

RAPORT PRIVIND STAREA UNIVERSITĂȚII

2021

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României din Timișoara” a înregistrat un real progres în anul 2021, prin implementarea cu succes a învățământului hibrid la toate nivelurile de școlaritate: licență, masterat, doctorat.

Misiunea asumată de a oferi un act educațional incluziv și conectat la dinamica vieții economice și sociale, a reprezentat reperul fundamental la care s-a raportat întreaga comunitate academică.

Strategiile academice aplicate în anul universitar 2020-2021, în cadrul USAMVBT, au dus la îndeplinire atât viziunea educativă națională (România Educată), cât și pe cea a Uniunii Europene cu privire la politicile de educație, formare profesională și inovare, asigurându-se tuturor educabililor accesul la educație și formare de calitate.

În ceea ce privește cercetarea și inovarea, acestea au fost dezvoltate de profesioniști în domeniul științelor vieții, cu accent pe dezvoltarea profesională și personală a beneficiarilor transferului de cunoștințe.

Prin efortul conjugat al echipei de management și al membrilor comunității academice, USAMVB Timișoara a oferit servicii academice cu nivel de competență ridicat, imaginea publică la nivel național și internațional fiind cea a unei universități de prestigiu, sustenabilă și performantă, implicată activ în educație, cercetare, dezvoltare și inovare.

Specificul educațional antreprenorial al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara a continuat să pună în comun parteneri economici relevanți pe piața de business locală, națională și internațională, cadre didactice și studenți.

Dezvoltarea gândirii antreprenoriale a studenților, formarea aptitudinilor și dezvoltarea abordărilor antreprenoriale constituie în continuare priorități ale universității noastre, transpuse în practica educațională formală și nonformală în cadrul unor proiecte, workshop-uri, mese rotunde, simpozioane organizate on line și on site în anul universitar precedent.

Valorile academice înalte, se convertesc în acțiuni concrete prin care se urmărește formarea și dezvoltarea unor profesioniști capabili să anticipeze și să reacționeze la dinamica situațiilor socio-profesionale, generând răspunsuri și soluții pentru nevoile comunității, profesioniști pregătiți care vor duce mai departe cunoașterea științifică și vor ridica nu doar calitatea vieții lor, ci și a semenilor.



Prof. univ. dr. Cosmin Alin Popescu
Rector, USAMVB „Regele Mihai I al României” din Timișoara

1. SITUAȚIA FINANCIARĂ A UNIVERSITĂȚII, PE SURSE DE FINANȚARE ȘI TIPURI DE CHELTUIELI

Activitățile desfășurate de către Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, au avut ca surse de finanțare, după cum urmează:

- Finanțarea de bază;
- Finanțarea complementară;
- Venituri proprii ale instituției de învățământ superior;
- Venituri proprii din activitatea de cercetare științifică;
- Venituri proprii din activitățile de microproducție;
- Venituri proprii din activitatea de cămine și cantine;
- Venituri din fonduri externe pentru finanțarea proiectelor.

1.1. FINANȚAREA DE BAZĂ

În anul 2021, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara a primit, de la Ministerul Educației Naționale, pentru finanțarea de bază, alocații bugetare în valoare de **59.683.810 lei**. Sumele alocate au fost utilizate astfel:

Tabelul 1

Nr. crt.	Titlul	Plăți efectuate (lei)	Cheltuieli efective (lei)
1.	Cheltuieli de personal	47.915.728	48.267.235
2.	Cheltuieli pentru bunuri și servicii	4.735.747	4.600.744
3.	Cheltuieli privind bursele	-	-
4.	Cheltuieli pentru persoane cu handicap neîncadrate	428.980	432.400
5.	Cheltuieli de capital	520.973	16.508.735
Total		53.601.428	69.809.114

1.2. VENITURI PROPRII

În anul 2021, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara a realizat venituri proprii în valoare de **14.004.782 lei**, care au fost utilizate astfel:

Tabelul 2

Nr. crt.	Titlul	Plăți efectuate (lei)	Cheltuieli efective (lei)
1.	Cheltuieli de personal	1.142.799	1.178.072
2.	Cheltuieli pentru bunuri și servicii	3.925.227	3.621.359
3.	Cheltuieli privind burse studenți	79.800	10.800
4.	Transport studenți	-	-
5.	Cheltuieli de capital	6.791.619	1.692.302
Total		11.939.445	6.502.533

1.3. FINANȚAREA COMPLEMENTARĂ

În anul 2021, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara a primit de la Ministerul Educației Naționale, pentru finanțarea complementară, alocații cu destinație specială în valoare de **13.207.820 lei**, repartizat astfel:

Tabelul 3

Nr. crt.	Destinația alocațiilor bugetare	Valoarea (lei)
1.	Alocații bugetare pentru cheltuieli de investiții	1.553.000
2.	Alocații bugetare pentru dotări	147.000
3.	Alocații bugetare pentru burse	8.985.467
4.	Alocații bugetare pentru transport studenți	313.000
5.	Alocații bugetare pentru reparații capitale (RK)	-
6.	Subvenții pentru cămine și cantine	2.209.353
Total		13.207.820

Alocațiile bugetare cu destinație specială au fost utilizate astfel:

Tabelul 4

Nr. crt.	Denumirea cheltuielilor	Plăți efectuate (lei)	Cheltuieli efective (lei)
1.	Cheltuieli pentru investiții noi	-	-
2.	Dotări și alte investiții	146.741	236.632
3.	Burse	8.947.955	8.947.955
4.	Protecția socială a studenților (transport)	54.730	54.730
5.	Reparații capitale (RK)	-	-
6.	Subvenții pentru cămine și cantine	2.209.353	2.186.956
7.	Reabilitări	1.531.567	-
Total		12.890.346	11.426.273

1.4. ACTIVITĂȚI AUTOFINANȚATE

1.4.1. Activitatea de cercetare științifică

În anul 2021, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara a realizat venituri din activitatea de cercetare științifică în valoare de **902.399 lei**.

Sumele realizate din activitatea de cercetare științifică au fost utilizate astfel:

Tabelul 5

Nr. crt.	Titlul	Plăți efectuate (lei)	Cheltuieli efective (lei)
1.	Cheltuieli de personal	488.160	501.685
2.	Cheltuieli pentru bunuri și servicii	567.003	547.427
3.	Cheltuieli privind burse studenți	-	-
4.	Cheltuieli de capital	77.278	238.168
Total		1.132.441	1.287.280

1.4.2. Activitatea de microproducție

În anul 2021, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara a realizat venituri din activitatea de microproducție în valoare de **16.459.015 lei**.

Sumele realizate din activitatea de microproducție au fost utilizate astfel:

Tabelul 6

Nr. crt.	Titlul	Plăți efectuate (lei)	Cheltuieli efective (lei)
1.	Cheltuieli de personal	6.490.857	6.435.128
2.	Cheltuieli pentru bunuri și servicii	6.223.180	7.242.580
3.	Cheltuieli de capital	3.235.745	1.146.035
4.	Rambursare credite	-	-
5.	Cheltuieli pentru persoane cu handicap neîncadrate	135.779	146.401
Total		16.085.561	14.970.144

1.4.3. Activitatea proprie a căminelor-cantinelor

În anul 2021, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara a realizat venituri din activitatea proprie a căminelor-cantinelor în valoare de **1.124.954 lei**.

Sumele realizate din activitatea proprie a căminelor-cantinelor au fost utilizate astfel:

Tabelul 7

Nr. crt.	Titlul	Plăți efectuate (lei)	Cheltuieli efective (lei)
1.	Cheltuieli de personal	-	-
2.	Cheltuieli pentru bunuri și servicii	449.469	333.786
3.	Cheltuieli cu alimente	98.142	224.116
4.	Cheltuieli de capital	-	40.841
Total		547.611	598.743

1.4.4. Proiecte cu finanțare nerambursabilă

În anul 2021, au fost realizate încasări efective de **6.008.750 lei** din care: ERASMUS, FP7, HORIZONT 2020 suma de 3.193.527 lei, IPA 2020 – suma de 738.476 lei, FSE POCU - suma de 1.849.233 lei, FEDR POC SUMA DE 55.519, FEADR suma de 26.645 lei, AFIR 5.284 lei și 140.066 de la bugetul de stat.

Plățile efectuate din proiecte cu finanțare externă sunt:

Tabelul 8

TOTAL din care	Plăți (lei)	Cheltuieli efective (lei)
	7.918.402	8.068.463
FSE	-	744
FEDR	-	1.040.747
FEADR	-	8.211
Alte facilități: Erasmus FP7, Horizont	-	38.962
Mecanismul norvegian	-	840
Preaderare	-	-
FEDR	83.791	89.822
FEADR	138.774	150.707
Fondul pentru relații bilaterale aferent mecanismelor financiare Spațiul	118.210	118.210

TOTAL din care	Plăți (lei)	Cheltuieli efective (lei)
	7.918.402	8.068.463
Economic European și Norvegian 2014-2021		
IPA	1.608.120	790.404
Alte facilități: Erasmus FP7, Horizont 2014-2020	3.536.337	3.384.047
FSE POCU 2014-2020	2.433.170	2.367.347
POPPAM	-	78.362

1.4.5. Descrierea datelor și indicatorilor din bilanțul contabil

Bilanțul contabil cuprinde:

Anexa 01 - Bilanț;

Anexa 02 - Contul de rezultat patrimonial;

Anexa 03 - Situația fluxurilor de trezorerie;

Anexa 04 - Situația fluxurilor de trezorerie - bănci comerciale;

Anexa 07 - Contul de execuție a bugetului instituției publice – Cheltuieli;

Anexa 09 - Contul de execuție a bugetului instituției publice – Venituri;

Anexa 11 - Contul de execuție a bugetului instituției publice – Cheltuieli;

Anexa 14 a - Disponibil din mijloace cu destinație specială;

Anexa 19 - Situația plăților efectuate și a sumelor declarate pentru cota-parte aferentă cheltuielilor finanțate din FEN postaderare;

Anexa 27 - Situația plăților efectuate din fonduri externe nerambursabile (FEN) postaderare (titlul 56 și titlul 58);

Anexa 28 - Situația plăților efectuate la Titlul 65 „Cheltuieli aferente programelor cu finanțare rambursabilă”;

Anexa 30 - Plăți restante;

Anexa 31 - Situația acțiunilor deținute de instituțiile publice în numele statului român, la societățile comerciale, societăți/companii naționale, precum și capitalul unor organisme internaționale;

Anexa 40 - Situația activelor și datoriilor financiare ale instituțiilor publice;

Raport privind activitatea de control financiar preventiv.

Contabilitatea instituției noastre a fost organizată și condusă cu respectarea strictă a principiilor de bază a contabilității, conform prevederilor Legii contabilității nr. 82/1991 (republicată cu modificările și completările ulterioare) și OMF 1.917/2005 pentru aprobarea Normelor metodologice privind organizarea și conducerea contabilității instituțiilor publice.

Operațiunile economico-financiare, privind exercițiul bugetar încheiat, au fost consemnate în documente legale și contabilizate corect.

Au fost respectate Normele metodologice privind conducerea contabilității și întocmirii bilanțului contabil precum și de închidere a exercițiului bugetar, astfel:

- Posturile înscrise în bilanț corespund cu datele înregistrate în contabilitate, puse de acord cu situația reală a elementelor patrimoniale;
- Nu s-au efectuat compensări între conturile bilanțiere și nici între conturile de venituri și cheltuieli;
- Conturile de rezultat patrimonial reflectă fidel veniturile și cheltuielile aferente perioadei raportate;
- Conturile reprezentând creanțele și obligațiile au fost inventariate și analizate constatându-se că acestea sunt reale, certe și neprescrise;

- Elementele patrimoniale ale instituției au fost inventariate, cu respectarea prevederilor OMFP nr. 1.753/22.11.2004, rezultatul inventarierii fiind pus de acord cu evidența din contabilitate și consemnate în Registrul inventar;
- Execuția bugetului de venituri și cheltuieli al instituției s-a efectuat cu respectarea prevederilor Legii nr. 500/11.07.2002 privind finanțele publice, precum și a Ordinului MF nr. 1.792/24.12.2002 privind angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor bugetare;
- Operațiunile patrimoniale ale instituției au fost înregistrate în evidența contabilă numai după ce acestea au fost supuse vizei de control financiar preventiv, exercitată conform prevederilor OMFP nr. 923/14.07.2014;
- Avansurile acordate legal terților au fost decontate integral, la termenele contractuale sau la scadență, conform dispozițiilor prevăzute de lege;
- Debitorii înregistrați în evidența contabilă sunt cerți și reflectă corect debitele, stabilite conform prevederilor legale;
- Creanțele înregistrate în evidența contabilă sunt certe și au fost constituite conform prevederilor legale;
- Obligațiile de plată către terți sunt obligații de plată curente ce urmează a fi virate pe destinațiile stabilite de lege și la termenele de scadență;
- Nu s-au înregistrat în evidența contabilă casări de active fixe a căror durată normată de utilizare nu a fost complet expirată;
- Nu s-au înregistrat în evidența contabilă imobilizări de stocuri.

Facem mențiunea că, în perioada raportată, instituția a fost condusă de către:

Prof.univ.dr. Popescu Cosmin Alin - rector,

Ec. Marton Elena - director economic.

Datele de mai sus, reflectă realitatea, bazându-se pe evidența financiar-contabilă, ținută corect și la zi, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

1.5. EXECUȚIA BUGETARĂ CU PRIVIRE LA INVESTIȚIILE REALIZATE ÎN ANUL 2021 LA USAMVBT

În anul financiar 2021, de la BUGETUL DE STAT și din VENITURI PROPRII, prin **Lista obiectivelor de investiții aprobată de către ME pentru anul 2021**, pentru Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara a fost alocată suma totală de 12.600 mii lei, din care: 1700,00 mii lei de la Bugetul de stat, respectiv 10900,00 mii lei de la venituri proprii. Sumele alocate au fost utilizate după cum urmează:

1.5.1. Alocății de la BUGETUL DE STAT

Suma totală alocată pentru anul 2021 de la Bugetul de Stat a fost de **1700 mii lei**, sumă care a fost defalcată, astfel:

- la **Cap. A - Obiective de investiții în continuare** - 20,00 mii lei; suma repartizată la acest capitol de investiții a fost destinată pentru două obiective de investiții „în continuare” (1. *Clădire Facultatea de Horticultură și Silvicultură* și 2. *Centrul de practică Biologie și Silvicultură Brebu Nou.*)
- la **Cap. C - Alte cheltuieli de investiții: total 1680 mii lei**, din care:
 - dotări independente (calculatoare, sistem de arhivare, server etc.): 147,00 mii lei (realizat: 147,00 mii lei);
 - reabilitări imobile (cămine, cantină, spații de învățământ): 1433,00 mii lei (realizat: 1432,00 mii lei);
 - alte cheltuieli de natura investițiilor: 100,00 mii lei (realizat: 100,00 mii lei)

Comparativ cu sumele alocate de la bugetul de stat, la finalul anului 2021 s-au înregistrat următoarele valori realizate:

- valoare totală = 1678,00 mii lei (99,88% din valoarea alocată).

1.5.2. Alocății de la VENITURI PROPRII

- la **Cap. C - Alte cheltuieli de natura investițiilor**: suma totală alocată a fost de **10900 mii lei (realizat 10659,00 mii lei)**, din care:
 - 4808,95 mii lei pentru dotări independente;
 - 4483,25 mii lei pentru reabilitări imobile, din care:
 - *pentru cămine și cantină – 1505,00 mii lei;*
 - *reabilitări spații de învățământ – 2978,25 mii lei;*
 - 1607,80 mii lei alte cheltuieli de natura investițiilor;
 - 0 lei pentru reparații capitale.

Comparativ cu sumele alocate de la venituri proprii, la finalul anului 2021 s-au realizat următoarele valori:

- valoare totală = 10659,00 mii lei (97,79% din suma alocată), din care:
 - *dotări independente = 4689,00 mii lei (97,50% din suma alocată);*
 - *reabilitări imobile = 4370,00 mii lei (97,47% din suma alocată);*
 - *alte cheltuieli de natura investițiilor = 1600,00 mii lei (100% din suma alocată).*

În ceea ce privește **situația consumurilor de utilități** (energie electrică, gaze naturale, apă potabilă și apă tehnologică, canalizare, combustibili), în anul 2021 costurile totale aferente utilităților au fost de 3041,03 mii lei (valoare cu 48,94% mai mare comparativ cu cea înregistrată în anul financiar 2020 (2041,73 mii lei).

În structura cheltuielilor totale cu utilitățile (*Tabelul 9*), ponderea cea mai mare o au costurile cu gazele naturale (44,17%), urmată, în ordine, de energia electrică (42,39%), apă + canal (11,8%) și, respectiv combustibili (motorină + benzină) – (1,64%).

Tabelul 9

Situția consumurilor (utilități)

Nr. crt.	Specificare		U.M.	Anul de referință						
				2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Energie electrică	Consum	MW/h	2027	2109,4	1868,3	1850,85	2047,81	1601,08	2085,73
			Diferență vs an precedent (%)		4,1	-11,4	-0,9	10,6	-21,8	+30,27
		Valoare	lei	846925	709528	707035	876161	1056152	741173	1289178
			Diferență vs an precedent (%)		-16,2	-0,4	23,9	20,5	-29,8	73,94
		Pondere în structura cheltuielilor cu utilitățile	%	25,07	27,12	29,82	33,19	35,71	36,30	42,39
			Diferență vs an precedent (%)		2,05	2,69	3,38	2,52	0,59	6,09
2	Gaze naturale	Consum	mc	932500	798567	883548	863287	842698	698575	837376
			Diferență vs an precedent (%)		-14,4	10,6	-2,3	-2,4	-17,1	19,8
		Valoare	lei	1946073	1545499	1260522	1366139	1510794	1100555	1343226
			Diferență vs an precedent (%)		-20,6	-18,4	8,4	10,6	-27,2	22,05
		Pondere în structura cheltuielilor cu utilitățile	%	57,60	59,08	53,16	51,76	51,08	53,90	44,17
			Diferență vs an precedent (%)		1,48	-5,92	-1,40	-0,67	2,82	-9,73
3	Apă	Consum	mc	55638	18678	23018	28607	23912	22034	37125
			Diferență vs an precedent (%)		-66,4	23,2	24,3	-16,4	-7,9	68,48
		Valoare (apă + canal)	lei	465600	271064	313802	297208	300539	150003	358625
			Diferență vs an precedent (%)		-41,8	15,8	-5,3	1,1	-50,1	39,08
		Pondere în structura cheltuielilor cu utilitățile	%	13,78	10,36	13,23	11,26	10,16	7,35	11,8
			Diferență vs an precedent (%)		-3,42	2,87	-1,97	-1,10	8,44	3,36
4	Canalizare	Consum/evacuare	mc	64952	43183	62776	58808	56837	29723	51575
			Diferență vs an precedent (%)		-33,5	45,4	-6,3	-3,4	-47,7	73,52
5	Carburanți (bonuri valorice a 50 lei/ buc.)	Consum	buc.	2200	1800	1800	2000	1800	1000	1000
			Diferență vs an precedent (%)		-18,2	0,0	11,1	-10,0	-44,4	0,0
		Valoare	lei	120000	90000	90000	100000	90000	50000	50000
			Diferență vs an precedent (%)		-25,0	0	11,1	-10,0	-4,4	0
		Pondere în structura cheltuielilor cu utilitățile	%	3,55	3,44	3,80	3,79	3,04	2,45	1,641
			Diferență vs an precedent (%)		-0,11	0,36	-0,01	-0,75	-0,59	-0,81
Cheltuieli cu utilitățile		TOTAL	lei	3378598	2616091	2371359	2639508	2957485	2041731	3041029
			Diferență vs an precedent (%)		-22,6	-9,4	11,3	12,0	-31,0	48,94

2. SITUAȚIA PROGRAMELOR DE STUDII

2.1. CICLUL I – LICENȚĂ

Situația programelor de studii universitare de licență, care funcționează în universitate, este prezentată în *Tabelul 10*.

În octombrie 2021 s-au desfășurat activitățile de evaluare instituțională realizată de către Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, fiind evaluate 5 programe de licență: Ingineria și managementul afacerilor agricole, Inginerie și management în alimentația publică și agroturism, Ingineria mediului în agricultură, Silvicultură și Controlul și expertiza produselor agroalimentare. Ca urmare a evoluției situației *răspândirii* infecției cu noul coronavirus și a OUG nr. 58/23 aprilie 2020, evaluarea s-a desfășurat în modul mixt, vizita față în față având loc în data de 07.10.2021.

În anul universitar 2021-2022, au fost demarate procedurile de autorizare provizorie a două programe de licență noi: *Antreprenoriat în producția alimentară (Facultatea de Bioingineria resurselor animaliere) și Științe de laborator aplicate (Facultatea de Horticultură și Silvicultură)*.

Tabelul 10

Situația programelor de studii universitare de licență

FACULTATEA	DOMENIUL DE LICENȚĂ	PROGRAMUL/ SPECIALIZAREA	Aviz ARACIS	ULTIMA EVALUARE A.R.A.C.I.S.	
				Anul	Nr. maxim de studenți
AGRICULTURĂ	Agronomie	Agricultură	A	Aviz ARACIS din 28.06.2018	100
		Agricultură (engleză)	AP	4016/10.07.2014	50
		Agricultură IFR	A	Aviz ARACIS din 27.11.2017	75
		Protecția plantelor	A	Aviz ARACIS din 26.04.2018	30
		Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară	AP	4016/10.07.2014	50
	Biologie	Biologie	A	Aviz ARACIS din 28.06.2018	60
	Ingineria mediului	Ingineria și protecția mediului în agricultură	A	Aviz ARACIS din 16.12.2021	100
		Ingineria și protecția mediului în agricultură (în limba franceză)	AP	Aviz ARACIS din 29.11.2018	30
		Ingineria și protecția mediului în agricultură - IFR	A	Aviz ARACIS din 27.11.2017	75
	Inginerie geodezică	Măsurători terestre și cadastru	A	Aviz ARACIS din 30.05.2017	40
	Inginerie mecanică	Mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară	A	Aviz ARACIS din 24.05.2018	50
HORTICULTURĂ ȘI SILVICULTURĂ	Horticultură	Horticultură	A	5409/15.12.2016	75
		Horticultură IFR	A	Aviz ARACIS din 27.11.2017	50
	Biotehnologii Silvicultură	Peisagistică	A	Aviz ARACIS din 28.06.2018	50
		Inginerie genetică	A	Aviz ARACIS din 25.11.2021	40
		Silvicultură	A	Aviz ARACIS din 16.12.2021	100
FACULTATEA DE MANAGEMENT ȘI TURISM RURAL	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Ingineria și managementul afacerilor agricole	A	Aviz ARACIS din 16.12.2021	60
		Inginerie și management în alimentația publică și agroturism IFR	AP	Aviz ARACIS din 28.06.2018	75
		Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	A	Aviz ARACIS din 16.12.2021	60
	Inginerie și management	Inginerie și management în industria turismului	A	Aviz ARACIS din 24.05.2018	60
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ	Medicină veterinară	Medicină veterinară	A	Aviz ARACIS din 24.08.2015	150
		Medicină veterinară (franceză)	AP	Aviz ARACIS din 28.06.2018	45
		Medicină veterinară (engleză)	A	Aviz ARACIS din 24.11.2016	30
FACULTATEA DE INGINERIE ALIMENTARĂ	Ingineria produselor alimentare	Ingineria produselor alimentare	A	Aviz ARACIS din 29.03.2018	60
		Controlul și expertiza produselor alimentare	A	Aviz ARACIS din 16.12.2021	60
		Protecția consumatorului și a mediului	A	Aviz ARACIS din 29.03.2018	60

FACULTATEA	DOMENIUL DE LICENȚĂ	PROGRAMUL/ SPECIALIZAREA	Aviz ARACIS	ULTIMA EVALUARE A.R.A.C.I.S.	
				Anul	Nr. maxim de studenți
FACULTATEA DE BIOINGINERIA RESURSELOR ANIMALE	Zootehnie	Zootehnie	A	Aviz ARACIS din 20.12.2018	100
	Biotehnologii	Biotehnologii agricole	A	Aviz ARACIS din 26.04.2018	60
	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Antreprenariat în producția alimentară	AP	Aviz ARACIS din 29.07.2021	60

IF- învățământ cu frecvență;

IFR- învățământ cu frecvență redus;

ID- învățământ la distanță;

A- acreditat;

AP- autorizat provizoriu

Tabelul 11

Situația numărului de studenți (licență)

FACULTATEA	PROGRAMUL/ SPECIALIZAREA	1 ianuarie 2021					31 decembrie 2021				
		Învățământ cu frecvență		Total IF	IFR/ID	TOTAL	Învățământ cu frecvență		Total	IFR/ID	TOTAL
		Buget	Taxă				Buget	Taxă			
AGRICULTURĂ	Agricultură	277	79	356	255	611	291	90	381	238	619
	Agricultură (engleză)	-	20	20	-	20	34	2	36	-	36
	Protecția plantelor	67	24	91	-	91	67	22	89	-	89
	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară	5	14	19	-	19	10	5	15	-	15
	Biologie	73	35	108	-	108	69	35	104	-	104
	Inginerie și protecția mediului în agricultură	98	21	119	126	245	100	11	111	130	241
	Inginerie și protecția mediului în agricultură (în limba franceză)	-	5	5	-	5	-	4	4	-	4
	Măsurători terestre și cadastru	115	39	154	-	154	110	40	150	-	150
HORTICULTURĂ ȘI SILVICULTURĂ	Mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară	96	30	126	-	126	97	33	130	-	130
	TOTAL	731	267	998	381	1379	778	242	1020	368	1388
	Horticultură	131	27	158	103	261	122	22	144	103	247
	Peisagistică	93	35	128	-	128	97	23	120	-	120
	Inginerie genetică	89	16	105	-	105	96	14	110	-	110
	Silvicultură	190	86	276	-	276	188	104	292	-	292
	TOTAL	503	164	667	103	770	503	163	666	103	769
	Inginerie și managementul afacerilor agricole	107	17	124	-	124	106	23	129	-	129
MANAGEMENT ȘI TURISM RURAL	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	120	33	153	207	360	129	31	160	212	372
	Inginerie și management în industria turismului	116	21	137	-	137	108	19	127	-	127
	TOTAL	343	71	414	207	621	343	73	416	212	628
MEDICINĂ VETERINARĂ	Medicină veterinară	628	172	800	-	800	648	141	789	-	789
	Medicină veterinară (engleză)	-	147	147	-	147	-	152	152	-	152
	Medicină veterinară (franceză)	-	80	80	-	80	-	124	124	-	124
INGINERIE ALIMENTARĂ	TOTAL	628	399	1027	-	1027	648	417	1065	-	1065
	Inginerie produselor alimentare	90	15	105	-	105	94	8	102	-	102
	Controlul și expertiza produselor alimentare	90	18	108	-	108	106	4	110	-	110
	Protecția consumatorului și a mediului	116	11	127	-	127	101	11	112	-	112
BIOINGINERIA RESURSELOR ANIMALE	TOTAL	296	44	340	-	340	301	23	324	-	324
	Zootehnie	204	69	273	-	273	219	69	288	-	288
	Biotehnologii agricole	74	21	95	-	95	78	25	103	-	103
	Antreprenariat în producția alimentară	-	-	-	-	-	-	9	9	-	9
TOTAL		278	90	368	-	368	297	103	400	-	400
TOTAL UNIVERSITATE		2779	1035	3814	691	4505	2870	1021	3891	683	4574

La nivelul universității (*Tabelul 11*), evoluția numărului total de studenți (ciclul I licență), la începutul și sfârșitul anului 2021, înregistrează o evoluție pozitivă, evoluție care s-a înregistrat și în anii precedenți. Astfel, numărul de studenți a crescut de la 4505 la 4574, respectiv cu 69 studenți, adică cu cca. 1,5%, față de anul precedent, când s-a înregistrat o creștere de 8,84%.

Analiza numărului de studenți pe forme de învățământ demonstrează o creștere, în cazul învățământului cu frecvență, și o ușoară scădere a celui cu frecvență redusă, respectiv cu 2,02% (77 studenți) și o scădere cu 1,15% (8 studenți) (Figura 1).

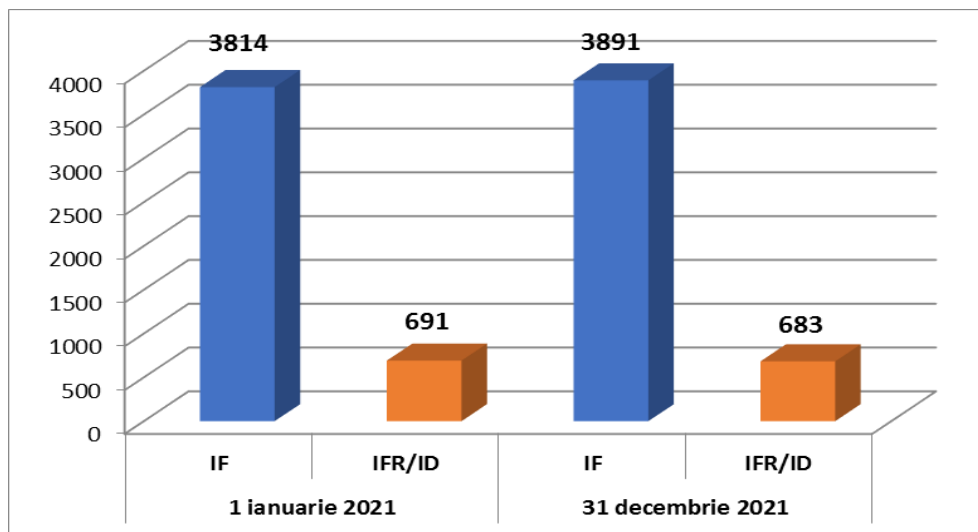


Figura 1. Număr total de studenți, ciclul licență, pe forme de învățământ

În ceea ce privește ponderea numărului de studenți cu taxă la ciclul licență (cu frecvență și învățământ la distanță/frecvență redusă) în total număr studenți se constată o scădere ușoară a acestora, de la 38,31% la 37,25% (Figura 2).

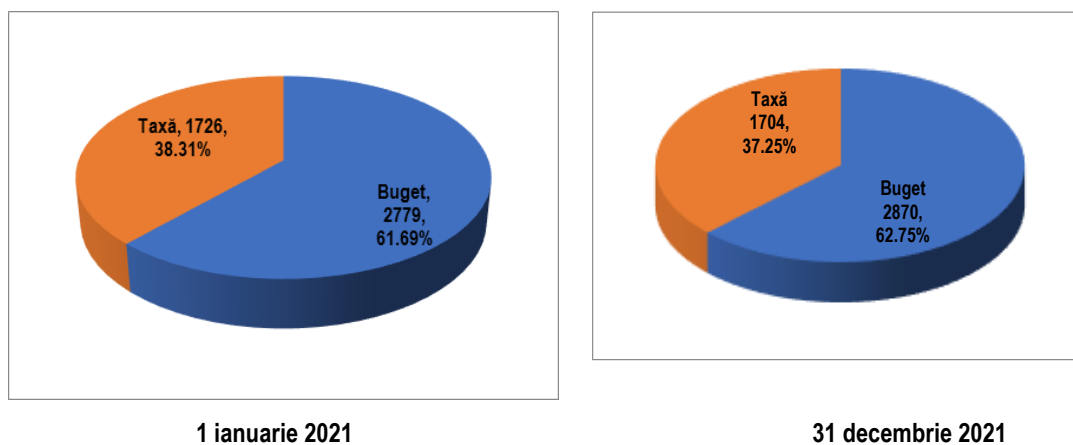


Figura 2. Numărul și ponderea studenților cu taxă (IF și IFR/ID), ciclul licență

Situația numărului total de studenți pe facultăți (*Figura 3*) arată o creștere mai mare a acestuia la Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere (cu 8,69%) și la Facultatea de Medicină Veterinară (cu 3,7%) și o scădere la Facultatea de Inginerie alimentară (cu 4,7%).

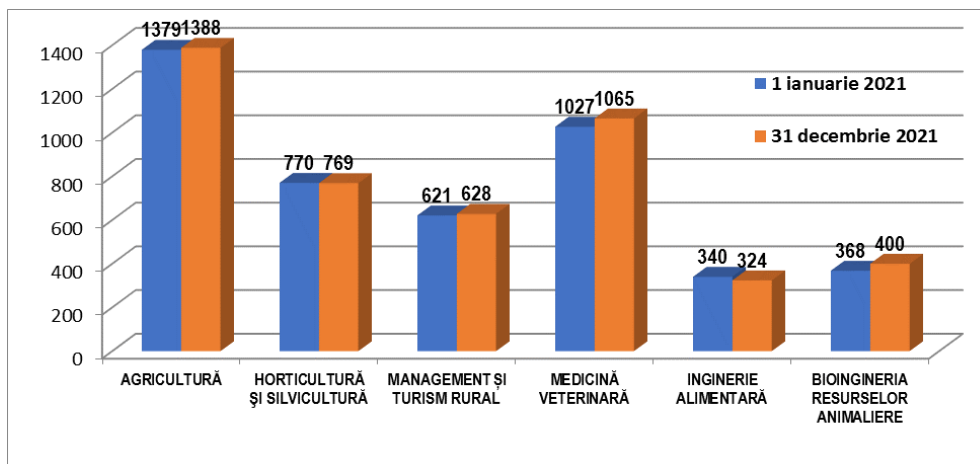


Figura 3. Număr total de studenți pe facultăți, ciclul licență

2.2. CICLUL II – MASTERAT

La nivelul studiilor universitare de masterat, situația programelor de studii care funcționează în universitate este prezentată în *Tabelul 12*.

În anul 2021 s-a depus la ARACIS un dosar de încadrare în domeniul de masterat Biotehnologii, respectiv programul de studii Biotehnologii sustenabile din cadrul Facultății de Bioingineria Resurselor Animaliere.

Tabelul 12

Situația programelor de studii universitare de master

DOMENIUL	MASTERATUL	Aviz ARACIS	ULTIMA EVALUARE A.R.A.C.I.S.	
			Anul	Nr. max. studenți
AGRONOMIE	Agricultură ecologică	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	200
	Protecție și expertizare fitosanitară	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
	Tehnologii sustenabile pentru culturi de câmp	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
	Utilizarea durabilă a terenurilor agricole	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
INGINERIE MEDIULUI	Gestiunea mediului și a resurselor naturale	A	Aviz ARACIS din 27.02.2020	50
BIOLOGIE	Biologie aplicată în agricultură	A	Aviz ARACIS din 27.05.2019	50
INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ	Managementul înregistrării sistematice a terenurilor agricole în contextul dezvoltării rurale	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	350
	Management în alimentație publică și agroturism	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
	Administrarea afacerilor agricole	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
	Administrarea afacerilor agricole (în limba engleză - Agricultural business administration)	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
	Agribusiness	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
	Managementul dezvoltării rurale durabile	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
	Bioeconomie (în limba engleză - Bioeconomy)	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
	Tehnologii în sistemele ecobiologice horticoale	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
HORTICULTURĂ	Calitatea produselor și subproduselor viți-vinicole	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	250
	Securitatea și calitatea produselor horticoale primare	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
	Ecodesign urban	A	Aviz ARACIS din 27.02.2020	
	Condiționarea, păstrarea și degustarea vinurilor (în limba franceză - Conditionnement, stockage et degustation du vin)	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	

DOMENIUL	MASTERATUL	Aviz ARACIS	ULTIMA EVALUARE A.R.A.C.I.S.	
			Anul	Nr. max. studenți
SILVICULTURĂ	Diversitatea ecosistemelor forestiere	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	100
	Management forestier	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
BIOTEHNOLOGII	Ameliorare și producere de sămânță la plantele cultivate	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	150
	Biotehnologii fitofarmaceutice	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
	Biotehnologii de reproducere în ameliorarea animalelor	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
	Biotehnologii sustenabile	A	Aviz ARACIS 25.02.2021	
INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare (Masterat de Cercetare)	A	Aviz ARACIS din 27.02.2020	120
	Tehnologii avansate de procesare a materiilor prime agricole - TAP cu schimbarea denumirii în Tehnologii avansate în industria alimentară (Masterat de Cercetare)	A	Aviz ARACIS din 27.02.2020	
	Aliment – Nutriție umană (Masterat de Cercetare)	A	Aviz ARACIS din 27.02.2020	
	Tehnici moderne în gastrotehnie și catering	A	Aviz ARACIS din 27.02.2020	
	Sustenabilitate în agricultură, producția alimentară și tehnologia alimentară în regiunea Dunării - masterat internaționalizat (în limba engleză - Sustainability in Agriculture, Food Production and Food Technology in the Danube Region - Joint Degree) (Masterat de Cercetare)	A	Aviz ARACIS din 27.02.2020	
ZOOTEHNIE	Proiectare și evaluare tehnico-economică a producțiilor animaliere	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	150
	Nutriție și bază furajeră	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
	Animale de companie și agrement	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	

Analiza numărului total de studenți (ciclul II master), la începutul și sfârșitul anului 2021 (Tabelul 13), reflectă faptul că, acesta a înregistrat o creștere ușoară la nivelul întregii universități (de la 1341 la 1346 masteranzi).

Tabelul 13

Situația numărului de studenți (master)

FACULTATEA	PROGRAMUL/SPECIALIZAREA	1 ianuarie 2021			31 decembrie 2021		
		Buget	Taxă	TOTAL	Buget	Taxă	TOTAL
AGRICULTURĂ	Agricultură ecologică	29	37	66	30	38	68
	Tehnologii sustenabile pentru culturi de câmp	28	47	75	31	33	64
	Gestiunea mediului și a resurselor naturale	29	26	55	30	26	56
	Utilizarea durabilă a terenurilor agricole	29	27	56	29	26	55
	Biologie aplicată în agricultură	30	6	36	32	4	36
	Protecție și expertizare fitosanitară	32	27	59	33	34	67
	Managementul înregistrării sistematice în contextul dezvolt. rurale	28	46	74	29	32	61
TOTAL		205	216	421	214	193	407
HORTICULTURĂ ȘI SILVICULTURĂ	Tehnologii în sistemele ecobiologice horticole	36	14	50	32	14	46
	Calitatea produselor și subproduselor vitivinicole	36	5	41	32	5	37
	Ecodesign urban	9	4	13	11	15	26
	Condiționarea, păstrarea și degustarea vinurilor (în limba franceză - Conditionnement, stockage et degustation du vin)	4	-	4	8	-	8
	Securitatea și calitatea produselor horticole primare	25	12	37	26	10	36
	Ameliorare și producere de sămânță la plantele cultivate	33	5	38	34	4	38
	Diversitatea ecosistemelor forestiere	18	13	31	19	19	38
	Biotehnologii fitofarmaceutice	14	9	23	16	17	33
	Management forestier	19	76	95	18	60	78
TOTAL		194	138	332	196	144	340
MANAGEMENT ȘI TURISM RURAL	Management în alimentație publică și agroturism	32	46	78	27	47	74
	Administrarea afacerilor agricole	32	27	59	27	26	53
	Agribusiness	33	14	47	28	22	50
	Managementul dezvoltării rurale durabile	32	17	49	28	14	42
	Bioeconomy	12	-	12	24	-	24
	Agricultural business administration	12	-	12	24	-	24
TOTAL		153	104	257	158	109	267

FACULTATEA	PROGRAMUL/SPECIALIZAREA	1 ianuarie 2021			31 decembrie 2021		
		Buget	Taxă	TOTAL	Buget	Taxă	TOTAL
INGINERIE ALIMENTARĂ	Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare	32	27	59	32	7	39
	Sustenabilitate în agricultură, producția alimentară și tehnologia alimentară în regiunea Dunării	-	-	-	-	-	-
	Tehnologii avansate în industria alimentară	15	5	20	33	5	38
	Aliment – Nutriție umană	31	7	38	31	1	32
	Tehnici moderne în gastrotehnie și catering	30	2	32	31	-	31
TOTAL		124	48	172	127	13	140
BIOINGINERIA RESURSELOR ANIMALIERE	Nutriție și bază furajeră	31	22	53	31	16	47
	Proiectare și evaluare tehnico-economică a producțiilor animaliere	30	20	50	31	19	50
	Biotehnologii de reproducere în ameliorarea animalelor	28	15	43	29	18	47
	Animale de companie și agrement	-	13	13	-	23	22
	Biotehnologii sustenabile	-	-	-	-	25	25
TOTAL		89	70	159	91	101	191
TOTAL UNIVERSITATE		765	576	1341	786	560	1346

La nivelul facultăților s-au înregistrat creșteri și scăderi ale numărului total de masteranzi (Figura 4). Cele mai mari creșteri au fost înregistrate la Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere (20,13%) și cele mai mari scăderi la Facultatea de Inginerie Alimentară (18,60%).

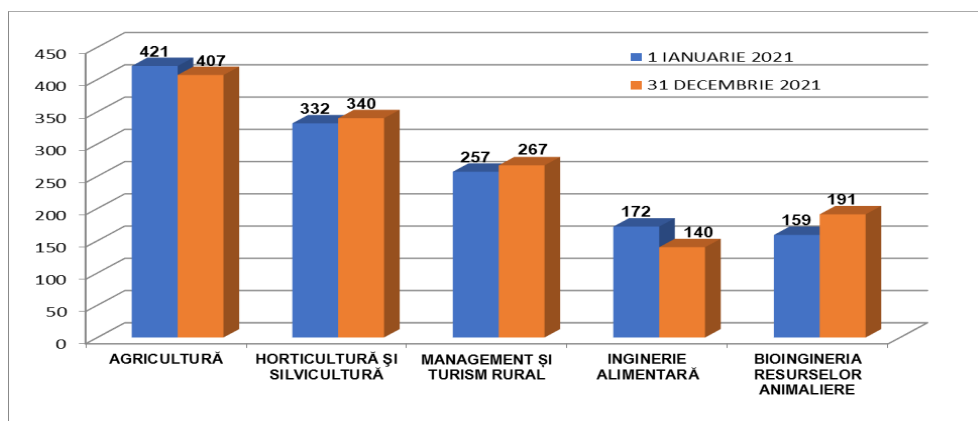


Figura 4. Număr total de studenți pe facultăți, ciclul master

Analiza numărului de studenți masteranzi cu taxă (Figura 5) arată o scădere a acestora, în perioada analizată, cu circa 2,77%.

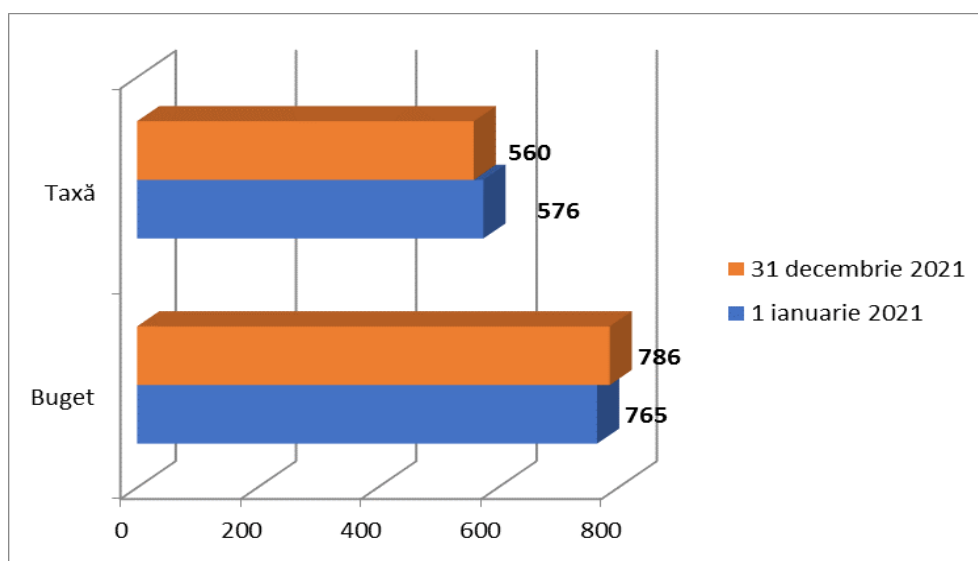


Figura 5. Evoluția numărului de studenți masteranzi

2.3. CICLUL III - DOCTORAT

În conformitate cu CARTA USAMVBT și Planul Strategic al USAMVBT 2020-2024, misiunea IOSUD USAMVBT este aceea de a genera și de a transfera cunoașterea către societate în următoarele domenii fundamentale de studii universitare de doctorat: Științe ingineresti și Științe biologice și biomedicale, precum și în alte domenii pe care Senatul universitar le va considera oportune în viitor.

Prin programele de studii de doctorat și postdoctorat, USAMVBT participă în mod activ la educarea pe tot parcursul vieții și la reconversia profesională a forței de muncă.

Studiile universitare de doctorat la IOSUD USAMVBT sunt organizate în 2 școli doctorale: **SD Ingineria Resurselor Vegetale și Animale** și **SD Medicină Veterinară** conform Hotărârii Senatului USAMVBT nr. 3210 din 18.05.2012.

Tabelul 14

Organizarea Școlilor Doctorale în cadrul IOSUD USAMVB Timișoara

Domeniul fundamental	Comisia de specialitate din cadrul CNATDCU	Domeniul științific arondat
Științe ingineresti	Ingineria resurselor vegetale și animale	Agronomie
		Horticultură
		Ingineria produselor alimentare
		Zootehnie
Științe biologice și biomedicale	Medicină veterinară	Medicină veterinară

Cele două școli doctorale din cadrul IOSUD USAMVBT sunt organizate ca departamente, având în componență, la începutul anului universitar 2021-2022, un număr total de **56 de conducători de doctorat** (10 pensionari și 46 cadre didactice active). Repartizarea conducătorilor de doctorat pe domeniile științifice se prezintă astfel:

- 19 la Agronomie (6 pensionari);
- 6 la Horticultură;
- 8 la Ingineria Produselor Alimentare;
- 7 la Zootehnie (3 pensionari);
- 16 la Medicină Veterinară (1 pensionar).

Dintre aceștia, un număr de 26 cadre didactice au obținut atestatul de abilitare în domeniul în care își desfășoară activitatea de conducere de doctorat, dintre care 3 în 2021.

Numărul locurilor bugetate alocate la doctorat pentru anul universitar 2021-2022 a rămas la **26**, cu următoarea repartizare pe domenii de doctorat: Medicină Veterinară – 7, Agronomie – 9, Horticultură – 4, IPA – 3, respectiv Zootehnie - 3.

La data de 01.10.2021, raportat la finanțarea de bază, în IOSUD USAMVB Timișoara își desfășurau activitatea **200 de doctoranzi** (cu **12 mai mult** decât în anul precedent) (Tabelul 1 și 2). Astfel, **raportul** dintre numărul total de doctoranzi și numărul conducătorilor de doctorat este de **3,57**, respectiv **4,85** la SD-MV și **3,30** la SD-IRVA.

Tabelul 15

Situație studenți-doctoranzi în anul 2021 privind forma de finanțare la SD-IRVA

Număr studenți-doctoranzi	Agronomie			Horticultură			Ingineria produselor alimentare			Zootehnie			Total SD-IRVA		
	BB	BF	T	BB	BF	T	BB	BF	T	BB	BF	T	BB	BF	T
Anul I	5	4	10	3	1	4	1	2	4	-	3	5	9	10	23
Anul II	5	3	5	-	3	1	2	2	2	1	3	3	8	11	11
Anul III	5	3	7	2	3	1	1	2	2	1	3	1	9	11	11
Prelungire															
Anul IV	-	-	5	-	-	3	-	-	7	-	-	2	-	-	17
Anul V	-	-	1	-	-	3	-	-	7	-	-	1	-	-	12

(BB – Bugetat cu bursă; BF – Bugetat fără bursă; T – cu taxă)

Tabelul 16

Situație studenți-doctoranzi în anul 2021 privind forma de finanțare la SD-MV

Număr studenți-doctoranzi	Total SD-MV		
	BB	BF	T
Anul I	4	3	14
Anul II	5	2	14
Anul III	3	3	4
Anul IV	2	3	3
Prelungire			
Anul V	-	-	6
Anul VI	-	-	2

(BB – Bugetat cu bursă; BF – Bugetat fără bursă; T – cu taxă)

Totodată, în acest an universitar a susținut teza un **doctorand în cotutelă internațională**: - la Prof. dr. Dărbuș Gheorghe;

În aceeași perioadă, menționată anterior, în cadrul Școlilor Doctorale ale IOSUD USAMVB Timișoara **au fost susținute public 20 de teze**, care au fost încărcate pe platforma MEC, majoritatea obținând deja confirmarea titlului de Doctor în științe: **13** în cadrul SD-IRVA și **7** în domeniul SD-MV. Trebuie remarcat faptul că **niciuna dintre teze nu a fost respinsă**.

Situația publicațiilor ISI în reviste cu/fără factor de impact în care sunt implicați doctoranzii și/sau conducătorii de doctorat ai IOSUD USAMVB Timișoara se prezintă astfel (Tabelul 3 și 4), în creștere față de anul precedent:

- a) SDMV: - 37 ISI;
- b) SDIRVA: - 90 ISI.

Tabelul 17

**Activitatea de cercetare pentru conducătorii de doctorat,
împreună cu studenții-doctoranzi din cadrul Școlii Doctorale -
Ingineria Resurselor Vegetale și Animale (SD-IRVA) pentru anul 2021**

Nr. crt.	2021	Agronomie	Horticultură	IPA	Zootehnie	Total/SD-IRVA (CD)	Total/SD-IRVA (Drd)
1	Lucrări Web of Science in extenso în zona roșie	12	5	8	4	19	8
2	Lucrări Web of Science in extenso în zona galbenă	9	-	3	4	13	3
3	Lucrări Web of Science in extenso în zona albă/gri	3	-	-	1	4	2
4	Lucrări ISI Proceedings/Indexate	25	6	7	3	34	8
5	Lucrări științifice indexate BDI	81	4	27	53	159	51
6	Lucrări prezentate în cadrul unor Conferințe naționale/internaționale	75	4	65	47	162	121
14	Contracte de dezvoltare instituțională	1 - Program pentru creșterea performanței cercetării și inovării în cercetarea doctorală și postdoctorală de excelență – PROINVENT, finanțat prin intermediul Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, Axa prioritară 6 – Educație și competențe, Prioritatea de Investiții - 10.iv.” în parteneriat cu Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (lider)					

**Activitatea de cercetare pentru conducătorii de doctorat,
împreună cu studenții-doctoranzi din cadrul Școlii Doctorale
– Medicină Veterinară (SD-MV) pentru anul 2021**

	ISI cu FI	ISI fără FI	BDI	Contracte cercetare
Conducători de doctorat	18	12	46	4
Doctoranzi	7	0	29	0

S-a continuat procesul de revizuire a documentelor necesare întocmirii planurilor de învățământ, statelor de funcții și a programelor de pregătire avansată din cadrul celor două Școli Doctorale, în conformitate cu prevederile Codului studiilor universitare de doctorat și a noilor reglementări.

De asemenea, s-a continuat activitatea de revigorare a paginii web a Școlilor Doctorale în formatul nou, prin care vor putea fi accesate informații privind conducătorii de doctorat și doctoranzii acestora.

Tot pe parcursul anului 2021, pentru a impulsiona activitatea conducătorilor de doctorat și a membrilor din Comisiile de îndrumare, s-a aprobat majorarea tarifelor pentru activitățile derulate cu doctoranzii, precum și posibilitatea ca aceștia din urmă să poată deconta anumite activități legate de diseminarea rezultatelor cercetărilor.

Ca urmare a finalizării Metodologiei de evaluare a studiilor universitare de doctorat și a sistemelor de criterii, standarde și indicatori de performanță utilizați în evaluare de către ARACIS, s-au întocmit Rapoartele de autoevaluare pentru domeniile de doctorat din cele 2 Școli doctorale, respectiv pentru IOSUD și s-au transmis Agenției pentru evaluarea externă.

În luna octombrie 2021 a avut loc evaluarea externă, iar în urma întâlnirilor on-line, dar și on-site, Consiliul ARACIS din data de 25.11.2021 a hotărât **menținerea acreditării** atât pentru domeniile de doctorat din cele 2 Școli doctorale, cât și pentru IOSUD USAMVB Timișoara.

2.4. DEPARTAMENTUL PENTRU

PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD) din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara (USAMVBT) reprezintă o structură academică cu profil psihopedagogic, abilitată pentru furnizarea programelor de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor specifice profesiei didactice.

Conform Organigramei USAMVBT, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic funcționează sub tutela Prorectorului cu Educația și Asigurarea Calității.

Activitatea didactică a cadrelor didactice din DPPD s-a centrat pe pregătirea psihopedagogică a studenților și cursanților pentru cariera didactică la nivelul învățământului gimnazial, liceal și postliceal. Astfel, la data de 1 octombrie 2021 numărul total al studenților înscriși la DPPD era de 1273, distribuiți pe niveluri de școlaritate și programe de studiu, după cum urmează:

- 1134 studenți la ciclul de licență;
- 139 cursanți înscriși la programul postuniversitar de pregătire psihopedagogică, din care 66 la Nivelul I și 73 la Nivelul II.

De asemenea în anul 2021, în urma vizitei comisiei ARACIS, în vederea evaluării periodice a „Programului de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică” - Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, din cadrul USAMVBT, i s-a acordat avizul favorabil din partea Consiliului ARACIS, în vederea menținerii acreditării programului și menținerea calității de instituție furnizoare de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică.

În direcția creșterii prestigiului și a vizibilității USAMVBT, cadrele didactice din DPPD s-au implicat în organizarea și desfășurarea următoarelor categorii de activități:

- Organizarea jurnalului de lucrări științifice online al DPPD și lansarea primului volum de lucrări științifice;
- Participarea în proiecte de cercetare științifică la nivelul Universității;
- Organizarea activităților desfășurate în cadrul Centrului de Consiliere și Orientare în carieră de la nivelul USAMVBT (întâlnirile online - vocaționale cu elevii din învățământul preuniversitar în cadrul săptămânii ALTFEL, workshop-uri);
- Promovarea ofertei educaționale a USAMVBT;
- Încheierea unui Acord-cadru cu Inspectoratul Școlar Județean Timiș în vederea organizării stagiilor de practică pedagogică pentru studenții DPPD;
- Încheierea a 5 acorduri de parteneriat cu instituții de învățământ din Timișoara, în vederea derulării practicii pedagogice a studenților, și anume:
 - Colegiul de Silvicultură și Agricultură Casa Verde;
 - Liceul Tehnologic de Industrie Alimentară;
 - Colegiul Național Bănățean;
 - Colegiul Economic F.S. Nitti;
 - Colegiul Național Ana Aslan.

2.5. COLEGIUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT TERȚIAR NONUNIVERSITAR USAMVBT

Colegiul de Învățământ Terțiar Nonuniversitar USAMVBT prin specializările existente și de perspectivă, se adresează pregătirii postliceale a elevilor în vederea unei optime încadrări a acestora în viața socio-profesională și le facilitează integrarea pe piața muncii în domeniul industriei alimentare.

Domeniul: Industrie alimentară

Calificări profesionale:

1. Tehnician controlul calității produselor agroalimentare;
2. Tehnician pentru panificație și produse făinoase;
3. Tehnician în prelucrarea cărnii și laptelui.

Nivel calificare: 5;

Forma de învățământ: zi;

Durata studiilor: 1,5 ani (3 semestre);

Toate specializările dețin AUTORIZARE DE FUNCȚIONARIE PROVIZORIE.

2.5.1. Curriculum-ul procesului de învățământ

Curriculum-ul pentru cele 3 calificări este aprobat prin Anexa nr. 3 la OMEC nr. 4760/26.07.2006 pentru specializările *Tehnician controlul calității produselor agroalimentare* și

Tehnician în prelucrarea cărnii și laptelui, respectiv prin Anexa nr. 4 la Ordinul MEdCT nr. 5173 din 29.08.2008 pentru specializarea Tehnician pentru panificație și produse făinoase.

Curriculum-ul cuprinde între 14 și 16 module repartizate pe durata celor 3 semestre de pregătire teoretică și practică, cuprinzând între 1440 și 1470 de ore. Din numărul total de ore, conform reglementărilor europene, cel puțin jumătate sunt consacrate pregătirii teoretice, restul orelor distribuite pregătirii practice.

2.5.2. Viziunea Colegiului Terțiar Nonuniversitar USAMVBT

Viziunea Colegiului de Învățământ Terțiar Nonuniversitar USAMVBT al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara constă în dezvoltarea cunoașterii în domeniul agroalimentar, respectiv profesionalizarea absolvenților la parametri de calitate și eficiență care să se reflecte în dezvoltarea socio-economică a comunității căreia îi aparțin.

2.5.3. Misiunea Colegiului Terțiar Nonuniversitar USAMVBT

Misiunea Colegiului de Învățământ Terțiar Non-universitar USAMVBT vizează contribuția acestuia la dezvoltarea economiei naționale, formarea de competențe în vederea exercitării cu succes a unei profesii în domeniul agro-alimentar și nu în ultimul rând capacitatea de a constitui o sursă și o resursă pentru dezvoltarea societății în ansamblu.

Misiunea colegiului este de a forma tehnicieni în domeniul industriei alimentare care să concure la obținerea unor produse alimentare sigure, de calitate și competitive în conformitate cu cerințele standardelor naționale și internaționale privitoare la siguranța alimentară și să asigure procesatorilor din domeniu stabilitatea în piață. Prin programul educațional, cursanții trebuie să dobândească cunoștințele necesare înțelegerii complexității și importanței procesului tehnologic de obținere a alimentelor, respectiv a siguranței acestora pentru sănătatea și viața consumatorilor, precum și dezvoltarea maximă a potențialului propriu și a aptitudinilor lor.

2.5.4. Obiectivul general

Obiectivul general vizează optimizarea ofertelor de studii din învățământul terțiar universitar și nonuniversitar, care să vină în sprijinul angajabilității absolvenților prin diversificarea ofertelor educaționale, și creșterea ratei de acces și participare în învățământul terțiar universitar și nonuniversitar din sectoarele economice: bioeconomie și procesare alimente și băuturi/domeniul de specializare inteligența bioeconomie.

2.5.5. Sistemul de conducere al Colegiului USAMVBT

Conducerea Colegiului USAMVBT a fost asigurată în anul 2021 de Conf.dr. Raba Diana Nicoleta în calitate de director și Conf.dr. Mișcă Corina Dana, în calitate de director adjunct.

Corpul didactic al colegiului este format din 19 cadre didactice, angajate în regim de plată cu ora, care au funcția de bază la Facultatea de Inginerie Alimentară (15 persoane), Facultatea de Management și Turism Rural (2 persoane), Facultatea de Agricultură (1 persoană) și Facultatea de Medicină Veterinară (1 persoană). Toate cadrele didactice predau, în cadrul colegiului, discipline similare celor de la facultățile la care sunt titulare.

Din structura administrativă a Colegiului USAMVBT fac parte următoarele comisii:

1. Comisia metodică discipline de specialitate;
2. Comisia metodică discipline complementare;

3. Comisia de coordonare a proiectelor și programelor educative școlare și extrașcolare;
4. Comisia de dirigenți.

2.5.6. Activitatea didactică

În anul 2021 au fost școlarizați 71 de elevi la toate cele trei specializări ale colegiului, dintre care 58 în anul I, la forma buget și 13 în anul II la forma cu taxă, după cum urmează:

Specializarea: Tehnician controlul calității produselor agroalimentare:

- curs de zi, cifră de școlarizare 26 cursanți în anul I - buget;
- curs de zi, cifră de școlarizare 13 cursanți în anul II – taxă.

Specializarea: Tehnician pentru panificație și produse făinoase:

- curs de zi, cifră de școlarizare 15 cursanți în anul I - buget.

Specializarea: Tehnician în prelucrarea cărnii și laptelui:

- curs de zi, cifră de școlarizare 17 cursanți în anul I - buget.

În luna februarie 2021 au susținut și promovat examenul de certificare toți cei 58 de cursanți înscriși la cele trei specializări, aceștia reprezentând prima generație de absolvenți ai colegiului.

3. SITUAȚIA PERSONALULUI INSTITUȚIEI ȘI A POSTURILOR VACANTE

La data de 31 decembrie 2021 existau 270 cadre didactice cu contract de muncă pe perioadă nedeterminată și 26 cadre didactice cu contract de muncă pe perioadă determinată. La sfârșitul anului 2021, numărul total de cadre didactice a înregistrat o creștere cu circa 0,68% față de anul 2020 când erau 294 cadre didactice.

Numărul de cadre didactice, pe vârste și pe grade didactice, la sfârșitul anului 2021 este prezentat în tabelul următor:

Tabelul 19

C.I.M. durată nedeterminată

Nr. crt.	Vârsta*	Profesor	Conferențiar	Șef lucrări	Asistent	TOTAL
1	<=30	-	-	-	-	
2	>=31 <=40	-	2	17	6	25
3	>=41 <=50	16	42	64	7	129
4	>=51 <=55	23	28	20	-	71
5	>=55 <=60	17	4	8	-	29
6	>=61 <=65	8	-	4	-	12
7	>65	4	-	-	-	4
TOTAL		68	76	113	13	270

* vârsta calculată la 31.12.2021

Tabelul 20

C.I.M. durată determinată

Nr. crt.	Vârsta	Profesor	Conferențiar	Șef lucrări	Asistent	TOTAL
1	<=30	-	-	-	9	9
2	>=31 <=40	-	-	-	15	15
3	>=41 <=50	-	-	-	2	2
4	>=51 <=60	-	-	-	-	0
5	>=61 <=65	-	-	-	-	0
6	>65	-	-	-	-	0
	TOTAL	0	0	0	26	26

* vârsta calculată la 31.12.2021

Analiza situației personalului didactic titular (cu contract de muncă pe perioadă nedeterminată - *Figura 6*) pe grade didactice, la sfârșitul anului 2021, scoate în evidență o pondere relativ mare a personalului cu gradul didactic de conferențiar și profesor 48,65% (în scădere față de anul precedent când se înregistra o pondere de 52,89%) și o pondere foarte mică a personalului didactic cu gradul de asistent (13,18%).

În anul 2021, aplicând o politică de atragere a personalului didactic cu grad didactic mic, a dus la o creștere a numărului de asistenți, de la 14 la 39.

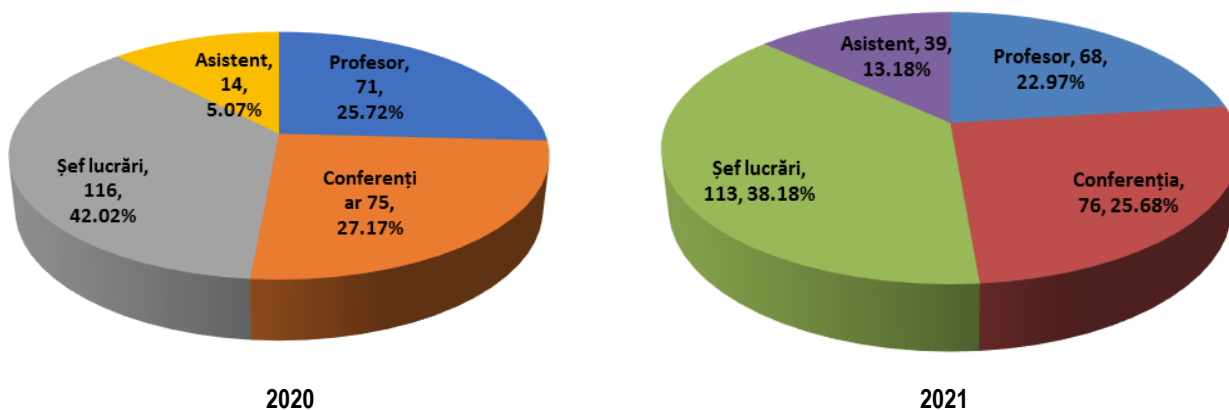


Figura 6. Numărul și ponderea personalului didactic pe grade didactice, la 31 decembrie 2021

La fel ca în anii precedenți, prin luarea unor decizii financiare prudente în ceea ce privește resursa umană, în sensul menținerii numărului de cadre didactice titulare, constatăm că situația pe categorii de vârstă a personalului didactic demonstrează o ușoară îmbătrânire a acestuia. Astfel, în categoria de până la 30 de ani în universitate nu activează niciun cadru didactic, ponderea cea mai mare, de 47,78% fiind deținută de categoria 41-50 de ani.

Se impune în viitor atragerea în scopul dezvoltării unei cariere universitare a doctoranzilor cu frecvență, care pot comunica într-o limbă de circulație internațională (engleză și franceză).

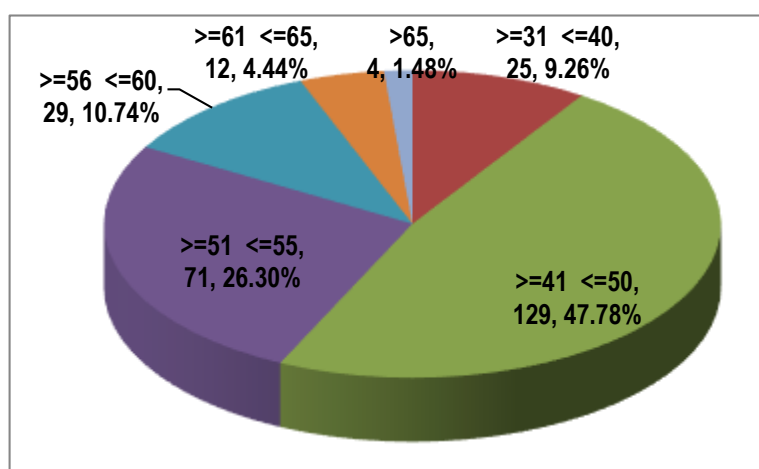


Figura 7. Numărul și ponderea personalului didactic pe categorii de vârstă, la 31 decembrie 2021

În ceea ce privește numărul de posturi didactice vacante, la nivelul universității, situația comparativă este prezentată în tabelul de mai jos.

Se constată o creștere a numărului de posturi vacante la nivelul universității cu 13,65%.

Tabelul 21

Specificare	Profesor	Conferențiar	Șef lucrări	Asistent	Total
31 decembrie 2020	8	4	166	75	253
31 decembrie 2021	20	7	183	83	293

Această creștere s-a datorat pe de-o parte a creșterii numărului de studenți (licență și master) la nivelul întregii universități și creșterii numărului de ani de studii a programelor înființate/demarate în anii precedenți.

S-a continuat și în anul 2021 aplicarea acțiunilor de optimizare a desfășurării activității didactice la nivelul fiecărei facultăți (cursuri comune, numărul de studenți/formație de studiu etc.).

Situația personalului didactic auxiliar și nedidactic este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 22

Specificare	Personal didactic auxiliar și de cercetare	Personal nedidactic	Total
31 decembrie 2020	105	54	159
31 decembrie 2021	110	51	161

Comparativ cu anul 2020, în anul 2021 s-a înregistrat o ușoară creștere a personalului didactic auxiliar, de cercetare și nedidactic, cu 1,25%.

Constatăm de asemenea, că la nivelul lunii decembrie 2021, raportul dintre numărul total de cadre didactice (296 cadre didactice cu contract individual de muncă pe perioadă determinată și nedeterminată) și celelalte categorii de personal (161 persoane), este de **1:0,54**, respectiv 64,77% cadre didactice și 35,23% personal didactic auxiliar și de cercetare și personal nedidactic.

Raportul între numărul total de cadre didactice și numărul de studenți (licență și master) a înregistrat o creștere în ultimii ani cu o ușoară scădere în anul 2021, după cum urmează: de la 17,08 (2018), la 19,17 (2019), la 21,11 (2020), respectiv la 20 studenți/cadru didactic în anul 2021.

Această scădere s-a datorat angajării unui număr mai mare de asistenți universitari pe perioadă determinată.

4. ACTIVITATEA DE CERCETARE, INOVARE ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC

Activitatea de cercetare-dezvoltare și transfer tehnologic se desfășoară în conformitate cu strategia USAMVBT, strategia națională și cea europeană de cercetare, și este orientată către activități de cercetare fundamentală și aplicativă. Progresul continuu al capacității de cercetare-dezvoltare-inovare al USAMVBT asigură posibilitatea plierii activității pe cerințele evolutive ale pieței naționale și internaționale. Atragerea de fonduri naționale și/sau europene pentru cercetare precum și oferirea accesului altor organizații/ cercetători, din țară sau din străinătate, care să deruleze proiecte de cercetare prin intermediul infrastructurii de cercetare a universității, asigură dezvoltarea universității într-un centru de excelență în cercetare cu recunoaștere internațională.

Eficiența activității de cercetare se transpune în practică prin transferul rezultatelor cercetării către un mediu economic care indică atât necesitatea serviciilor de cercetare, cât și capacitatea de a transforma aceste rezultate în tehnologii, produse finite și servicii. USAMVBT își orientează strategia de cercetare-inovare către acele activități de cercetare care oferă rezultate cu relevanță economică. Domeniile prioritare de cercetare ale USAMVBT sunt: Bioeconomie, Biosecuritate și siguranță alimentară, Energie, mediu și schimbări climatice, Eco-nanotehnologii și materiale avansate, Smart agriculture, Smart technologies, Gestionarea elementelor de infrastructură critică, Managementul situațiilor de urgență, prin dezvoltarea direcțiilor de combatere a bioterorismului, biohazardului.

În situația actuală de finanțare, optimizarea accesării fondurilor naționale și europene, a fondurilor din capitalul privat, prin dezvoltarea ofertei de proiecte de cercetare, se bazează pe capacitatea managerială a universității de a asigura colaborări cu parteneri naționali și internaționali, care să promoveze proiecte de cercetare pe domenii de specializare inteligentă.

Activitatea de cercetare – dezvoltare – inovare din cadrul USAMVBT a fost susținută în anul 2021 prin proiectul câștigat în cadrul competiției FDI 2021, finanțată de către CNFIS, domeniul 6 *Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare în universități*, respectiv din fondurile Ministerului Educației destinate susținerii activității de cercetare.

4.1. COMPETITIVITATEA ȘI VIZIBILITATEA ÎN CERCETARE

USAMVBT are ca obiectiv consolidarea infrastructurii de cercetare - **Institutul de cercetări pentru Biosecuritate și Bioinginerii (ICBB)**, a capacității și competențelor în materie de cercetare - inovare, astfel încât să fie asigurată participarea la programele naționale și europene, precum și crearea unui ecosistem în care să fie facilitată corelarea în termeni reali între cererea și oferta de servicii de cercetare, asigurându-se transferul rezultatelor cercetării în piață.

I.C.B.B. reprezintă o structură de cercetare și transfer tehnologic, menită să genereze și să promoveze excelență în cercetare, fiind o parte intrinsecă a ciclului economic, capabilă să devină operator euroregional și să răspundă cerințelor mediului economic și domeniilor de specializare inteligentă. Conform organigramei, ICBB este structurat în următoarele departamente de cercetare - dezvoltare - inovare:

- Departamentul Mediu, energie și schimbări climatice;

- Departament Biosecuritate alimentară;
- Departament Sănătate;
- Departamentul Resurse vegetale;
- Departamentul Resurse animale.

Fiecare Departament de cercetare cuprinde Laboratoare de Cercetare înregistrate pe platforma ERRIS (<https://eerris.eu/erio-2000-000p-0077>), aferente domeniilor de specializare inteligentă menționate. Infrastructura de cercetare a fost finanțată din fondurile bugetare și fondurile structurale în ciclul financiar 2007-2013 și a fost susținută prin proiecte de susținere a cercetării și de cercetare câștigate în competiții naționale și internaționale în perioada 2014 - 2020. ICBB deține o biobază autorizată sanitar-veterinar, care are rolul de a asigura necesarul de animale, utilizate în scopuri didactice și experimentale, în condiții optime de creștere, igienă și alimentație, conform normelor tehnologice specifice.

De asemenea, ICBB este deservit de un **Departament de Biostatistică** implicat în elaborarea designului experimental și în evaluarea, din punct de vedere statistic, a rezultatelor experimentale, precum și de un **Centru de Transfer Tehnologic** care realizează conexiunile de transfer tehnologic pentru activitatea de cercetare-dezvoltare care se desfășoară în conformitate cu strategia USAMVBT, fiind autorizat de către Ministerul Educație și Cercetării prin Ordinul 5536 din data de 09.09.2020.

Ca urmare a situației pandemice globale și pentru a sprijini activitățile de testare COVID - 19, universitatea a înființat **Laboratorul de Biologie moleculară**, ca parte integrantă a infrastructurii de cercetare. Laboratorul are **Autorizație Sanitară de Funcționare cu nr.32741/357/R din data de 15.12.2020** emisă de către **Direcția de Sănătate Publică Județeană Timiș**.

Prin proiectele de cercetare în implementare sau finalizate au fost upgrdate o serie de echipamente, astfel încât să fie asigurată pe deplin susținerea activității de cercetare în domeniul biosecurității, biotehnologiilor și protecției mediului.

Universitatea, prin laboratoarele de cercetare autorizate sanitar-veterinar și acreditate RENAR conform SR EN ISO CEI 17025: 2018, este parteneră a EUROPEAN FOOD SAFETY AUTHORITY (art. 36 al Regulamentului CE nr.178/2002) și a Nodului Național METROFOOD-RO ca parte a rețelei METROFOOD – RI, infrastructură paneuropeană de cercetare care vizează promovarea excelenței științifice în domeniul calității și siguranței alimentelor.

Jurnalul **Advanced Research in Life Sciences** (ARLS), publicat în editura SCIENDO, prin care se asigură creșterea calității, competitivității și vizibilității în cercetare, este indexat în 28 baze de date internaționale (<https://content.sciendo.com/view/journals/arls/arls-overview.xml>). În anul 2021 a fost publicat cel de al cincilea volum, acesta fiind în evaluare pentru indexare în SCOPUS.

Activitatea de cercetare din cadrul USAMVBT a dus la rezultate valoroase și continuă să genereze produse ale cercetării importante pentru dezvoltarea economică a sectorului agroalimentar. Pentru prezentarea rezultatelor cercetării, în 2021 a fost organizată cea de-a patra ediție a **Multidisciplinary Conference on Sustainable Development**, desfășurată în 21-22 Mai 2021. La această ediție, desfășurată atât onsite cât și online, au participat un număr de peste 400 de cercetători din întreaga lume.

Ca unitate distinctă în cadrul universității, **Centrul de Transfer Tehnologic** (CTT) realizează conexiunile de transfer tehnologic pentru activitatea de cercetare-dezvoltare, având

rolul de ai implica proactiv atât pe reprezentanții mediului academic, care să identifice zonele de potențial interes în afara universității, cât și pe reprezentanții industriei, pentru a le evalua interesul pentru cercetările derulate. CTT este responsabil cu gestionarea activelor de proprietate intelectuală ale USAMVBT, transferul cunoașterii către societate (în special prin servicii inovative) și generarea de venituri pentru susținerea pe mai departe a cercetării și educației în cadrul USAMVBT. Centrul este structurat în patru departamente: Departamentul Consultanță și Transfer Tehnologic, Departamentul de Proprietate Intelectuală, Departamentul de Marketing-Licențiere și Departamentul Dezvoltare Parteneriate de Cercetare-Dezvoltare-Inovare.

Una din atribuțiile CTT este de a colabora cu partenerii economici și industriali pentru a eficientiza procesul de transfer de tehnologie din laborator spre domeniul public. În acest fel publicul larg va beneficia de activitățile inovatoare și progresele tehnologice realizate de echipele de cercetare din USAMVBT, iar USAMVBT își va putea crește finanțarea cercetărilor viitoare.

În 2021, activitatea CTT a fost auditată de către Ministerul Educației în vederea acreditării, obținând **acreditarea și acordarea titlului de entitate din infrastructura de inovare și transfer tehnologic prin Ordinul MCID nr 20038/19.01.2022.**

Prin intermediul Centrului de Transfer Tehnologic, a fost depusă documentația pentru includerea infrastructurii de cercetare a USAMVBT în **Roadmap-ul național**, respectiv în Foaia de Parcurș Națională pentru Infrastructuri de Cercetare 2021.

4.2. PROIECTE DE CERCETARE

Unitatea de Management Proiecte (UMP) având ca misiune identificarea unor noi oportunități de finanțare a activităților didactice și de cercetare, facilitarea accesului la sursele de finanțare naționale și internaționale și de susținere a proiectelor aflate în derulare în cadrul universității, a fost implicată în 2021 în depunerea a peste 20 de proiecte de cercetare și dezvoltare instituțională.

În acest moment la nivelul UMP își desfășoară activitatea 5 experți, dintre care 3 experți în managementul proiectelor, un expert achiziții publice și un expert resurse umane.

În scopul atragerii resurselor financiare din Ministerul Fondurilor Europene, în anul 2020 au fost depuse 3 proiecte în cadrul **Programului Operațional Capital Uman (POCU) 2014-2020, „Sprijin pentru înființarea de întreprinderi sociale în mediul rural”.**

În 2021 s-au aflat în derulare 2 proiecte, iar un al treilea se află în etapa de contractare:

Tabelul 23

Fondul, programul, sau alte surse de finanțare	Denumirea proiectului și numărul de referință	Suma EUR/RON	Stadiul implementării (în curs de contractare, în derulare)
POCU/90/6/19/19 OS. 6.13, 6.14 Stagii de practică elevi și studenți în sectorul agroalimentar, industrie și servicii	PracSiS- Parteneriat responsabil si activ pentru calitate- Studenți integrați prin stagii - Cod proiect: 132332	3.511.775,21 lei, din care 2.840.103,31 lei USAMVBT	în derulare
	BIOPRACTICE- succesul viitorului tău! - Cod proiect: 132081	4.737.884,85 lei, din care 758.813,48 lei USAMVBT	în derulare

Axa prioritară 6: Educație și competențe Prioritatea de investiții: 10.iv Sporirea relevanței pe piața forțelor de muncă a educației și a sistemelor de formare, facilitarea tranziției de la educație la piața forțelor de muncă și consolidarea formării și a sistemelor de formare profesională, precum și a calității lor, inclusiv prin mecanisme de anticipare a competențelor, adaptarea programelor de învățământ și instituirea și dezvoltarea unor sisteme de învățare la locul de muncă, inclusiv a unor sisteme de învățare duală și programe de ucenicie	FAST VEST - Formare Antreprenorială pentru Studenți - Cod proiect: 140694	9.683.176,76 lei, suma integrală la USAMVBT	în contractare
---	---	--	-----------------------

În cadrul Programului Operațional Competitivitate, a continuat derularea proiectului: RO-ESFRI-ERIC Crearea de sinergii cu acțiunile de CDI ale programului-cadru ORIZONT 2020 al Uniunii Europene și alte programe CDI internaționale cu titlul „**Dezvoltarea și consolidarea nodului național Metrofood-RI**” cod MySimis 136213.

De asemenea, în cadrul **Programului Operațional Regional „Centre de Transfer Tehnologic”**, a fost câștigat proiectul *Realizarea transferului tehnologic în vederea obținerii unor alimente funcționale inovative îmbogățite în compuși bioactivi - CTTU 2020*, în valoare de 200.000 euro, perioada de desfășurare 2022-2023.

În cadrul programului **ERA-NET CORE Organic Cofund „Organic farming systems for improved mixed plant and animal production,,** a fost depus **1 proiect** (ID 50 orGRAIN (*Improving the Nutritional Qualities and Tolerance to Stress Factors of Some GRAIN Legumes by Growing Them in Various Organic, Robust and Resilient Systems*), declarat eligibil, dar nefinanțat.

În cadrul programului **Erasmus Plus - KA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices - Capacity Building**, s-au depus 4 proiecte, din care unul este în curs de contractare, și s-au derulat un număr de 6 proiecte:

Tabelul 24

Nr. crt.	Denumirea proiectului și numărul de referință	Suma EUR/RON	Perioada de implementare
1	WISEFARMER:Connecting Farm Generation in the digital age KA204-061083	291.606 euro	01.09.2019 – 31.08.2021
2	Cooperation on innovation and exchange of good practice in the hypoglycemia diet for people within diabets KA203-063499	138.240 euro	01.09.2019 – 31.08.2021
3	Let's produce new functional bakery products for people with digestive disorders,, FBforPDD KA202-063170	151.930 euro	01.12.2019 – 31.11.2021
4	Innovative educaTion foR sustalnable eNtrepreneurShip In Life sCiences, INTRINSIC	305.640 euro	01.09.2018 – 31.08.2021
5	Appuis pedagogiques a des formation agraires et agroalimentaires	35.743 euro	08.05.2018 – 08.05.2021
6	Strategies regarding the valorization of horticultural and agricultural byproducts as functional foods in the context of a circular economy (BYPRODUCT) 2020-1-RO01-KA203- 080172	150,000 euro	11.01.2021-01.01.2023

În cadrul programului **Horizon 2020**, au fost depuse **patru proiecte** declarate eligibile, din care **3 sunt în curs de contractare** și s-au derulat alte 3 proiecte:

Tabelul 25

Nr. crt.	Titlul proiectului	Competiția/ Unitatea contractanta	Leader proiect	Director/Responsabil proiect	Valoarea proiectului derulata prin USAMVBT
1	Net4Mobility+/Network of the Marie Skłodowska-Curie Action National Contact Points for the mobile scientific and innovation community/785632	H2020-MSCA-NCP-2017	INSTYTUT PODSTAWOWYCH PROBLEMOW TECHNIKI POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Polonia	Corina Abraham Barna	40.000 euro
2	SMARTER/ SMAII RuminanTs breeding for Efficiency and Resilience/772787	H2020-SFS-2017-2	INRA, Franța	Ludovic Toma Ciszter	80.000 euro
3	TechCare - Integrating innovative TECHnologies along the value Chain to improve small ruminant welfARE management	H2020 nr. 862050	Scotland's Rural College	Ludovic Toma Ciszter	200.000 euro

În cadrul programului **INTERREG-IPA CBC Romania-Serbia Programme** se află în derulare 1 proiect: *Cross-border network for education and research of natural resources - NeTeRNR 279* în valoare totală de 1.200.000 euro. Prin acest proiect a fost înființat și dotat **Laboratorul de monitorizare metale grele**, valoarea totală a investiției fiind de 350.000 euro.

Prin Programul Mecanisme financiare SEE și Norvegia, 2014-2021, „Program pentru energie în România” a fost câștigat 1 proiect: *„RES and Circular Economy in an Academic Community as an Example for Smart Sustainable Development”*, **cod proiect 2020/55421**, proiect care vizează realizarea unei stații de biogaz de 88 kWe, precum și a unei instalații de panouri fotovoltaice de 150 kWp, urmărindu-se scăderea anuală a emisiilor de CO₂ cu 2 515 tone/an, producția anuală estimată de energie electrică din surse regenerabile urmând a fi de 1.500 MWh/an. Se dorește a fi un model pentru comunități mici, și un model practic de studiu pentru studenții USAMVBT.

Valoarea proiectului: **1,122 milioane de euro.**

În **Competiția FDI 2021** a Consiliului Național pentru Finanțarea în Învățământul superior au fost depuse 6 proiecte, fiind câștigate **5 proiecte**, pe domeniile:

1. Creșterea echității sociale în vederea incluziunii sociale și sporirea accesului la învățământul superior, corelarea ofertei educaționale cu cererea pieței muncii (inclusiv cele privitoare la consilierea și orientarea în carieră);
2. Internaționalizarea învățământului superior din România;
3. Asigurarea funcționării în bune condiții a grădinilor botanice universitare, a stațiunilor didactice, a bazelor de practică și a altor infrastructuri de susținere a activităților didactice și de cercetare, din subordinea universităților;
4. Îmbunătățirea calității activității didactice, inclusiv a respectării deontologiei și eticii academice;
5. Susținerea cercetării de excelență din universități;

Valoarea totală a acestor proiecte, pentru anul 2021, este de **1.400.000 lei**

În cadrul Programelor PNCDI III coordonate de UEFISCDI, au fost depuse proiecte *Subprogramul 1.1. Resurse umane:*

- a) Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE); au fost depuse 4 proiecte, aflate în curs de evaluare.

În cadrul Programului 1 - Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, *Subprogramul 1.2. Performanța instituțională*, coordonat de către Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, a fost depus 1 proiect, declarat câștigător, valoarea proiectului fiind de 4.700.00 lei pentru perioada ianuarie 2022 - iunie 2024.

În cadrul Schemei de Granturi Competitive pentru universități din Proiectul privind Învățământul Secundar/ROSE al MEN, universitatea continuă derularea celor 4 granturi:

- unul competitiv pentru organizarea de **programe de vară tip punte** dedicate liceenilor;
- 3 granturi necompetitive pentru realizarea de **programe integrate, destinate reducerii abandonului școlar în primul an de studiu.**

În cadrul competiției organizate de către MADR, prin intermediul **AFIR**, se află în curs de derulare **3 proiecte de cercetare**, în unul din aceste proiecte universitatea are calitatea de lider, iar în celelalte două de partener. Tot în anul 2021, Banca Mondială a finanțat un proiect de cercetare în valoare de 158.925 lei, desfășurat în perioada 6 aprilie - 31 iulie 2021. Pentru colaborarea în jurul unor infrastructuri și programe de cercetare de anvergură internațională în domenii de frontieră ale științei și tehnologiei, USAMVBT a încheiat **proiecte de cercetare și consultanță cu domeniul public și privat.**

Astfel în 2021 au fost încheiate 2 proiecte internaționale (Germania) și 32 naționale.

4.3. VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII

Valorificarea științifică a rezultatelor cercetărilor desfășurate de cadrele didactice, și doctoranzii din cadrul USAMVBT, în decursul anului 2021, s-a realizat prin publicarea de:

Tabelul 26

Name	Web of Science Documents	Times Cited	% Docs Cited	Category Normalized Citation Impact
Banat University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine	158	310	51.612	0.590787

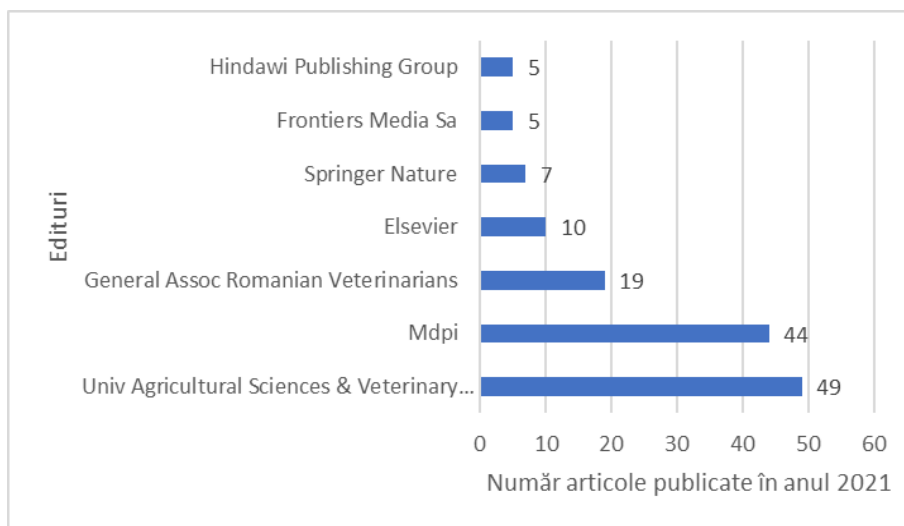


Figura 8. Repartizarea numărului de articole publicate în anul 2021, în funcție de editură

Din *Figura 8*, se observă că, deși numărul articolelor publicate în anul 2021 în WOS este cel mai ridicat din ultimii 5 ani, o treime sunt publicate în jurnalele Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, care este indexat doar Emerging (fără factor de impact).

Orientarea spre publicarea în jurnale indexate Emerging se reflectă și în *Figura 9*, 72 din cele 155 (47%) lucrări științifice din WOS fiind indexate în aceasta fără factor de impact.

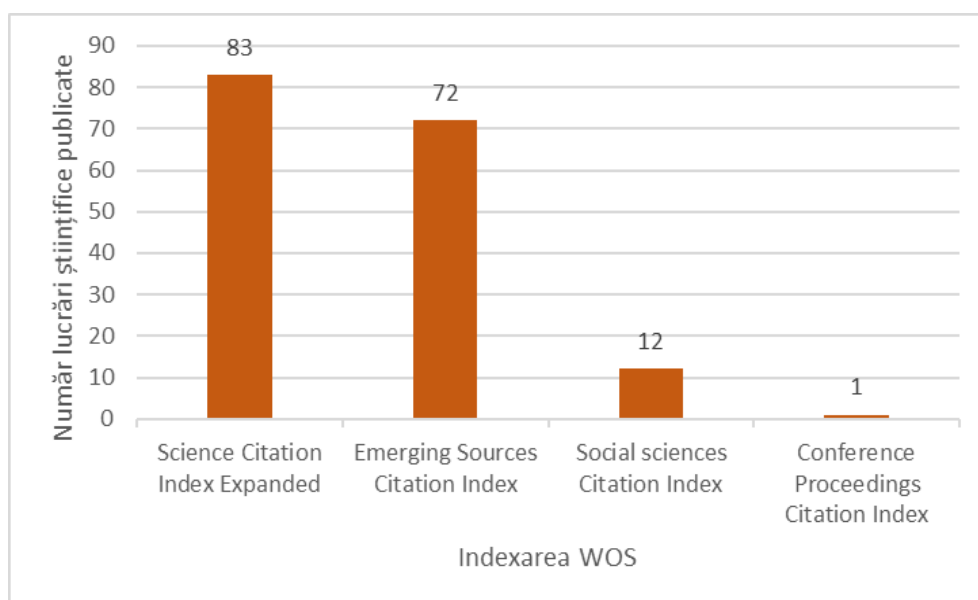


Figura 9. Număr lucrări științifice publicate în anul 2021 în funcție de indexarea Web of Science

În *Figura 10*, se observă o redistribuție pe categorii a lucrărilor științifice publicate, astfel, dacă în anul 2016 predominau lucrările de tip abstract și proceeding (71% din totalul lucrărilor publicate), în anul 2021 procentul cel mai ridicat revine articolelor, 89% din totalul publicațiilor (140 articole din 158 publicații).

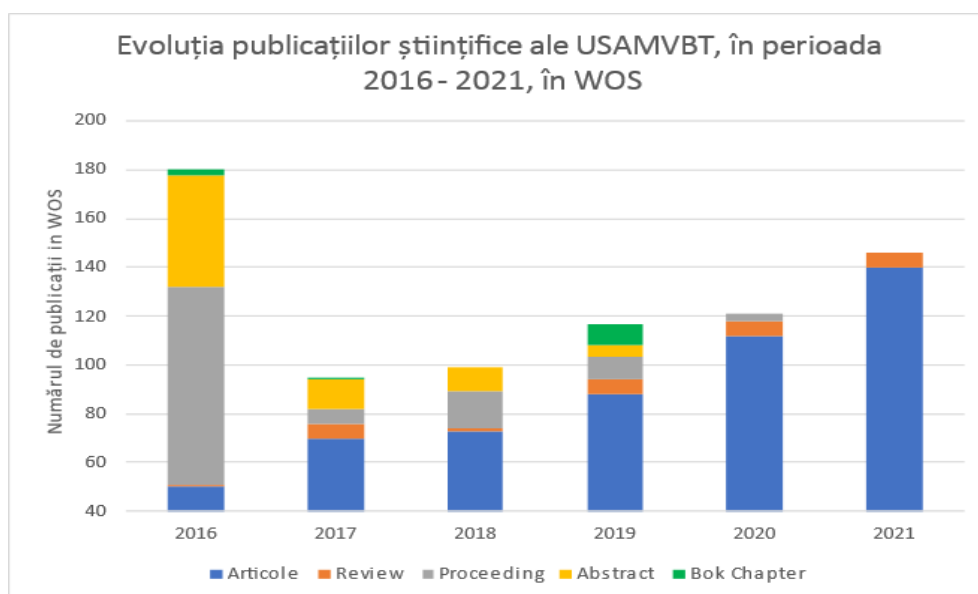


Figura 10. Evoluția lucrărilor științifice publicate în perioada 2016 – 2021

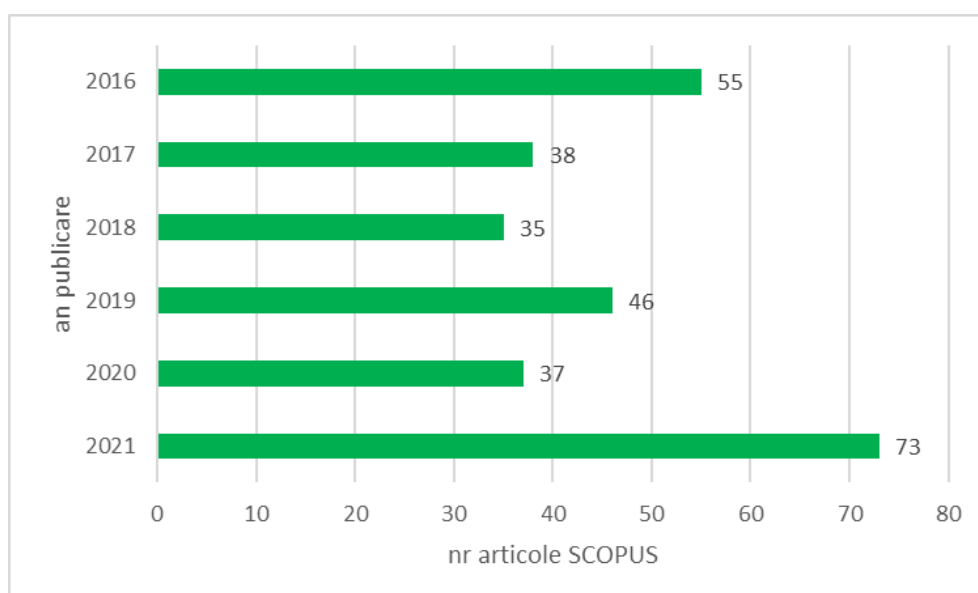


Figura 11. Numărul articolelor indexate SCOPUS publicate în perioada 2016 - 2021

Numărul lucrărilor indexate SCOPUS a crescut în anul 2021, ajungând la 73 publicații din care 58 articole in extenso, 13 articole tip review, 1 conference paper și 1 short communication.

În anul 2021 au fost obținute 3 brevete și au fost depuse 7 cereri de brevet. De asemenea, au fost înregistrate 6 mărci (by Akademia Food) în buletinul oficial de proprietate industrială.

4.4. PREMII OBȚINUTE ÎN ACTIVITATEA DE CERCETARE

Premiile obținute de către corpul academic al USAMVBT, în urma activităților de cercetare, inovare și transfer tehnologic:

1. Salonul Internațional de Inventică PROINVENT, Ediția a XX-a, Cluj-Napoca, 2021:

- *Diplomă de excelență și Medalia de Aur (2021) - MIRUNA F1- gustul autentic al tomatelor românești;*
- *Diplomă de excelență și Medalia de Aur (2021) - Hibrid de tomate BANATO;*
- *Diplomă de excelență și Medalia de Aur (2021) - Evaluarea zonelor urbane prin metode de teledetecție în relație cu condițiile climatice, studiu de caz: orașul Timișoara;*
- *Diplomă de excelență și Medalie de Argint (2021) - Aperitiv Vegan tartinabil pe bază de linte;*
- *Diplomă de excelență și Medalie de Argint (2021) - AperGoFree;*
- *Diplomă de excelență și Medalie de Bronz (2021) - Exquisite roulade duke;*
- *Diplomă de excelență și Medalie de Bronz (2021) - Tentații culinare marine de la Akademia Foods;*
- *Medalia de Aur - MIRUNA F1- gustul autentic al tomatelor românești;*
- *Medalia de Aur - Hibrid de tomate BANATO;*
- *Medalia de Argint - LensSpread;*
- *Medalia de Argint - AperGoFree;*
- *Medalia de Bronz - Exquisite roulade duke - ruladă rafinată din carne de rață;*
- *Medalia de Bronz - Tentații Culinare Marine;*
- *Medalia de Aur;*
- *Medalia de Argint;*
- *Medalia de Bronz;*
- *Premiul II - Secțiunea Studenți.*

2. Expoziția europeană a creativității și inovării EUROINVENT, Ediția a XIX-a, Iași, 2021:

- *Gold medal - AperGoFree;*
- *Gold medal - Evaluarea potențialului antibacterial al unui amestec de propolis și compuși de propolis;*
- *Gold medal - Determinarea HPLC a conținutului de amigdalină în soiurile de uleiuri de sămburi din România;*
- *Gold medal - Evaluarea variabilității spațiale a terenurilor agricole pe baza indicilor agrochimici pentru gestionarea diferențiată a fertilizării;*
- *Silver medal - Osmoza inversă a zerului - o biocomponentă valoroasă pentru furaje și alimente;*
- *Silver medal - Obținerea și caracterizarea nutrițională a unor produse inovatoare din creveți;*
- *Silver medal - LensSpread;*
- *Silver medal - Aplicații ale metodei de secvențiere a genelor (codare în bare) pentru identificarea agenților patogeni ai plantelor;*

- *Silver medal - Tehnici de procesare a imaginilor prin satelit Sentinel 2 pentru analiza geospațială a zonelor de pajiști;*
- *Silver medal - Evaluarea variabilității temporale pentru terenurile agricole prin analiza fractală a imaginilor din satelit;*
- *Medalia de Bronz - Utilizarea uleiurilor esențiale ca agenți antifungici în protecția cerealelor;*
- *Medalia de Bronz - Analiza în spațiu și timp a suprafețelor de pajiște prin metode și mijloace de teledetecție;*
- *Medalia de Bronz - Tehnici fotogrammetrice și sisteme Lidar (UAV și MMS) adaptate pentru investigarea detaliată a zonei rurale;*
- *Medalia de Bronz - Calitatea florilor pentru narcise pe baza indicilor vegetativi și floral;*
- *WIIPA SPECIAL AWARD AperGoFree;*
- *Diplomă de excelență - Tentații culinare marine;*
- *Diplomă de excelență - Optimizarea unor parametri pentru producția de plante ornamentale în afara sezonului;*
- *Diplomă de excelență - Sistemul agricol în comuna Dorobanți, județul Arad;*
- *Diplomă de excelență - MIRUNA F1 - gustul autentic al tomatelor Românești;*
- *Diplomă de excelență - Hibrid de tomate BANATO;*
- *EXCELLENCE IN INNOVATION AWARD Innovation Ambassador.*

3. Salonul Internațional de Invenții Inovații TRAIAN VUIA, Timișoara, 2021

- *Medalia de Aur - AperGoFree;*
- *Medalie de Aur - LensSpread;*
- *Medalia de Aur - Utilizarea uleiurilor esențiale ca agenți antifungici în protecția cerealelor;*
- *Medalia de Aur - Tentații Culinare Marine;*
- *Medalia de Aur - MIRUNA F1-gustul autentic al tomatelor Românești;*
- *Medalia de Aur - Aplicații ale metodei de secvențiere a genelor (codare în bare) pentru identificarea agenților patogeni ai plantelor;*
- *Medalia de Aur - Analiza în spațiu și timp a suprafețelor de pajiște prin metode și mijloace de teledetecție;*
- *Medalia de Aur - Evaluarea variabilității temporale pentru terenurile agricole prin analiza fractală a imaginilor din satelit;*
- *Medalia de Argint - Obținerea și caracterizarea nutrițională a unor produse inovatoare din creveți;*
- *Medalia de Argint - Evaluarea potențialului antibacterial al unui amestec de propolis și compuși de propolis;*
- *Medalia de Argint - Evaluarea variabilității spațiale a terenurilor agricole pe baza indicilor agrochimici pentru gestionarea diferențiată a fertilizării;*
- *Medalia de Argint - Osmoza inversă a zerului-o biocomponentă valoroasă pentru furaje și alimente;*
- *Medalia de Argint - Tehnici de procesare a imaginilor prin satelit Sentinel 2 pentru analiza geospațială a zonelor de pajiști;*

- *Medalia de Argint - Determinarea HPLC a conținutului de amigdalină în soiurile de uleiuri de sămburi din România;*
- *Medalia de Bronz - Tehnici fotogrammetrice și sisteme Lidar (UAV și MMS) adaptate pentru investigarea detaliată a zonei rurale;*
- *Medalia de Bronz - Optimizarea unor parametri pentru producția de plante ornamentale în afara sezonului;*
- *Medalia de Bronz - Calitatea florilor pentru narcise pe baza indicilor vegetativi și floriali.*

4. The International Student Innovation and Scientific Research Exhibition „Cadet INOVA ‘21”, Academia Forțelor Armate „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2021:

- *The Gold Medal of the „Cadet INOVA ‘21” Exhibition;*
- *2 x The Silver Medal of the „Cadet INOVA ‘21” Exhibition;*

5. Innovative and Creative Education Fair for Youth ICE-USV - Vth Edition, Universitatea Stefan cel Mare, Suceava, 2021:

- *2 x Gold Medal;*
- *Silver Meda.*

6. Premiarea rezultatelor cercetării PN-III-P1-1.1: 20 articole din zona roșie și galbenă.

4.5. MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

În anul 2021, în cadrul USAMVB Timișoara au fost organizate următoarele manifestări științifice internaționale și naționale:

1. Ediția a IV-a a **Multidisciplinary Conference on Sustainable Development**, la care au fost prezentate peste 400 de lucrări științifice de către cercetători din 25 de țări, în următoarele secțiuni:

- Trends In European Agriculture Development;
- Biodiversitatea, Fundament al dezvoltării durabile în Horticultură și Silvicultură;
- Animal Breeding And Pathology To Day;
- Managementul Dezvoltării Rurale Durabile;
- Bioingineria Resurselor Animaliere.

2. Concurs internațional studentesc în domeniul biologiei și al Științelor agricole, iunie 2021;

3. Concurs internațional studentesc în domeniul științelor ingineresti, octombrie 2021;

4. Competiție studentască „Inițierea și dezvoltarea unei afaceri inovative în domeniul antreprenoriatului social” decembrie 2021;

5. International symposium „Young people and scientific research in life sciences”, cu secțiunile:

- The 12-th international scientific student and young researchers symposium „Management of sustainable rural development”;
- „Tineri cercetători în horticultură, silvicultură și biotehnologii - Ediția a VIII-a;
- „Young People and Agricultural Research” - ediția a XVI-a;
- „Tinerii și cercetarea medicală veterinară”.

4.6. ETICA ÎN CERCETARE

Producerea cunoașterii, în principal prin cercetarea științifică, transmiterea și diseminarea rezultatelor în comunitatea științifică națională și/sau internațională din domeniu, constituie un pilon important în cadrul strategiei de dezvoltare a universității, ce poate propulsa USAMVBT în elita instituțiilor aflate în sistemul național de cercetare - dezvoltare. În cadrul USAMVBT există „**Codul de etică în cercetarea științifică**” din cadrul USAMVB Timișoara în acord cu Legea 206/2004 cu modificările și completările ulterioare (Legea 398/2006 și Ordonanța Guvernului nr. 28/2011) și Legea Educației Naționale 1/2011, art. 306-326.

Originalitatea și calitatea produselor științifice din cadrul USAMVB Timișoara primează asupra cantității la evaluarea rezultatelor cercetării științifice.

Criteriile cantitative de evaluare a rezultatelor cercetării științifice sunt corelate cu cele care privesc originalitatea și eficiența procesului cunoașterii. Întregul corp academic respectă standardele, normele și valorile etice în cercetare.

În cadrul USAMVBT funcționează programul de antiplagiat „**sistemantiplagiat.ro**”.

Prin intermediul acestui program sunt verificate toate tezele de doctorat elaborate în cadrul IOSUD USAMVBT, cărțile, manualele și îndrumătoarele de lucrări practice publicate în cadrul Editurii Agroprint.

În anul 2021 a fost demarat procesul de verificare a tezelor de doctorat susținute în perioada 1990-2016.

În acest sens, în cadrul universității a fost înființat Biroul de Digitalizare și a fost concepută și aprobată *Strategia de prevenire și combatere a fenomenului de plagiat în cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara*.

5. ASIGURAREA CALITĂȚII ACTIVITĂȚILOR DIN CADRUL UNIVERSITĂȚII

În U.S.A.M.V.B.T. principala structură cu atribuții directe în domeniul calității este Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAC-U), înființată în baza deciziei Senatului nr. 2941 din 29.06.2020. Comisia este constituită în conformitate cu prevederile legale și funcționează în baza unui regulament propriu iar structura actuală postată pe site-ul universității la următorul link: <https://www.usab-tm.ro/ro/comisii-ceac-11190/ceac-u-11199>

Structurile de asigurare a calității la nivelul facultăților sunt reprezentate de Comisiile pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAC-F) în a căror componență, pe lângă responsabili cu asigurarea calității din departamentele didactice (RAC-D), responsabili cu asigurarea calității pe program(e) de studii (RAC-PS) și reprezentanți ai studenților, sunt cooptați și reprezentanți ai angajatorilor.

În anul 2021 componența comisiilor CEAC-F la nivelul tuturor facultăților a fost după cum urmează:

- Facultatea de Agricultură conform deciziei nr 2037/ 27.10.2021 <https://www.usab-tm.ro/ro/consiliul-facultatii-11560/comisii-profesionale-11840>;
- Facultatea de Horticultură și Silvicultură conform deciziei nr. 1830/22.10.2020 <https://www.usab-tm.ro/ro/comisii-ceac-11190/ceac-f-horticultura-si-silvicultura-11194>;
- Facultatea de Management și Turism Rural conform deciziei nr. 185/21.04.2020 <https://www.usab-tm.ro/ro/calitate-61/comisia-10973>;
- Facultatea de Inginerie Alimentară conform deciziei nr. 2671/19.03.2020;
- Facultatea de Medicină Veterinară conform deciziei nr. 138/14.02.2020 <https://www.usab-tm.ro/ro/comisii-ceac-11190/ceac-f-medicina-veterinara-11196>;
- Facultatea de bioingineria Resurselor Animale conform deciziei nr. 176/29.04.2020, <https://www.usab-tm.ro/ro/comisii-ceac-11190/ceac-f-zootehnie-si-biotehnologii-11198>.

În vederea organizării activității de menținere sub control și pentru a asigura o continuă îmbunătățire a sistemului de management a calității, la nivelul tuturor subdiviziunilor organizatorice ale USAMVBT, responsabili cu calitatea, numiți conform deciziei nr. 4600 din 29.09.2020, au desfășurat activități specifice sub coordonarea Departamentului de Management al Calității.

Menținerea în formă actualizată a documentelor interne este o preocupare permanentă a structurilor de asigurare a calității de la nivel de universitate și subdiviziuni organizatorice, astfel că, în anul 2021 activitatea din domeniul îmbunătățirii documentației interne s-a concretizat prin participarea în procesul de elaborare a 24 de regulamente și proceduri.

Evaluarea eficacității implementării sistemelor de management al calității în conformitate cu diferite referențiale s-a asigurat prin evaluări externe și interne, efectuate sub coordonarea CEAC-U și DMC.

Auditul intern programat s-a derulat în perioada 13-16.12.2021, în cadrul căruia, pe lângă entitățile organizatorice evaluate anual (cele 6 facultăți, Biroul Relații Internaționale, Direcția

General Administrativă, Biblioteca, Stațiunea Didactică și Experimentală, IOSUD - USAMVBT a fost evaluat și Biroul Erasmus+ și mobilități externe.

Auditul intern și-a atins obiectivele prevăzute prin evaluarea criteriilor stabilite de planurile de audit și s-a desfășurat conform cerințelor procedurii generale Audit intern USAMVBT cod USAMVBT-PG003.

În urma auditurilor efectuate, s-au elaborat Rapoarte de identificare a domeniilor de îmbunătățire care stau la baza propunerilor de îmbunătățire elaborate în Raportul CEAC-U pentru anul 2021.

Sistemul de management al calității implementat și certificat în conformitate cu standardul SR EN ISO 9001:2015 a fost evaluat și recertificat în urma auditului din partea certicatorului, Societatea Romană pentru Asigurarea Calității, derulat în perioada 14-16.06.2021 (<https://www.usab-tm.ro/utilizatori/universitate/file/certif/2021/srac.pdf>).

În urma auditului nu s-au constatat neconformități fiind identificate 2 domenii de îmbunătățire.

În anul 2021 evaluările externe ARACIS s-au derulat astfel:

- în perioada **05-08.10.2021** a fost efectuată vizita de evaluare instituțională externă a calității fiind implicate în evaluare directă și 5 programe de studii după cum urmează:

Tabelul 27

Facultatea	Domeniul de licență	Specializarea	Forma de învățământ
Facultatea de Agricultură	Ingineria mediului	Ingineria și protecția mediului în agricultură	IF
Facultatea de Horticultură și Silvicultură	Silvicultură	Silvicultură	IF
Facultatea de Management și Turism Rural	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Ingineria și managementul afacerilor agricole	IF
		Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	IF
Facultatea de Inginerie Alimentară	Ingineria produselor alimentare	Controlul și expertiza produselor alimentare	IF

Pentru toate cele **5 programe de studii** evaluate avizul ARACIS a fost în favoarea menținerii acreditării iar pentru **evaluarea instituțională** calificativul propus a fost „Grad de încredere ridicată” cu monitorizare anuală.

În anul 2021 s-au mai derulat următoarele vizite de evaluare pe programe de studii:

- în cadrul Facultății de Horticultură și Silvicultură a fost evaluat programul de licență **Inginerie Genetică** în perioada 20-22 octombrie 2021 cu menținerea acreditării, iar ca urmare a diversificării ofertei educaționale prin introducerea unui nou program, respectiv: **Științe de Laborator Aplicate**, în perioada 14-16 decembrie 2021 a fost parcursă cu succes procedura de evaluare de către comisia ARACIS, specializarea nou creată primind avizul „autorizare de funcționare provizorie” cu mențiunea – „Program nou în Nomenclatorul specializărilor în domeniul Științe ingineresti aplicate”;

- În cadrul Facultății de Bioingineria Resurselor Animaliere a fost evaluat programul de studii de licență **Antreprenoriat în producția alimentară** în perioada 19-21 iulie 2021 și programul de master **Biotehnologii sustenabile** care a fost încadrat în domeniu acreditat.

În urma evaluării externe periodice a Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat din USAMVB „Regele Mihai I al României” din Timișoara, care a avut loc în perioada 11-15 octombrie 2021, Consiliul ARACIS hotărât „Calificativul acordat este menținerea acreditării”.

Rezultatele evaluărilor precum și recomandările propuse de comisiile de evaluare sunt prezentate detaliat în cadrul rapoartelor CEAC de la nivelul facultăților pentru anul 2021 postate pe site-ul universității.

În urma derulării procesului de evaluare periodică a calității personalului didactic s-au obținut valori similare anului precedent. Rezultatele obținute (calificativele obținute de către cadrele didactice ale universității în urma procesului de evaluare, care au avut la bază autoevaluarea, evaluarea colegială, evaluarea cadrelor didactice de către studenți și evaluarea directorului de departament) sunt prezentate schematic în *Figura 8*.

Calificative Bine și Foarte bine au obținut 94,23% (față de 91,3% în anul 2020) din cadrele didactice ale universității în timp ce Satisfăcător au obținut 5,42% (față de 8,7% în anul 2019), înregistrându-se un caz de calificativ Nesatisfăcător.

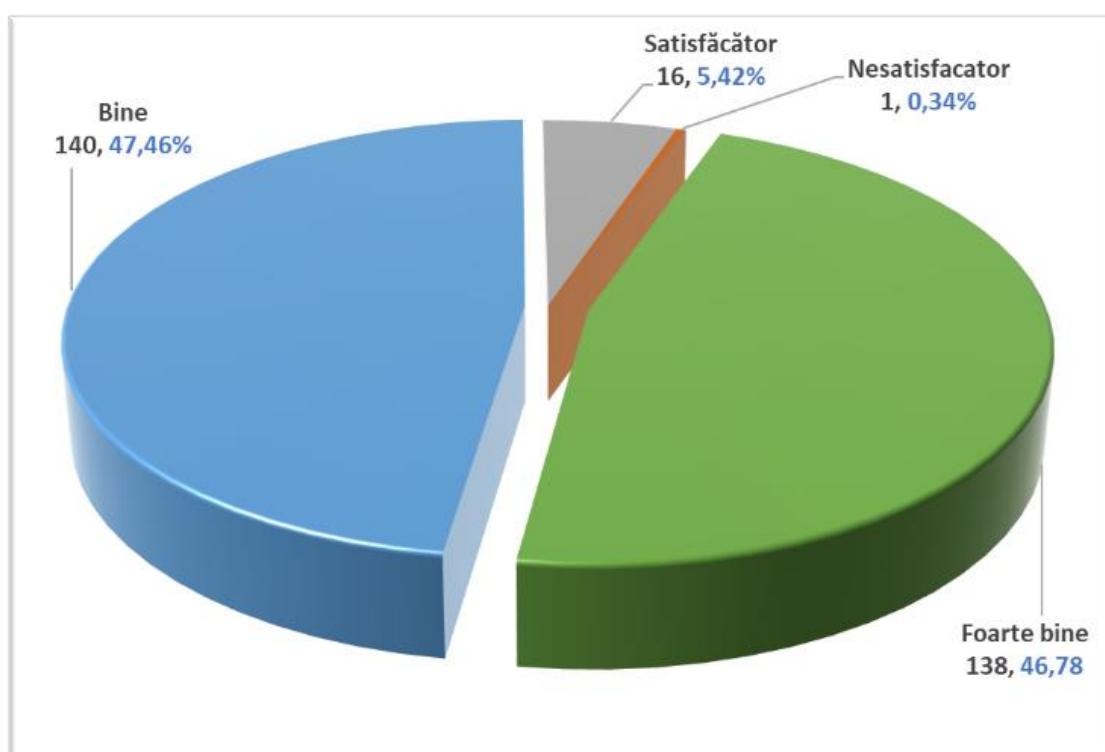
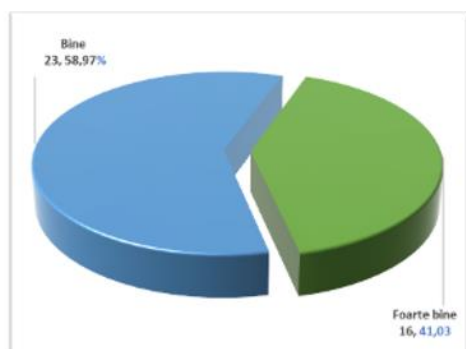
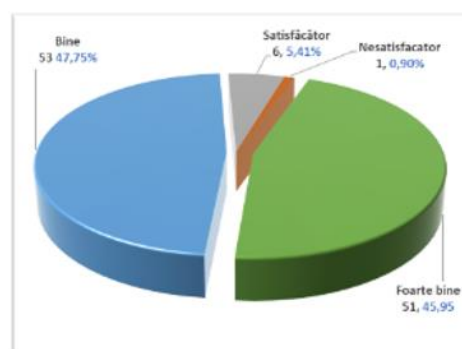


Figura 12. Diagrama privind calificativele obținute de cadrele didactice (USAMVB)

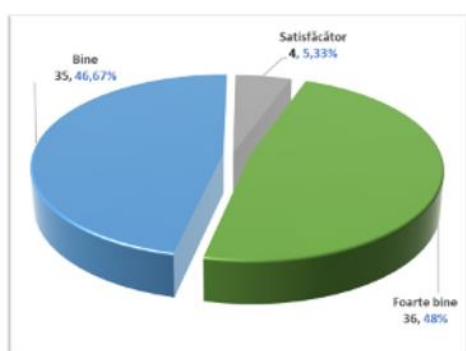
Situația pe grade didactice se prezintă astfel (Figura 9):



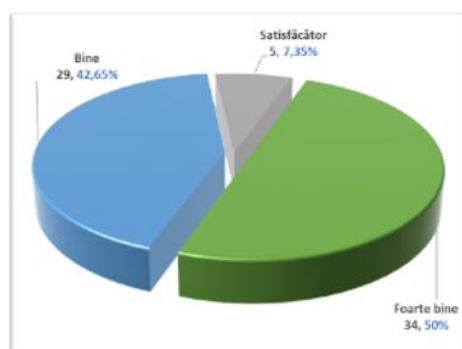
a. asistent



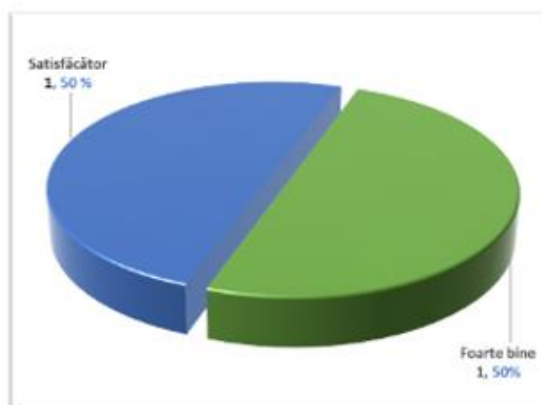
b. șef de lucrări/lector



c. conferențiar universitar



d. profesor universitar



e. cadre didactice asociate

Figura 13. Distribuția calificativelor din fișa de evaluare a cadrului didactic de către directorul de departament pe gradele didactice

În Raportul anual de activitate al Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității, care este parte integrantă a acestui raport, sunt prezentate analitic toate rezultatele obținute în procesul de asigurare a calității activităților din cadrul universității (include date centralizate din rapoartele: CEAC-F, CEAC-IOSUD, RAC-DPPD, RAC-IDIFR, CEAC-Colegiu învățământ terțiar nonuniversitar).

6. INSERȚIA PROFESIONALĂ A ABSOLVENȚILOR

În ceea ce privește inserția absolvenților ciclului de licență (promoția 2021) pe piața muncii, chiar și în condițiile situației pandemice, se remarcă o creștere a gradului de angajare a acestora.

În ceea ce privește inserția profesională a absolvenților la ciclul master, cifrele sunt aproximativ aceleași ca și în anul 2020, cinci facultăți din cele șase înregistrând o creștere semnificativă de 15 procente ca medie.

În anul 2021, în special datorită pandemiei cauzate de virusul SARS CoV2, comunicarea din mediul online a fost extrem de accentuată, continuându-se implementarea unor noi regulamente și proceduri specifice, afișarea site-urilor firmelor de recrutare online, completarea de chestionare pentru punerea în practică a inițiativelor antreprenoriale ale studenților, dar mai ales dezvoltarea activităților Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră. Toate aceste măsuri au avut ca efect creșterea gradului de inserție pe piața muncii a absolvenților, mai ales în domeniul absolvit.

De asemenea, structura suport denumită ALUMNI, aflată în subordinea *Prorectoratului de relații internaționale și activitate studenți* are o evidență exactă a inserției absolvenților pe piața muncii din România, în special datorită parteneriatelor cu I.T.M. Timiș și A.J.O.F.M. Timiș, care au fost prelungite cu încă un an. În ceea ce privește inserția profesională, din păcate încă se constată unele sincope în stabilirea contactului cu absolvenții U.S.A.M.V.B.T. care au părăsit România, precum și a celor care nu se regăsesc în niciuna din bazele de date mai sus menționate.

Un alt element al contactului cu absolvenții universității și piața forței de muncă, a fost și în anul 2021, continuarea parteneriatului cu Fundația Universității - Excelsior Alumni. Fundația, cu o structură bine definită, atrage foștii absolvenți ai universității care au avut realizări notabile în cariera lor profesională și care, prin experiența lor, aduc un plus valoare, atât ca vizibilitate, cât și ca exemplu pentru actualii studenți. Din păcate, Gala premiilor USAMVBT nu a mai avut loc, pentru a fi premiați foștii absolvenți de top ai universității.

Tabelul 28

Inserția absolvenților pe piața muncii pe ciclul de licență

-date furnizate de facultăți-

Specificare	2020		2021	
	Nr. absolvenți	%	Nr. absolvenți	%
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ				
Total absolvenți	226	100	240	100
Inserția pe piața muncii	155	68,58	170	70,83
în țară	150	66,40	161	67,08
în U.E.	5	2,18	9	3,75
în alte țări	0	0	0	0
În domeniu	115	50,9	125	52,08
în țară	115	50,9	120	50,0
în U.E.	2	0,9	5	2,08
în alte țări	0	0	0	0

Specificare	2020		2021	
	Nr. absolvenți	%	Nr. absolvenți	%
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ ȘI SILVICULTURĂ				
Total absolvenți	117	100	149	100
Insertia pe piața muncii	103	88,03	135	90,60
în țară	90	87,37	120	88,88
în U.E.	13	12,62	15	11,11
în alte țări	0	0	0	0
În domeniu	75	72,80	112	82,96
în țară	73	97,44	106	78,51
în U.E.	2	2,56	6	4,44
în alte țări	0	0	0	0
FACULTATEA DE MANAGEMENT ȘI TURISM RURAL				
Total absolvenți	108	100	123	100
Insertia pe piața muncii	63	58,33	75	60,97
în țară	58	92,06	69	92
în U.E.	5	7,94	6	8
în alte țări	0	0	0	0
În domeniu	51	80,95	58	77,33
în țară	49	96,07	52	89,65
în U.E.	2	3,93	6	10,35
în alte țări	0	0	0	0
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ				
Total absolvenți	143	100	141	100
Insertia pe piața muncii	98	68,53	123	87,23
în țară	87	60,83	106	75,18
în U.E.	10	6,99	14	9,93
în alte țări	1	0,69	3	2,13
În domeniu	91	63,63	115	81,56
în țară	80	55,94	100	70,92
în U.E.	10	6,99	13	9,22
în alte țări	1	0,69	2	1,42
FACULTATEA DE INGINERIE ALIMENTARĂ				
Total absolvenți	97	100	67	100
Insertia pe piața muncii	86	88,6	56	83,58
în țară	86	88,6	55	82,09
în U.E.	0	0,00	1	1,49
în alte țări	0	0,00	0	0
În domeniu	72	74,22	41	61,19
în țară	72	74,22	40	59,70
în U.E.	0	0,00	1	1,79
în alte țări	0	0,00	0	0
FACULTATEA DE BIOINGINERIE RESURSELOR ANIMALE				
Total absolvenți	69	100	73	100
Insertia pe piața muncii	65	94,20	72	98,63
în țară	64	92,75	72	98,63
în U.E.	1	4,45	0	0
în alte țări	0	0	0	0
În domeniu	59	85,51	69	94,52
în țară	59	85,51	69	94,52
în U.E.	0	0	0	0
în alte țări	0	0	0	0

Tabelul 29

Insertia absolvenților pe piața muncii pe ciclul de master (date furnizate de facultăți)

Specificare	2020		2021	
	Nr. absolvenți	%	Nr. absolvenți	%
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ				
Total absolvenți	115	100	113	100
Insertia pe piața muncii	103	89,6	101	89,38
în țară	97	84,3	95	84,0
în U.E.	6	5,3	6	5,30
în alte țări	0	0	0	0
În domeniu	101	87,8	98	86,72
în țară	101	87,8	97	85,84
în U.E.	2	1,8	1	0,88
în alte țări	0	0	0	0
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ ȘI SILVICULTURĂ				
Total absolvenți	109	100	127	100
Insertia pe piața muncii	98	89,90	121	95,27
în țară	86	87,75	114	94,21
în U.E.	12	12,24	7	5,78
în alte țări	0	0	0	0
În domeniu	63	73,25	98	80,99
în țară	63	73,25	96	79,33
în U.E.	0	0	2	1,65
în alte țări	0	0	0	0
FACULTATEA DE MANAGEMENT ȘI TURISM RURAL				
Total absolvenți	85	100	87	100
Insertia pe piața muncii	77	90,58	78	89,65
în țară	75	97,40	75	96,15
în U.E.	2	2,60	3	3,85
în alte țări	0	0	0	0
În domeniu	64	83,11	62	79,48
în țară	64	98,43	59	95,16
în U.E.	0	1,57	3	4,84
în alte țări	0	0	0	0
FACULTATEA DE INGINERIE ALIMENTARĂ				
Total absolvenți	51	100	69	100
Insertia pe piața muncii	44	86,27	57	82,60
în țară	44	86,27	55	79,71
în U.E.	0	0,00	2	2,89
în alte țări	0	0,00	-	-
În domeniu	31	60,78	46	66,66
în țară	31	60,78	44	63,77
în U.E.	0	0,00	2	2,89
în alte țări	0	0,00	0	0
FACULTATEA DE BIOINGINERIE RESURSELOR ANIMALE				
Total absolvenți	51	100	49	100
Insertia pe piața muncii	48	94,12	48	97,96
în țară	45	88,24	46	93,88
în U.E.	3	5,88	0	0
în alte țări	0	0	2	4,08
În domeniu	31	60,78	39	79,59
în țară	31	60,78	37	75,51
în U.E.	0	0	0	0
în alte țări	0	0	2	4,08

7. ALTE ACTIVITĂȚI

7.1. ACTIVITATEA STRUCTURILOR SUPORT ALE UNIVERSITĂȚII

Pentru anul 2021, activitatea structurilor suport ale Universității se prezintă, în sinteză, astfel:

7.1.1. Biroul cooperare națională și internațională

În ceea ce privește numărul de parteneriate încheiate de USAMVBT cu alte instituții, respectiv universități, institute de cercetare, licee, instituții publice, societăți comerciale, datorită pandemiei cauzate de virusul SARSCoV2, acesta a crescut, de la un număr total de 74 în anul 2020, la un număr total 101, în special prin programul Erasmus, (82 parteneriate, respectiv 84% dintre ele), diferența de 8 parteneriate reprezentând-o cele cu liceele din cele 16 județe țintă ale Universității, ca potențiali studenți. Doar o mică parte dintre aceste parteneriate, respectiv 2, au fost prelungite în decursul anului 2021, celelalte 6 fiind parteneriate cu licee noi.

Din păcate, datorită pandemiei generate de virusul SARSCoV2, participările fizice la diverse târguri educaționale în străinătate, fie sub egida Consiliului Național al Rectorilor, fie pe cont propriu, au fost anulate, dar în schimb Universitatea a participat la 3 târguri educaționale în format fizic în Kyew (Ucraina), Tbilisi (Georgia) și Mumbai (India) precum și online, participări în urma cărora numărul de studenți străini a crescut, de la 315 în 2020 la 369 în anul 2021.

Târgurile online la care universitatea noastră a participat în anul 2021 au fost organizate sub egida EDU Fair Turkey:

- Virtual Fair Turcia, 8 licee din Istanbul, 9 licee din Ankara, 7 licee din Izmir și Gaziantep: aproximativ 800 de studenți participanți online;
- Virtual Fair Kazhakstan, 4 licee din Almaty și 3 licee din Nursultan: aproximativ 250 de elevi de liceu participanți online;
- Virtual Fair Maroc, 6 licee din Casablanca, 5 licee din Marakesh și 3 licee din Tanger: aproximativ 500 de elevi de liceu participanți online.

7.1.2. Biroul ERASMUS+ și mobilități externe

Tabelul 30

Specificare			1 Ianuarie 2021
Studenti	Incoming	UE	12
		Non-UE	23
	Outgoing	UE	85
		Non-UE	3
Profesori	Incoming	UE	14
		Non-UE	50
	Outgoing	UE	79
		Non-UE	24
Total studenti-profesori-incoming-outgoing – UE-NonUE în 2021			290

Interesul pentru numărul de mobilități a crescut odată cu creșterea numărului de parteneri dar și datorită anulării unor restricții datorate pandemiei la nivel mondial. Universitatea noastră a continuat, prin Biroul Erasmus+ și mobilități externe, depunerea de proiecte de mobilitate internațională, pentru toate categoriile de participanți, SMS/SMP/STT/STA.

Valoare proiectelor de mobilitate ERASMUS+ ICM câștigate în anul 2021 a fost de **228.000 euro**, doar pentru proiectul cu țările Programului (U.E), celelalte axe fiind suspendate pe parcursul anului 2021 (European Universities, KA107 cu țările non UE, Capacity Building).

Există în implementare 4 proiecte Erasmus+ ICM, 2 proiecte KA103, cu țările programului și 2 proiecte KA107 cu țările partenere. Toate cele 4 proiecte s-au desfășurat pe parcursul anilor 2019-2020-2021 și se continuă și în prezent.

În plus există un proiect de mobilitate, în cadrul granturilor SEE, cu un partener din Norvegia.

În cadrul „Strategic Partnership”, s-a continuat proiectul „WiseFarmer Project - conectarea generațiilor agricole în era digitală” cu USAMVBT partener, împreună cu Slovacia, Ungaria (lider și partener), Croația, Serbia și Grecia.

Alte proiecte Erasmus K2 au fost depuse de către colegi din diverse facultăți, cu USAMVBT ca și partener sau lider.

7.1.3. Biroul studenți străini

Această structură a fost înființată pentru a ține sub control situația și documentele din dosarele studenților străini din facultățile și, respectiv, universitatea noastră. Un alt aspect vizat este apropierea față de aceștia, prin cunoașterea problemelor cu care se confruntă pe durata studiilor în instituția noastră și atragerea de noi studenți străini.

Pentru anul 2021, studenții străini înscriși la ciclurile de licență și master provin din 30 de țări, ultima țară fiind Republica Mali. Numărul studenților continuă să crească de la an la an, putându-se observa o creștere semnificativă a numărului acestora, astfel numai în ultimul an avem o creștere **de la 315 studenți internaționali în anul 2020 la 369 în anul 2021**, situația generală pe perioada 2015-2021 fiind prezentată în tabelul de mai jos.

Tabelul 31

Situația studenților internaționali pe facultăți și pe cicluri de studii în perioada 2015-2021

Anul	Specificație	Agro	Horti	MV	MA	Zoo	TPA	TOTAL
2015	Licență	21	2	73	1	4	2	103
	Master	5	-	-	4	1	2	12
	TOTAL	26	2	73	5	5	4	115
2016	Licență	20	2	105	4	4	-	135
	Master	6	3	-	4	1	-	14
	TOTAL	26	5	105	8	5	0	149
2017	Licență	22	4	118	3	4	-	151
	Master	7	3	-	2	-	1	13
	TOTAL	29	7	118	5	4	1	164
2018	Licență	27	6	161	4	2	-	200
	Master	9	3	-	3	1	3	19
	TOTAL	36	9	161	7	3	3	219
Anul	Specificație	FA	FHS	MV	FMTR	BIRA	FIA	TOTAL
2019	Licență	41	6	197	5	-	-	249
	Master	8	5	-	3	4	-	20
	TOTAL	49	11	197	8	4	-	269
2020	Licență	33	10	245	6	-	-	294
	Master	6	4	-	3	5	3	91
	TOTAL	39	14	245	9	5	3	315
2021	Licență	23	10	298	5	1	3	340
	Master	12	10	0	1	4	2	29
	TOTAL	35	20	298	6	5	5	369

În figura de mai jos este prezentată grafic evoluția numărului total de studenți din ciclurile licență și master în perioada 2015-2021, de unde reiese că aceasta este semnificativă:

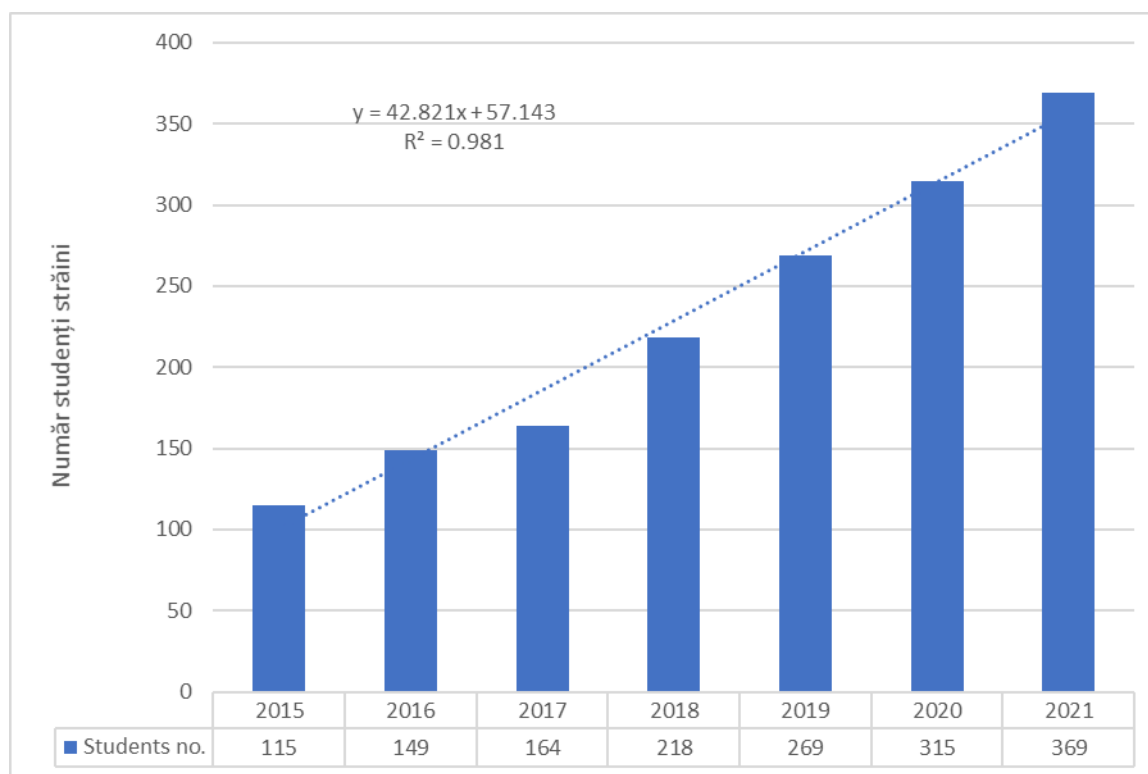


Figura 14. Evoluția numărului de studenți străini în perioada 2015-2021

Diversificarea majoră a programelor de licență și masterat în limbile engleză și franceză, demararea traducerii site-ului universității în 3 limbi de circulație internațională precum și cursurile gratuite de limbă engleză, franceză și italiană oferite tuturor angajaților interesați din universitate, participările la numeroase târguri educaționale și evenimente internaționale de anvergură, **toate realizate concomitent** cu implicarea unui număr mare de cadre didactice din universitate, au dus la **creșterea a numărului studenților străini cu 17,14% în anul 2021, față de anul 2020** la ciclurile licență și master.

7.1.4. Biroul promovare a ofertei educaționale

În anul 2021, în ciuda pandemiei cauzate de virusul SARSCoV2, Biroul de promovare a ofertei educaționale a intensificat acțiunile de promovare în liceele din România, în special în mediul online, prin implicarea unui număr mare de cadre didactice ale universității, în numeroase activități specifice.

Astfel, cu sprijinul Inspectoratului Școlar Timiș, a directorilor și diriginților, am obținut accesul la un număr de peste 50 de clase a XII-a de pe întreg județul Timiș, unde universitatea și-a prezentat oferta educațională, în modul virtual, în fața a peste 1000 de elevi prezenți.

Pe lângă această campanie de promovare online, universității i-a fost facilitat accesul în licee, pentru a afișa postere și a lăsa materiale cu oferta educațională elevilor din anul terminal. De asemenea, în campania de promovare a ofertei educaționale online au fost implicați un număr de peste 30 de studenți.

Atât prin resurse proprii ale universității cât și prin proiecte de dezvoltare instituțională (Proiect FDI 2021), au fost multiplicat un număr de 15.000 de flyere, 500 de postere precum și 7000 de broșuri de admitere.

În paralel cu campania online din licee, au fost alocate resurse semnificative pentru promovarea Universității, dar și a perioadei de admitere, pe numeroase canale mass-media, radio și televiziune precum și pe diverse platforme de recrutare online a viitorilor studenți.

Aceste acțiuni au crescut semnificativ vizibilitatea Universității noastre și implicit numărul de studenți la admiterea pentru anul universitar 2021-2022, care, a înregistrat un număr de 6148 studenți înmatriculați la data de 1 octombrie 2021.

7.1.5. Biroul relații publice și evenimente

Anul 2021 a fost o provocare și pentru Biroul de Relații Publice și Evenimente al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, deoarece activitățile universității s-au desfășurat în sistem hibrid, acest lucru diminuând evenimentele organizate onsite însă, a conferit un trend ascendent celor desfășurate online.

Astfel, debutul evenimentelor organizate de USAMVB Timișoara a avut loc în luna **februarie**, când:

- a fost prezentat proiectul pentru amenajarea Campusului USAMVBT, întocmit de Facultatea de Horticultură și Silvicultură;
- sub egida Parlamentului European, împreună cu Departamentul Erasmus al Universității, a avut loc evenimentul de nivel internațional „Beyond education connecting cultures and civilization”;
- în cadrul Universității noastre am primit vizita oficială a E.S. Dl. Andrei M. Grinkevich, Ambasadorul Republicii Belarus în România.

Pe tot parcursul anului, însă cu începere din luna **aprilie**, departamentul de imagine a ajuns la studenții universității și la viitorii studenți folosind mediul online după cum urmează:

- a demarat seria de podcasturi „Meseria Mea”. Prin acest proiect, viitorilor studenți, le sunt prezentate avantajele obținute în urma absolvirii specializărilor din cadrul USAMVB Timișoara;
- a oferit premii în cadrul unor concursuri de fotografie organizate pentru studenții universității;
- a recrutat voluntari pentru diferite acțiuni, una dintre ele fiind „Copaci pentru o planetă mai verde”, eveniment organizat în aer liber în Campusul USAMVBT, împreună cu: Lions Club Timișoara Dinamic Plus, ADID Timiș, Inspectoratul Școlar al Județului Timiș, Direcția Silvică Timiș, Liceul Logos, Liceul Tehnologic Azur, Liceul Tehnologic Ciacova, Liceul Tehnologic „Traian Grozăvescu” Nădrag, Lions Club Făget „Țara Făgetului” Dinamic Plus, Lions Club Sânmihaiu Român Dinamic Plus.

Evenimentele din luna **Mai**:

- demararea campaniei de preînscrisere pentru admiterea studenților în anul universitar 2021-2022;
- prezentarea ofertei educaționale în cadrul târgului virtual „Virtual Agrofair”;

- organizarea, împreună cu Biroul Erasmus+, a evenimentului „Green International Erasmus+ Staff Week”;
- la finalul lunii a avut loc un eveniment deja consacrat în universitatea noastră „Multidisciplinary Conference on Sustainable Development”.

În luna **iunie** am avut oportunitatea de a vedea și a mediatiza, un proiect început și încheiat, conform viziunii de dezvoltare a USAMVBT:

- proiectul de amenajare a Campusului USAMVBT, proiectat și executat împreună cu Facultatea de Horticultură și Silvicultură;
- în aceeași lună am demarat acțiunea de prezentare a ofertei educaționale, în Iulius Mall din Timișoara;
- am organizat Gala Fermierilor din Banat;
- a avut loc vizita oficială a E.S. Dl. Raymond Brown, Ambasadorul Nigeriei în România.

Implicarea Universității pe diferite niveluri de importanță a fost vizibilă din nou, în luna **iulie**, când:

- la nivel internațional, împreună cu biroul Erasmus am organizat „Green International Erasmus+ Summer Week ”;
- la nivel național am organizat vizita domnului Adrian Oroș, Ministrului Agriculturii din România, pentru a dezbate și a stabili „Strategia Națională de Gestiune a Apei și a Solului în Agricultură”;
- la nivel local, USAMVBT a participat activ la o nouă etapă a existenței Alianței Timișoara Universitară (A.T.U.), când, în prezența cadrelor didactice în frunte cu rectorii și prorectorii celor patru instituții (Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, prin Prof. univ. dr. Octavian Crețu; Universitatea Politehnica Timișoara, prin Conf. univ. dr. Florin Drăgan; Universitatea de Vest din Timișoara, prin Prof. univ. dr. Mădălin Bunoiu și Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României”, prin Prof. univ. dr. Cosmin Alin Popescu), conducerea A.T.U. a fost preluată de Universitatea Politehnica Timișoara;
- luna iulie, de asemenea, a fost dedicată primei sesiuni de admitere din anul universitar 2021-2022.

În luna **august** am avut plăcerea de a-l avea în universitatea noastră, într-o vizită oficială, pe Ambasadorul României în Statele Unite ale Americii, E.S. Domnul Andrei Muraru.

Luna **septembrie** a fost momentul când USAMVB Timișoara:

- a deschis porțile proiectului de țară „Timișoara Capitală Cultural Europeană 2023”, organizând în cadrul „Stațiunii Tinerilor Naturaliști” expoziția internațională „Oasis Green Identity - Timișoara Capitală Cultural Europeană 2023”;
- a fost gazda conferinței naționale - partea a doua, pentru stabilirea „Strategiei Naționale de Gestiune a Apei și a Solului în Agricultură”, unde a participat Domnul Adrian Oroș, Ministrul Agriculturii din România,
- s-a organizat a doua sesiune de admitere din anul universitar 2021-2022.

Deschiderea anului universitar 2021-2022 a avut loc în luna **octombrie**. Evenimentul s-a organizat online, unde au participat rectorii celor patru universități din A.T.U., profesori și studenți.

În această lună, universitatea noastră s-a implicat în viața socială, a zonei de Vest a țării, prin organizarea, împreună cu Facultatea de Medicină Veterinară și a ligii studenților, a unui „Târg de adopții de animale”.

Luna **noiembrie** ne-a pus față în față cu o multitudine de proiecte organizate în colaborare cu facultățile și departamentele universității noastre:

- Simpozionul Științific Internațional pentru Studenți „Young people and multidisciplinary research in applied life sciences”, împreună cu prorectoratul de Cercetare, Inovare și Transfer Tehnologic;
- „Erasmus International Cooperation Conference”, în colaborare cu biroul Erasmus;
- Semnarea parteneriatului de colaborare cu Universitatea South Valley, Quena, Egipt;
- „Îngrijirea, hrănirea pacienților în stare critică” alături de Facultatea de Medicină Veterinară;
- „Noi tendințe în agricultura durabilă” împreună cu Facultatea de Agricultură;
- **„Food Texture, Quality Safety and Biosecurity in the Global Bioeconomy”** în colaborare cu Facultatea de Inginerie Alimentară;
- Conferința internațională „Hemp-culture with multiple uses” - Facultatea de Agricultură și Stațiunea de cercetare și dezvoltare Lovrin;
- „Conceptii privind energiile universale”- Facultatea de Agricultură și Academia Oamenilor de știință din România.

Ultima lună din anul 2021, USAMVB Timișoara a generat proiecte de nivel academic și social ridicat, pe diferite teme de actualitate, punând astfel în contact parteneri activi, implicați pe plan local, național, dar și internațional:

- Concursul Internațional de Proiecte Studențești în Domeniul Biologiei și al Științelor Agricole - Facultatea de Agricultură;
- „Conference on infectious diseases in farm animals” - Facultatea de Medicină Veterinară;
- Student Conference: „Life Sciences - Food Processing” - Facultatea de Inginerie Alimentară;
- Concursul Internațional de Proiecte Studențești în domeniul Ingineriei mediului, Ingineriei - Facultatea de Agricultură;
- Ignatul - sărbătoare religioasă, tradiție și poveste - Facultatea de Management și Turism rural;
- Conferința Parazitologia Românească azi - Facultatea de Medicină Veterinară;
- Concert de muzică clasică, în parteneriat cu Liceul „Ion Vidu” - Facultatea de Management și Turism Rural;
- Concurs de fotografie pentru promovarea sloganului Universității #USAMVBTSunt EU;
- Campania Împotriva Traficului Uman și Traficului de Droguri „Pentru Tine” - unde, alături de USAMVB, au participat: Agenția Națională Împotriva Traficului de Persoane, Agenția Națională Antidrog, Serviciul de Telecomunicații Special, Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră, Inspectoratul Poliției Județene Timiș,

Inspectoratul de Jandarmi Timiș, Brigada de Combatere a Crimei Organizate Timiș, Direcția de Investigații a Infracțiunilor de Criminalitate Organizată și Terorism - Serviciul Teritorial Timișoara;

- Decernarea Titlului de Dr. Honoris Causa - I.P.S. Ioan Selejan, Arhiepiscopul Timișoarei și Mitropolitul Banatului.;
- Campania „Nobil pentru oameni” - în care Universitatea alături de Fundația Excelsior Alumni și diferiți colaboratori, au oferit cadouri copiilor aflați în centrele de plasament ale Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului Timiș.

7.1.6. Centrul de consiliere și orientare în carieră

În anul 2021, numărul acțiunilor Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră la nivelul Universității, împreună cu structurile sale și cu sprijinul celor șase facultăți, a avut un trend descendent față de activitățile din anul 2020. În contextul pandemiei provocată de COVID 19, CCOC-ul și-a adaptat activitățile, crescându-le cu tematica stresului și a competențelor socio-emoționale. Astfel, CCOC-ul a organizat și participat activ, în mediul offline și online, la un număr de 17 workshopuri, ateliere de lucru și seminarii de orientare în carieră, 2 vizite ale elevilor (în programul Școala Altfel) la USAMVB Timișoara, promovând oferta educațională, a oferit asistență și susținere studenților pentru elaborarea portofoliului profesional, a consiliat studenții ori de câte ori aceștia aveau nevoie în contextul pandemic din anul 2021.

Tot în anul 2021, CCOC-U a organizat întâlniri ale studenților cu reprezentanții mediului de afaceri, a sprijinit și îndrumat studenții din anul I pentru familiarizarea acestora cu mediul universitar.

De asemenea, în anul 2021, CCOC-U, prin structurile sale, a implicat studenții voluntari din facultăți în facilitarea acomodării bobocilor cu mediul academic în actualul context Covid. Rolul tutorilor din structurile CCOC a fost unul extrem de important în contextul pandemiei provocată de COVID 19, diverse probleme cu care s-au confruntat în viața de zi cu zi și pentru care au nevoie de un sfat sau de sprijin pentru a trece cu bine peste această pandemie.

7.2. ASIGURAREA BURSELOR STUDENȚILOR

Fondul alocat pentru anul universitar 2020/2021, a fost, pentru semestrul I de 800.000 lei, pentru semestrul II de 800.000 lei, iar pentru semestrul I al anului universitar 2021/2022 a fost de 700.000 lei.

Fondul de burse pe facultăți a fost repartizat având în vedere numărul și ponderea studenților bugetați (licență și master) de la fiecare facultate a universității noastre, situația prezentându-se astfel:

Tabelul 32

Categoria de burse	Sem. I 2020 - 2021	Sem. II 2020 - 2021	Sem. I 2021 - 2022
Burse de performanță	21	20	16
Burse de merit	683	588	596
Burse sociale	355	284	300
Burse ocazionale	0	0	0
Burse speciale	45	5	35
Fondul de burse	800.000 lei	800.000 lei	700.000 lei

Din păcate, fondul de burse alocat de către Ministerul Educației a fost diminuat cu 100.000 lei, fapt ce a dus la o scădere a numărului de burse cu o medie de 12%, după cum se poate observa și din tabelul de mai sus.

USAMVB „Regele Mihai I al României” din Timișoara a redus taxa de cazare pentru unii studenți cu situație financiară precară, bineînțeles în limita fondurilor disponibile și în baza unor documente care să certifice acest aspect și a oferit gratuitate la cazare, studenților care s-au angajat la societatea comercială a universității.

În anul 2021, Compania URSUS a premiat 3 studenți ai universității, timp de 9 luni, cu suma de 400 lei/lună.

7.3. ASIGURAREA CONDIȚIILOR DE CAZARE PENTRU STUDENȚI

La 1 ianuarie 2021, numărul total de studenți cazați în cele cinci cămine ale universității a fost de 53, cu repartitia prezentată în tabelul de mai jos, în timp ce la 1 ianuarie 2022 numărul total de studenți cazați a fost de 500.

Din păcate, datorită pandemiei generate de virusul SARSCoV2, universitatea a fost nevoită să ia decizia de a organiza activitățile didactice ale studenților în sistem hibrid (față în față/online), respectând toate normele sanitare în vigoare, respectiv câte 2 sau 3 studenți/cameră, astfel că la 1 ianuarie 2022 numărul de studenți cazați în căminele universității a fost de 500, față de doar 53 în anul 2020 când toată activitatea didactică s-a desfășurat în sistem online. Din acest motiv, încasările au crescut față de anul 2020, dar nu s-au ridicat la nivelul anilor precedenți când erau cazați în campus peste 1000 de studenți.

Au fost finalizate renovările totale și mobilarea pentru un număr de încă 14 camere studențești în două dintre cele cinci cămine și au fost începute lucrările de renovare pentru încă 12 camere. Astfel, la finalul anului 2021, USAMVBT are un număr de 71 de camere total renovate.

De asemenea, tot în cursul anului 2021, a fost finalizat procesul de renovare și dotare modernă a celor 12 camere de protocol ale Universității.

Număr de studenți cazați în cămine

Tabelul 33

Cămin	1 ianuarie 2021					1 ianuarie 2022				
	Total studenți	Buget	Copii de CD	BSR	Taxă	Total studenți	Buget	Copii de CD	BSR	Taxă
C1	0	0	0	0	0	122	103	15	3	1
C2	0	0	0	0	0	99	90	8	0	1
C3	53	50	0	0	3	108	95	8	5	0
C4	0	0	0	0	0	134	128	1	4	1
C5	0	0	0	0	0	37	34	3	0	0
TOTAL	53	50	0	0	3	500	450	35	12	3

7.4. BAZA SPORTIVĂ

În anul 2021, numărul persoanelor care au beneficiat de baza sportivă la activități didactice, cercuri sportive, activități recreative, persoane din contracte de cercetare dar și abonamente pentru persoane din exteriorul universității, se prezintă astfel:

În contextul pandemiei, programul didactic și cercurile a fost desfășurat online.

1. Program didactic 8.00-16.00:

Numărul studenților care participă la activitățile didactice este de 200 pers./zi.

2. Cercuri sportive:

Numărul persoanelor care beneficiază de baza sportivă la cercurile sportive este următorul:

- Fotbal: 30 de studenți (marți și joi, interval orar 16.00-18.00);
- Tenis de câmp: 15 studenți (luni și miercuri, interval orar 16.00-18.00);
- Beachvolley: 30 de studenți (marți și joi, interval orar 18.00-20.00);
- Baschet: 20 studenți (luni și miercuri, interval orar 18.00-20.00)

Total 95 de studenți/săptămână.

3. Activități recreative (studenți+profesori):

Numărul persoanelor care beneficiază de baza sportivă la activități recreative este următorul:

- Fotbal: 80 pers./zi pe 2 terenuri de minifotbal, interval orar 16.00-20.00;
- Tenis de câmp: 20 pers./zi pe un teren de tenis de câmp sintetic, interval orar 16.00-18.00;
- Beachvolley: 30 pers./zi pe un teren de beachvolley, interval orar 16.00-20.00;
- Baschet: 30 pers./zi pe un teren de baschet, interval orar 16.00-20.00.

Total 160 de persoane (studenți+profesori)/zi.

În contextul pandemiei, în perioada februarie-iulie 2020, programul didactic și cercurile sportive s-au desfășurat online.

4. Contract cercetare:

- 20 copii/zi, interval orar 16.00-20.00;

Activitatea se desfășoară pe un teren de tenis de câmp sintetic.

Valoarea contractului pe anul 2021 este de 45.000 lei.

5. Abonamente-închirieri:

Numărul persoanelor care au beneficiat în anul 2021 de baza sportivă din abonamente pe terenurile de tenis de câmp este de 90 pers./săptămână, interval orar 18.00-22.00.

Pe lângă persoanele care au abonament, 150 de persoane închiriază ocazional unul din terenurile de tenis de câmp, minifotbal, baschet sau beachvolley, pe săptămână în intervalul orar 18.00-22.00

Total 240 de persoane (abonamente+închiriere)/săptămână.

Venituri realizate pe anul 2021 din închirieri, abonamente, 38.715 lei.

7.5. STAȚIUNEA DIDACTICĂ TIMIȘOARA

Strategia de dezvoltare și modernizare a tuturor sectoarele și fermelor de producție și microproducție din cadrul Stațiunii Didactice Timișoara s-a cuantificat în anul 2021 prin rezultate financiare adaptate la condițiile economice și sociale ale Regiunii de Vest.

Rezultatele financiare obținute de Stațiunea Didactică Timișoara în anul 2021, provin de activitatea de producție din cadrul Fermei Vegetale în zonele de teren agricol deținut de USAMVB la Cioreni, Voiteg, Teremia Mare, Sânnicolau Mare, Lugoj, din cadrul Fermei Pomicole Pohalma Lugoj, Ferma Zootehnică Timișoara precum și din sectoarele de microproducție respectiv Ferma Piscicolă, Patiseria și Carmangeria.

Valoarea totală a veniturilor încasate în anul 2021 este de 16.459.015,11 lei din care 13.276.193,10 lei reprezintă veniturile obținute din vânzarea cerealelor, pomilor altoiți și produselor din sectorul legumicol și zootehnic iar diferența de 3.182.822,01 lei reprezintă venituri obținute din chirii, servicii și subvenții. Subvențiile încasate de Stațiunea Didactică în cursul anului 2021 sunt de 2.181.693,74 lei.

În cadrul execuției bugetare din anul 2021 de la nivelul Stațiunii Didactice Timișoara se identifică un rezultat pozitiv în ceea ce privește excedentul financiar în valoare netă de 394.857,94 lei precum și un trend ascendent în ceea ce privește valoarea veniturilor încasate.

Stațiunea Didactică este o subunitate autofinanțată a USAMVB „Regele Mihai I al României” din Timișoara, înființată în anul 1993 în baza HG 123.

Rezultatele obținute de Stațiunea Didactică Timișoara în anul 2021, includ anii agricoli 2020-2021 și 2021-2022.

Situația producțiilor obținute în anul 2021, se prezintă astfel:

Tabelul 34

Nr. crt.	CULTURA	Suprafața/ ha	CHELTUIELI PRODUȚIE	COST/ Ha	PRODUȚIE REALIZATĂ/ To	REALIZAT To/Ha	PREȚ DE COST/ KG	VENITURI OBȚINUTE	PRODUȚIE VÂNDUTĂ/ To	Stoc/ To
1	ORZ TIMIȘOARA	219,76	543.508	2473	1671,82	7,61	0,3251	1.177.344,00	1474,75	197,07
2	GRÂU TIMIȘOARA	302,46	858.614	2839	1801,54	5,96	0,4766	1.301.133,20	1458,2	343,34
3	GRÂU TEREMIA MARE	319,94	867.325	2711	2116,46	6,62	0,4098	1.736.907,60	2116,46	0
4	RAPIȚĂ TIMIȘOARA	59,67	142.194	2383	125,58	2,10	1,1323	306.950,00	122,78	2,80
5	GRÂU DURUM (ECO) TIMIȘOARA	5,3	8.690	1639	7,90	1,49	1,1000	0,00	0,00	7,90
6	FLOAREA SOARELUI SÂNNICOLAU MARE	126,57	514.413	4064	341,32	2,70	1,5071	860.126,40	341,32	0,00
8	FLOAREA SOARELUI VOITENI	449,81	1.643.031	3653	1413,94	3,14	1,1620	3.806.452,00	1401,42	12,52
9	FLOAREA SOARELUI TIMIȘOARA	133,54	557.869	4178	375,94	2,82	1,4839	945.990,90	370,22	5,72
10	SOIA TIMIȘOARA	40,6	152.073	3746	56,24	1,39	2,7040	0,00	0,00	56,24
11	PORUMB TIMIȘOARA	505,75	1.513.308	2992	1388,78	2,75	1,0896	1.445.630,00	1316,46	72,32
12	PORUMB SILOZ TIMIȘOARA	70,32	380.757	5415	400,00	5,69	0,9519	0,00	0,00	400,00
13	PORUMB LUGOJ	85	189.821	2233	515,64	6,07	0,3681	543286,00	511,30	4,34
TOTAL FERMA VEGETALĂ		2318,72	7.371.603					12.123.820,10		

În afara activității principale din sectorul vegetal, Stațiunea a mai valorificat următoarele produse obținute în sectoarele de pomicultură, legumicultură și zootehnic.

Tabelul 35

Produs	U.M.	Cantitate	Valoare (lei)
Pomi altoiți	buc.	45.533	538.999
Arbuști	buc.	1.989	5.226
Fructe (cireșe, prune, mere, nectarine, persici)	kg.	62.442	155.575
Lapte vacă	L	179.616	196.209
Ouă	buc.	50.429	20.400
Legume	kg./ leg./buc.	16.994	27.469
Flori	buc./ghivece	1.778	5.741
Pește	kg.	8311	198.594
Produse de patiserie	buc.	78.200	73.094
Produse de carmangerie	kg.	253	4.159
Total			1.152.373

În sectorul zootehnic, la 30.11.2021, Stațiunea Didactică Timișoara înregistrează un efectiv de 708 capete de ovine și bovine și 317 găini ouătoare ce cuprinde următoarele categorii:

- bovine 164 capete din care:
 - 21 capete din rasa Bălțată cu negru Românească;
 - 4 capete din rasa Bălțată Neagră;
 - 8 capete din rasa Bălțată Românească;
 - 16 capete din rasa Fleckvieh;
 - 12 capete din rasa Friză;
 - 46 capete din rasa Hollstein;
 - 57 capete Metis.

și structurate în categorii (51 capete vaci lapte, 86 capete tineret bovin, 6 capete juninci și 21 capete tineret taurin);

- ovine, 544 capete din rasa Țurcană cu următoarele categorii (256 capete oi mame, 18 capete berbeci, 119 capete tineret an precedent, 151 capete miei 0-3 luni);
- puicuțe ouătoare 317 capete.

Comparativ cu anii precedenți în sectorul zootehnic, în anul 2021 s-a menținut numărul de capete vaci lapte, având ca efect imediat creșterea producției de lapte.

Mai este de menționat că, Stațiunea Didactică Timișoara și-a diversificat activitatea pe sectoarele de micro producție prin dezvoltarea sectorului de producție din cadrul Fermei piscicole, care la sfârșitul anului 2020 deținea 7798 kg de pește din specia crap, somn, cegă și șalău. În prezent,

Ferma Piscicolă produce atât puiet de pește destinat pentru popularea crescătoriilor de pește, cât și pește pentru consum.

Investițiile realizate de Stațiunea Didactică Timișoara în anul 2021 au fost în sumă totală de 3.232.878,25 lei, reprezentând 20,65% din total venituri realizate în anul 2021.

Tabelul 36

Nr. crt.	DENUMIRE PRODUS conform clasificăției bugetare	Cant. (buc.)	Valoare (lei)
710102 – Mașini, echipamente tehnologice, mijloace de transport			3.074.828,40
1.1	Combină recoltat cereale	1	1.647.205,14
1.2	Tractor capacitate de 155 CP	1	618.346,79
1.3	Semănătoare de precizie pe 8 rânduri	1	253.358,26
1.4	Mașină de ierbicidat	1	241.990,00
1.5	Remorcă basculantă capacitate minim 20 To	1	135.660,00
1.6	Sistem de calcul	2	7.799,98
1.7	Moară cereale (Patiserie)	1	36.325,48
1.8	Plug reversibil 4 trupite	1	134.142,75
71.01.03 - mobilier, aparatură birotică și alte active corporale			158.049,85
2.1	Cântar cereale	1	126.582,68
2.2	Multifuncțională	1	9.380,77
2.3	Container modular	1	22.086,40
71.01.30- Alte active fixe			2.867,47
3.1	Microsoft Office	4	2.867,47
TOTAL			3.232.878,25

Suprafața totală administrată de Stațiunea Didactică este de 2.627,62 ha lucrată efectiv de Stațiunea Didactică.

Din cele 2.627,62 ha avem: 133,45 ha pășuni și pajiști permanente, 61,60 ha vii și livezi iar diferența de 2472,61 ha cultură mare. Pentru anul agricol 2021-2022 s-au însămânțat în toamna anului 2021, pe o suprafață de **973,45 ha**, următoarele culturi:

La Timișoara:

- Grâu (parcele experiențe) - **22,84 ha**
- Rapiță - **105,91 ha**
- Orz - **278,87 ha**

La Sânnicolau Mare:

- Grâu - **125,89 ha**

La Voiteg:

- Grâu - **439,94 ha**

Pentru primăvara anului 2022 urmează a fi însămânțată suprafața de **1.499,16 ha** cu următoarele culturi:

La Timișoara:

- Floarea soarelui - **850 ha**
- Porumb siloz - **216,88 ha**

La Teremia Mare:

- Porumb - **319,94 ha**

La Lugoj:

- Porumb - **86 ha**

La Herendești:

- Floarea soarelui - **26,34 ha.**

În concluzie, Stațiunea Didactică, la finalul anului 2021, a înregistrat o ușoară creștere din punct de vedere al profitabilității economice, și totodată a reușit să diversifice și să dezvolte activitatea de producție atât pe sectorul vegetal și horticul cât și pe sectorul zootehnic.

7.6. FUNDAȚIA EXCELSIOR ALUMNI

Fundația EXCELSIOR ALUMNI, a Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României din Timișoara”, reprezentată legal de Rector Prof.dr. Popescu Cosmin Alin, are patrimoniul inițial de 145.000 lei, a fost constituită potrivit legii în 11 Decembrie 2017, ca o organizație nonprofit, nonguvernamentală, apolitică, cu personalitate juridică, cuprinzând persoana juridică fondatoare și membrii onorifici, având sediul în Timișoara, Calea Aradului nr.119, clădirea Bibliotecii USAMVB Timișoara, etaj I, camera 8, județul Timiș.

Obiectivele fundației, de reprezentare a intereselor fondatorului, sunt:

- dezvoltarea relațiilor cu mediul de afaceri și alumni;
- dezvoltarea activităților didactice și de cercetare;
- promovarea valorilor științei și culturii în rândurile absolvenților Universității;

- realizarea de parteneriate cu persoane juridice și fizice din țară și străinătate având ca obiective principale:
 - promovarea, monitorizarea și susținerea relațiilor cu caracter profesional și de colaborare între USAMVB Timișoara și alumni;
 - întreținerea colaborării în plan științific și practic cu alte fundații cu obiect de activitate asemănător;
 - colaborarea științifică cu toate tipurile de forme asociative;
 - acordarea de burse pentru studii, membrilor instituției fondatoare, în vederea creșterii pregătirii profesionale a acestora;
 - instituirea unui sistem de burse pentru elevii de liceu, cu performanțe școlare, care să devină viitori studenți ai USAMVBT;
 - participarea la proiecte și dezvoltarea programelor de cercetare fundamentală și aplicată la nivelul instituțiilor de învățământ și cercetare;
 - organizarea de simpozioane, conferințe, cursuri prin intermediul unor programe externe, relansând învățământul și cercetarea științifică;
 - asigurarea finanțării activităților desfășurate din fondurile atrase, prin acordarea de asistență de specialitate, sponsorizări, donații, granturi și proiecte.

Fundația Excelsior Alumni a desfășurat următoarele activități în anul 2021:

1. Atragerea de fonduri, de la alumni - 10000 lei pentru activități de protecție a animalelor;
2. Sponsorizarea cu 2000 lei pentru premierea a doi alumni: Tărau Dorin și Rogobete Gheorghe, foști profesori ai Universității;
3. Promovarea fundației în rândul studenților și alumni și evidențierea facilităților de care pot beneficia, acordarea unei mese gratuite pentru un student român din diaspora;
4. Atragerea de noi sponsori din rândul alumni de 1000 lei pentru editare materiale de promovare a ofertei educaționale a Universității;
5. Sponsorizarea cu 3000 lei a unor copii din familii vulnerabile, prin DGASPC Timișoara,.

CUPRINS

1. SITUAȚIA FINANCIARĂ A UNIVERSITĂȚII, PE SURSE DE FINANȚARE ȘI TIPURI DE CHELTUIELI.....	4
1.1. FINANȚAREA DE BAZĂ.....	4
1.2. VENITURI PROPRII	4
1.3. FINANȚAREA COMPLEMENTARĂ	5
1.4. ACTIVITĂȚI AUTOFINANȚATE.....	5
1.4.1. Activitatea de cercetare științifică	5
1.4.2. Activitatea de microproducție.....	6
1.4.3. Activitatea proprie a căminelor-cantinelor.....	6
1.4.4. Proiecte cu finanțare nerambursabilă	6
1.4.5. Descrierea datelor și indicatorilor din bilanțul contabil	7
1.5. EXECUȚIA BUGETARĂ CU PRIVIRE LA INVESTIȚIILE REALIZATE ÎN ANUL 2021 LA USAMVBT	8
1.5.1. Alocații de la BUGETUL DE STAT	9
1.5.2. Alocații de la VENITURI PROPRII.....	9
2. SITUAȚIA PROGRAMELOR DE STUDII.....	11
2.1. CICLUL I – LICENȚĂ.....	11
2.2. CICLUL II – MASTERAT	14
2.3. CICLUL III - DOCTORAT.....	17
2.4. DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC	19
2.5. COLEGIUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT TERȚIAR NONUNIVERSITAR USAMVBT	20
2.5.1. Curriculum-ul procesului de învățământ	20
2.5.2. Viziunea Colegiului Terțiar Non-universitar USAMVBT	21
2.5.3. Misiunea Colegiului Terțiar Non-universitar USAMVBT	21
2.5.4. Obiectivul general.....	21
2.5.5. Sistemul de conducere al Colegiului USAMVBT	21
2.5.6. Activitatea didactică	22
3. SITUAȚIA PERSONALULUI INSTITUȚIEI ȘI A POSTURILOR VACANTE.....	23
4. ACTIVITATEA DE CERCETARE, INOVARE ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC.....	26
4.1. COMPETITIVITATEA ȘI VIZIBILITATEA ÎN CERCETARE	26
4.2. PROIECTE DE CERCETARE	28
4.3. VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII	31
4.4. PREMII OBTINUTE ÎN ACTIVITATEA DE CERCETARE.....	34
4.5. MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE.....	36
4.6. ETICA ÎN CERCETARE	37
5. ASIGURAREA CALITĂȚII ACTIVITĂȚILOR DIN CADRUL UNIVERSITĂȚII	38
6. INSERȚIA PROFESIONALĂ A ABSOLVENȚILOR	42
7. ALTE ACTIVITĂȚI	45
7.1. ACTIVITATEA STRUCTURILOR SUPORT ALE UNIVERSITĂȚII	45
7.1.1. Biroul cooperare națională și internațională.....	45
7.1.2. Biroul ERASMUS+ și mobilități externe	45
7.1.3. Biroul studenți străini	46

7.1.4. Biroul promovare a ofertei educaționale	47
7.1.5. Biroul relații publice și evenimente	48
7.1.6. Centrul de consiliere și orientare în carieră	51
7.2. ASIGURAREA BURSELOR STUDENȚILOR	51
7.3. ASIGURAREA CONDIȚIILOR DE CAZARE PENTRU STUDENȚI	52
7.4. BAZA SPORTIVĂ	53
7.5. STAȚIUNEA DIDACTICĂ TIMIȘOARA.....	54
7.6. FUNDAȚIA EXCELSIOR ALUMNI.....	57