul implicării active a studenților (Seara studentului fără telefon; Ecologizarea campusului; Acțiuni caritabile). CCOC a organizat acțiuni și workshop-uri pt stimularea interesului stud. în consiliere, dezvoltare pers. și creșterea vizibilității la nivel universitar a CCOC: 2 workshopuri privind importanța voluntariatului, stagiilor de practică și programelor de internship în vederea familiarizării cu responsabilitățile și obligațiile specifice locului de muncă aferent domniilor de studiu/ formare; 2 workshop-uri cu scopul identificării și dezvoltării talentelor din USAMV („MeTalent-YouTalent”); 2 mese rotunde între cadrele didactice și studenții străini în vederea dezvoltării relațiilor interpersonale; dezbateri privind percepția asupra competențelor transversale ale absolvenților (angajator vs. studenți vs. studenți); „Loc de muncă la stat/loc de muncă la privat”; „Nevoile pe piața muncii”; „O zi ca inginer/ medic veterinar în România”).(oct.-nov. 2020), O tabara antreprenoriala desfasurata la Gura Humorului la care au participat 40 studenti din anii terminali, au participat CD, studenți, responsabil CCOC și voluntari. Scopul evenimentului a fost de a oferi studentilor strategii, metode eficiente de alegere a viitoarei profesii, bune practici, povești de viață, dar și acces la oportunități de dezvoltare.

Ateliere antreprenoriale în USAMV Iași

Necesitatea adaptării continue a ofertei educaționale la dinamica pieței muncii constituie pilonul principal al dezvoltării socio-economice în contextul evoluției perpetue a societății și a așteptărilor acestora de la persoanele integrate în piața muncii. Astfel că obiectivele și activitățile propuse în cadrul programelor de antreprenariat sunt necesare pentru îmbunătățirea procesului de furnizare a forței de muncă specializată, motivată, dinamică, corespunzătoare ariilor aflate în proces de dezvoltare.

Crearea unui cadru antreprenorial regional funcțional și dinamic, în vederea oferirii serviciilor de consultanță din partea experților a asigurat și a facilitat procesul de integrare a absolvenților într-un ecosistem de startup-uri.

Importanța activităților de dezvoltare a spiritului antreprenorial este din ce în ce mai mult recunoscută de către USAMV Iași, responsabilă de inserția absolvenților pe piața muncii și sporirea accesului la învățământul superior agronomic.

Ne propunem prin mecanismul acțiunilor antreprenoriale ca inițiativa să fie un aspect al dezvoltării profesionale și personale a studenților și absolvenților USAMV Iași. De asemenea, atelierele educaționale desfășurate în cadrul USAMV de către echipa *Rubik Hub susținută de Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Est* au facilitat conturarea ideilor de afaceri ale studenților și au stopat diferențele în utilizarea oportunităților educaționale.

Rubik Hub a adus împreună o comunitate care a stârnit și încurajat potențialul creativ și inovator din universitate, sprijină inițiative și abordări antreprenoriale și formează profesioniști pentru cariere de succes. Activitățile precum *atelierele RubikEDU* au reprezentat ferestre către inovație și dezvoltare.

Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră (C.C.O.C.) și Societatea Antreprenorială Studențească (S.A.S.) din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași susțin în continuare acest program de educație antreprenorială destinat studenților și alături de membrii *Rubik Hub* își doresc să crească șansele Regiunii Nord-Est de a găzdui și lansa afaceri de succes.

Programul pilot de inițiere în antreprenoriat, ce a cuprins 3 ateliere (A1. *Cum se naște o idee trăsnet de business?*; A2. *Cine sunt oamenii din spatele unui startup?*; A3. *Cum construiesc un produs care să fie iubit de clienți?*) a avut un impact pozitiv asupra dezvoltării competențelor și susținerii inițiativelor antreprenoriale ale studenților USAMV Iași, asta observându-se și prin nivelul ridicat de implicare din partea acestora.

O prioritate a *Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră USAMV IAȘI* și a *Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași* este reprezentată de creșterea gradului de ocupare în Regiunea de Dezvoltare Nord – Est.

Considerăm că o verigă importantă în schimbarea atitudinii este antreprenoriatul, care modelează studenții pentru performanță și pentru a-și defini propriile obiective. Astfel că *atelierele RubikEDU* au urmărit în inițierea studenților USAMV Iași: etapele și stadiile dezvoltării unui business, tehnici de planificare eficientă, elaborarea unor scheme și strategii, demonstrații și exemple practice, stabilirea obiectivelor și priorităților zilnice, importanța echipei și a specialiștilor, definirea concretă a ideii de business etc.

EVENIMENTE DE CARIERĂ

În cadrul discuțiilor/ prezentărilor s-au acoperit următoarele teme/ domenii: cultura și protecția plantelor, ameliorarea solului, creșterea animalelor, vânzări și distribuție, utilaje agricole, sisteme de irigații, industrie alimentară și servicii conexe.

Reprezentanți ai companiilor: AgroConcept - New Holland, S.C. Farmavet S.A., Syngenta S.R.L., Titan Machinery S.R.L., Yara S.R.L., NaanDanJain Irrigation Company, Bayer, Carmeuse, Corteva Agriscience, DicorLand, Premium Porc Group au completat imaginea studenților despre carieră, motivație, dezvoltare, perseverență și muncă. Persoane cu impact în societate, de la care tinerii se pot inspira în cariera lor devin modele și ghizi în alegerea viitoarelor profesii. De asemenea, în urma evenimentului de carieră, *Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră* a formulat următoarele recomandări și concluzii referitoare la consolidarea relației student – universitate - agent economic:

- Cerere ridicată de absolvenți motivați, muncitori, perseverenți și implicați la locul de muncă;
- Adaptabilitatea la condițiile de muncă (echipe de lucru, condiții meteo, perioadele din sectorul agricol, schimbările din companie, cerințele de dezvoltare) reprezintă una din cele mai importante capacități/ element principal din ecuația angajării;
- Satisfacția muncă-familie, familie-muncă reprezintă un element crucial pentru persoanele care își doresc să construiască un nucleu familial în cadrul național;
- Beneficiile la locul de muncă le vezi când îți place ceea ce faci, iar ceea ce faci aduce profit;
- Se doresc business-uri sănătoase, care se extind și care aduc profit la nivel național;
- Identificarea potențialului în oameni și încurajarea spre urmărirea vocației devine pentru unele companii un criteriu de selecție (în timpul stagiilor de practică sau perioadelor de internship, angajatorii își selectează specialiștii).

Probleme abordate de către studenți în cadrul evenimentului de carieră *AgriBusinessJob Junior Talks*:

- Lipsa inițiativei în a-și exprima părerile, opiniile, alegerile sau curiozitățile cu privire la mediul economic;
- Lipsa comunicării, ca liant al relației angajat – angajator;
- Neîncrederea în ofertele de muncă;
- Dorința de a avansa într-un timp relativ scurt pe o poziție de top;

- Experiințe de muncă avute în companii de renume, în care studiile superioare nu prezintă un criteriu important de selecție;
- Cererea ca locurile de muncă să fie clasificate în funcție de domeniile de studiu, confirmând ideea unei legături între piața muncii și competențele formate de către universitate.

Colaborarea cu Primăria Municipiului Iași

În urma colaborării eficiente dintre universitate și Primăria Municipiului Iași, USAMV Iași prin *Prorectoratul cu activități sociale* și *Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră* au onorat de fiecare dată invitațiile prin participarea la acțiunile desfășurate cu scopul dezvoltării culturale, sociale și economice a orașului universitar, Iași.

Susținem necondiționat toate demersurile culturale organizate de către Primăria Iași prin facilitarea prezenței *Ansamblului Folcloric „Mugurelul” al USAMV Iași* la următoarele evenimente: 1 Decembrie – Ziua Națională a României; 24 ianuarie - Marea Unire a Principatelor Române etc.

Pe parcursul anului 2019 am susținut programul Iași Capitala Tineretului din România 2019-2020, prin participarea la grupurile de lucru și organizarea unor evenimente în acest program. Scopul acestor activități este dezvoltarea unor aptitudini speciale, antrenarea studenților în activități cât mai variate și bogate în conținut, cultivarea interesului pentru activități socio-culturale, facilitarea integrării în mediul universitar, oferirea de suport pentru reușită în ansamblul ei.

Acorduri de colaborare/ parteneriate încheiate

În urma parteneriatelor cu anumite companii/ firme/ instituții au fost încheiate protocoale de colaborare cu instituții deținătoare de informații cu privire la statutul socio-profesional al absolvenților; cu agenți economici care oferă studenților programe de internship, stagii de practică și burse de studii; cu instituții care promovează campanii de conștientizare pe diverse teme de interes universitar; cu instituții/ companii care oferă servicii și programe de finanțare pentru inițiativele antreprenoriale. Prin semnarea acestor documente, părțile își exprimă acordul pentru furnizarea de date certe pentru statisticile universității.

a. În urma semnării acordului de parteneriat cu ***Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Est***, prin intermediul comunității și echipei ***Rubik Hub***, studenții USAMV au participat la cel mai nou program de educație antreprenorială din România, de asemenea au fost informați cu privire la identificarea resurselor necesare unui start-up și la proiectele de susținere a înființării

de întreprinderi. În plus colegii d ela Rubik Hub si ADR NE au participat in cadrul proiectului antreprenorial EDUCATIV 123458.

b. Obiectivul acordului de colaborare cu *Centrul de Prevenire, Evaluare și Consiliere Antidrog* Iași a fost implementarea Campaniei Naționale „#potaltfel”, campanie de prevenire a consumului de canabis în rândul studenților și organizarea în comun a activităților IEC.

c. *Compania Premium Porc Group (București)* Au fost încheiate contracte de sponsorizare, în urma cărora compania acordă semestrial burse de studii pentru sprijinirea studenților Facultății de Zootehnie, care au fost aleși împreună cu CCOC conform criteriilor stabilite în protocolul de colaborare încheiat între părți.

d. *S.C. Avensa Consulting S.R.L.* În urma semnării acordului de parteneriat cu acest agent economic s-au organizat programe de internship destinate studenților din domeniul agricol.

e. *Biroul Regional pentru Cooperare Transfrontalieră Iași pentru Granița România-Republica Moldova (BRCT Iași)* În urma semnării acordului de parteneriat cu această unitate s-au organizat programe de internship destinate studenților din domeniul agricol.

f. În urma semnării acordului de parteneriat cu *Asociația ECOTIC* și *ECOTIC BAT* am implementat o soluție de conștientizare, colectare și preluare DEEE și DBA în cadrul USAMV Iași. ECOTIC, în parteneriat cu ECOTIC BAT, organizează împreună sisteme de colectare și preluare selectivă a deșeurilor de echipamente electronice (DEEE), baterii portabile (DBA). Scopul nostru este de a educa studenții în direcția protejării mediului înconjurător, încurajând colectarea acestor tipuri de deșeuri.

Cooperarea și solidaritatea socială prin intermediul parteneriatelor între universitate, comunitate și agenți economici au permis tinerilor să devină activi, responsabili, independenți și să-și găsească ulterior un loc de muncă motivant sau să își continue studiile în învățământul superior. Pe perioada anului universitar 2019/2020 au fost implicați 37 studenți în programe de internship/voluntariat în 18 de companii/ferme cu specific agronomic.

Beneficiind de sprijinul necondiționat al universității, *Liga Studenților Agronomi și Veterinari din USAMV* și *Asociația Studenților Veterinari* au organizat o serie de activități specifice în condiții restrictive determinate de prevenirea infecției cu noul virul, cum ar fi:

- a. Seara bobocului
- b. Fotomaraton
- c. Treasure Hunt
- d. Seară de film
- e. Halloween Party USAMV Iași
- f. Iași – Capitala Tineretului din România

- g. Impodobirea bradului de Craciun
- h. Spectacol caritabil – Dăruiește un zâmbet pentru 200 de copii din Asociația Glasul Vietii
- i. Serbare de Crăciun
- j. Biblioteca vie
- k. Simpozion Stiintific Studentesc - 2020
- l. Participare la Studențiada
- m. Festudis
- n. Festivalul național Trandafir de la Moldova
- o. Spectacol aniversar – Doina Carpaților editia a II-a
- p. Festivalul UniFEST - eveniment studentesc la nivelul național
- q. Seminarul - Prevenirea fraudei cu suport tehnic și electronic
- r. Săptămâna prevenirii criminalității - Dezbateri Prevenirea traficului și consumului de droguri
- s. Seminar pentru studenți - Să-ți povestim cum va fi... noi, tinerii absolvenți din câmpul muncii
- t. Dezbateri privind percepția asupra competențelor transversale ale absolvenților (angajator vs. student)
- u. Târgul universităților ieșene
- v. Conferință de neurologie
- w. Seminarul de radiologie-ARDIV

ASOCIAȚIA ALUMNI

Dezvoltarea relației cu comunitatea **Alumni** ca instrument de promovare a valorilor și performanțelor universității, de facilitare a integrării studenților pe piața muncii are ca obiectiv inițierea de activități pentru sprijinirea și îndrumarea absolvenților precum și pentru dezvoltarea unui cadru legal prin care să se promoveze legături cu absolvenții universității.

În prezent prin intermediul platformei Alumni exista posibilitatea de comunicare cu foștii absolvenți, unde, toate datele foștilor absolvenți sunt încărcate și apoi descărcate automat într-o bază de date proprie.

Deși în ultimul timp procesul a evoluat, există încă o seamă de aspecte ce trebuie considerate în continuare în direcția permanentizării relațiilor cu absolvenții și transformării lor

într-un vector de imagine real, cu contribuții semnificative la creșterea vizibilității instituției și atragerea de fonduri complementare.

La nivelul prorectoratului cu activități sociale, studențești și relații cu alumni a fost elaborată documentația și s-a realizat înregistrarea juridică a *Asociației Alumni din USAMV Iași*. În cadrul activităților derulate cu sprijinul Asociației Alumni trebuie amintită activitatea de dezvoltare a Ansamblului folcloric universitar studențesc „**MUGURELUL**” și a Asociației **CLUBUL SPORTIV UNIVERSITAR AGRONOMIA** U.S.A.M.V. Iași

Sușținem necondiționat toate demersurile culturale organizate de către Primăria Iași prin facilitarea prezenței Ansamblului Folcloric „Mugurelul” al USAMV Iași la următoarele evenimente: 1 Decembrie – Ziua Națională a României; 24 ianuarie - Marea Unire a Principatelor Române etc. De asemenea, pe parcursul anului 2019-2020 am susținut activ inițiativa programului Iași Capitala Tineretului din România, prin participarea la grupurile de lucru ICTR 2019-2020.

ROLUL USAMV IAȘI ÎN DEZVOLTAREA SOCIETALĂ, ANTREPRENORIALĂ ȘI ECONOMICĂ

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași are printre misiunile sale principale și dezvoltarea participării la viața comunității prin încurajarea încheierii a cât mai multe parteneriate de colaborare cu mediul economic, social și cultural. De asemenea, Universitatea are încheiate protocoale cu instituții administrative locale și zonale dintre care amintim: Primăria Municipiului Iași, Consiliul Județean Iași, Prefectura Iași și Inspectoratul Școlar Județean Iași.

Un rol important în cadrul U.S.A.M.V. Iași îl are *Societatea Antreprenorială a Studenților (SAS) din USAMV Iași*. SAS din USAMV Iași este condusă de un Consiliu executiv format din 11 membri, din care fac parte cadre didactice titulare ale USAMV Iași, membri ai comunității economice și studenți din universitatea noastră de la cele patru facultăți de profil.

SAS - USAMV Iași a desfășurat următoarele activități specifice:

- a) Elaborarea de materiale și organizarea de cursuri de antreprenoriat;
- b) Stabilirea de parteneriate cu companii de succes în vederea organizării de internship-uri și training-uri;
- c) Organizarea de conferințe și workshop-uri realizate cu antreprenori de succes;
- d) Organizarea de activități de mentorat;

e) Realizarea de consiliere privind aspectele legale, pregătirea unui plan de afaceri și modalități de accesare a fondurilor publice.

În cadrul relațiilor de colaborare cu universitățile partenere din Iași și cu agențiile de dezvoltare, USAMV a dezvoltat un sistem concret și eficient de susținere a spiritului antreprenorial studențesc.

Obiectivele generale urmărite de SAS cu scopul sprijinirii implementării planurilor de afaceri ale studenților și absolvenților sunt:

- a. încurajarea antreprenoriatului și a ocupării pe cont propriu prin susținerea înființării de întreprinderi cu profil agricol;
- b. formarea/ îmbunătățirea competențelor antreprenoriale;
- c. sprijinirea în elaborarea planurilor de afaceri;
- d. conturarea planurilor de afacere;
- e. oferirea de consultanță și mentorat pentru îmbunătățirea planurilor de afacere;
- f. organizarea de evenimente de susținere a antreprenoriatului;
- g. diseminarea, valorificarea și transferul de bune practici, ce aduce o contribuție substanțială la dezvoltarea sustenabilă a mediului antreprenorial din România.

În anul 2020, USAMV Iași prin intermediul SAS a derulat proiectul **„Școală antreprenorială pentru susținerea inițiativelor de afaceri studențești inovative”** cu următoarele activități specifice:

- a. Evaluarea pe baza unui chestionar al nivelului abilităților și competențelor deținute de studenți;
- b. Introducerea în curricula universitară a masteratelor din domeniul IMADR a unui curs specific numit : „Antreprenoriat și mediu de afaceri”; și la licența introducerea în curricula a unor cursuri de antreprenoriat în Horticultura și Medicina Veterinară
- c. Organizarea a 6 ateliere de lucru realizate cu antreprenori de succes;
- d. Organizarea a 10 intership-uri pentru studenți și masteranzi;
- e. Organizarea de sesiuni de proiecte de start-up;
- f. Prezentarea a 10 planuri de afaceri reprezentanților AFIR în cadrul unei întâlniri.

În urma semnării acordului de parteneriat cu *Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Est*, prin intermediul comunității și echipei *Rubik Hub*, studenții USAMV au participat la cel mai nou program de educație antreprenorială din România, de asemenea au fost informați

cu privire la identificarea resurselor necesare unui start-up și la proiectele de susținere a înființării de întreprinderi.

Cooperarea și solidaritatea socială prin intermediul parteneriatelor între universitate, comunitate și agenți economici au permis tinerilor să devină activi, responsabili, independenți și să-și găsească ulterior un loc de muncă motivant sau să își continue studiile în învățământul superior. Pe perioada anului universitar 2019/2020 au fost implicați 37 studenți în programe de internship/voluntariat în 18 de companii/ferme cu specific agronomic.

În cadrul relațiilor cu partenerii economici și sociali, trebuie menționate colaborările devenite tradiționale cu Direcțiile Agricole din zona Moldovei, Direcțiile Sanitar Veterinare, Stațiunile de Cercetare din zona Moldovei, agenții economici și unitățile etalon, cum ar fi: Dorna Lactate Suceava, Kosarom SA Pașcani, AVI-TOP SRL Iași, SC Lunca Pașcani, Agricola Tigănași, Astra Trifești, Semtop Iași, Semconsult Iași, Safir Vaslui, SuinProd Roman, TCE 3 Brazi, Agricola Industrial Ceres Trifești, Agricola Frugal Dorohoi, GVA Marcom Matca, Nuprid Agri Brăila, etc.

Fiecare din cele patru facultăți ale USAMV Iași are încheiate peste 700 convenții de practică cu diverse societăți din toată zona Moldovei.

V. RAPORT FINANCIAR – CONTABIL

5.1 ANALIZA VENITURILOR REALIZATE

În anul 2020 USAMV Iași a încasat venituri totale în sumă de 112.061.401 lei, cu 8 % mai mult decât în anul 2019, la care s-au adăugat sumele rămase în conturile de disponibil, din anii precedenți în valoare totală de 31.787.364. Colectarea veniturilor s-a realizat în proporție de 80.20% față de bugetul aprobat (tabelul 5.1. și figura 5.1)

Tabelul 5.1.

Structura veniturilor încasate în anul 2020

Sursa	Valoare (lei)	Realizat % Pondere în total încasari
Total venituri incasate	112.061.401	100
Sold an precedent	31.787.364	
Finantarea institutionala, din care:	62.721.659	55,97
Alocatii pt. plata voucherelor de vacanta	775.750	
Alocații pt. plata indemnizației de hrană	1.815.450	
Alocatii pentru plata hotarari judecat. / aplicare prevederi Lg.85/2017	1.412.993	
Sume MEN dobanzi HJ	0	
Fonduri cu destinatie speciala	11.813.699	10,54
Subventii camine-cantina	3.325.389	2,97
Regie Camine-cantina	2.181.412	1,95
Venituri proprii	18.659.412	16,65
Fonduri structurale	13.359.830	11,92
Buget de venituri aprobat	139.733.937	80,20

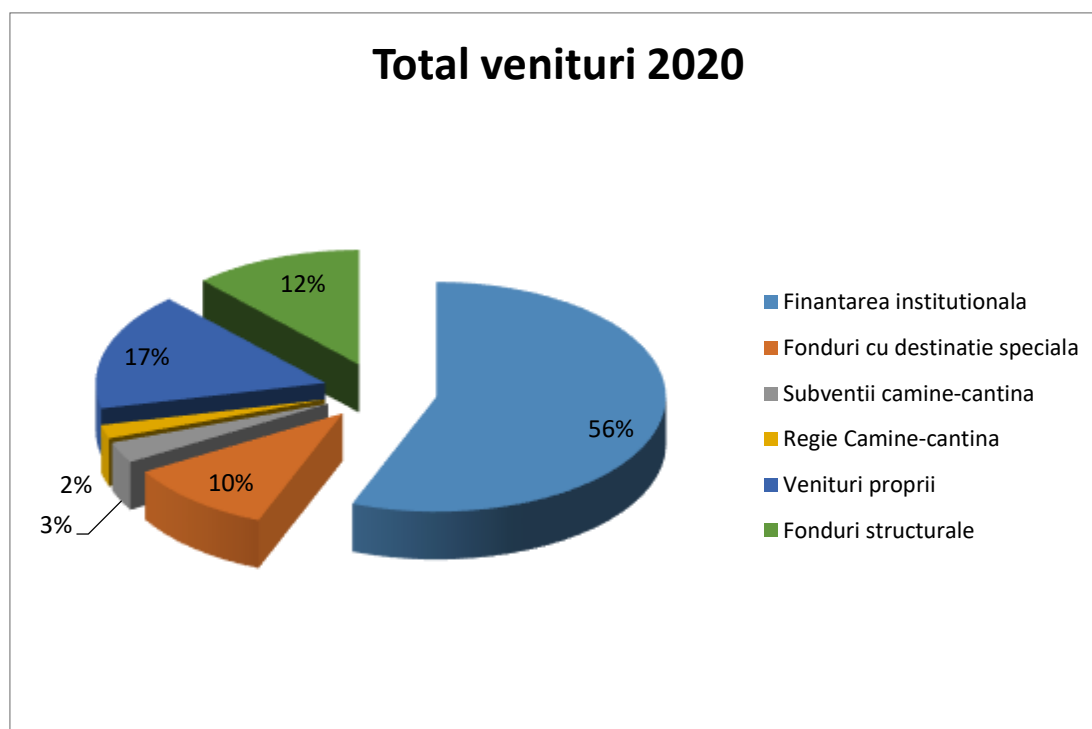


Figura 5.1 – Total venituri 2020

Situația comparativă privind execuția bugetară venituri pentru ultimii 4 ani este prezentată în tabelul 5.2.

Tabelul 5.2.

Execuția bugetară Venituri 2017 + 2020

Sursa	2017	2018	2019	2020
Total venituri	78060803	83436910	103868583	112061401
Sold an precedent	15.121.929	21.550.118	27.425.474	31.787.364
Finantarea institutionala, din care:	33.860.102	41.648.631	58.385.870	62.721.659
Alocatii pentru plata hotarari judecat. / aplicare prevederi Lg.85/2017	642.664	561.260	4.687.532	1.412.993
Vouchere de vacanta		739.500	748.200	775.750
Fonduri cu destinatie speciala	18.683.892	13.924.782	13.471.861	11.813.699
Subventii camine-cantina	2.648.082	3.287.003	3.353.578	3.325.389
Regie Camine-cantina	4.116.833	4.331.768	4.651.030	2.181.412
Venituri proprii	15.736.783	17.665.822	16.939.752	18.659.412
Fonduri structurale	3.015.111	2.578.904	7.066.492	13.359.830
Buget aprobat	95.203.133	86.886.485	115.450.494	139.733.937

Din analiză rezultă o creștere constantă în structura veniturilor încasate cu mici modificări în ponderea acestora, situația prezentându-se grafic astfel:

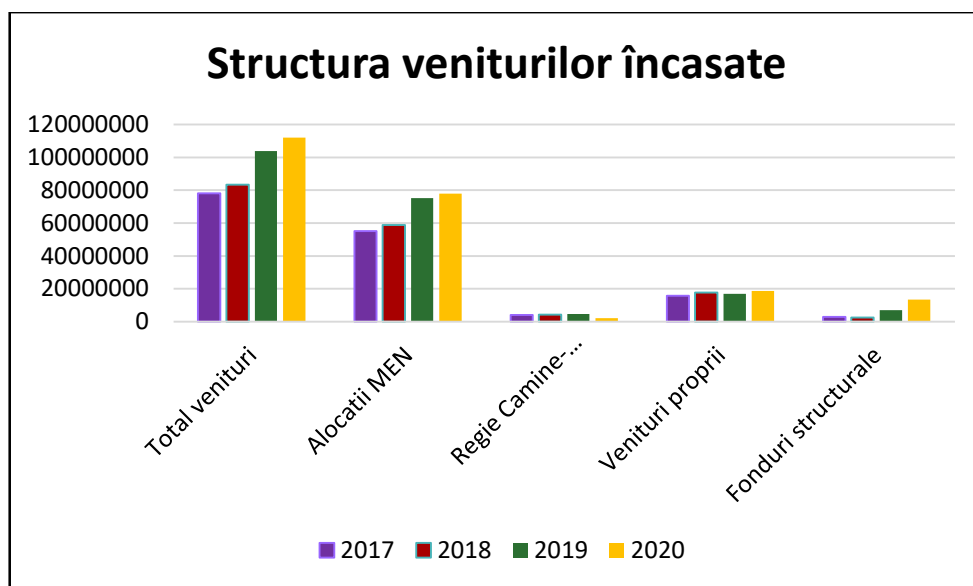


Figura 5.2 – Total venituri 2020

ANALIZA VENITURILOR PROPRII ALE UNIVERSITĂȚII

În anul 2020, Universitatea noastră a fost finanțată de M.E.C. conform Contractelor instituțional și complementar cu următoarele sume:

- pentru finanțarea instituțională, suma de 58.729.324 lei, corespunzător unui număr de **7.798,16 studenți echivalenți unitari și 132 de granturi de doctorat**, la care se adaugă 1.412.993 lei pentru punerea în aplicare privind prevederile Legii 85/2016, 1.815.450 lei pentru plata indemnizației de hrană și 775.750 lei pentru plata voucherelor de vacanță în conformitate cu O.M.E.N. 3560/2018;

- pentru dezvoltare instituțională suma de 2.060.000 lei, repartizată pentru derularea a 6 proiecte de dezvoltare instituțională aprobate de M.E.C.;

- alocații de la bugetul de stat cu destinații speciale (inclusiv subvențiile pentru cămine cantină), în sumă totală de 15.139.088 lei.

Potrivit contractului instituțional pe anul 2020 pe lângă sumele încasate pentru finanțarea instituțională repartizate conform Metodologiei de alocare a fondurilor bugetare pentru finanțare de bază și suplimentară, s-a încasat și suma de 10.113.699 lei, cu următoarele destinații:

357.000 lei	alocații pentru acordarea de reducere transport studenți;
8.756.699 lei	alocații pentru acordarea de burse;
1.000.000 lei	alocații pentru realizarea unor obiective de investiții.

La sumele cu destinație specială detaliate în contractul instituțional se adaugă sumele finanțate în baza Contractului Complementar pe anul 2020, în cuantum de 5.025.389 lei, astfel:

1.700.000 lei	pentru reabilitări și alte cheltuieli de investiții;
3.325.389 lei	pentru subvenții camine-cantină.

Sumele alocate au fost calculate și repartizate în conformitate cu prevederile Legii Educației Naționale nr.1/2011 și a Metodologiei de alocare a fondurilor bugetare pentru finanțarea de bază și finanțarea suplimentară.

În completarea veniturilor realizate din alocații bugetare, s-au încasat venituri proprii din diverse activități, astfel:

- venituri din concesiuni, închirieri de spații și terenuri agricole - 9.299.561 lei;
- venituri din taxe scolarizare și diverse activități reglementate prin Legea Educației Naționale nr.1/2011 - 5.208.597 lei;
- venituri din donații și sponsorizări - 31.429 lei;
- venituri din valorificarea produselor, prestări servicii și alte activități - 1.881.481 lei;
- venituri camine cantină 4.651.030 lei;
- venituri din activitatea de cercetare științifică - 2.011.065 lei;
- venituri pentru finanțarea acordului de grant ROSE - 227.279 lei;
- venituri din atragerea fondurilor externe nerambursabile - 13.359.830 lei.

Detaliat structura veniturilor proprii încasate de USAMV Iași în anul 2020 este prezentată în tabelul 5.3.

Tabelul 5.3.

Structura veniturilor proprii încasate de USAMV Iași în anul 2020

Categoria de venit	Valoare (lei)	Realizat %
Total venituri proprii, din care:	34.200.654	100
Venituri din concesiuni și închirieri	9.299.561	27,19
Taxe și alte venituri în învățământ	5.208.597	15,23
Venituri din valorificarea produselor obținute din activitate proprie	872.851	2,55
Venituri din prestări servicii	399.072	1,17
Alte venituri proprii	427.123	1,25
Subvenție SD APIA	182.435	0,53
Sponsorizări	31.429	0,09
Cercetare științifică	2.011.065	5,88
Proiect ROSE	227.279	0,66
Fonduri structurale	13.359.830	39,06
Venituri camine cantină	2.181.412	6,38

Grafic situația se prezintă astfel (figura 5.3):

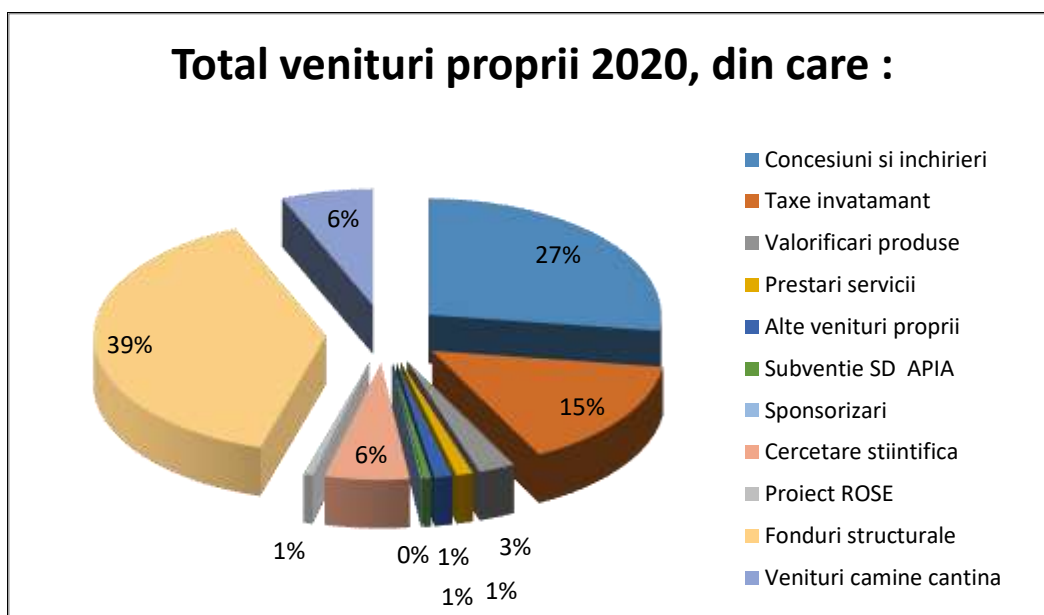


Figura 5.3 – Structura veniturilor proprii 2020

ANALIZA CHELTUIELILOR EFECTUATE

Analizând situația comparativă privind execuția bugetară cheltuieli pentru ultimii 4 ani se constată un trend crescător, comparabil cu cel al veniturilor încasate și modificări în structura cheltuielilor, astfel în anul 2020:

- scad cheltuielile cu serviciile si bunuri pentru întreținere și funcționare cu 8% în condițiile în care se înregistrează plăți suplimentare cu materiale pentru protecție și prevenție împotriva COVID 19;

- cresc cu 150% cheltuielile de investiții, în mare pondere prin aprobarea de către M.E.C. de efectuare de plăți din sold disponibil (tabelul 5.4).

Tabelul 5.4.

Analiza cheltuielilor efectuate				
Tipul cheltuielii	2017	2018	2019	2020
Total cheltuieli, din care:	71635817	77576979	99.346.369	113.062.400
Cheltuieli de personal	31.291.855	38356508	48.552.721	50.185.143
Sume aferente pers cu handicap neincadrate		381362	435.880	466.548
Sume MEN dobanzi HJ			433.991	
Bunuri si servicii	15.624.244	16476878	19.593.120	18.113.630
Burse	8.221.595	9667199	8.768.649	9.132.034
Asistenta sociala	628.996	569958	410.315	181.589
Investitii Cheltuieli de capital	13.931.040	9480437	9.055.098	22.623.825
Proiecte structurale	1.988.386	2677602	12.212.468	12.472.923
Plati efectuate in anii precedenti recuperate in anul curent	-50.299	-32965	-115.873	-113.292

Grafic situația se prezintă astfel: (figura 5.4)

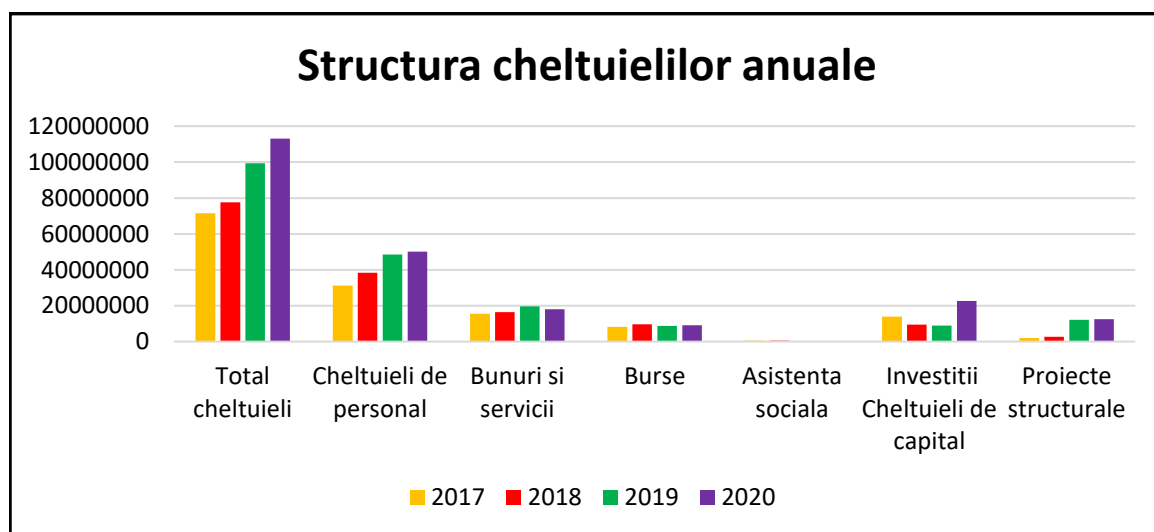


Figura 5.4 – Structura cheltuielilor 2020

Plățile nete efectuate în perioada raportată sunt prezentate detaliat pe tipuri de cheltuieli în tabelul 5.5. Acestea se încadrează în alocațiile și veniturile realizate, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Tabelul 5.5

Plățile nete efectuate în 2020		
Tipul cheltuielii	Valoare(lei)	%
Total cheltuieli, din care:	113.062.400	100
Cheltuieli de personal	50.185.143	44,39
Sume aferente pers cu handicap neincadrate	466548	0,41
Bunuri si servicii	18.113.630	16,02
Burse	9.132.034	8,08
Asistenta sociala	181.589	0,16
Investitii Cheltuieli de capital	22.623.825	20,01
Proiecte structurale	12.472.923	11,03
Plati efectuate in anii precedenti recuperate in anul curent	-113.292	

În limita unui buget total aprobat de 156.388.937 lei, s-au efectuat plăți în valoare de 113.062.400 lei, în concordanță cu veniturile realizate pentru fiecare activitate în parte, la care s-a adăugat aprobarea de cheltuieli din sold pentru care am primit avizul M.E.C.

Analizând execuția bugetară, se poate observa că au fost efectuate plăți nete în valoare de 113.062.400 lei și cheltuieli efective de 98.609.559 lei, diferența dintre plăți și cheltuieli

efective reprezentând consumuri de materiale achiziționate în perioada anterioară, plăți mai mari la investiții și proiecte finanțate din fonduri externe nerambursabile pentru care cheltuielile de amortizarea imobilizărilor corporale și necorporale vor fi incluse pe cheltuială efectivă în anii următori, salariile și contribuțiile către bugetul statului aferente lunii decembrie 2020 incluse în cheltuieli ce urmează a se plăti în luna ianuarie 2021.

Grafic structura cheltuielilor efectuate în anul 2020 se prezintă astfel (figura 5.5):

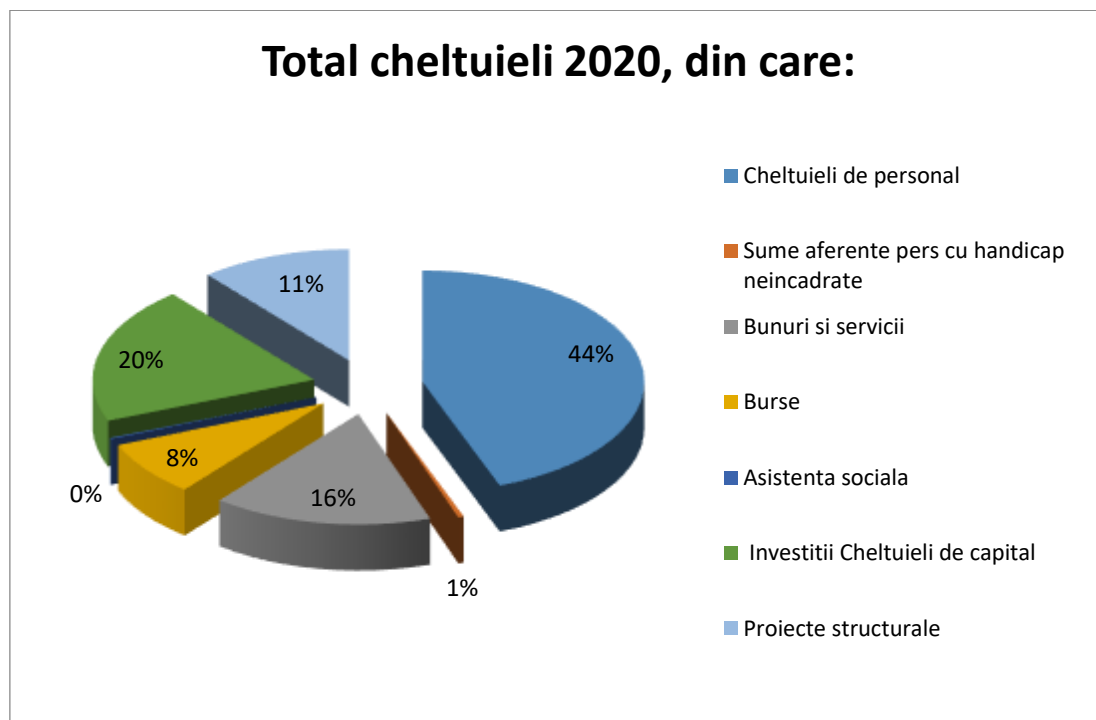


Figura 5.5 – Structura plăților efectuate în 2020

Analizând situația detaliată a cheltuielilor de investiții se poate observa că au fost efectuate plăți nete în valoare de 30.014 mii lei, din care 2.700 mii lei (9 %) de la bugetul de stat, 7.390 mii lei (24.63 %) în cadrul proiectelor cu finanțare externă nerambursabilă și 19.924 mii lei (66.39 %) din venituri proprii realizate în anul 2020 la care s-au adăugat cheltuielile din sold disponibil pentru care s-a primit aprobarea de utilizare de la M.E.C. Situația este prezentată analitic în.

Pentru desfășurarea activității de bază s-au efectuat plăți nete în sumă de 90.392.069 lei, cu 17.92 % mai mult decât în anul 2020 cu următoarea structură:

- 46.066.632 lei cheltuieli de personal asigurate prin finanțare de la M.E.C. și venituri din taxe de studii și resurse proprii;
- 12.637.839 lei cheltuieli pentru procurarea de materiale didactice, efectuarea de dotări de natura obiectelor de inventar și cheltuieli de întreținere și funcționare, asigurate prin finanțare de la M.E.C., venituri din taxe de studii și resurse proprii;

Tabelul 5.6

Situația detaliată a cheltuielilor de investiții

mii lei

Nr crt	Denumirea obiectivului/proiectului	Total surse de finantare	Venituri proprii	Fonduri speciale	MEN
0	1	2=3+4+5	3	4	5
	TOTAL GENERAL, din care:	30.014	19.924	7.390	2.700
A	Obiective de investitii in continuare, din care :	14.399	6.218	7.181	1.000
1	Spatii pentru procesul didactic la disciplinele de Echitatie si Tehnologia Cresterii Cabalinelor	4.087	3.087	0	1.000
2	Centru Regional de Cercetari Avansate pentru Boli Emergene, Zoonoze si Siguranta Alimentara "ROVETEMERG" la USAMV Iasi; HG.932/2017	10.312	3.131	7.181	
C	Alte cheltuieli de investitii - TOTAL, din care:	15.615	13.706	209	1.700
	II. Dotari independente	2.633	2.424	209	0
	III. Consolidari imobile	54	54	0	0
1	Clinici veterinare expertize tehnice	54	54	0	0
	IV. Reabilitari imobile, din care:	11.314	9.614	0	1.700
	Reabilitări camine cantină	0	0	0	0
	Reabilitari Spatii de invatamant	11.314	9.614	0	1.700
1	Reabilitare si extindere sopron tractoare Ferma Ezareni, sat Valea Adanca	702	202		500
2	Cladire C4 - Pavilion Central USAMV Iasi	4.190	3.090	0	1.100
3	Baza de Practica Montanologie Plaiu Sarului	5.455	5.355	0	100
4	Cai de acces Campus	924	924	0	0
5	Clinici veterinare - proiectare	43	43	0	0
	V. Cheltuieli pt. elab. studiilor de prefezabilitate, fezabilitate, din care :	144	144	0	0
1	Studiu de fezabilitate "Infiintare Centru de Transfer Tehnologic Agriscience, finantat prin POR 2014-2020, AP 1,	144	144	0	0
	VI. Alte cheltuieli de natura investitiilor, din care:	1.470	1.470	0	0
1	Lucrari de realizare a unui sistem de sustinere plantatie viticola	117	117	0	0
2	Lucrari de realizare a unui sistem de sustinere plantatie pomicola	48	48	0	0
3	Imprejmuirea imobilelor USAMV Iasi - proiectare si executie lucrari	231	231	0	0
4	Lucrari amplasare busturi - proiectare si executie lucrari	165	165	0	0
5	Centrul de Cercetari Horticole în incinta TPPA - lucrari	162	162	0	0
6	Executie foraje	8	8	0	0
7	Platforme betonate pt.mplasare pubele ecologice	57	57	0	0
8	Amenajare parcare	593	593	0	0
9	Lucrari de amenajare solarii - 4 bucati	28	28	0	0
10	Lucrari de executie retele fibra optica	61	61	0	0

ANALIZA CHELTUIELILOR EFECTUATE PENTRU ACTIVITATEA DE BAZĂ

- 181.589 lei pentru cheltuieli privind ajutoare sociale acordate studenților pentru reduceri la abonamente transport;

- 9.132.034 lei pentru plata burselor studenților, din care 375.661 lei reprezintă burse acordate studenților din resurse proprii;

- 22.373.975 lei pentru cheltuieli de capital, din care 19.673.975 lei pentru cheltuieli de capital din resurse proprii.

Clinicile veterinare din cadrul Facultății de Medicină veterinară unde desfășoară activități practice studenții, au înregistrat încasări în sumă totală de 289.674 lei pentru care s-a reținut regie în cuantum de 86.902 lei. Pentru desfășurarea în bune condiții a activităților în cadrul clinicilor veterinare au fost efectuate plăți - cheltuieli materiale (materiale sanitare și materiale de laborator în cea mai mare pondere) în sumă de 94.357 lei, la care se adaugă cheltuieli de capital – achiziție de echipamente medicale și sisteme de calcul în sumă de 13.657 lei.

Pentru buna funcționare a Bazei de practică montanologie de la Plaiu Șarului au fost efectuate plăți în sumă de 245.896 lei cu următoarea structură:

- servicii de pază 168.460 lei;
- energie electrică 56.887 lei;
- lemne de foc 9.111 lei;
- reparație rețea apă 7.406 lei;
- alte cheltuieli 4.032 lei.

ANALIZA CHELTUIELILOR EFECTUATE DIN ALOCAȚII BUGETARE

Din **fondurile alocate de M.E.C.** în perioada raportată, au fost efectuate plăți nete în sumă de **65.589.367 lei**, astfel:

- 42.416.664 lei pentru cheltuieli de personal (din care 1.412.993 lei pentru punerea în aplicare a prevederilor Legii 85/2016, 775.750 pentru plata vouchere de vacanță și 1.815.450 pentru plata indemnizației de hrană);
- 466.548 lei pentru plata contribuției la fondul de handicap;
- 11.135.361 lei pentru achiziționarea de bunuri și servicii;
- 181.589 lei cheltuieli cu reduceri pentru transport acordate studenților;
- 8.756.373 lei pentru plata burselor către studenți și doctoranzi;
- 2.700.000 lei pentru cheltuieli de investiții repartizate astfel:
 - **1.000.000 lei pentru obiective de investiții** - Spații pentru procesul didactic la disciplinele de Echitație și Tehnologia Creșterii Cabalinelor
 - **1.700.000 lei pentru alte cheltuieli de investiții, capitol C:**
 - Reabilitări – Extindere Șopron tractoare Ferma Ezareni (500.000 lei);
 - Reabilitări – Baza de practică Plaiu Șarului (100.000 lei);
 - Reabilitări – Clădire C4 Pavilion central (1.100.000 lei)

Proiecte de dezvoltare instituțională pentru sumele alocate de la M.E.C., au avut o execuție de 100%, adică 2.060.000 lei, cu următoarea structură a cheltuielilor:

- 532.376 lei cheltuieli de personal;
- 1.527.624 lei cheltuieli materiale.

În vederea implementării acestora în bune condiții, au fost alocate fonduri din veniturile proprii ale universității - cofinanțare, în cuantum de 344.944 lei reprezentând 15,77% din total sume finanțate de M.E.C., cu următoarea structură a plăților:

- 26.404 lei cheltuieli de personal;
- 81.476 lei cheltuieli materiale;
- 217.064 lei cheltuieli de investiții reprezentând dotări cu echipamente.

ANALIZA CHELTUIELILOR EFECTUATE DIN VENITURI PROPRII

Din **veniturile proprii** încasate în anul 2020 au fost efectuate plăți în sumă de **24.721.982 lei**, din care:

- 3.183.664 lei pentru plata drepturilor de personal și a contribuțiilor aferente;
- 1.502.478 lei pentru procurarea de materiale didactice, efectuarea de dotări de natura obiectelor de inventar și cheltuieli de întreținere și funcționare;
- 375.661 lei pentru acordare burse studenților;
- **19.673.975 lei** pentru cheltuieli de capital, din care:

Obiective de investiții în continuare 6.218.424 din care:

- 3.131.483 lei pentru Centrul regional de cercetări avansate ROVETEMERG;
- 3.086.941 lei - Spații pentru procesul didactic la disciplinele de Echitație și Tehnologia Creșterii Cabalinelor;

Dotări independente în sumă totală de 2.174.083 lei din care: 353.722 lei în cadrul Facultății de Agricultură, 217.215 lei în cadrul Facultății de Horticultură, 93.778 lei în cadrul Facultății de Zootehnie, 62.331 lei în cadrul Facultății de Medicină Veterinară. Pentru dotări în cadrul Facultății de Medicină Veterinară a fost semnat un contract pentru achiziționarea unei instalații radiologice digitală veterinară Roentgen, în valoare de 208.633 lei, pentru care livrarea și plata se va efectua în anul 2021.

Reabilitări în sumă totală de
din care:

9.667.260 lei

- | | |
|---|----------------|
| ▪ Reabilitări și extindere Șopron tractoare Ferma Ezăreni | 201.963 lei; |
| ▪ Clădire C4 Pavilion Central | 3.089.982 lei; |
| ▪ Baza de practică Plaiu Șarului | 5.354.808 lei; |
| ▪ Cai de acces Campus | 924.117 lei; |
| ▪ Clinici veterinare proiectare și expertize tehnice | 96.390 lei; |

Studiu de fezabilitate pentru "Inițiere Centru de Transfer Tehnologic Agriscience prin demolare, reconversie și extindere clădiri existente și construire linie - pilot de depozitare produse agricole", finanțat prin POR 2014-2020, AP 1, PI 1.1 - Operațiunea A - Sprijinirea entităților de inovare și transfer tehnologic

144.347 lei

Alte cheltuieli de natura investițiilor în sumă totală de 1.469.801 lei
din care:

- Lucrări de realizare sistem de susținere plantație pomicolă / viticolă Stațiunea Adamachi 165.419 lei;
- Împrejmuire imobile USAMV 231.104 lei;
- Lucrări pentru amplasare busturi 164.910 lei;
- Execuție foraje ferma Adamachi 7.720 lei;
- Lucrări de amenajare laborator pentru Centrul de Cercetări Horticole în spații existente în incinta TPPA 162.045 lei;
- Execuție platforme betonate amplasare pubele ecologice 56.938 lei;
- Amenajare parcare 593.322 lei;
- Amenajare 4 solarii Ferma Adamachi 27.771 lei;
- Lucrări de execuție rețele fibră optică 60.572 lei.

Acestor plăți din venituri proprii le sunt aferente cheltuieli efective în sumă de 13.574.139 lei. Diferențele ce apar pe articole de cheltuieli între plăți efectuate și cheltuielile efective sunt influențate de amortizarea imobilizărilor corporale și necorporale, utilizarea materialelor procurate în perioada anterioară, materiale ce au rămas pe stoc la sfârșitul perioadei de raportare.

ANALIZA CHELTUIELILOR EFECTUATE DIN FONDURI SPONSORIZARI

În anul 2020, veniturile încasate în baza contractelor de donație și sponsorizare au fost în sumă de 31.429 lei, corespunzător unui număr de 13 de contracte ce au ca scop susținerea de activități de promovare, workshopuri, deschidere an universitar, etc. În anul 2020 au fost efectuate plăți în sumă de 22.281 lei potrivit destinațiilor stabilite prin contracte. Diferența între sumele încasate și plățile efectuate a fost transferată conform destinației specificate în contract, în contul de sponsorizări în sold.

La sfârșitul anului 2020 au mai fost semnate:

- un contract de sponsorizare în cuantum de 30.000 euro ce are ca scop asigurarea de mijloace financiare pentru renovarea/ dotarea unei săli de curs dar care se va derula în anul 2021, atunci când se va încasa integral suma și se va putea bugeta activitatea;
- un contract de sponsorizare prin care vom primi cu titlul gratuit un aparat de erbicidat.
- 10 contracte de sponsorizare prin care sponsorii vor premia cu tablete 33 de studenți din universitatea noastră care au rezultate deosebite la studiu și situații materiale deficitare.

ANALIZA CHELTUIELILOR DIN ALOCATII DE LA BUGETUL DE STAT CU DESTINAȚIE SPECIALĂ

Pentru cheltuieli de capital, cap.C, prin contractul complementar, au fost alocate fonduri de la M.E.C. în valoare de 1.700.000 lei, sumă ce a fost integral utilizată.

Pentru realizarea obiectivelor de investiții, prin Contractul instituțional s-a alocat suma de 1.000.000 lei, sumă ce a fost integral utilizată.

Pentru acordarea de burse a fost alocată suma de 8.756.699 lei, din care s-au efectuat plăți pentru burse în sumă de 8.756.373 lei, diferența rămasă se va utiliza în anul următor cu aceeași destinație.

Pentru decontarea abonamentelor de transport a studenților s-au alocat fonduri în valoare de 357.000 lei, din care s-a utilizat suma de 181.589 lei, diferența rămasă se va utiliza în anul următor cu aceeași destinație.

ANALIZA ACTIVITAȚILOR AUTOFINANȚATE

Activitatea autofinanțată se desfășoară în cadrul universității noastre, pe următoarele activități:

- Activitatea de Cercetare științifică și consultantă;
- Activitatea Cămine - Cantină;
- Activitatea Stațiunii Didactice;
- Activitatea Editurii și Tipografiei universitare;
- Activitatea de microproducție din laboratoarele universității.

În perioada analizată, s-au încasat venituri din activitatea de cercetare științifică în sumă totală de 2.011.065 lei, cu 24.71 % mai mult față de anul 2019.

Cantina a funcționat în condiții impuse de pandemia COVID 19, încasând venituri de 678.914 lei, din recuperarea costului alimentelor pentru servirea mesei studenților și 230.554 lei din regie masă. Regia masă reprezintă 25,35 % din totalul veniturilor încasate de cantina studentască.

În vederea asigurării cheltuielilor de întreținere a căminelor pentru studenți, au fost obținute venituri din regie cămin în sumă de 1.272.269 lei.

Din activitatea desfășurată în cadrul activității de microproducție - produse naturiste - s-au încasat venituri de 33.671 lei și din încasarea utilităților asigurate spațiilor închiriate s-au încasat venituri în valoare de 99.241 lei; Editura a obținut venituri în valoare de 1.920 lei, doar din taxe de atribuire cod ISBN, activitatea fiind oprită, din lipsă unor dotări corespunzătoare; laboratorul de oenologie a încasat suma de 769 lei din efectuarea de analize.

Statiunea Didactica a încasat venituri totale în sumă de 1.322.007 lei:

- venituri din valorificarea produselor proprii în sumă de 839.741 lei;
- venituri din prestari servicii în sumă de 299.831 lei;
- subvenție motorină în sumă de 8.900 lei
- subvenția APIA pentru suprafețe cultivate în sumă de 173.535 lei.

Aceste venituri pot crește prin măsuri ce țin de organizarea producției și a muncii, precum și a diversificării activităților de acest gen.

ANALIZA ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI CONSULTANTĂ

În anul 2020 au fost derulate în cadrul universității **35 de contracte de cercetare** din care:

- În cadrul PN III, contractate prin UEFISCDI - 11 proiecte:
 - Programul 1- Dezvoltarea sistemului național de CD

- 5 proiecte complexe realizate în consorții CDI
- 2 proiect de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente TE

Programul 2 -Creșterea competitivității economiei românești prin CDI

- 4 proiecte experimental demonstrative (PED)

- 3 proiecte în cadrul Planului Sectorial ADER 2020;
- 1 proiecte cu finanțare internațională - pentru finanțare cheltuieli de laborator în cadrul programului de Burse Eugen Ionescu finanțat de AUF
- 20 de proiecte de cercetare cu agenți economici din care 2 cu parteneri externi.

Suplimentar activității de cercetare, în anul 2020 în cadrul USAMV s-a derulat și un **contract de servicii de consultanță** încheiat cu I.N.C.E. Costin C. Chirițescu București cu tema - Consulting services for setting-up and running Knowledge Transfer Network to promote good agricultural practice and reduce the risk of nitrate pollution in the North-East and South East Development Regions (KTN 1) - ce a înregistrat plăți - cheltuieli de personal - în sumă totală de 76.399 asigurate prin finanțarea încasată în anul curent.

Pentru activitatea de cercetare în anul 2020 au fost **încasate venituri totale** în sumă de **1.980.018 lei** și au fost efectuate **plăți nete** în valoare de **1.802.779 lei**, din care: 1.112.995 lei pentru cheltuieli de personal, 378.318 lei pentru procurarea de bunuri și servicii, 113.144 lei regie și 198.322 lei pentru dotări conform tabelului 5.7:

Tabelul 5.7

Achiziții pentru activitatea de cercetare

NR. CRT	NOMINALIZAREA ACHIZIȚIILOR	CANT	PLĂȚI EFECTUATE
1	Analizor hematologic automat Vetscan HM 5	1	11.269,51
2	Masina pentru brichetat coarde tocate	1	33.550,00
3	Monitor electronic al functiilor vitale	1	5.495,00
4	Aparat de anestezie cu vaporizator si suport monitor model R640 R	1	12.300,00
5	Purificator de aer si umidificare active KC G50EU 2,5 litri	1	3.300,00
6	Sistem PC all in one	7	30.400,00
7	Laptop	7	38.802,75
8	Spectrofotometru UV VIS cu afisaj LCD	1	17.857,63
9	Numarator automat de celule	1	21.955,50
10	Poratble UV observ Chamber	1	3.220,00
11	Wod Lamp	1	2.560,00
1	Televizor	1	3.361,33
1	Sistem de operare Windows 10 Professional	4	2.759,62
2	Microsoft Office 2019 Professional Plus	2	1.071,00
3	Licenta antivirus minim 2 ani	2	63,48
4	Pachet Newline Touch Panel	1	8.500,00
5	Soft descarcare date climatice modul USB	1	1.856,00
Total general			198.321,82

Resursele au fost asigurate din disponibilitățile rămase în sold la sfârșitul anului precedent și din veniturile încasate în anul curent, în sumă de 1.980.017 lei.

Din veniturile proprii ale universității a fost alocată suma de 301.327 lei pentru activitățile de cercetare derulate în cadrul Institutului de Cercetări pentru Agricultură și Mediu (I.C.A.M.).

Regia calculată și încasată în anul 2020, aferentă contractelor de cercetare a fost în sumă de 113.144 lei și a fost folosită pentru reîntregirea cheltuielilor de întreținere și funcționare în cuantum de 26.088 lei și a plăților efectuate către Anelis Plus în vederea implementării proiectului “Acces național la literatura științifică pentru susținerea sistemului de cercetare și educație din România” - Anelis Plus 2000 - în cuantum 87.056 lei.

ANALIZA ACTIVITĂȚII PENTRU FUNCȚIONAREA CĂMINELOR ȘI CANTINEI STUDENȚEȘTI

Pentru asigurarea întreținerii căminelor și cantinei, au fost încasate fonduri în valoare de 8.004.608 lei, din care :

- 3.325.389 lei din subvenții primite de la M.E.C. aferent unui număr mediu de 1.835 unități de subvenție, **subvenția a fost repartizată astfel: 55 % pentru caminele studențești și 45% pentru cantina studențească;**

- 2.181.412 lei din veniturile încasate din regie masă / camine și din recuperarea costului alimentelor la cantina studențească sunt mult diminuate față de anii anteriori datorită situației generate de pandemia COVID 19.

Plățile nete în sumă totală de 5.915.176 lei au avut următoarea structură:

- pentru cheltuieli de personal suma de 2.023.838 lei;
- pentru cheltuieli materiale suma de 3.897.105 lei, din care 601.211 lei pentru achiziția de alimente;
- pentru achiziționarea unui echipament la cantina studențească;
- 19.134 lei reprezintă recuperarea unor plăți efectuate în anul precedent.

ANALIZA ACTIVITĂȚII CĂMINELOR STUDENȚEȘTI

În cursul anului 2020, pentru asigurarea funcționării căminelor studențești au fost încasate fonduri în valoare de 3.100.333 lei, din care:

- 1.828.064 lei subvenții încasate de la M.E.C., finanțate în baza contractului complementar acestea susțin funcționarea caminelor în procent de 52.24 %,;
- 1.272.269 lei din regia încasată de la studenții căminiști.

Suplimentar acestor venituri încasate pentru efectuarea plăților au fost folosită suma de 398.813 lei din sold disponibil în conformitate cu aprobarea de utilizare primită de la M.E.C.

Pentru căminele studențești, sumele încasate au fost utilizate conform tabelului 5.8

Tabelul 5.8

Venituri și cheltuieli pentru căminele studențești

Specificatii	Camin A1	Camin A2	Camin A3	Camin A4	Camin A5	TOTAL
Numar locuri normate in camin	441	324	403	420	256	1.844
VENITURI, din care:	629.355	495.558	624.015	573.032	778.373	3.499.146
Cheltuiala din sold cf. aprobare MEC						398.813
Valoare regie incasata	277.741	157.379	262.713	214.425	360.011	1.272.269
Valoare subventie repartizata	351.614	338.179	361.302	358.607	418.362	1.828.064
CHELTUIELI efectuate, din care:	728.779	634.242	686.647	697.104	752.374	3.499.146
Cheltuieli personal	138.469	136.000	136.000	136.000	147.805	694.274
Furnituri de birou	771	683	693	758	1.336	4.241
Materiale pentru curatenie	12.594	11.063	9.695	10.579	16.647	60.578
Încalzit, Iluminat si forta motrica	173.941	126.779	150.159	149.241	105.503	705.624
Apa, canal si salubritate	122.389	88.787	97.091	106.821	57.939	473.026
Materiale si prestari de servicii cu caracter functional	9.000	8.187	8.073	8.481	15.750	49.492
Alte bunuri si servicii pentru întreținere si functionare	236.898	231.334	227.543	239.567	260.932	1.196.275
Reparatii curente	31.182	29.148	51.190	43.436	25.704	180.660
Lenjerie si accesorii de pat	761	761	891	890	1.013	4.316
Alte obiecte de inventar	0	0	0	0	35.953	35.953
Protectia muncii	2.569	1.297	5.107	1.128	83.665	93.766
Alte cheltuieli cu bunuri si servicii	203	203	203	203	126	940

ANALIZA ACTIVITĂȚII CANTINEI STUDENȚEȘTI

În cursul anului 2020, activitatea cantinei studențești s-a desfășurat în condițiile pandemiei de Covid 19, finanțarea fiind asigurată ritmic, prin realizarea de venituri astfel:

- suma de 230.554 lei - regie masă;
- suma de 678.814 lei - venituri masă reprezentând costul alimentelor.

La aceste sume se adaugă:

- 105.822 lei plăți din sold disponibil;
- 1.497.325 lei repartizati din alocațiile primite de la M.E.C. pentru cămine cantină, care reprezintă 45 % din total subvenție încasată și asigură 81,66 % din cheltuielile de funcționare.

Pentru funcționarea cantinei studențești, sumele încasate din regie și subvenție, au fost utilizate conform tabelului 5.9.

Tabelul 5.9

Sume încasate din regie și subvenție la Cantina		
Specificatii	Venituri/ Cheltuieli	Venituri incasate %
VENITURI, din care:	1.833.701	100,00
Cheltuiala din sold cf. aprobare MEC	105.822	5,77
Valoare regie incasata	230.554	12,57
Valoare subventie repartizata	1.497.325	81,66
Cheltuieli efectuate, din care:	1.833.701	Plati efectuate %
Cheltuieli personal	1.329.564	72,51
Furnituri de birou	4.071	0,22
Materiale pentru curatenie	13.247	0,72
Încalzit, Iluminat si forta motrica	154.745	8,44
Apa, canal si salubritate	23.350	1,27
Materiale si prestari de servicii cu caracter functional	52.598	2,87
Alte bunuri si servicii pentru întreținere si functionare	224.183	12,23
Reparatii curente	12.092	0,66
Protectia muncii	1.930	0,11
Masini, echipamente si mijloace de transport	321	0,02
Mobilier, aparatura birotica si alte active corporale	4.232	0,23
Alte active fixe	13.367	0,73

ANALIZA CHELTUIELILOR ACTIVITĂȚILOR MICROPRODUCȚIE

La **Statiunea Didactică**, în perioada raportată veniturile totale încasate, sunt la nivelul celor din anul anterior chiar dacă anul agricol a fost unul foarte dificil. Au fost încasate venituri totale sumă de 1.322.221 lei astfel:

- 214 lei din închiriere de spatii pentru locuințe de serviciu;
- 839.741 lei din valorificarea produselor proprii;
- 299.831 lei din prestări de servicii;
- 8.900 lei subvenție motorină;
- 173.535 lei subvenție agricultură program FEAGA.

În anul 2020 la Stațiunea Didactică au fost efectuate plăți în valoare de 1.572.198 lei, astfel:

- 828.600 lei pentru cheltuieli de personal;
- 737.013 lei pentru procurarea de bunuri și servicii;
- 7.561 lei pentru achiziție dotari (motocicleta Husqvarna).

Stațiunea didactică începe anul cu excedent financiar de 65.997 lei și încheie anul cu un deficit financiar de 213.590 lei ce urmează a fi recuperat în anul următor.

În cadrul **Centrului Genetic de Plante Medicinale** au fost încasate venituri în sumă totală de 33.671 lei și s-au efectuat plăți nete de 93.533 lei, din care:

- 90.456 lei pentru cheltuieli de personal;
- 3.077 lei pentru procurarea de bunuri și servicii .

Activitatea Centrului se desfășoară prin reorganizare astfel s-a acumulat un deficit financiar de 59.862 lei, la care se adaugă deficitul anilor anteriori în cuantum de 94.932 lei. **Trebuie analizată situația la nivel de management și stabilite noi reguli de funcționare și finanțare a acestei activități.**

Editura-tipografia, a obținut venituri în valoare de 1.920 lei, doar din taxe de atribuire cod ISBN, activitatea fiind oprită, din lipsă unor dotări corespunzătoare, laboratorul de oenologie a încasat suma de 769 lei din efectuarea de analize.

ANALIZA ACTIVITĂȚII DERULATE ÎN CADRUL PROIECTELOR CU FINANȚARE EXTERNE NERAMBURSABILE

În anul 2020 au fost în desfășurare un număr de 27 proiecte cu finanțare externă nerambursabilă în cadrul cărora au fost încasate venituri din rambursări la cererile depuse și prefinanțări aprobate în valoare totală de 13.390.878 lei, din care 31.047 lei reprezintă contribuția firmelor cu care avem încheiate contracte subsidiare în cadrul proiectului POC 119611. Aceste venituri încasate le sunt corespunzătoare plăți în valoare totală de 12.472.923 lei. Pentru susținerea derulării activităților proiectelor în concordanță cu prevederile din contractele de finanțare au fost avansate fonduri din veniturile proprii ale universității în sumă totală de 5.364.271,09 lei, sume ce urmează a fi recuperate în cea mai mare parte prin rambursările ce vor fi primite în anul 2021.

Structura cheltuielilor este următoarea:

- cheltuieli de personal - 3.949.600 lei;
- cheltuieli cu bunuri și servicii – 579.431 lei;
- burse – 553.299 lei;
- cheltuieli de investiții – 7.390.593 lei.

Structura pe tipuri de finanțare și activitatea desfășurată în cadrul proiectelor cu finanțare externă nerambursabilă este prezentată detaliat în tabelul 5.10.

Tabelul 5.10

Structura proiectelor cu finanțare externă nerambursabilă

Nr.	COD	Perioada de derulare	Director proiect	Tema proiectului	Incasari 2020	Plăți 2020
1	POC 143/13.10.2016 ID P-36-598 Cod SMIS 107563	2016-2019	SAVUȚA GHEORGHE	Centrul regional de cercetări avansate pentru boli emergente, zoonoze și siguranță alimentară ROVETEMERG	8.557.780,94	7.675.021,07
2	POC 119611, contract nr 4/AXA1/ 1.2.3 G/05.06.2018	2018-2023	JITĂREANU GERARD / TOPA DENIS	Constituirea și implementarea de parteneriate pentru transfer de cunoștințe între institutul de cercetări pentru agricultura și mediu iasi și mediul economic agricol – AGRIECOTEC	1.135.339,58	810.122,63

TOTAL proiecte in Programul FEDR					9.693.120,52	8.485.143,70
Nr.	COD	Perioada de derulare	Director proiect	Tema proiectului	Incasari 2020	Plăți 2020
1	POCU/9096.13/6.14 - 107955	2018-2020	USTUROI MARIUS	Stagii practice inovatoare și activități de referință europeană în domeniul producției de produse agroalimentare cu atribute tradiționale și de diferențiere - TRADif	67.492,51	26.146,00
2	POCU/320/6/21/ 121103	2018-2020	SPĂTARU CONSTANTIN	EPA- Educație. Performanță, Angajabilitate	128.621,03	107.512,00
3	POCU/379/6/21/124388	2019-2021	BREZULEANU CARMEN-OLGUTA	Masuri active pentru cresterea participarii la invatamantul tertiar antreprenorial a studentilor din medii defavorizate _Antre_S	821.952,66	1.389.091,24
4	POCU/379/6/21/123458	2019-2021	STOLERU VASILE	Educatie antreprenoriala inovativa - EducActiv	676.936,37	1.178.217,41
TOTAL proiecte in Programul FEN					1.695.002,57	2.700.966,65
Nr.	COD	Perioada de derulare	Director proiect	Tema proiectului	Incasari 2020	Plăți 2020
1	C1920011X208812405454 /03.04.2019	2019	BODESCU DAN	Dezvoltare durabila prin activitati de instruire pe teritoriul GAL DEALURILE BOHOTINULUI	95.448,71	45.747,31
2	C1920012X223312905447 /10.06.2019	2019	BODESCU DAN	Dezvoltare durabila prin activitati de instruire pe teritoriul GAL DRUMURILE BISTRITEI	69.458,14	28.775,14
3	C1920012X221612905422 /18.07.2019	2019	BODESCU DAN	Dezvoltare durabila prin activitati de instruire pe teritoriul GAL TINUTUL RAZESILOR	69.412,19	33.117,19
4	C1920012X214012905935 /18.09.2019	2019	MORARU RADU ADRIAN	Formare si transfer de cunostinte pe teritoriul GAL TINUTUL ZIMBRILOR	98.079,72	79.416,27
5	C1920011X210312906035 /20.09.2019	2019	DOLIS GHEORGHE MARIUS	Formare si transfer de cunostinte in cadrul MICROREGIUNII CEAHLAU	0,00	51.139,90
6	C1920011X217912406684 /24.10.2019	2019	CAZACU DAN	Dezvoltare durabila prin actiuni informative pe teritoriul GAL SIRET MOLDOVA	0,00	57.055,73
7	C1920011X220012405825 /25/07/2019	2019	UNGUREANU GEORGE	Dezvoltare durabila prin dobandirea de competente si formare profesionala pe teritoriul GAL REDIU PRAJENI	73.851,67	15.236,55
8	C1920011X223413506002 /29.07.2019	2019	UNGUREANU GEORGE	Dezvoltarea resursei umane din sectorul agricol pe teritoriul GAL SUCEAVA SUD EST	46.345,86	43.924,58
9	C1920011X204413506340 /02.09.2019	2019	UNGUREANU GEORGE	Dezvoltare durabila prin formare profesionala in sectorul agricol pe teritoriul GAL VALEA SOMUZULUI	70.682,19	65.807,19
10	C1920011X218512407082 /05.12.2019	2020	SIMEANU DANIEL	Servicii de imbunatatire a competentelor si cunostintelor in domeniul agricol pe teritoriul GAL Microregiunea Belcesti-Focuri	67.226,41	67.226,41
11	C1920011X207112407341 /06.03.2020	2020-2021	BODESCU DAN	Dezvoltare durabila prin actiuni de instruire pe teritoriul GAL Stejarul	0,00	55.519,00
12	F1920011X220112407285 /17.07.2020	2020-2021	HOHA VASILE GABRIEL	Dezvoltare durabila prin actiuni de informare si instruire pe teritoriul GAL Codrii Pascanilor	0,00	19.669,00

TOTAL proiecte in Programul FEADR					590.504,89	562.802,54
Nr.	COD	Perioada de derulare	Director proiect	Tema proiectului	Incasari 2020	Plăți 2020
1	720726 Horizon 2020	2016-2020	SIMIONIUC PETRU-DĂNUȚ	Lupinus mutabilis for increased Biomass from marginal lands and value for BIOrefineries (partener) LIBBIO	441.161,54	209.957,46
2	585603-EPP-1-2017-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP	2017	LIPȘA FLORIN	TOPAS From theoretical – oriented to practical education in agrarian studies (partener)	6.661,09	40.992,81
	2018-1-RO01-KA107 047854	2018-2020	MIRON LIVIU	Erasmus + Acțiunea Cheie 1 - Învățământ superior, mobilitati cu țările partenere	0,00	25.889,95
	LIFE17 NAI/IT/000547	2018-2023	VULPE VASILE	LIFE Nat.Sal.Mo - Grant Agreement LIFE17 NAI/IT/000547	0,00	17.893,14
	LIFE13ENV/FR/001512/ 02.07.2014	2014-2020	IRIMIA LIVIU MIHAI	Adaptation of Viticulture to CLIMate change: High resolution observation of adaptation scenarii for viticulture – ADVICLIM	0,00	5.190,00
	2018-1-RO01-KA103 047372	2018-2019	MUNTEANU NECULAI	Erasmus + Acțiunea Cheie 1 - Învățământ superior, mobilitati cu Țările Programului	730.266,67	382.555,08
	2019-1-RO01-KA107- 062900	2019-2022	MIRON LIVIU	Erasmus + Acțiunea Cheie 1 - Învățământ superior, mobilitati cu Țările Programului	0,00	22.684,23
TOTAL proiecte in Programul Alte facilități și instrumente					1.178.089,30	705.162,67
Nr.	COD	Perioada de derulare	Director proiect	Tema proiectului		Plăți 2020
1	2SOFT/1.2/83 din 02.09.2020	2020-2022	PATRAS ANTOANELA	Valorificarea inteligenta a deseurilor agroalimentare	234.161,14	18.847,44
2	2SOFT/1.2/47 din 19.11.2020	2020-2022	MIRON LIVIU	Team up for healthy fish in aquaculture systems of Prut river basin	0	0
TOTAL proiecte in Programul Alte facilități și instrumente					234.161,14	18.847,44
TOTAL GENERAL					13.390.878,42	12.472.923

ANALIZA ACTIVITĂȚII DERULATE ÎN CADRUL ACORDURILOR DE GRANT tip ROSE

În anul 2020 am avut în derulare 5 acorduri de Grant Rose finanțate prin M.E.C., pentru care activitatea s-a desfășurat cu dificultate datorită condițiilor impuse de pandemie. Detalierea acestora este prezentată în tabelul 5.11.

Acordurile de grant ROSE au desfășurat în anul 2020 activități finanțate din prefinanțări încasate din anii anteriori și anul curent precum și prin sume avansate din veniturile universității urmând a fi recuperate prin rambursare în perioada următoare. Plățile efectuate în sumă totală de 380.815 lei cu următoarea structură:

- cheltuieli de personal 229.986 lei;
- cheltuieli materiale 120.228 lei;
- dotări independente 30.601 lei

Tabelul 5.11

Granturi tip ROSE - 2020

Nr.	COD	Perioada de derulare	Director proiect	Tema proiectului	Incasari 2020	Plăți 2020
1	Acord de grant nr. 103/SGU/CI/II din data de 17.12.2018	2019-2021	BREZULEANU CARMEN-OLGUTA	CENTRUL DE ÎNVĂȚARE AL USAMV IAȘI LEARNING FOR LIFE (CI USAMV - IS) ROSE	0,00	62.489,00
2	Acord de grant nr. 59/SGU/NC/I din data de 24.11.2017	2017-2020	FLORIN-DANIEL LIPȘA	Șanse de succes pentru studenții agronomi din anul I AGROSTUDIS ROSE	0,00	127.472,58
3	Acord de grant nr. AG 282/SGU/NC/II din data de 12.12.2019	2019-2021	BOIȘTEANU PAUL CORNELIU	Sporirea șanselor de integrare a studenților zootehniști din anul I (val. totala 700500 lei)	140.100,00	91.794,48
4	Acord de grant nr. AG 281/SGU/NC/II din data de 12.12.2019	2019-2021	LILIANA CHELARIU	Îmbunătățirea performanțelor academice a studenților din anul I ai Facultății de Horticultură predispuși la abandon școlar - PERFORMA (val totala 350719,86 lei)	70.143,97	82.024,00
5	Acord de grant AG 316/SGU/PVIII din data de 18.06.2020	2020-2022	IVANCEA MIHAELA	Universitatea noastră poate fi și a ta! - UNSAT	17.034,78	17.034,78
Total proiecte finantare externa nerambursabila (MEC - UMPFE ROSE)					227.278,75	380.814,84

6. STAȚIUNEA DIDACTICĂ EXPERIMENTALĂ

1. INFORMAȚII GENERALE

2. ACTIVITĂȚI ȘI REZULTATE ASUMATE

3. ORGANIZAREA STAȚIUNII DIDACTICE

3.1 Ferme didactice:

3.2 Structura terenurilor in funcție de categoriile de folosință

3.3. Structura personalului Stațiunea Didactică

4. EVOLUȚIA CHELTUIELI - VENITURI (5 ANI)

4.1. Cheltuieli totale

4.2 Venituri totale

4.3 . Eficiența economică

5. CHELTUIELI ȘI VENITURI STAȚIUNEA DIDACTICĂ LA 31.12.2020

5.1 Cheltuieli și venituri totale SD Iasi la 31.12.2020

5.1.1 Eficiența economică SD Iasi

5.2 Cheltuieli și venituri Ferma Ezăreni la 31.12.2020

5.2.1 Eficiența economică la principalele culturi din cadrul Fermei Ezăreni

5.3 Cheltuieli și venituri Ferma Adamachi la 31.12.2020

5.3.1 Eficiența economică la principalele culturi din cadrul Fermei V

Adamachi

5.3.2 Activitate DDD 2020

5.4 Cheltuieli și venituri Ferma Reditu vegetal la 31.12.2020

5.5 Cheltuieli și venituri Ferma Reditu bovine la 31.12.2020

5.4.1 Eficiența economică vaci de lapte Ferma Reditu bovine

5.4.2 Evoluția producției de lapte Ferma Reditu Bovine

6. PROPUNERI ȘI SUGESTII

1. INFORMAȚII GENERALE

PROFILUL INSTITUȚIEI	
Denumirea exploatației	USAMV - ACTIVITATE ECONOMICĂ
Cod de înregistrare fiscală:	RO 31599784
Adresa instituției:	Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 3, Iași, 700490
REPREZENTANTUL LEGAL	
Nume și prenume:	Prof. dr. Gerard JIȚĂREANU
Funcție :	Rector
Telefon:	0232-260650
E-mail:	gerardj@uaiasi.ro
Director executiv	
Nume și prenume:	Conf. dr. Lucian RĂUS
Funcție :	Director Executiv Stațiunea Didactică Iași
Telefon:	0744179237
E-mail:	rauslucian@uaiasi.ro

2. ACTIVITĂȚI ȘI REZULTATE ASUMATE

Practica de specialitate a studenților din cadrul USAMV Iași este prevăzută în Curricula universitară a fiecărei facultăți și se desfășoară în conformitate cu Legea educației naționale nr. 1/2011, Legea 258/2007 privind practica elevilor și a studenților, Ordinul nr. 3955 din 09/05/2008 privind aprobarea Cadrului general de organizare a stagiilor de practică în cadrul programelor de studii universitare de licență și de masterat și a Convenției-cadru privind efectuarea stagiului de practică în cadrul programelor de studii universitare de licență și masterat.

Scopul principal a Stațiunii Didactice IAȘI este cel de a asigura condiții optime pentru desfășurarea practicii studenților de la USAMV Iași prin punerea la dispoziție a bazei materiale proprii.

Activități specifice

- Înființarea și întreținerea culturilor didactice experimentale anuale și perene pentru practica studenților de la Facultatea de Agricultură.
- Întreținerea de bază a plantațiilor didactice de viță de vie și a plantațiilor didactice pomicole pentru desfășurarea practicii studenților de la Facultatea de Horticultură.
- Recoltarea culturilor didactice experimentale anuale și perene pentru practica studenților de la Facultatea de Agricultură.
- Întreținerea unui lot demonstrativ de taurine pentru desfășurarea practicii studenților de la Facultățile de Zootehnie și Medicină Veterinară.
- Dezvoltarea abilităților practice ale studenților privind monitorizarea stării fitosanitare a culturilor agricole și stabilirea calendarelor pentru efectuarea tratamentelor.
- Dezvoltarea abilităților practice ale studenților privind aprecierea stărilor de nutriție a culturilor agricole și horticole și stabilirea măsurilor de dirijare a acestora.
- Dezvoltarea abilităților practice ale studenților pentru utilizarea și întreținerea echipamentelor, utilajelor și a altor infrastructuri specifice producției agricole.
- Îmbunătățirea calității activităților și serviciilor oferite de Stațiunea Didactică Iași.
- Promovarea activităților, serviciilor oferite și a rezultatelor obținute de Stațiunea Didactică Iași în vederea creșterii impactului educațional și științific.

3. ORGANIZAREA STAȚIUNII DIDACTICE

3.1. Ferme didactice:

1. Ferma EZĂRENI – culturi de câmp
2. Ferma Vasile ADAMACHI – pepinieră, livezi, vii
3. Ferma REDIU – creșterea animalelor

3.2. Structura terenurilor in funcție de categoriile de folosință

1. Ferma Vasile ADAMACHI – pepinieră, livezi, vii

Nr. Crt.	Parcela / adresa unde este situat terenul	Intravilan (I) extravilan (E)	Suprafața terenului, pe categorii de folosință, în m ²															
			Terenuri cu construcții		Arabil	Pășune	Fâneață	Vie		Livadă		Pădure		Terenuri cu ape		Drumuri și căi ferate		Terenuri Neproductive
			Liber	Ocupat				Intrată pe rod	Neintrată pe rod	Intrată pe rod	Neintrată pe rod	Până în 20 de ani/cu rol de protecție	Peste 20 de ani	Cu amenajare pisci colă	Fără amenajare pisci colă	L I B E R	O C U P A T	
1	Teren Campus	199446	112799,10	30922,90	30747	-	2502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22475	-
2	Teren Ferma V. Adamachi	511423	22001,99	4697,01	4400	3359	16625	34100	83927	221282	50500	38826	-	-	-	-	30370	1335
	Total	710869	134801,09	34997,91	35147	3359	19127	34100	83927	221282	50500	38826	-	-	-	-	52845	1335

2. Ferma EZĂRENI – culturi de câmp

Nr. Crt.	Parcela / adresa unde este situat terenul	Intravilan (I) extravilan (E)	Suprafața terenului, pe categorii de folosință, în m ²																R a n g l o c a l i t	Z o n ă
			Terenuri cu construcții		Arabil	Pășune	Fâneță	Vie		Livadă		Pădure		Terenuri cu ape		Drumuri și căi ferate		Tere nuri Nepro duc tive		
			Liber	Ocupat				Intrată pe rod	Neintrată pe rod	Intrată pe rod	Neintrată pe rod	Până în 20 de ani/cu rol de protecție	Peste 20 de ani	Cu amenajare piscicolă	Fără amenajare piscicolă	L I B E R	O C U P A T			
1	Teren Ferma Ezăreni	1174553	-	17573	1110770	2281	14926	-	-	-	5812	-	9120	-	482		13589	-	-	-
	Total	1174553	-	17573	1110770	2281	14926	-	-	-	5812	-	9120	-	482		13589	-	-	-

3. Ferma REDIU – creșterea animalelor

Nr. Crt.	Parcela / adresa unde este situat terenul	Intravilan (I) extravilan (E)	Suprafața terenului, pe categorii de folosință, în m ²																R a n g l o c a l i t	Z o n ă
			Terenuri cu construcții		Arabil	Pășune	Fâneță	Vie		Livadă		Pădure		Terenuri cu ape		Drumuri și căi ferate		Terenuri Neproduc-tive		
			Liber	Ocupat				Intrată pe rod	Neintrată pe rod	Intrată pe rod	Neintrată pe rod	Până în 20 de ani/cu rol de protecție	Peste 20 de ani	Cu amenajare pisci-colă	Fără amenajare pisci-colă	L I B E R	O C U P A T			
1	Teren Ferma Rediu	604817	-	75598	285620	220734	-	-	-	11330	-	-	-	-	6016	-	3469	2050	-	-
	Total	604817	-	75598	285620	220734	-	-	-	11330	-	-	-	-	6016	-	3469	2050	-	-

3.3. Structura personalului Stațiunea Didactică

Nr. crt.	Funcția	Administrativ	Ferma Adamachi	Ferma Ezareni	Ferma Rediu	TOTAL
1	Director SD	1				1
2	Contabilitate	1				1
3	Inginer		2	1	1	4
4	Muncitor calificat		10	2	5	17
5	Muncitor necalificat		1	1	2	4
	TOTAL	2	13	4	8	28

4. EVOLUȚIA CHELTUIELI - VENITURI (5 ANI)

4.1. CHELTUIELI TOTALE STAȚIUNEA DIDACTICĂ

Denumire cheltuieli	2016	2017	2018	2019	2020
Cheltuieli de personal	308.620	611.629	563.459	720.128	847.632
Cheltuieli combustibil	137.474	161.384	163.289	167.591	139.963
Cheltuieli piese schimb	14.530	37.661	54.204	19.896	55.105
Cheltuieli furaje	114.830	218.233	223.773	191.103	140.051
Cheltuieli samanta	77.707	61.934	59.442	48.353	61.022
Cheltuieli pesticide	137.787	115.853	87.177	28.955	45.200
Cheltuieli ingrasaminte	78.038	60.487	68.047	30.987	70.100
Cheltuieli materiale	58.055	74.390	33.739	25.976	36.336
Cheltuieli medicamente	13.417	12.792	12.366	5.983	10.393
Cheltuieli utilitati	96.853	97.440	112.746	83.921	94.008
Cheltuieli servicii	15.841	32.219	60.283	32.916	41.532
Cheltuieli pierderi	41.868	26.883	0	0	0
Cheltuieli obiecte de inventar	0	13.345	38	6.103	0
Total	1.095.020	1.524.250	1.438.563	1.361.912	1.541.342

STAȚIUNEA DIDACTICĂ + FDI+USAMV

Denumire cheltuieli	2016	2017	2018	2019	2020
Cheltuieli de personal	635.620	799.886	976.599	1.186.520	1.337.360
Cheltuieli combustibil	137.474	161.384	163.289	167.591	139.963
Cheltuieli piese schimb	14.530	37.661	54.204	56.198	55.105
Cheltuieli furaje	142.325	218.233	223.773	231.200	203.742
Cheltuieli samanta	85.501	61.934	59.442	59.707	72.818
Cheltuieli pesticide	137.787	115.853	87.177	72.001	119.034
Cheltuieli ingrasaminte	134.629	116.287	125.347	30.987	93.106
Cheltuieli materiale	58.055	74.390	36.603	46.078	49.268
Cheltuieli medicamente	23.949	12.792	12.366	5.983	10.393
Cheltuieli utilitati	135.153	149.701	157.543	128.369	157.170
Cheltuieli servicii	540.216	690.874	730.673	831.516	880.911
Cheltuieli forta de munca	41.136	174.109	209.337	277.714	138.434
Cheltuieli pierderi	41.868	26.883	0	0	0
Cheltuieli obiecte de inventar	0	13.345	38	6.103	2.391
Total	2.128.243	2.653.332	2.836.391	3.099.967	3.259.695

4.2 VENITURI TOTALE STAȚIUNEA DIDACTICĂ

Denumire venituri	2016	2017	2018	2019	2020
Venituri din vanzari	523.583	696.259	753.338	838.785	771.632
Venituri din prestari servicii	112.523	166.117	0	0	251.958
Venituri din proprietate	1.847	1.847	1.847	2.521	214
Venituri din servicii	5.956	0	0	0	1.271
Venituri din subventii 2015	96.301	0	0	0	0
Venituri din subventii 2016	204.082	99.612	0	0	0
Venituri din subventii 2017	0	205.040	173.162	0	0
Venituri din subventii 2018	0	0	0	233.549	0
Venituri din subventii 2019	0	0	0	244.458	24.593
Venituri din subventii 2020	0	0	0	0	157.842
Venituri din consum intern	96.903	101.533	126.033	160.526	122.026
Stocuri de produse	123.449	174.460	227.883	112.779	120.499
Stocuri de animale	26.425	32.185	45.266	69.618	68.752
Total	1.191.069	1.477.053	1.327.529	1.662.236	1.518.787

4.3 . EFICIENȚA ECONOMICĂ STAȚIUNEA DIDACTICĂ

Anul de referinta	2016	2017	2018	2019	2020
Cheltuieli totale (lei)	1.095.020	1.524.250	1.438.563	1.361.912	1.541.342
Venituri totale (lei)	1.191.069	1.477.053	1.327.529	1.662.236	1.518.787
Profit (lei)	96.049	-47.197	-111.034	300.324	-22.555
Rata profitului %	8,77	-3,10	-7,72	22,05	-1,46

STAȚIUNEA DIDACTICĂ + FDI+USAMV

Anul de referinta	2016	2017	2018	2019	2020
Cheltuieli totale (lei)	2.128.243	2.653.332	2.836.391	3.099.967	3.259.695
Venituri totale (lei)	1.191.069	1.477.053	1.327.529	1.662.236	1.518.787
Profit (lei)	-937.174	-1.176.279	-1.508.862	-1.437.731	-1.740.908
Rata profitului %	-44,04	-44,33	-53,20	-46,38	-53,41

5. CHELTUIELI ȘI VENITURI STAȚIUNEA DIDACTICĂ LA 31.12.2020

În acest capitol sunt prezentate în detaliu cheltuielile efectuate și veniturile obținute în decursul anului 2020 pe categorii bugetare.

Cheltuielile sunt prezentate diferit în funcție de sursa de finanțare și distribuția pe categorii bugetare.

Veniturile sunt împărțite în două categorii respectiv, venituri efective din vânzări și subvenții și venituri suplimentare reprezentate de stocuri de produse, producție neterminată și alte surse de finanțare (FDI).

5.1 Cheltuieli și venituri totale SD Iasi la 31.12.2020

5.2 Cheltuieli și venituri Ferma Ezăreni la 31.12.2020

5.3 Cheltuieli și venituri Ferma Adamachi la 31.12.2020

5.4 Cheltuieli și venituri Ferma Reditu vegetal la 31.12.2020

5.5 Cheltuieli și venituri Ferma Reditu bovine la 31.12.2020

5.1 CHELTUIELI ȘI VENITURI TOTALE SD IASI LA 31.12.2020

CHELTUIELI STAȚIUNEA DIDACTICĂ

Categoria	Cheltuieli de personal SD lei	Cheltuieli combust. SD lei	Cheltuieli piese schimb SD lei	Cheltuieli furaje SD lei	Cheltuieli samanta SD lei	Cheltuieli pesticide SD lei	Cheltuieli ingrasam. SD lei	Cheltuieli materiale SD lei	Cheltuieli med.+dez SD lei	Cheltuieli utilitati SD lei	Cheltuieli servicii SD lei	Total SD lei
Ferma Ezareni	69.950	40.897	7.223	0	34.046	17.160	46.154	2.133	0	3.040	6.042	226.645
Ferma V. Adamachi	383.021	39.328	17.360	0	1.860	93.118	24.115	23.644	0	75.925	7.446	665.817
Ferma Rediu Vegetal	0	15.286	0	0	19.880	8.756	22.837	4.856	0	0	0	71.615
Ferma Rediu Bovine	280.300	39.702	26.423	187.858	5.236	0	0	5.416	10.393	15.043	28.044	598.415
Administrativ SD	114.361	4.750	4.099	0	0	0	0	1.997	0	0	0	125.207
Total	847.632	139.963	55.105	187.858	61.022	119.034	93.106	38.046	10.393	94.008	41.532	1.687.699
SD	847.632	139.963	55.105	140.051	61.022	45.200	70.100	36.336	10.393	94.008	41.532	1.541.342
FDI - CNFIS 0091	0	0	0	47.807	0	73.834	23.006	1.710	0	0	0	146.357
USAMV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Cheltuieli Stațiunea didactică + FDI+USAMV

Categoria	Total SD lei	Cheltuieli de personal FDI lei	Cheltuieli materiale FDI lei	Cheltuieli servicii FDI lei	Cheltuieli obiecte inv. FDI lei	Cheltuieli materiale stoc FDI lei	Total SD + FDI lei	Cheltuieli de personal USAMV lei	Cheltuieli servicii USAMV lei	Cheltuieli furaje USAMV lei	Cheltuieli utilitati USAMV lei	Cheltuieli paza USAMV lei	Total cheltuieli lei
Ferma Ezareni	226.645	38.937	11.772	0	534	2.649	280.537	50.580	0	0	0	310.227	641.344
Ferma V. Adamachi	665.817	108.458	24	0	1.323	8.573	784.195	120.000	142.035	0	0	310.227	1.356.457
Ferma Rediu Vegetal	71.615	0	0	53.234	0	0	124.849	0	0	0	0	0	124.849
Ferma Rediu Bovine	598.415	67.605	0	0	534	0	666.554	42.000	6.977	15.884	63.162	155.113	949.690
Administrativ SD	125.207	0	0	0	0	0	125.207	62.148	0	0	0	0	187.355
Total	1.687.699	215.000	11.796	53.234	2.391	11.222	1.981.342	274.728	149.012	15.884	63.162	775.567	3.259.695
SD	1.541.342	0	0	0	0	0	1.541.342	0	0	0	0	0	1.541.342
FDI - CNFIS 0091	146.357	215.000	11.796	53.234	2.391	11.222	440.000	0	0	0	0	0	440.000
USAMV	0						0	274.728	149.012	15.884	63.162	775.567	1.278.353

Venituri Stațiunea Didactică

Venituri din vânzări și subvenții

Categoria	Venituri vanzari productie 2020 lei	Venituri vanzari animale 2020 lei	Alte Venituri 2020 lei	Venituri prestari servicii 2020 lei	Venituri chirii 2020 lei	Venituri din arenda 2020 lei	Venituri subventii 2019 lei	Venituri subventii seceta, covid 2020 lei	Venituri subventii 2020 lei	Venituri vanzari+ subventii lei	Venituri consum intern lei	Venituri totale lei
Ferma Ezareni	70.393	0	0	0	0	0	22.424	15.142	59.484	167.443	37.922	205.365
Ferma V. Adamachi	148.927	0	696	251.958	214	0	0	4.783	19.290	425.868	7.430	433.298
Ferma Reditu Vegetal	0	0	0	0	0	1.271	2.169	0	30.445	33.885	36.144	70.029
Ferma Reditu Bovine	449.501	99.903	2.212	0	0	0	0	28.698	0	580.314	40.530	620.844
Total	668.821	99.903	2.908	251.958	214	1.271	24.593	48.623	109.219	1.207.510	122.026	1.329.536

Venituri totale

Categoria	Venituri totale lei	Stocuri produse valoare lei	Stocuri animale valoare lei	Venituri totale + stocuri valorificabile lei	Stocuri materiale valoare lei	FDI 2020 lei	Venituri totale lei
Ferma Ezareni	205.365	4.373	0	209.738	19.125	68.544	297.407
Ferma V. Adamachi	433.298	53.624	1.350	488.272	22.301	194.868	705.441
Ferma Reditu Vegetal	70.029	60.843	200	131.072	3.155	60.642	194.869
Ferma Reditu Bovine	620.844	1.659	67.202	689.705	135.267	115.946	940.918
Total	1.329.536	120.499	68.752	1.518.787	179.848	440.000	2.138.635

5.1.1 EFICIENȚA ECONOMICĂ SD IASI

Stațiunea didactică

Ferma	Ferma Ezareni	Ferma Adamachi	Ferma Reditu vegetal	Ferma Reditu bovine	Stațiunea didactică
Cheltuieli totale SD (lei)	226.645	665.817	71.615	598.415	1.541.342
Venituri vanzari producție + subvenții (lei)	209.738	488.272	131.072	689.705	1.518.787
Profit (lei)	-16.907	-177.545	59.457	91.290	-22.555
Rata profitului %	-7,46	-26,67	83,02	15,26	-1,46

Stațiunea didactica + FDI+USAMV

Ferma	Ferma Ezareni	Ferma Adamachi	Ferma Reditu vegetal	Ferma Reditu bovine	Stațiunea didactică
Cheltuieli totale SD+USAMV (lei)	641.344	1.356.457	124.849	949.690	3.259.695
Venituri totale (lei)	297.407	705.441	194.869	940.918	2.138.635
Profit (lei)	-343.937	-651.016	70.020	-8.772	-1.121.060
Rata profitului %	-53,63	-47,99	56,08	-0,92	-34,39

6. PROPUNERI ȘI SUGESTII

FERMA V. ADAMACHI

1. Reducerea cheltuielilor de personal și a cheltuielilor cu servicii (Penitenciar).

2. Achiziționarea unor echipamente noi cu rentabilitate economică ridicată.

Exemple de calcul:

Disc cu palpator - existent (acizitie 2020)

- Productivitate v. de vie – 1 ha/zi

Cheltuieli /ha:- motorină 20 l = 120 lei

- salariu mecanizator = 180 lei

- alte cheltuieli = 50 lei

Total cheltuieli = 350 lei

Prășit manual pe rând v. de vie

1 ha = 11 muncitori x 150 lei/zi = 1650 lei

Calculație rentabilitate pe 1 ha:

- Mecanic – 350 lei

- Manual – 1650 lei

Disc cu palpator - existent

- Productivitate plantații pomicole – 1 ha/zi (numai pe o parte a rândului)

Cheltuieli = 350 lei

Cosit manual (m motocositoare) pe rândul de pomi

1 ha = 8 muncitori x 150 lei/zi = 1200 lei

Calculație rentabilitate/ha:

- Mecanic – 350 lei

- Manual – 1200 lei

Mașină cârnit vie

- Productivitate - 5 ha/zi

Cheltuieli /ha:-consum motorină = 60 lei

- salariu mecanizator = 35 lei

- alte cheltuieli = 15 lei

Total cheltuieli = 110

Manual:

Cârnit vie 10 muncitori/ha x 150 lei = 1500 lei

Rentabilitate/ha: - mecanic = 110 lei

- manual =1500 lei

Mașină executat tăieri de ușurare la vița de vie

- Productivitate – 3 ha/zi

Cheltuieli /ha:-consum motorină 15 l/ha = 90 lei

- salariu mecanizator = 60 lei

- alte cheltuieli = 20 lei

Total cheltuieli = 170

Manual:

Tăieri de ușurare la vița de vie 14 muncitori/ha x 150 lei/zi = 2100lei

Rentabilitate/ha: - mecanic =170 lei

- manual =2100 lei

Mașină de tocat coarde și ramuri

Condiții de lucru: - teren plan și înierbat

- vârsta coardelor și a ramurilor 1 an (diametru până la max 15 mm)

- Productivitate – 3 ha/zi

Cheltuieli /ha:-consum motorină 10 l = 60 lei

- salariu mecanizator = 60 lei

- alte cheltuieli = 20 lei

Total cheltuieli = 140 lei

Manual/ha vie, pomi

- adunat ramuri/coarde vie și scos la alec : 1 ha = 5 muncitori x 150 lei/zi =750 lei

- încărcat grămezi ramuri/coarde în remorcă – 1 ha = 5 muncitori x 150 lei/zi = 750 lei

- transport ramuri/coarde la locul de depozitare 1 ha = 1 zi mecanizator = 180 lei

- motorină 20 l = 1200 lei

Total cheltuieli manuale/ha = 1800 lei

Rentabilitate: - mecanic =150 lei

- manual = 1800 lei

Disc cu palpator

- Productivitate v. de vie – 1 ha/zi

Cheltuieli /ha:- motorină 20 l = 120 lei

- salariu mecanizator = 180 lei

- alte cheltuieli = 50 lei

Total cheltuieli = 350 lei

Prășit manual pe rând v. de vie

1 ha = 11 muncitori x 150 lei/zi = 1650 lei

Calculație rentabilitate pe 1 ha:

- Mecanic – 350 lei

- Manual – 1650 lei

Disc cu palpator

- Productivitate plantații pomicole – 1 ha/zi (numai pe o parte a rândului)

Cheltuieli = 350 lei

Cosit manual (m motocositoare) pe rândul de pomi

1 ha = 8 muncitori x 150 lei/zi = 1200 lei

Calculație rentabilitate/ha:

- Mecanic – 350 lei

- Manual – 1200 lei

Înființare câmp legumicol

- cost sămânță și mat săditor = 8.000 lei

- cheltuieli lucrări agrofitotehnice – 2.500 lei

- salarii - 2.500 lei

Total cheltuieli -13.000 lei

Venituri:

Cartofi 18.000 kg x 1 leu/kg = 18.000

Fasole boabe 500 kg x 8 lei/kg = 4.000 lei

Fasole păstăi 200 kg x 10 lei/kg = 2.000 lei

Răsaduri diverse bc. 40.000 fire x 0,3 lei/bc = 12.000

Total = 36.000 lei

3. Extinderea activității DD in exteriorul universității

FERMA REDIU

1. Îngrășare viței (20 capete/an)

- durata îngrășării - 18 luni

- greutatea finală - 600 kg

- furajare / perioadă/ animal - 1800 kg

fan lucernă, 3400 kg porumb siloz, 1500 kg uruială, (d.c. făină porumb 1000 kg, șrot soia 500 kg)

- pret de cost 12 lei/kg

2. Îngrășarea porcilor (20 capete/an)

- sistem semiintensiv

- durata îngrășării - 12 luni

- greutate livrare 150 kg

- furajare: 750 kg/animal

450 kg porumb, 150 kg grâu sau orz, 150 kg șrot soia

3. Extindere suprafețelor arendate - propun arendarea a 20 ha pentru înființare lucernieră și producere fân.
