

**RAPORT PRIVIND STAREA
UNIVERSITĂȚII DE ȘTIINȚELE VIETII
„REGELE MIHAI I” DIN TIMIȘOARA**

2024



**Universitatea de Științele Vieții
„Regele Mihai I” din Timișoara**
*Responsabilitate și excelență în educație și
cercetare*

Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara (USVT) și-a consolidat poziția în peisajul academic românesc și internațional printr-o strategie educațională și de cercetare centrată pe formarea de specialiști cu competențe avansate în domeniul științelor vieții, asumându-și un rol esențial atât în pregătirea resursei umane pentru diverse profesii, cât și în generarea de cunoaștere științifică necesară dezvoltării societății și progresului tehnologic.

Valorile fundamentale ale USVT – integritatea academică, excelența profesională și inovarea – se reflectă în toate demersurile sale educaționale și de cercetare. Universitatea promovează standarde ridicate de calitate și eficiență în procesul de formare a cadrelor didactice și de specializare a studenților, având un impact semnificativ asupra dezvoltării socio-economice și integrării în politicile interne și internaționale din domeniul educației și formării profesionale.

Strategia de dezvoltare a USVT se bazează pe colaborarea strânsă între echipa de management și comunitatea academică, având ca obiective principale îmbunătățirea programelor de studiu, creșterea numărului de studenți și consolidarea reputației instituționale la nivel național și internațional. Prin implicarea activă în educație, cercetare, inovare și transfer tehnologic, universitatea contribuie la progresul societății și la consolidarea poziției sale în mediul academic.

În anul universitar 2023-2024, strategiile educaționale implementate de USVT au fost aliniate atât la viziunea națională de dezvoltare a educației, cât și la principiile spațiului educațional european. Accentul a fost pus pe inovare, digitalizare și formarea competențelor transversale, precum și pe dezvoltarea cercetării în domeniul energiilor regenerabile și maximizarea potențialului educațional al fiecărui student. Astfel, USVT asigură accesul la o educație de calitate și susține activ cercetarea aplicată și transferul de cunoștințe.

Un aspect definitiv al USVT este dimensiunea sa educațională antreprenorială, concretizată prin colaborări solide cu parteneri economici de pe piața muncii la nivel local, național și internațional. Universitatea sprijină dezvoltarea gândirii antreprenoriale a studenților, precum și diversificarea aptitudinilor acestora prin integrarea unor abordări inovatoare în procesul educațional. Astfel, USVT rămâne un actor relevant în formarea viitoarelor generații de specialiști, capabili să răspundă cerințelor dinamice ale pieței muncii și provocărilor societății contemporane.

Rector USVT
Prof. univ. dr. Cosmin Alin Popescu

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

Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara funcționează în conformitate cu prevederile Legii nr. 618/1945, pentru înființarea Facultății de Agronomie din Timișoara, HG nr. 568/1995 și HG nr.493/2013.

Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara este instituție publică cu personalitate juridică în subordinea Ministerului Educației și are ca principal obiect de activitate învățământul universitar și activitatea de cercetare științifică.

Activitățile desfășurate de către Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” 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 2024, Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara a primit, de la Ministerul Educației pentru finanțarea de bază, alocații bugetare în valoare de **79.671.211 lei**. Sumele alocate au fost utilizate astfel:

*Tabelul 1.1.
-Lei-*

Nr. crt.	Titlul	Plăți efectuate	Cheltuieli efective
1.	Cheltuieli de personal	67.666.418	67.943.150
2.	Cheltuieli pentru bunuri și servicii	5.117.643	4.797.671
3.	Cheltuieli privind bursele	1000	1000
4.	Cheltuieli pentru persoane handicap neîncadrate	691.939	670.150
5.	Cheltuieli de capital	-	41.461.218
6.	Sume recuperate din anii anteriori	-171.917	-
	Total	73.305.083	114.873.189

Plățile de capital sunt din programele ROSE.

1.2. VENITURI PROPRII

În anul 2024, Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara a realizat venituri proprii în valoare de **23.179.923 lei**:

*Tabelul 1.2
-Lei-*

Nr. crt.	Titlul	Plăți efectuate	Cheltuieli efective
1.	Cheltuieli de personal	4.334.373	4.325.468
2.	Cheltuieli pentru bunuri și servicii	11.571.641	11.586.218
3.	Cheltuieli privind burse studenți	28.923	26.800
4.	Cheltuieli persoane handicap neîncadrate	6.911	-
5.	Transport studenți	-	-
6.	Cheltuieli de capital	9.586.340	4.273.309
7.	Sume recuperate din anii anteriori	-77.554	-
	Total	25.450.634	20.211.795

1.3. FINANȚAREA COMPLEMENTARĂ

În anul 2024 , Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara a primit de la Ministerul Educației Naționale, pentru finanțarea complementară, alocații cu destinație specială în valoare de **25.349.193 lei**, repartizat astfel:

*Tabelul 1.3
-Lei-*

Nr. crt.	Destinația alocațiilor bugetare	Valoarea
1.	Alocații bugetare pentru cheltuieli de investiții	2.300.000
2.	Alocații bugetare pentru dotări	288.000
3.	Alocații bugetare pentru burse	19.796.037
4.	Alocații bugetare pentru transport studenți	420.100
5.	Alocații bugetare pentru reparații capitale (RK)	-
6.	Subvenții pentru cămine și cantine	2.545.056
	Total	25.349.193

Alocațiile bugetare cu destinație specială au fost utilizate astfel:

*Tabelul 1.4
-Lei-*

Nr. crt.	Denumirea cheltuielilor	Plăți efectuate	Cheltuieli efective
1.	Cheltuieli pentru investiții noi	-	-
2.	Dotări și alte investiții	88.000	170.666
3.	Burse	19.505.329	19.505.329
4.	Protecția socială a studenților (transport)	33.917	33.917
5.	Reparații capitale (RK)	-	-
6.	Subvenții pentru cămine și cantine	2.545.056	2.545.056
7.	Reabilitări	1.412.000	-
	Total	23.584.302	22.254.968

1.4. ACTIVITĂȚI AUTOFINANȚATE

1.4.1. Activitatea de cercetare științifică

În anul 2024, Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara a realizat venituri din activitatea de cercetare științifică în valoare de **2.467.879 lei**.

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

*Tabelul 1.5
-Lei-*

Nr. crt.	Titlul	Plăți efectuate	Cheltuieli efective
1.	Cheltuieli de personal	931.373	949.374
2.	Cheltuieli pentru bunuri și servicii	1.276.348	1.190.388
3.	Cheltuieli privind fondul de handicap	37.500	38.300
4.	Cheltuieli de capital	30.430	163.586
	Total	2.275.651	2.341.648

1.4.2. Activitatea de microproducție

În anul 2024, Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara a realizat venituri din activitatea de microproducție în valoare de **15.857.292 lei**.

Sumele realizate din activitatea de microproducție au fost utilizate astfel:

*Tabelul 1.6
-Lei-*

Nr. crt.	Titlul	Plăți efectuate	Cheltuieli Efective
1.	Cheltuieli de personal	8.658.170	8.831.695
2.	Cheltuieli pentru bunuri și servicii	9.524.954	11.557.970
3.	Cheltuieli de capital	-	4.683.473
4.	Rambursare credite	-	-
5.	Cheltuieli pentru persoane handicap neîncadrate	136.686	188.285
6.	Sume recuperate din anii anteriori	-	-
	Total	18.319.810	25.261.423

1.4.3. Activitatea proprie a căminelor-cantinelor

În anul 2024, Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara a realizat venituri din activitatea proprie a căminelor-cantinelor în valoare de **3.619.496 lei**.

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

Tabelul 1.7
-Lei-

Nr. crt.	Titlul	Plăți efectuate	Cheltuieli efective
1.	Cheltuieli de personal	817.559	817.559
2.	Cheltuieli pentru bunuri și servicii	638.288	621.280
3.	Cheltuieli cu alimente	828.675	849.040
4.	Cheltuieli de capital	-	15.171
	Total	2.284.522	2.303.050

1.4.4. Proiecte cu finanțare nerambursabilă

În anul 2024, au fost realizate încasări efective de **12.171.573 lei** din care: AFIR - suma de: 14.432, FEADR - suma de 290.997, AFIP - suma de 1.729.643, POCU FSE: 1.122.054, Fondul pentru relații bilaterale aferent mecanismelor financiare SEE și Norvegian 2014- 2024: 2.033.895 de la bugetul de stat: 171.620, Alte programe comunitare finanțate în perioada 2021-2027- suma de 6.808.932.

Plățile efectuate din proiecte cu finanțare externă sunt:

Tabelul 1.8
-Lei-

din care	Plăți	Cheltuieli efective
	17.796.668	9.218.296
FEADR	-	177.042
Fondul European Agricol de Dezvoltare Rurala FEADR aferente anului financiar 2023-2027	541.904	344.692
Alte facilități. Erasmus FP7 Horizont 2021-2024	7.815.294	7.553.220
FEDR	-	67.340
Fondul pentru relații bilaterale aferent mecanismelor financiare Spațiul Economic European și Norvegian 2014-2021	9.153.572	200.078
IPA	-	144.044
Alte facilități. Erasmus FP7, Horizont 2014-2021	-	22.236
FSE POCU 2014-220	-	33.856
POPPAM	-	-
FEDR	-	114.828
FSE+	148.718	423.780
FEN PNRR	137.180	137.180

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 05** Contul de execuție a bugetului instituției publice - Venituri;
- Anexa 06** Contul de execuție a bugetului instituției publice - Cheltuieli;
- Anexa 07** Contul de execuție a bugetului instituției publice Cheltuieli (detaliat pe structura clasificatiei economice);
- Anexa 14a** 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 65;
- Anexa 30** Plăți restante;
- Anexa 40** Situația activelor și datoriilor financiare ale instituțiilor publice;
- Anexele 05,06,07 sursa 08** „Fonduri externe nerambursabile”.

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 financiar 2024, de la BUGETUL DE STAT și din VENITURI PROPRII, prin **Lista obiectivelor de investiții aprobată de către ME pentru anul 2024 pentru Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara** a fost alocată suma totală de **18.679,00 mii lei**, din care: **1.594,00 mii lei** de la Bugetul de stat, respectiv **17.085,00 mii lei** de la venituri proprii.

Sumele alocate au fost utilizate după cum urmează:

Alocații de la BUGETUL DE STAT

Suma totală alocată pentru anul 2024 de la Bugetul de Stat a fost de **1.594,00 mii lei**, sumă care a fost defalcată, astfel:

- la **Cap. C Alte cheltuieli de investiții: total 1.594,00 mii lei**, din care:
- dotări independente: **94,00 mii lei** (realizat: **88,00 mii lei** - 94 %);
- reabilitări imobile (cămine, cantina, spații de învățământ): **1.500,00 mii lei** (realizat: **1.412,00 mii lei** - 94 %);

Comparativ cu sumele alocate de la bugetul de stat, la finalul anului 2024 s-au înregistrat următoarele valori realizate:

- valoare totală = **1.500,00 mii lei** (respectiv 100 % din valoarea alocată);

Alocații de la VENITURI PROPRII

La **Cap A - Obiective de investiții în continuare - 100 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 natura investițiilor**: suma totală alocată a fost de **17.085,00 mii lei (realizat 9.586,34 mii lei)**, din care:
 - **2.049,00** mii lei pentru dotări independente;
 - **10.856,00** mii lei pentru reabilitări imobile, din care:
 - pentru cămine și cantină - **850,00** mii lei;
 - reabilitări spații de învățământ - **10.006,00** mii lei;
 - cheltuieli de proiectare pentru elaborarea studiilor de fezabilitate și a studiilor de fezabilitate aferente obiectivului - **320,00** mii lei;
 - alte cheltuieli de natura investițiilor - **3.860,00** mii lei
 - reparații capitale - **0** lei

Comparativ cu sumele alocate de la venituri proprii, la finalul anului 2024 s-au realizat următoarele valori:

- valoare totală = **9.586,34** mii lei (56 % din suma alocată), din care:
- dotări independente = **786,76** mii lei (38 % din suma alocată);
- reabilitări imobile , cheltuieli de proiectare pentru elaborarea studiilor de fezabilitate și a studiilor de fezabilitate aferente obiectivului și alte cheltuieli de natura investițiilor = **8.799,58** mii lei (81% din suma alocată);

Concluzie : La sfârșitul anului 2024 din sumele alocate de la bugetul statului și de la venituri proprii a fost realizate investiții în valoare totală de **11.086,34** mii lei .

SITUAȚIA CONSUMURILOR (utilități)

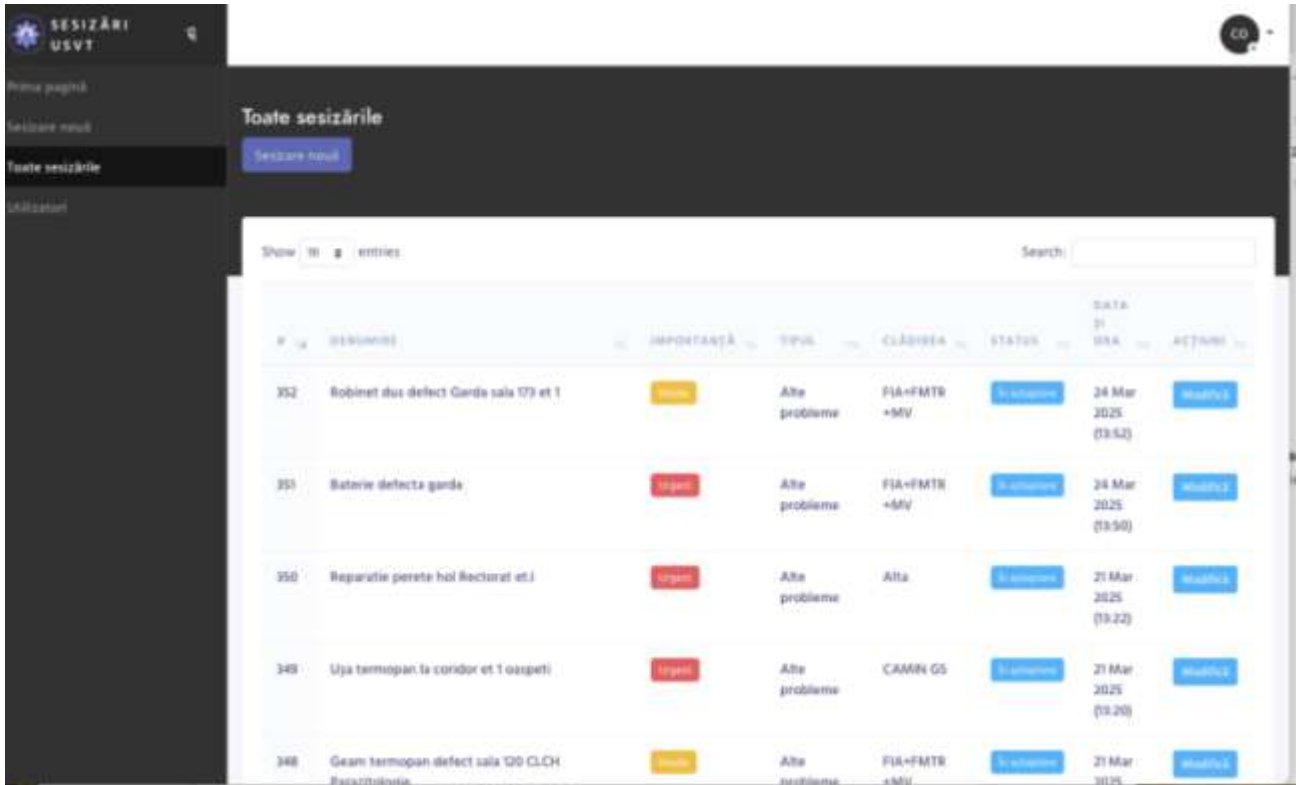
Tabelul 1.9

Nr. crt.	Specificare		U.M.	Anul de referință							
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	Energie electrică	Consum	MW/h	1868,3	1850,85	2047,81	1601,08	2085,73	1951,87	2071,26	1.870
			Dif. (%) vs an precedent	-11,4	-0,9	10,6	-21,8	30,27	-6,42	6.1	-9.71
		Valoare	lei	707035	876161	1056152	741173	1289178	2209563	2078838	1.963.880
			Dif. (%) vs an precedent	-0,4	23,9	20,5	-29,8	73,94	71,39	-6.3	-5.53
		Pondere în structura cheltuielilor cu utilitățile	%	29,82	33,19	35,71	36,3	42,39	48,69	39.69	39.95
2	Gaze naturale	Consum	mc	883548	863287	842698	698575	837376	677982	654397	633.498,57
			Dif. (%) vs an precedent	10,6	-2,3	-2,4	-17,1	19,8	-19,03	-3.5	-3.19
		Valoare	lei	1260522	1366139	1510794	1100555	1343226	1708209	2.527.962	2.185.570
			Dif. (%) vs an precedent	-18,4	8,4	10,6	-27,2	22,05	27,17	48	-13.54
		Pondere în structura cheltuielilor cu utilitățile	%	53,16	51,76	51,08	53,9	44,17	37,64	48.26	44.46
3	Apă	Consum	mc	23018	28607	23912	22034	37125	28310	26.514	28.064
			Dif. (%) vs an precedent	23,2	24,3	-16,4	-7,9	68,48	-23,74	-6.3	+5.84
		Valoare (apă + canal)	lei	313802	297208	300539	150003	358625	520594	531.467	186.068
			Dif. (%) vs an precedent	15,8	-5,3	1,1	-50,1	39,08	45,16	+2.1	-285
		Pondere în structura cheltuielilor cu utilitățile	%	13,23	11,26	10,16	7,35	11,8	11,47	10.15	3.79
4	Canalizare	Consum / evacuare	mc	62776	58808	56837	29723	51575	70632	62.220	76.181
			Dif. (%) vs an precedent	45,4	-6,3	-3,4	-47,7	73,52	36,95	-11.9	+22
5	Carburanți (bonuri valorice a 50 lei / buc.)	Consum	buc.	1800	2000	1800	1000	1000	2000	2000	1450
			Dif. (%) vs an precedent	0	11,1	-10	-44,4	0	100	0	-12
		Valoare	lei	90000	100000	90000	50000	50000	100000	100000	72500
			Dif. (%) vs an precedent	0	11,1	-10	-4,4	0	100	0	-27.5
		Pondere în structura cheltuielilor cu utilitățile	%	3,8	3,79	3,04	2,45	1,64	2,20	1.9	-1
			Dif. (%) vs an precedent	0,36	-0,01	-0,75	-0,59	-0,81	0,56	-0.3	1.47
Cheltuieli cu utilitățile	TOTAL	lei	2371359	2639508	2957485	2041731	3041029	4538366	5238267	4.916.147	
		Dif. (%) vs an precedent	-9,4	11,3	12	-31	48,94	49,24	+15.4	-6	

În ceea ce privește **situația consumurilor de utilități** (energie electrică, gaze naturale, apă potabilă și apă tehnologică, canalizare, combustibili), în anul 2024 costurile totale aferente asigurării utilităților au fost de 4.916.147 lei (valoare cu 6 % mai mica comparativ cu cea înregistrată în anul financiar 2023 (5.238 mii lei).

În structura cheltuielilor totale cu utilitățile (vezi Tabelul 9), ponderea cea mai mare o au costurile cu gazele naturale (44.46 %), urmată, în ordine, de gaze energie electrica (39.95 %), apă + canal (14.12 %) și, respectiv, de combustibili (motorină + benzină – 1.47%).

În cursul anului 2024 la nivelul Direcției General Administrative, Serviciului Tehnic, a fost implementat un soft cu scopul de a raporta în timp util și soluționa incidentele privind diversele avarii la nivelul campusului universitar.



ID	Descriere	Importanță	Tipul	Căderea	Status	Data de ora	Acțiuni
352	Robinet dus defect Garda sala 173 et 1	Urgent	Alte probleme	FIA-FMTR +MV	În curs de rezolvare	24 Mar 2025 (13:52)	Modifică
351	Baterie defecta garda	Urgent	Alte probleme	FIA-FMTR +MV	În curs de rezolvare	24 Mar 2025 (13:50)	Modifică
350	Reparatie perete hol Rectorat et.1	Urgent	Alte probleme	Alta	În curs de rezolvare	21 Mar 2025 (13:22)	Modifică
349	Ușa termopan la condor et 1 ospetii	Urgent	Alte probleme	CAMIN GS	În curs de rezolvare	21 Mar 2025 (13:20)	Modifică
348	Gearm termopan defect sala QO CLCH Facultatea	Urgent	Alte probleme	FIA-FMTR +MV	În curs de rezolvare	21 Mar 2025	Modifică



Vizualizare sesizare #352 (Robinet dus defect Garda sala 173 et 1) #352

Denumire: *
 Robinet dus defect Garda sala 173 et 1

Importantă: *
 Medie

Tipul problemei: *
 Alte probleme

Căderea: *
 FIA-FMTR +MV

Reportat de:
 id@usvpro@usvt.ro

Încăput: *
 Algelei fizicului rickat...lectat

Responsabil: *
 FIVEL VEZELI (07036682)@usv.ro

Status: *
 În așteptare

Descriere:
 Robinet dus defect Garda sala 173 et 1



În cursul anului 2024 au mai fost aduse îmbunătățiri după cum urmează:

- implementarea corespunzătoare a gestiunii deșeurilor prin amplasarea unui număr mai mare de recipiente personalizate pentru colectarea deșeurilor (menajer, plastic, hârtie, sticla) în campus și cămine studențești (unde s-a făcut o amplă campanie de conștientizare a impactului colectării corespunzătoare a deșeurilor) și obligativitatea implementării unui management integrat al deșeurilor la nivelul USVT;
- reducerea costurilor de la spălătorie prin externalizarea serviciului;
- eliminarea substanțelor chimice expirate din laboratoare și predarea acestora la unități specializate autorizate pentru neutralizare.

Capitolul 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 2.1 (34 programe de studii).

În anul 2024, s-au desfășurat activități de evaluare externă de către Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior în vederea autorizării provizorii/evaluării periodice a 2 programe de licență: autorizarea provizorie a programului de studii Ingineria și managementul afacerilor agricole (în limba engleză) la Facultatea de Management și Turism Rural și evaluarea periodică și certificarea EUR-ACE a programului de studii Zootehnie de la Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere.

Politica de internaționalizare aplicată la nivelul universității în ceea ce privește oferta educațională în limbi străine a dus la funcționarea unui număr de 9 programe de licență (7 programe în limba engleză și 2 programe în limba franceză).

Tabelul 2.1

Situația programelor de studii universitare de licență

FACULTATEA	DOMENIUL DE LICENȚĂ	PROGRAMUL/ SPECIALIZAREA	Avis ARACIS	ULTIMA EVALUARE A.R.A.C.I.S.	
				Anul	Nr. maxim de studen ți
AGRICULTURĂ	Agronomie	Agricultură	A	Aviz ARACIS din 25.05.2023 Menținerea acreditării	100
		Agricultură (în limba engleză)	A	Aviz ARACIS din 25.05.2023	50
		Agricultură IFR	A	Aviz ARACIS din 25.05.2023	100
		Protecția plantelor	A	Aviz ARACIS din 30.03.2023 Menținerea acreditării	40
	Biologie	Biologie	A	Aviz ARACIS din 29.06.2023 Menținerea acreditării	60
	Ingenieria mediului	Ingenieria și protecția mediului în agricultură	A	Aviz ARACIS din 16.12.2021 Menținerea acreditării	100
		Ingenieria și protecția mediului în agricultură (în limba franceză)	AP	Aviz ARACIS din 29.11.2018	30
		Ingenieria și protecția mediului în agricultură -IFR	A	Aviz ARACIS din 29.06.2023 Menținerea acreditării	75
	Ingenierie geodezică	Măsurători terestre și cadastru	A	Aviz ARACIS din 24.11.2022 Menținerea acreditării	60
	Ingenierie mecanică	Mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară	A	Aviz ARACIS din 25.05.2023 Menținerea acreditării	50
INGINERIE ȘI TEHNOLOGII APLICATE	Horticultură	Horticultură	A	Aviz ARACIS din 31.03.2022 Menținerea acreditării	75
		Horticultură IFR	A	Aviz ARACIS din 29.06.2023 Menținerea acreditării	50
		Peisagistică	A	Aviz ARACIS din 25.05.2023 Menținerea acreditării	50
		Peisagistică (în limba engleză)	AP	Aviz ARACIS din 25.05.2023	30
	Biotehnologii	Ingenierie genetică	A	Aviz ARACIS din 25.11.2021 Menținerea acreditării	40
	Silvicultură	Silvicultură	A	Aviz ARACIS din 16.12.2021 Menținerea acreditării	100
	Științe ingineresti aplicate	Științe de laborator aplicate	AP	Aviz ARACIS din 27.01.2022	30
MANAGEMENT ȘI TURISM RURAL	Ingenierie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Ingenieria și managementul afacerilor agricole	A	Aviz ARACIS din 16.12.2021 Menținerea acreditării	60
		Ingenieria și managementul afacerilor agricole (în limba engleză)	AP	Aviz ARACIS din 09.05.2024	30
		Ingenierie și management în alimentația publică și agroturism IFR	AP	Aviz ARACIS din 28.06.2018	75
		Ingenierie și management în alimentația publică și agroturism	A	Aviz ARACIS din 16.12.2021 Menținerea acreditării	60
	Ingenierie și management	Ingenierie și management în industria turismului	A	Aviz ARACIS din 25.05.2023 Menținerea acreditării	60
MEDICINĂ VETERINARĂ	Medicină veterinară	Medicină veterinară	A	Aviz ARACIS din 31.03.2022 Menținerea acreditării	150
		Medicină veterinară (în limba franceză)	AP	Aviz ARACIS din 28.06.2018	45
		Medicină veterinară (în limba engleză)	A	Aviz ARACIS din 25.05.2023 Menținerea acreditării	45
INGINERIE ALIMENTARĂ	Ingenieria produselor alimentare	Ingenieria produselor alimentare	A	Aviz ARACIS din 25.05.2023 Menținerea acreditării	60
		Ingenieria produselor alimentare (în limba engleză)	AP	Aviz ARACIS din 29.06.2023	50
		Controlul și expertiza produselor alimentare	A	Aviz ARACIS din 16.12.2021 Menținerea acreditării	60
		Controlul și expertiza produselor alimentare (în limba engleză)	AP	Aviz ARACIS din 29.06.2023	50
		Protecția consumatorului și a mediului	A	Aviz ARACIS din 25.05.2023 Menținerea acreditării	60
BIOINGINERIE RESURSELOR ANIMALIERE	Zootehnie	Zootehnie	A	Aviz ARACIS din 29.02.2024 Menținerea acreditării și acordarea certificării EUR-ACE	120
	Biotehnologii	Biotehnologii	AP	Aviz ARACIS din 28.02.2023	60
		Biotehnologii (în limba engleză)	AP	Aviz ARACIS din 28.02.2023	60
	Ingenierie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Antreprenoriat în producția alimentară	AP	Aviz ARACIS din 29.07.2021	60

IF- învățământ cu frecvență; IFR- învățământ cu frecvență redusă; A- acreditat; AP- autorizat provizoriu

Tabelul 2.2

Situația numărului de studenți (licență)

FACULTATEA	PROGRAMUL/ SPECIALIZAREA	1 ianuarie 2024					31 decembrie 2024				
		IF		Total IF	IFR	TOTAL	IF		Total	IFR	TOTAL
		Buget	Taxă				Buget	Taxă			
AGRICULTURĂ	Agricultură	263	80	343	292	633	266	68	334	260	594
	Agricultură (engleză)	58	1	59	-	59	62	2	64	-	64
	Protecția plantelor	64	20	84	-	84	65	15	80	-	80
	Biologie	78	41	119	-	119	81	31	112	-	112
	Ingineria și protecția mediului în agricultură	108	15	123	131	254	110	14	124	120	244
	Ingineria și protecția mediului în agricultură (în limba franceză)	-	6	6	-	6	0	4	4	-	4
	Mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară	103	64	167	-	167	107	65	172	-	172
TOTAL		776	266	1042	423	1465	795	238	1033	380	1413
INGINERIE ȘI TEHNOLOGII APLICATE	Horticultură	120	13	133	97	230	126	9	135	73	208
	Peisagistică	95	31	126	-	126	89	30	119	-	119
	Peisagistică (în limba engleză)	-	-	-	-	-	7	0	7	-	7
	Inginerie genetică	87	16	103	-	103	90	12	102	-	102
	Silvicultură	184	88	272	-	272	188	68	256	-	256
TOTAL		519	152	671	97	768	547	125	672	73	745
MANAGEMENT ȘI TURISM RURAL	Ingineria și managementul afacerilor agricole	101	17	118	-	118	100	17	117	-	117
	Ingineria și managementul afacerilor agricole (în limba engleză)	-	-	-	-	-	10	0	10	-	10
	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	122	34	156	264	420	123	43	166	256	422
	Inginerie și management în industria turismului	107	28	135	-	135	103	41	144	-	144
TOTAL		330	79	409	264	673	336	101	437	256	693
MEDICINĂ VETERINARĂ	Medicină veterinară	642	102	744	-	744	644	107	751	-	751
	Medicină veterinară (engleză)	-	172	172	-	172	0	188	188	-	188
	Medicină veterinară (franceză)	-	210	210	-	210	0	248	248	-	248
TOTAL		642	484	1126	-	1126	644	543	1187	-	1187
INGINERIE ALIMENTARĂ	Ingineria produselor alimentare	87	9	96	-	96	95	29	124	-	124
	Controlul și expertiza produselor alimentare	98	17	115	-	115	97	25	122	-	122
	Protecția consumatorului și a mediului	96	19	115	-	115	98	29	127	-	127
TOTAL		281	45	326	-	326	290	83	373	-	373
BIOINGINERIA RESURSELOR ANIMALIERE	Zootehnie	243	114	357	-	357	234	133	367	-	367
	Biotehnologii agricole	55	37	92	-	92	41	28	69	-	69
	Biotehnologii	20	39	59	-	59	47	54	101	-	101
	Biotehnologii (în limba engleză)	-	-	-	-	-	10	1	11	-	11
	Antreprenariat în producția alimentară	34	22	56	-	56	55	29	84	-	84
TOTAL		352	212	564	-	564	387	245	632	-	632
TOTAL UNIVERSITATE		2900	1238	4138	784	4922	2999	1335	4334	709	5043

La nivelul universității (tabelul 2.2), numărul total de studenți (ciclul I licență), pe parcursul anului 2024, a înregistrat o evoluție pozitivă, situație înregistrată și în anii precedenți. Astfel, numărul de studenți a crescut de la 4922 la 5043, respectiv cu 121 studenți, adică cu cca. 2,46%.

Analiza numărului de studenți, pe forme de învățământ, demonstrează o creștere în cazul învățământului cu frecvență respectiv cu 4,73% (196 studenți) și o scădere la învățământul cu frecvență redusă respectiv cu 9,56% (75 studenți)(figura 2.1).

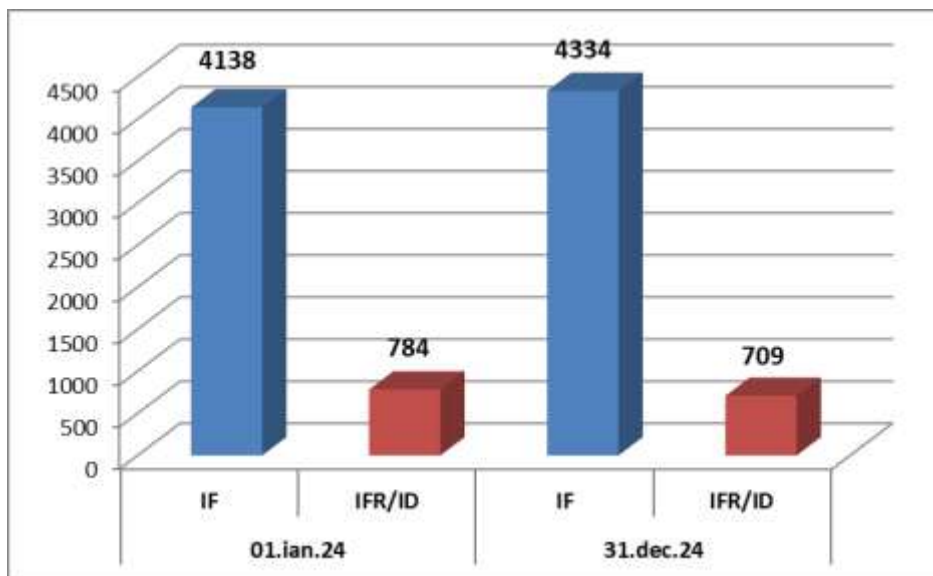
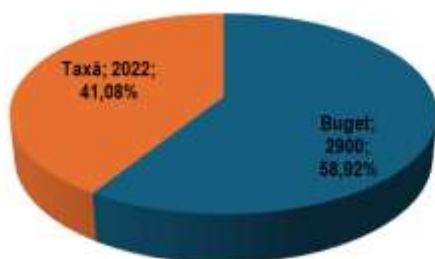
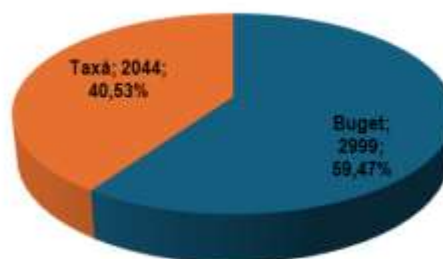


Figura 2.1. Număr total de studenți, ciclul licență, pe forme de învățământ

În ceea ce privește ponderea numărului de studenți cu taxă la ciclul licență (cu frecvență și frecvență redusă) în total număr studenți, se constată o ușoară scădere a acesteia, de la 41,08% la 40,53% (figura 2.2).



1 ianuarie 2024



31 decembrie 2024

Figura 2.2. Numărul și ponderea studenților cu taxă (IF și IFR), ciclul licență

Situația comparativă, la începutul și sfârșitul anului 2024, a numărului total de studenți pe facultăți (figura 2.3) se prezintă astfel:

- la Facultatea de Agricultură s-a înregistrat o scădere cu 3,55% (52 studenți);
- la Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate s-a înregistrat o scădere cu 2,99% (23 studenți);
- la Facultatea de Management și Turism Rural s-a înregistrat o creștere cu 2,97% (20 studenți);
- la Facultatea de Medicină Veterinară s-a înregistrat o creștere cu 5,42% (61 studenți);
- la Facultatea de Inginerie Alimentară s-a înregistrat o creștere cu 14,42% (47 studenți);
- la Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere s-a înregistrat o creștere cu 12,06% (68 studenți).

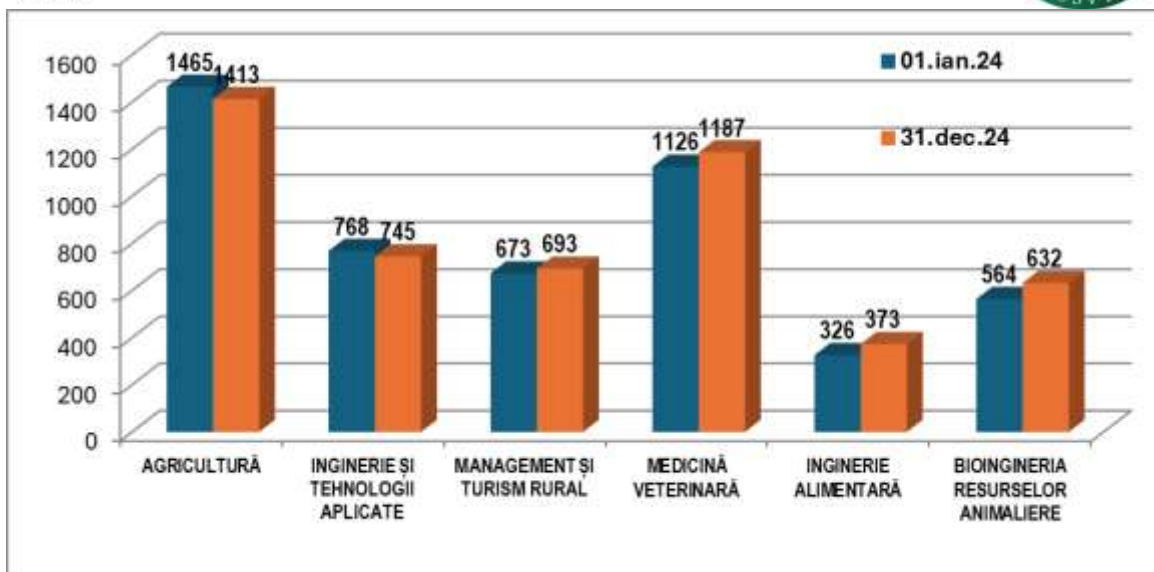


Figura 2.3. Număr total de studenți pe facultăți, ciclul licență

2.2. CICLUL II – MASTERAT

La nivelul studiilor universitare de masterat, situația programelor de studii care funcționează în universitate este prezentată în tabelul 2.3.

În anul 2024, s-au desfășurat activități de evaluare externă de către Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior în vederea evaluării periodice a domeniilor de studii universitare de masterat (cu excepția domeniilor Ingineria mediului și Ingineria produselor alimentare). De asemenea, a fost acreditat un nou domeniu de masterat INGINERIE GEODEZICĂ cu programul de studiu *Managementul înregistrării sistematice a imobilelor* în cadrul Facultății de Agricultură.

Tabelul 2.3

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 05.12.2024	200
	Protecție și expertizare fitosanitară	A		
	Tehnologii sustenabile pentru culturi de câmp	A		
	Utilizarea durabilă a terenurilor agricole	A		
INGINERIA MEDIULUI	Gestiunea mediului și a resurselor naturale	A	Aviz ARACIS din 27.02.2020	50
BIOLOGIE	Biologie aplicată în agricultură	A	Vizita s-a realizat în perioada 02-04.12.2024	
INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ	Managementul înregistrării sistematice a terenurilor agricole în contextul dezvoltării rurale	A	Aviz ARACIS din 05.12.2024	350
	Management în alimentație publică și agroturism	A		
	Administrarea afacerilor agricole	A		
	Administrarea afacerilor agricole (în limba engleză - Agricultural business administration)	A		
	Agribusiness	A		
	Managementul dezvoltării rurale durabile	A		
	Bioeconomie (în limba engleză - Bioeconomy)	A		

DOMENIUL	MASTERATUL	Aviz ARACIS	ULTIMA EVALUARE A.R.A.C.I.S.	
			Anul	Nr. max. studenți
HORTICULTURĂ	Tehnologii în sistemele ecobiologice horticole	A	Aviz ARACIS din 05.12.2024	250
	Calitatea produselor și subproduselor viti-vinicole	A		
	Securitatea și calitatea produselor horticole primare	A		
	Ecodesign urban	A		
	Condiționarea, păstrarea și degustarea vinurilor (în limba franceză - Conditionnement, stockage et degustation du vin)	A		
SILVICULTURĂ	Diversitatea ecosistemelor forestiere	A	Aviz ARACIS din 05.12.2024	100
	Management forestier	A		
BIOTEHNOLOGII	Ameliorare și producere de sămânță la plantele cultivate	A	Aviz ARACIS din 05.12.2024	200
	Biotehnologii fitofarmaceutice	A		
	Biotehnologii de reproducere în ameliorarea animalelor	A		
	Biotehnologii sustenabile	A		
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	
	Siguranță, securitate alimentară și sănătate publică	A	Aviz ARACIS din 26.05.2022	
ZOOTEHNIE	Proiectare și evaluare tehnico-economică a produțiilor animaliere	A	Aviz ARACIS din 05.12.2024	150
	Nutriție și bază furajeră	A		
	Animale de companie și agrement	A		

Analiza numărului total de studenți (ciclul II master), la începutul și sfârșitul anului 2024 (tabelul 2.4), reflectă faptul că, acesta a înregistrat o scădere nesemnificativă (cu 0,45%) la nivelul întregii universități (de la 1315 la 1309 masteranzi).

Tabelul 2.4

Situația numărului de studenți (master)

FACULTATEA	PROGRAMUL/SPECIALIZAREA	1 ianuarie 2024			31 decembrie 2024		
		Buget	Taxă	TOTAL	Buget	Taxă	TOTAL
AGRICULTURĂ	Agricultură ecologică	33	31	64	27	26	53
	Tehnologii sustenabile pentru culturi de câmp	31	42	73	34	50	84
	Gestiunea mediului și a resurselor naturale	31	19	50	32	11	43
	Utilizarea durabilă a terenurilor agricole	34	36	70	32	41	73
	Biologie aplicată în agricultură	28	5	33	30	6	36
	Protecție și expertizare fitosanitară	35	36	71	32	37	69
	Managementul înregistrării sistematice în contextul dezvoltării rurale	28	13	41	36	35	71
TOTAL		220	182	402	223	206	429
INGINERIE ȘI TEHNOLOGII APLICATE	Tehnologii în sistemele ecobiologice horticole	32	7	39	32	6	38
	Calitatea produselor și subproduselor vitivinicole	32	2	34	32	2	34
	Ecodesign urban	14	16	30	14	16	30
	Condiționarea, păstrarea și degustarea vinurilor (în limba franceză - Conditionnement, stockage et dégustation du vin)	8	1	9	8	1	9
	Securitatea și calitatea produselor horticole primare	25	10	35	24	8	32
	Ameliorare și producere de sămânță la plantele cultivate	34	5	39	34	2	36
	Diversitatea ecosistemelor forestiere	19	17	36	19	4	23
	Biotehnologii fitofarmaceutice	19	7	26	16	5	21
Management forestier	20	61	81	22	38	60	
TOTAL		203	126	329	201	82	283
MANAGEMENT ȘI TURISM RURAL	Management în alimentație publică și agroturism	29	37	66	28	36	64
	Administrarea afacerilor agricole	31	11	42	30	15	45
	Agribusiness	29	7	36	28	9	37
	Managementul dezvoltării rurale durabile	28	7	35	30	11	41
	Bioeconomy	24	-	24	24	1	25
	Agricultural business administration	23	-	23	24	0	24
TOTAL		164	62	226	164	72	236
INGINERIE ALIMENTARĂ	Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare	33	6	39	28	12	40
	Sustenabilitate în agricultură, producția alimentară și tehnologia alimentară în regiunea Dunării	-	2	2	0	1	1
	Tehnologii avansate în industria alimentară	24	1	25	27	1	28
	Aliment – Nutriție umană	21	2	23	29	7	36
	Tehnici moderne în gastrotehnie și catering	17	1	18	23	4	27
	Siguranță, securitate alimentară și sănătate publică	29	12	41	16	20	36
TOTAL		124	24	148	123	45	168
BIOINGINERIE RESURSELOR ANIMALIERE	Nutriție și bază furajeră	24	14	38	24	18	42
	Proiectare și evaluare tehnico-economică a producțiilor animaliere	24	32	56	24	24	48
	Biotehnologii de reproducere în ameliorarea animalelor	24	18	42	24	17	41
	Animale de companie și agrement	11	21	32	10	13	23
	Biotehnologii sustenabile	15	27	42	18	21	39
TOTAL		98	112	210	100	93	193
TOTAL UNIVERSITATE		809	506	1315	811	498	1309

Situația comparativă, la începutul și sfârșitul anului 2024, a numărului total de studenți masteranzi pe facultăți (figura 2.4) se prezintă astfel:

- la Facultatea de Agricultură s-a înregistrat o creștere cu 6,72% (27 masteranzi);
- la Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate s-a înregistrat o scădere cu 13,98% (46 masteranzi);
- la Facultatea de Management și Turism Rural s-a înregistrat o creștere cu 4,42% (10 masteranzi);
- la Facultatea de Inginerie Alimentară s-a înregistrat o creștere cu 13,51% (20 masteranzi);
- la Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere s-a înregistrat o scădere cu 8,10% (17 masteranzi).

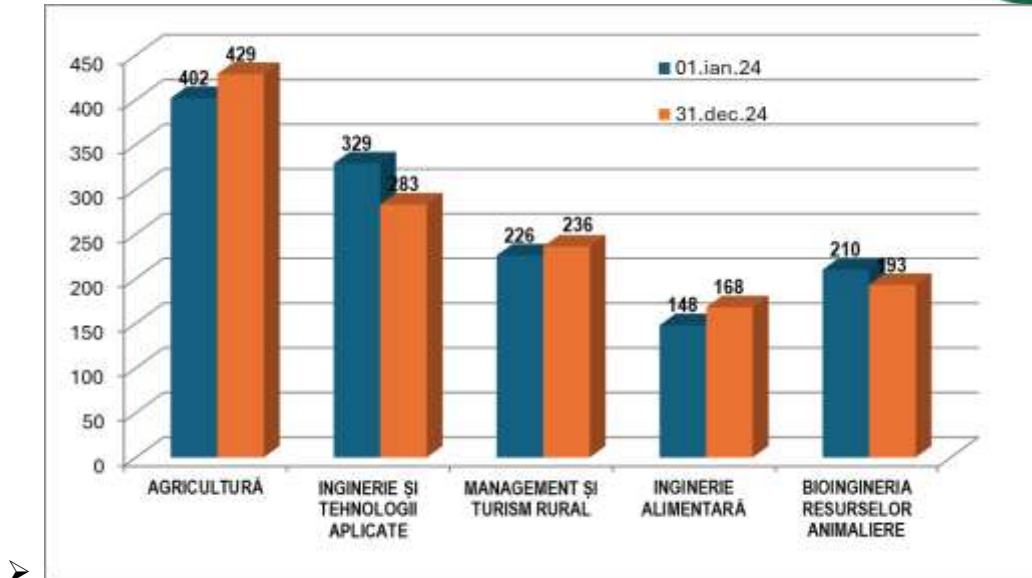


Figura 2.4. Număr total de studenți pe facultăți, ciclul master

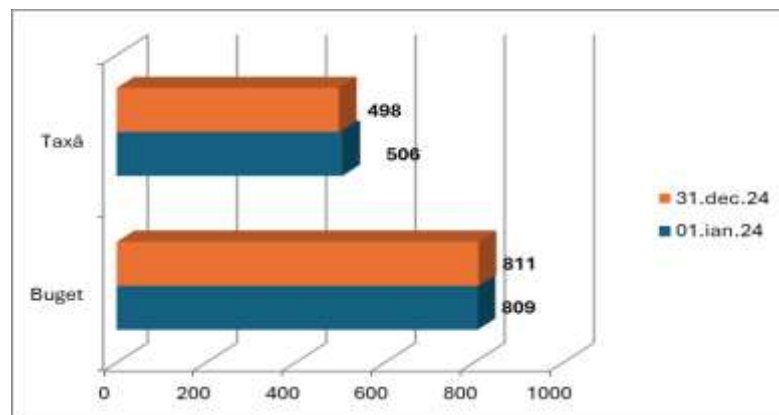


Figura 2.5. Evoluția numărului de studenți masteranzi

Analiza numărului de studenți masteranzi cu taxă (figura 2.5) arată o scădere a acestora, pe parcursul anului 2024, cu 1,58% (8 masteranzi).

2.3. CICLUL III - DOCTORAT

Universitatea de științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara (USVT), a fost evaluată instituțional o dată la 5 ani de către ARACIS, iar în urma ultimei acreditări, din anul 2021, universitatea noastră a primit calificativul „grad de încredere ridicat”, conform raportului consiliului ARACIS din 16.12.2021.

În IOSUD-USVT se desfășoară studii doctorale numai pentru doctoratul științific, pe locuri bugetate sau pe locuri cu taxă, cu frecvență (cu bursă și fără bursă) și respectiv cu frecvență redusă (fără bursă). La toate formele de școlarizare se organizează anual admitere, în condițiile legii, atât pentru locuri bugetate, cât și pentru cele în regim cu taxă sau finanțate din alte surse. Școlile doctorale sunt organizate și funcționează în cadrul IOSUD-USVT cu specialiștii care au dobândit calitatea de conducător de doctorat, potrivit legii. Studiile universitare de doctorat ale unui student-doctorand în cadrul IOSUD-USVT se planifică pentru o

perioadă de 4 ani universitari, pentru studiile de ingineria resurselor vegetale și animale și 4 ani universitari, pentru studiile în medicină veterinară.

În anul 2024 IOSUD-USVT a primit de la Ministerul Educației 45 de granturi doctorale (20 bugetate cu bursă și 25 bugetate fără bursă), suplimentându-se cu 10 granturi doctorale față de 2023.

În **26.08.2024**, ca urmare a adresei **IOSUD-USVT nr. 6687/02.08.2024**, Ministerul Educației a suplimentat cifra de școlarizare pentru programul de studii universitare de doctorat cu 10 granturi doctorale bugetate (2 bugetate cu bursă și 8 bugetate fără bursă), **conform adresei ME nr. 778/GP/26.08.2024**.

2.3.1. Organizarea

Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD-USVT): Prof.univ.dr. Hădăruță Nicoleta Gabriela – Director interimar CSUD, Prof.univ.dr. Iordănescu Olimpia – membru, Prof.univ.dr. Cristina Romeo Teodor – membru, Prof.univ.dr. Corcionivoschi Nicolae – membru, Prof.univ.dr. Riviș Adrian – membru, Prof.univ.dr. Ștef Lavinia – membru, Prof.univ.dr. Imbrea Florinel – membru, Prof.univ.dr. Camen Dorin – membru, Conf.univ.dr. Adamov Tabita Cornelia – membru, Student-doctorand Iova Andrada-Iasmina – membru, Student-doctorand Plesko Anamaria – membru, Student-doctorand Vatamanu Sebastian-Ionel – membru (<https://www.usab-tm.ro/ro/scoli-doctorale-66/csud-12038>).

Școala Doctorală – Ingineria Resurselor Vegetale și Animale (SD-IRVA) este condusă de către directorul școlii doctorale – Prof.univ.dr. Iordănescu Olimpia-Alina și de un Consiliu al școlii doctorale (CSD).

Directorul școlii doctorale este asimilat directorului de departament, iar CSD este asimilat Consiliului departamentului. **CSD-IRVA** este alcătuit din 3 conducători de doctorat: Prof.univ.dr. Dumitrescu Gabi, Prof.univ.dr. Peș Ioan, Prof.univ.dr. Trașcă Teodor-Ioan și 2 membri externi: Prof.univ.dr. Vidican Roxana, Prof.univ.dr. Mihalache Mircea și doi studenți-doctoranzi: Zoican Ștefana și Ferencz Maria-Alexandra (<https://www.usab-tm.ro/ro/scoli-doctorale-66/consilii-scoli-doctorale-11559>).

Școala Doctorală – Medicină Veterinară (SD-MV) este condusă de către directorul școlii doctorale - Prof.univ.dr. Cristina Romeo Teodor și de un Consiliu al școlii doctorale (CSD).

CSD-MV este alcătuit din: Prof.univ.dr. Cristina Romeo Teodor – director Departament școală doctorală, Prof.univ.dr. Herman Viorel, Prof.univ.dr. Ilie Marius-Stelian, un membru extern: Prof.univ.dr. Ioniță Mariana și 2 studenți doctoranzi Dreghiciu Ioan-Cristian, Moraru Maria-Monica-Florina (<https://www.usab-tm.ro/ro/scoli-doctorale-66/consilii-scoli-doctorale-11559>).

Responsabili cu asigurarea calității – IOSUD-USVT: RAC - IOSUD-USVT: Prof.univ.dr. Ilinca Merima Imbrea, **RAC - SD-IRVA:** Prof.univ.dr. Adrian Riviș și **RAC - SD-MV:** Conf.univ.dr. Ioan Huțu.

Responsabil CCOC/IOSUD-USVT - Prof. dr. Marioara Nicula.

2.3.2. Domeniile de studii universitare de doctorat IOSUD-USVT

SD-IRVA

În cadrul SD-IRVA se regăsesc următoarele domenii de studii universitare de doctorat:

- **Agronomie:** a primit calificativul de “*menținerea acreditării*” conform hotărârii Consiliului ARACIS nr. 99 din data de 25.11.2021 în urma analizei rezultatelor evaluărilor periodice (<https://www.aracis.ro/dsud/agronomie-iosud96/>)
- **Horticultură:** a primit calificativul de “*menținerea acreditării*” conform hotărârii Consiliului ARACIS nr. 99 din data de 25.11.2021 în urma analizei rezultatelor evaluărilor periodice (<https://www.aracis.ro/dsud/horticultura-iosud97/>)
- **Ingineria Produselor Alimentare (IPA):** a primit calificativul de “*menținerea acreditării*” conform hotărârii Consiliului ARACIS nr. 99 din data de 25.11.2021 în urma analizei rezultatelor evaluărilor periodice (<https://www.aracis.ro/dsud/ingineria-produselor-alimentare-iosud98/>)
- **Zootehnie:** a primit calificativul de “*menținerea acreditării*” conform hotărârii Consiliului ARACIS nr. 99 din data de 25.11.2021 în urma analizei rezultatelor evaluărilor periodice (<https://www.aracis.ro/dsud/zootehnie-iosud99/>)
- **Biotehnologii** – conform hotărârii Consiliului ARACIS NR. 65/H/01.07.2022, se aprobă înființarea domeniului în cadrul SD-IRVA, IOSUD-USVT (<https://www.aracis.ro/dsud/biotehnologii-d3/>)
- **Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală (IMADR)** - conform hotărârii Consiliului ARACIS 79/H/29.02.2024, se aprobă înființarea domeniului în cadrul SD-IRVA, IOSUD-USVT (<https://www.aracis.ro/dsud/inginerie-si-management-in-agricultura-si-dezvoltare-rurala-d68/>)

SD-MV

În cadrul SD-MV se regăsește un domeniu de studii universitare de doctorat:

- **Medicină Veterinară** - a primit calificativul de “*menținerea acreditării*” conform hotărârii Consiliului ARACIS nr. 99 din data de 25.11.2021 în urma analizei rezultatelor evaluărilor periodice (<https://www.aracis.ro/dsud/medicina-veterinara-iosud100/>).

2.3.3. Misiunea IOSUD-USVT

Misiunile SD-IRVA și SD-MV sunt de dezvoltarea activităților de educație la nivel de doctorat, precum și a activităților de cercetare în domeniile specifice. Strategiile SD-IRVA și SD-MV sunt orientate spre aplicarea recomandărilor EUA de la Conferința de la Salzburg (2005, 2010), în care au fost formulate principiile de bază privind școlile doctorale. Aceste principii au fost implementate deja în cadrul studiilor doctorale, prin orientarea cercetărilor spre tematici actuale la nivel internațional, creșterea capacității și a capabilității de cercetare pentru generarea de cunoaștere, optimizarea structurilor instituționale dedicate studiilor doctorale, stimularea mobilităților și atragerea finanțărilor prin granturi de cercetare, de resurse umane sau prin colaborarea cu mediul economic.

Obiective generale

Obiectivele Școlilor Doctorale reflectă efortul la nivel național cu privire la necesitatea de a îmbunătăți educația studenților-doctoranzi, care să fie centrată pe studenți, sprijinind întreaga experiență a studenților-doctoranzi, în special dezvoltarea profesională și abilitățile transferabile și îmbunătățirea relațiilor conducător de doctorat/student-doctorand. IOSUD-USVT are următoarele obiective generale:

- **susținerea studenților-doctoranzi** - prin aplicarea unor programe naționale/internaționale și prin infrastructura proprie, inclusiv succesul academic și dezvoltarea personală, profesională și a carierei;

- **diversitate și incluziune** - promovează succesul academic, profesional și personal al unei comunități diverse de studenți-doctoranzi, inclusiv atenția asupra diversității, incluziunii, angajării și realizării. Eforturile se adresează pe întreaga perioadă de studiu, inclusiv proceselor holistice de recrutare și admitere, programelor de burse care sprijină diverși studenți, inițiativei care sprijină implicarea studenților în dezvoltarea academică și profesională intenționată, premiilor pentru diversitate și incluziune pentru studenții-doctoranzi, sprijinului pentru diverse organizații studențești, resurselor care abordează climatul, mentoratul și bunăstarea studenților;

- **îmbunătățirea continuă prin evaluare** - pentru a promova excelența în învățare prin cercetare avansată, IOSUD coordonează proceduri de evaluare a studenților-doctoranzi și urmărește parteneriate și oportunități de finanțare externă pentru a dezvolta structuri inovatoare în sprijinul dezvoltării academice, profesionale și personale a studenților-doctoranzi;

- **vizibilitate** - prin intermediul comunicării interne și externe, IOSUD promovează talentul, cercetarea și informează despre tendințele și inițiativele importante în învățământul superior. Pe plan intern, IOSUD pledează pentru importanța educației postuniversitare a studenților absolvenți ai USVT, dar și din alte universități din țară și din străinătate.

Obiective specifice:

Obiectivele specifice ale IOSUD-USVT sunt următoarele:

- crearea unui mediu stimulatив pentru inițiativa sectorului privat, prin instrumente de antrenare a antreprenoriatului și a comercializării rezultatelor CDI, precum și prin credibilizarea parteneriatelor dintre operatorii publici și cei privați;

- susținerea specializării inteligente, prin concentrarea resurselor în domenii de cercetare și inovare cu relevanță economică și cu potențial CDI demonstrat, prin parteneriate public-public, care să conducă la concentrare, eficiență și eficacitate, respectiv public-privat, care să deblocheze potențialul identificat;

- concentrarea unei părți importante a activităților CDI pe probleme societale, pentru dezvoltarea capacității sectorului CDI public de a solicita și adopta rezultatele cercetării și de a răspunde unor teme legate de provocările globale de importanță pentru România;

- susținerea aspirației către excelență în cercetarea la frontiera cunoașterii prin internaționalizarea cercetării din România, evaluare internațională, creșterea atractivității sistemului CDI românesc, prin mobilitate și parteneriate;

- atingere, până în 2030, a masei critice de cercetători necesară pentru transformarea CDI într-un factor al creșterii economice, prin asigurarea unei evoluții rapide și sustenabile, numerice și calitative, a resurselor umane din cercetare, dezvoltare și inovare;

- dezvoltarea unor organizații de cercetare performante, capabile să devină operatori regionali și globali, prin stimularea defragmentării sistemului CDI, concentrarea resurselor și prioritizarea alocării lor, încurajarea parteneriatelor public-public și public-privat, finanțarea științei și evaluarea impactului acestora, noi modele de finanțare pentru a facilita inovarea.

Obiective cognitive

Deși regulamentul menționează scopul general al programelor doctorale, nu detaliază explicit obiective cognitive specifice. Totuși, având în vedere natura studiilor doctorale, obiectivele cognitive implicite includ:

- **Dezvoltarea gândirii critice și analitice:** Capacitatea de a evalua și interpreta date complexe, de a formula ipoteze și de a trage concluzii bazate pe dovezi.
- **Dobândirea de cunoștințe avansate în domeniul de cercetare:** Aprofundarea înțelegerii teoretice și practice a subiectului ales pentru teză.
- **Capacitatea de a efectua cercetări originale:** Abilitatea de a proiecta și desfășura experimente sau studii care contribuie cu noi perspective sau descoperiri în domeniu.
- **Comunicarea eficientă a rezultatelor cercetării:** Competența de a redacta lucrări științifice și de a prezenta rezultatele în contexte academice sau profesionale.

2.3.4. Conducători de doctorat (CD) din cadrul IOSUD-USVT

Tabelul 2.5

Școala Doctorală – Ingineria Resurselor Vegetale și Animale (SD-IRVA)

Domenii de doctorat	Total Conducători de doctorat		Conducători de doctorat abilitați	Conducători de doctorat pensionați
Agronomie	25	din care	11	4
Biotehnologii	6		6	-
Horticultură	5		3	2
Ingineria Produselor Alimentare	12		11	-
Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală	5		5	-
Zootehnie	7		4	2
Total CD	60			40

Școala Doctorală – Medicină Veterinară (SD-MV) - 18 Conducători Doctorat din care 13 au obținut atestatul de abilitare.

2.3.5. Organizarea/participarea la conferințe/eventimente științifice naționale / internaționale

În data de 15-16 Mai 2024 s-a desfășurat „*Multidisciplinary Conference on Sustainable Development*”, iar în 21-22 Noiembrie 2024 s-a desfășurat *International Scientific Symposium Young People and Multidisciplinary Research in Applied Life Sciences "GREEN ENERGY, TECHNOLOGIES AND INNOVATIONS" for Bachelor, Master and Ph.D. students*, la care au participat și studenți-doctoranzi din IOSUD-USVT, alături de conducătorii lor științifici.

De asemenea, conducătorii științifici și studenții-doctoranzi au participat la diverse expoziții, saloane de invenție, târguri naționale și internaționale (ex. *Salonul Internațional de Invenții și Inovații "Traian Vuia" Timișoara*, Expoziția internațională specializată în domeniul proprietății intelectuale, creativității și inovării – INFOINVENT, EUROINVENT – Expoziția Europeană a Creativității și Inovării, Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Invenției etc.), câștigând numeroase Diplome și Medalii.

Studenții-doctoranzi participă la diferite concursuri studentești, Ecotrophelia Europa, Games of Sciences (cel mai cunoscut proiect românesc de popularizare a științei și la care studenții doctoranzi au câștigat locul I la faza locală), FIAStudentFest etc.

Studenții-doctoranzi au participat la prelegeri cu profesori din străinătate care au predat cursuri sau module din programul de pregătire în cadrul IOSUD-USVT:

1. **Athanasios Salifoglou**, „*Biotechnological approaches in sustainable vegetable products. From antioxidants to smart packaging*”, Laboratory of Inorganic Chemistry and Advanced Materials, Department of Chemical Engineering, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece;

2. **Daniel B. Paulsen**, „*The research career, one man's journey*”, Director - Department of Pathobiological Sciences, Louisiana Animal Disease Diagnostic Laboratory, Louisiana State University, USA;

3. **Șerban Moroșan**, „*The influence of environmental factors on scientific projects in experimental medicine*”, Director – UMS28, INSERM (National Institute of Medical Research), Sorbonne University, Paris, France;

4. **Ștefan Gabriel Buzoianu**, „*Management, technical troubleshooting, statistics, data analysis/visualization and process automation*”, Senior Scientist at Tonisity International, Ireland;

5. **Alexandru Eugeniu Mizeranschi**, „*Bioinformatics and its application to the life sciences*”, Ph.D. in Computational Biology at University of Ulster, Coleraine, Northern Ireland.

2.3.6. Structura sistemului de asigurare a calității

Obiectivul fundamental al conducerii IOSUD-USVT îl constituie implementarea unui sistem de asigurare a calității bazat pe o structură organizatorică, documentație, în general o politică ce să permită monitorizarea continuă și, ca efect, îmbunătățirea continuă a prestațiilor conducătorilor de doctorat și a studenților-doctoranzi.

Sistemul de asigurare a calității educației este reglementat din punct de vedere legislativ de **Legea învățământului superior nr. 199/2023, actualizată în 2025**. În cadrul USV Timișoara există **Departamentul de Management al Calității**, care funcționează în conformitate cu **Legea Învățământului nr. 84/1995, Legea 198/2023 - Statutul personalului didactic** și cu Carta Universității, a cărei organizare, politici și strategii sunt prezentate în Regulamentul privind Sistemul de Management al Calității. Departamentul pentru Managementul Calității a fost înființat pe baza Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 3928/21.04.2005, privind asigurarea calității serviciilor educaționale în instituțiile de învățământ superior. Întreaga activitate desfășurată în acest domeniu este coordonată de către **Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAC)**, a cărei activitate este reglementată prin regulament propriu aprobat de Senatul USAMVB Timișoara la data de 03.07.2008.

La nivelul IOSUD-USVT (implicit în cadrul școlilor doctorale) funcționează o **Comisie pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAC/IOSUD-USVT)**, formată din doi responsabili cu asigurarea calității – câte unul din fiecare școală doctorală – și coordonată de **Responsabilul cu asigurarea calității** pe IOSUD-USVT.

Conform Deciziei Consiliului de administrație al USVT s-au desemnat persoanele responsabile cu calitatea la nivelul subdiviziunilor organizatorice ale USVT. Desemnarea persoanelor care asigură această funcție a fost realizată conform **Regulamentului Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității USVT PG001-R044 Ed.2/Rev.1** și confirmată ulterior de Consiliului IOSUD-USVT.

Componența actuală a **Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității** a IOSUD-USVT este:

- **Responsabil cu Asigurarea Calității:**
 - ✓ IOSUD-USVT (RAC-IOSUD-USVT) - Prof. univ. dr. **Iilca Merina Imbrea**
- **Responsabil cu Asigurarea Calității pe Școli Doctorale (RAC-SD):**
 - ✓ SD-IRVA – Prof. univ. dr. **Adrian Riviș**
 - ✓ SD-MV - Conf. univ. dr. **Ioan Huțu**
- **Reprezentantul studenților în cadrul SD-IRVA și SD-MV:**
 - ✓ Student drd. **Zoican Ștefana** (domeniul de studii - Horticultură);
 - ✓ Student drd. **Ferencz Maria-Alexandra** (domeniul de studii - Agronomie);
 - ✓ Student drd. **Dreghiciu Ioan-Cristian** (domeniul Medicină Veterinară);
 - ✓ Student drd. **Moraru Maria-Monica-Florina** (domeniul Medicină Veterinară).

Studenții-doctoranzi sunt reprezentați în proporție de **25%** (3/12) în cadrul CSUD, tot **25%** la nivelul SD-IRVA (2/8), respectiv **33%** (2/6) la nivelul SD-MV, sunt informați despre ședințe, primesc convocator, au drept de vot, semnează procese verbale, pot interveni, pot face propuneri etc.

În cursul anului 2024, **Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității** a USVT a desfășurat un program de revizuire a documentelor, în urma căruia au fost revizuite toate regulamentele USVT, inclusiv cele aparținând IOSUD-ului.

2.3.7. Situații/Activități din cadrul Școlilor Doctorale – SD-IRVA și SD-MV

Situație studenți-doctoranzi în anul 2024

Studenții-doctoranzi înscriși la examenul de admitere la doctorat în cadrul SD-IRVA în anul 2024 au fost absolvenți ai diferitelor masterate organizate în cadrul USV Timișoara, dar au provenit și de la alte universități din țară, atât universități cu profil agronomic, cât și universități tehnice sau chiar de medicină și farmacie, în funcție de domeniul în care s-a desfășurat examenul de admitere. Studenții-doctoranzi ai SD-MV se pot înscrie direct la doctorat, licența și masterul fiind oferite comasat pe timpul celor 6 ani de studii. Majoritatea sunt absolvenți ai Facultății de Medicină Veterinară din cadrul USV Timișoara.

În cazul IOSUD-USVT, rata de renunțare/abandon a studenților-doctoranzi la 2 ani de la admitere a fost în medie de aproximativ 5%.

Tabelul 2.6

Studenti-doctoranzi BUGETAȚI							
An de studiu	Agronomie	Biotehnologii	Horticultură	IMADR	IPA	Zootehnie	MV
An I	11	5	3	5	4	2	15
An II	8	5	6	-	4	3	9
An III	10	3	7	-	2	4	10
An IV	5	-	2	-	2	2	8
Studenti-doctoranzi - TAXĂ							
An I	1	1	-	2	4	1	4
An II	2	-	1	-	6	-	5
An III	7	1	3	-	3	-	7
An IV	6	-	-	-	2	2	9
TOTAL	50	15	22	7	27	14	67

Studenti-doctoranzi SD-IRVA - 135 (91 bugetați, 2 BSR și 42 cu taxă)

Studenti-doctoranzi SD-MV - 67 (42 bugetați și 25 cu taxă)

Studenti-doctoranzi străini cu taxă - 4 (1 IRVA și 3 MV)

Studenti-doctoranzi prelungire - 6 (MV)

TOTAL: 212 studenți-doctoranzi IOSUD-USVT

Susținere de teze de doctorat în anul 2024

În anul 2024, în cadrul IOSUD-USVT s-au susținut 37 de teze de doctorat, din care 4 într-o limbă de circulație internațională (engleză și franceză). În cadrul SD-IRVA au fost susținute 25 teze de doctorat în domeniile de studii universitare de doctorat după cum urmează: Agronomie 15, Zootehnie 4, Horticultură 2 și Ingineria produselor alimentare 4, iar în cadrul SD-MV au fost susținute 12 teze de doctorat.

Susținere de teze de abilitare în anul 2024

În cadrul IOSUD-USVT, în SD-IRVA s-au susținut 9 teze de abilitare, dintre care 2 în domeniul de studii universitare de doctorat Ingineria produselor alimentare, 2 în domeniul de studii universitare de doctorat Horticultură, una în Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală, una în domeniul de studii universitare de doctorat Biotehnologii, 2 în domeniul de studii universitare de doctorat Zootehnie, respectiv în cadrul SD-MV s-au susținut 2 teze de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Medicină Veterinară.

Activitatea de cercetarea științifică în anul 2024

Învățarea prin cercetarea avansată în cadrul IOSUD-USVT reprezintă o latură importantă a preocupărilor conducătorilor de doctorat și implicit a studenților-doctoranzi. USVT dispune de resurse logistice și umane necesare pentru realizarea de cercetări științifice concretizate prin granturi, contracte, publicații științifice cu factor de impact și scor relativ de influență ridicate etc.

În anul 2024, conducătorii de doctorat din cadrul SD-IRVA și SD-MV au publicat articole în reviste recunoscute la nivel internațional, cotate ISI-WoS, reviste din quartilele Q1, Q2, etc., sau în reviste BDI, precum și în volume ale unor manifestări științifice din țară și străinătate. Impactul acestora este prezentat sintetic în tabelul 2.7, respectiv figura 2.6

Tabelul 2.7
Activitatea de cercetare pentru conducătorii de doctorat, împreună cu studenții-doctoranzi din cadrul IOSUD-USVT pentru anul 2024 (exprimată prin valoarea medie *Hirsch index*)

Domenii	WoS	SCOPUS	GSc
Agronomie	8.57	8	16.78
Biotehnologii	9.16	10.5	16
Horticultură	7.8	6	9.4
Ingineria Produselor Alimentare	10.45	11.27	16.64
IMADR	8.4	8.2	17.4
Zootehnie	6.42	4.57	7.85
Medicină Veterinară	8	8.65	-

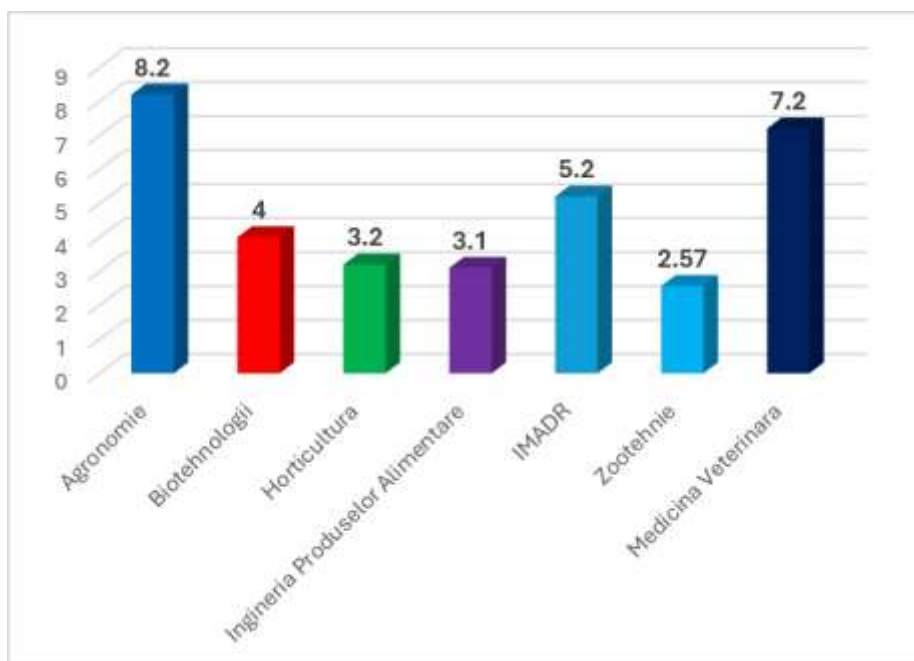


Figura 2.6. Reprezentarea grafică privind valoarea medie pentru articolele publicate indexate ISI-WOS, publicate de către conducătorul de doctorat/studentul-doctorand pentru anul 2024

2.3.8. Internaționalizare IOSUD-USVT

La acestea se adaugă cercetarea derulată de studenții-doctoranzi internaționali, prin intermediul **burselor Eugen Ionescu**. În cadrul competiției au existat 84 de aplicații ale unor doctoranzi din țări din Africa, pentru toate domeniile de doctorat existente în IOSUD-USVT, Ministerul Educației și Agenția Universitară a Francofoniei (AUF) acordând **4 burse doctorale**, dar și **4 burse postdoctorale (Gabon**, în domeniul Medicină Veterinară - Conf. univ.dr. Eugenia Dumitrescu, **Togo**, în domeniul Agronomie - Prof.univ.dr. Iilca Merima Imbrea, **Madagascar**, în domeniul Ingineria produselor alimentare - Prof.univ.dr. Ersilia Alexa, respectiv **Congo**, în domeniul Ingineria produselor alimentare - Prof.univ.dr. Adrian Riviș, pentru bursele doctorale).

S-au realizat, de asemenea, 2 cotutele internaționale și 7 cotutele naționale. S-a depus un apel pe programul *Marie Skłodowska-Curie Actions Doctoral Networks*, s-a depus un proiect HORIZON 2020 și s-a demarat procedura privind acreditarea unui domeniu european de doctorat «SUSTENABILITATE». Au existat 6 comisii de susținere a tezelor de doctorat cu referenți străini și toate comisiile de îndrumare propuse în anul 2024 au câte un membru din altă instituție/centru universitar.

2.3.9. Concluzii

În anul 2024, IOSUD-USV “*Regele Mihai I*” din Timișoara a prezentat o evoluție pozitivă privind misiunea și obiectivele stabilite în domeniul implementării sistemelor de evaluare a calității la toate nivelurile.

În anul 2024 ne propunem menținerea și creșterea calității activităților didactice și de cercetare științifică a conducătorilor de doctorat și a studenților-doctoranzi din IOSUD-USV Timișoara prin:

- ✓ **Calitate și acreditare:** Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara (USVT) a fost evaluată pozitiv de ARACIS, obținând „grad de încredere ridicat” în 2021. Domeniile de studiu din cadrul IOSUD-USVT sunt acreditate și au primit calificativul de „menținerea acreditării”, cu unele extinderi aprobate recent.
- ✓ **Creșterea capacității de școlarizare:** În 2024, IOSUD-USVT a beneficiat de o creștere a numărului de granturi doctorale, ajungând la 45 (20 bugetate cu bursă și 25 bugetate fără bursă), ceea ce demonstrează interesul crescut pentru studiile doctorale și sprijinul ministerului în dezvoltarea programelor.
- ✓ **Organizare și conducere:** Există două școli doctorale – Ingineria Resurselor Vegetale și Animale (SD-IRVA) și Medicină Veterinară (SD-MV) – fiecare condusă de un director și un consiliu. Structura de conducere este bine definită, incluzând atât profesori titulari, cât și membri externi și studenți-doctoranzi.
- ✓ **Domenii de studii doctorale diversificate:** IOSUD-USVT din anul 2024 are șapte domenii de doctorat: Agronomie, Horticultură, Zootehnie, Biotehnologii, Ingineria Produselor Alimentare, Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală (acreditată ARACIS, 2024), precum și Medicină Veterinară.
- ✓ **Obiective strategice:** Școlile doctorale promovează excelența academică, mobilitatea internațională, colaborările cu mediul economic și atragerea de finanțare prin granturi. De asemenea, se pune accent pe dezvoltarea gândirii critice, abilităților transferabile și crearea unui mediu inclusiv pentru studenții-doctoranzi.
- ✓ **Participare activă la conferințe și cercetare internațională:** Studenții și conducătorii de doctorat participă constant la conferințe, simpozioane, expoziții de invenție și târguri internaționale, obținând premii și recunoaștere. De asemenea, sunt organizate cursuri și prelegeri susținute de profesori din străinătate.
- ✓ **Angajament pentru asigurarea calității:** IOSUD-USVT dispune de structuri dedicate pentru monitorizarea calității procesului educațional și a cercetării, asigurând îmbunătățirea continuă și alinierea la standardele internaționale.

2.4. DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD) din cadrul Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara (USVT) reprezintă o structură academică cu profil psihopedagogic, abilitată pentru furnizarea programelor de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor specifice profesiei didactice.

Conform Organigramei USVT, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic funcționează sub tutela Prorectorului cu Activitatea Didactică.

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 2024 numărul total al studenților înscriși la DPPD era de 1087, distribuiți pe niveluri de școlaritate și programe de studiu, după cum urmează:

- 1010 studenți la ciclul de licență;
- 77 cursanți înscriși la programul postuniversitar de pregătire psihopedagogică, din care 35 la Nivelul I și 42 la Nivelul II.

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

- Participarea în proiecte de cercetare științifică la nivelul Universității;
- Participarea la conferințe naționale și internaționale;
- Organizarea de workshop-uri/webinarii destinate consilierii în carieră, organizate la nivelul fiecărei facultăți din cadrul USVT;
- La nivelul Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră al Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic, în Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, sunt oferite servicii adresate studenților de la toate facultățile care doresc să lucreze ca viitori profesori, în învățământul de specialitate. Activitatea CCOC al DPPD presupune acțiuni de informare, orientare și consiliere a elevilor din anii terminali de liceu și a studenților și acțiuni legate de creșterea gradului de inserție pe piața muncii a studenților și absolvenților;
- Promovarea ofertei educaționale a USVT;
- Colaborarea cu Departamentul de Imagine al USVT în special pentru Avizierul electronic al USV Timisoara;
- Implicarea cadrelor didactice din Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic în activități desfășurate la Stațiunea Tinerilor Naturaliști, activități de care au beneficiat un număr de aproximativ 160 de elevi și preșcolari, de la grădiniță grupa mijlocie până la liceu, din șapte unități școlare din Timișoara. Pe parcursul anului 2024 s-a continuat, pentru al șaselea an consecutiv, activitățile din cadrul programului „Educația la fermă” acest program educațional având o adresabilitate largă.
- Încheierea a 5 acorduri de parteneriat cu instituții de învățământ din Timișoara, în vederea derulării practicii pedagogice a studenților:
 - Liceul Tehnologic de Silvicultură și Agricultură „Casa Verde”;
 - Liceul Tehnologic de Industrie Alimentară;
 - Colegiul Economic F.S. Nitti;
 - Colegiul Național „Ana Aslan”;
 - Liceul Teoretic G. Moisil.

2.5. COLEGIUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT TERȚIAR NONUNIVERSITAR USVT

Colegiul de Învățământ Terțiar Nonuniversitar USVT, de la înființare, până în prezent, a realizat o ascensiune semnificativă din punct de vedere al numărului de elevi școlarizați și o integrare optimă în structura universității.

Domeniul: Industrie alimentară;

Calificări profesionale:

1. Tehnician controlul calității produselor agroalimentare (TCCPA);
2. Tehnician pentru panificație și produse făinoase (TPPF);
3. Tehnician în prelucrarea cărnii și laptelui (TPCL).

Nivel calificare: 5;

Forma de învățământ: zi;

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

În august 2024, cele trei calificări ale Colegiului USVT au fost acreditate, prin Ordinul Ministrului Educației nr. 6210/26.08.2024 în urma Hotărârii Consiliului Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Preuniversitar nr. 09 din 13.06.2024. Acreditarea Colegiului USVT, constituie o realizare notabilă, facilitând elevilor desfășurarea examenului de certificare în incinta unității de învățământ în care s-au format, nemaifiind necesară deplasarea lor, la Satu Mare pentru susținerea acestui examen.

Curriculumul procesului de învățământ

Curriculumul pentru cele 3 calificări este aprobat prin Anexa nr. 3 la OMEC nr. 4760/26.07.2006 pentru specializările:

Tehnician în controlul calității produselor agroalimentare (TCCPA) Tehnician în prelucrarea cărnii și laptelui (TPCL)

și respectiv prin Anexa nr. 4 la Ordinul MEDCT nr. 5173 din 29.08.2008 pentru specializarea *Tehnician pentru panificație și produse făinoase (TPPF)*.

Curriculumul 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.

Viziunea Colegiul Terțiar Non-Universitar USVT

Viziunea Colegiului de Învățământ Terțiar Nonuniversitar USVT al Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” 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.

Misiunea Colegiul Terțiar Non-Universitar USVT

Misiunea **Colegiului de Învățământ Terțiar Nonuniversitar USVT** 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 capabilitatea 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 ajute 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 noțiunile necesare înțelegerii complexității și importanței procesului tehnologic de obținere a alimentelor, respectiv a siguranței acestora pentru sănătatea și siguranța consumatorilor, precum și dezvoltarea maximă a potențialului propriu și a aptitudinilor lor.

Managementul Colegiului de Învățământ Terțiar Nonuniversitar USVT

Doamna conf.univ.dr. Corina Dana Mișcă a asigurat managementul Colegiului USVT, alături de corpul didactic al colegiului reprezentat de 22 cadre didactice, angajate în regim de plată cu ora, având funcția de profesor gradul 1, cu norma de bază la facultăți din cadrul universității noastre. Toate cadrele didactice predau în cadrul colegiului discipline similare celor de la facultățile la care sunt titulare.

Din structura administrativă a Colegiului USVT fac parte următoarele comisii metodice, aprobate în ședința Consiliului de Administrație a USVT:

1. **Comisia pentru Curriculum** – 22 cadre didactice;
2. **Comisia de evaluare și asigurare a calității** - 4 cadre didactice, 1 elev și 1 reprezentant al Consiliului Local
3. **Comisia de securitate și sănătate în muncă și pentru situații de urgență** - 6 cadre didactice
4. **Comisia pentru controlul managerial intern** - 3 cadre didactice;
5. **Comisia pentru prevenirea și eliminarea violenței, a faptelor de corupție și discriminării în mediul școlar și promovarea interculturalității** - 7 cadre didactice și 1 elev
6. **Comisia pentru mentorat didactic și formare în cariera didactică** - 9 cadre didactice.

Activitatea didactică

În anul 2024 au fost școlarizați 149 de elevi

- **80 elevi, în anul I**, repartizați astfel:
 - ✓ 26 la calificarea Tehnician controlul calității produselor agroalimentare
 - ✓ 27 la calificarea Tehnician în prelucrarea cărnii și laptelui
 - ✓ 27 la calificarea Tehnician pentru panificație și produse făinoase
- **69 elevi, în anul II**, repartizați astfel:
 - ✓ 27 la calificarea Tehnician controlul calității produselor agroalimentare
 - ✓ 26 la calificarea Tehnician în prelucrarea cărnii și laptelui
 - ✓ 16 la calificarea Tehnician pentru panificație și produse făinoase

La examenul de certificare în februarie 2024, din 27 de elevi s-au înscris 19 elevi și au promovat 19, obținând certificat de Tehnician Controlul Calității Produselor Agroalimentare.

Cifra de școlarizare aprobată prin **Ordinul Ministrului Educației Naționale 4583/04.06.2024**, pentru anul școlar 2024-2025 este de 164 elevi, repartizați astfel:

- pentru anul I este de 84 de elevi, pentru calificările TCCPA, TPCL și TPPF
- pentru anul II de 80 de elevi repartizați astfel : 28 - TCCPA,
: 28 – TPCL
: 24 - TPPF.

Proiectul pentru viitor este să ajungem cu numărul de elevi la maximum, să reducem gradul de abandon și să creștem procentul de elevi care vor promova bacalaureatul, pentru a putea urma cursurile facultăților din USVT. Un alt deziderat ar fi acela de a promova elevii, pe piața muncii și de a-i integra în întreprinderi din domeniul calificării obținute în urma promovării Colegiului USVT.

Capitolul 3. SITUAȚIA PERSONALULUI ȘI A POSTURILOR VACANTE

La data de 31 decembrie 2023 existau 272 cadre didactice cu contract de muncă pe perioadă nedeterminată și 31 cadre didactice cu contract de muncă pe perioadă determinată. Numărul total de cadre didactice (303 c.d.) a înregistrat o ușoară creștere cu circa 2,02% față de anul 2023, când activau 297 cadre didactice.

Numărul de cadre didactice, pe vârste și pe grade didactice, la sfârșitul anului 2024 este prezentat în tabelul următor:

Tabelul 3.1
C.I.M. durata nedeterminată

Nr. crt.	Vârsta*	Profesor	Conferențiar	Șef lucrări	Asistent	TOTAL
1	<=30	-	-	2	-	2
2	>=31 <=40	-	-	19	4	23
3	>=41 <=50	13	37	50	9	109
4	>=51 <=55	23	25	22	1	71
5	>=56 <=60	20	17	14	-	51
6	>=61 <65	11	1	4	-	16
7	>=65	0	-	-	-	-
TOTAL		67	80	111	14	272

* vârsta calculată la 31.12.2024

Tabelul 3.2
C.I.M. durata determinată

Nr. crt.	Vârsta	Profesor	Conferențiar	Șef lucrări	Asistent	TOTAL
1	<=30	-	-	-	20	20
2	>=31 <=40	-	-	-	9	9
3	>=41 <=50	-	-	-	1	1
4	>=51 <=60	-	-	-	1	1
5	>=61 <=65	-	-	-	-	-
6	>65	-	-	-	-	-
TOTAL		0	0	0	31	31

* vârsta calculată la 31.12.2024

Analiza situației personalului didactic titular (cu contract de muncă pe perioadă nedeterminată - figura 3.1) pe grade didactice, la sfârșitul anului 2024, scoate în evidență o pondere relativ mare a personalului cu gradul didactic de conferențiar și profesor 54,04%, pondere care a crescut ușor (în anul precedent fiind de 53,88%) și o pondere foarte mică a personalului didactic cu gradul de asistent universitar (5,15%). Analiza întregului personal didactic (cu contract de muncă pe perioada nedeterminată și determinată) arată o ușoară creștere față de anul precedent când se înregistra 13,13%, fiind în prezent de 14,85%, respectiv 45 asistenți din totalul de 303 cadre didactice. Trebuie precizat faptul că, asistenții universitari încadrați cu contract de muncă pe perioada determinată (31 asistenți) sunt considerați cadre didactice asociate și nu pot fi luați în considerare la evaluările externe, neavând calitatea de cadre didactice titularizate în învățământul superior.

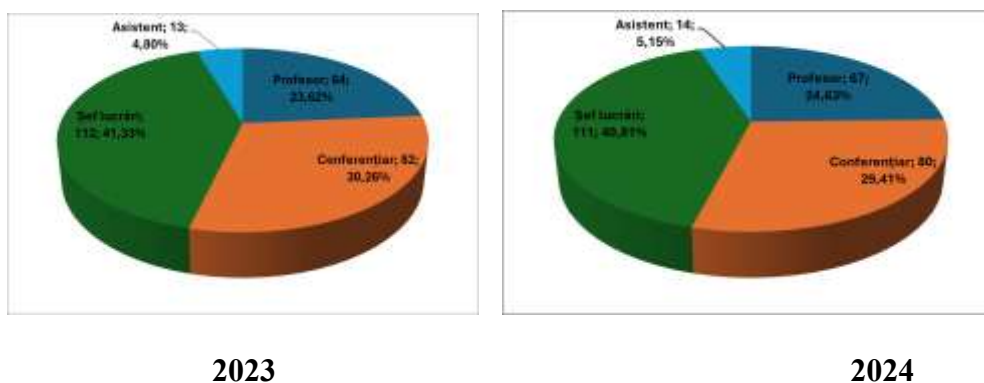


Figura 3.1. Numărul și ponderea personalului didactic titular pe grade didactice, la 31 decembrie

În continuare, considerăm că, politica de recrutare a cadrelor didactice tinere din rândul tinerilor doctoranzi, respectiv a asistenților universitari angajați pe perioadă determinată, trebuie să se intensifice. Acest fapt este demonstrat prin analiza situației pe categorii de vârstă a personalului didactic titular (figura 3.2.) care demonstrează o ușoară îmbătrânire a acestuia. Cea mai mare pondere, de 66,17% este deținută de categoriile 41-55 de ani, în timp ce în categoria de până la 30 de ani, în universitate activează doar două cadre didactice.

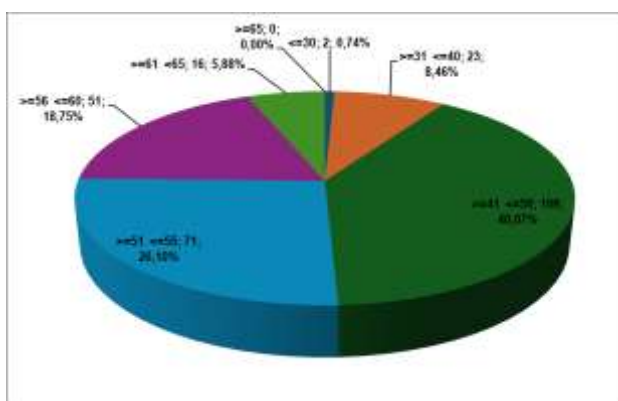


Figura 3.2. Numărul și ponderea personalului didactic titular, pe categorii de vârstă, la 31 decembrie 2024

Analiza personalului de cercetare (tabelul 3.3) constatăm că, în universitate funcționează doar personal de cercetare cu contract de muncă pe perioadă determinată (un cercetător și 3 asistenți de cercetare).

Tabelul 3.3

Nr. crt.	Vârsta	Cercetător	Asistent cercetare	TOTAL
1	<=30	-	2	2
2	>=31 <=40	1	-	1
3	>=41 <=50	-	1	1
4	>=51 <=60	-	-	-
5	>=61 <=65	-	-	-
6	>65	-	-	-
TOTAL		1	3	4

* vârsta calculată la 31.12.2024

În ceea ce privește numărul de posturi didactice vacante, la nivelul universității, situația comparativă este prezentată în tabelul 3.4. Se constată o creștere a numărului de posturi vacante la nivelul universității cu 14,84%, comparativ cu anul precedent.

Tabelul 3.4

Specificare	Profesor	Conferențiar	Șef lucrări	Asistent	Total
31 decembrie 2023	44	11	155	73	283
31 decembrie 2024	59	15	159	92	325

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

Tabelul 3.5

Specificare	Personal didactic auxiliar și de cercetare	Personal nedidactic	Total
31 decembrie 2023	105	63	168
31 decembrie 2024	112	76	188

Comparativ cu anul 2023, în anul 2024 s-a înregistrat o creștere a personalului didactic auxiliar și de cercetare și cel nedidactic cu circa 11,90%. Constatăm, de asemenea, că la nivelul lunii decembrie 2024, raportul dintre numărul total de cadre didactice (303 cadre didactice cu contract individual de muncă pe perioadă determinată și nedeterminată) și celelalte categorii de personal (188 persoane), este de **1:0,62**, respectiv 61,71% cadre didactice și 38,29% 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: de la 17,08 (2018) la 21,00 (2023) și la 20,96 studenți/cadru didactic în anul 2024.

Capitolul 4. ACTIVITATEA DE CERCETARE, INOVARE ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC

Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, prin misiunea sa, promovează excelența și competitivitatea în cercetare, ca fundament pentru generarea cunoașterii și dezvoltarea societății. Orientată către valoarea adăugată și impact, activitatea de cercetare se desfășoară în conformitate cu strategia națională și cea europeană, având ca repere valorice: noutatea științifică, sustenabilitatea rezultatelor, responsabilitatea și deschiderea față de mediul socio-economic.

Datorită complexității și diversității domeniilor de cercetare abordate de către membrii comunității academice din universitate pe parcursul anului 2024, direcțiile de cercetare ale USVT au cuprins atât cercetare fundamentală, cât și aplicativă, aceste direcții răspunzând prin soluții inovative provocărilor societale și tehnologice.

Consolidarea poziției de universitate cu cercetare avansată, ancorată în spațiul european al cercetării, inovării și digitalizării, prin îmbunătățirea capacităților de inovare și transfer tehnologic, dezvoltarea abilităților resurselor umane pentru specializare inteligentă și antreprenoriat, precum și promovarea și susținerea performanței și a excelenței în toate domeniile de activitate, reprezintă un deziderat major al strategiei de cercetare – dezvoltare.

Având în vedere că finanțarea prin competițiile naționale de proiecte de cercetare - dezvoltare este asigurată prin repartizarea unui procent scăzut din bugetul de stat și este puțin predictibilă, optimizarea accesării fondurilor europene și fondurilor din capitalul privat s-a bazat pe capacitatea managerială a universității de a asigura colaborări cu parteneri din țară și străinătate, care au atras proiecte de cercetare – inovare pe domenii de specializare inteligentă.

În anul 2024, activitatea de cercetare – dezvoltare – inovare și transfer tehnologic din cadrul USVT a fost susținută, în principal, de către Ministerul Educației, prin fondul dedicat finanțării cercetării științifice, prin proiectul câștigat în cadrul competiției C1.2.PFE-CDI.2021 pentru Programul 1 – Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, Subprogramul 1.2 – Performanță instituțională pentru proiecte de tipul „Proiecte de dezvoltare instituțională-proiecte de finanțare a excelenței în CDI”, respectiv din proiectul FDI, Domeniul 6, dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare din instituțiile de învățământ superior.

4.1. COMPETITIVITATEA ȘI VIZIBILITATEA ÎN CERCETARE

Pentru a asigura eficiența ecosistemului de cercetare - inovare și competitivitatea USVT, este necesară continuarea susținerii activităților de creștere a vizibilității și a transferului rezultatelor cercetării către mediul economic, care indică necesitatea serviciilor de cercetare și capacitatea de a transforma aceste rezultate în tehnologii/produse finite/servicii. Dezvoltarea în continuare a infrastructurii de cercetare a USVT și preluarea rezultatelor cercetării în industrie sunt nevoi formulate de consumatorii de inovare. Cercetarea și inovarea contribuie la dezvoltarea și extinderea cunoștințelor, practicilor, politicilor, inovațiilor tehnologice și sociale, care vor permite tranzițiile către sisteme agricole durabile, care se bazează pe procese ecologice, biodiversitate și cicluri adaptate la condițiile locale, în detrimentul utilizării *input*-urilor cu efecte adverse.

Institutul de Cercetări pentru Biosecuritate și Bioinginerii aflat în subordinea USVT reprezintă o structură de cercetare și transfer tehnologic menită să genereze și să promoveze excelența în cercetare, capabilă să devină operator euroregional și să răspundă cerințelor mediului economic și domeniului de provocare societală *Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu*, zonele de impact așteptate pentru acest domeniu fiind:

Creșterea relevanței pădurilor în reducerea poluării; Contribuția agriculturii la neutralitatea și reziliența climatică; Recuperarea biodiversității, conservarea și restaurarea durabilă a ecosistemelor și serviciilor ecosistemice; Bioeconomie circulară; Gestionarea resurselor de apă și dezvoltarea sustenabilă a pescuitului și acvaculturii; Dezvoltarea durabilă; Securitate alimentară și nutrițională; Modele inovatoare de guvernare, care încurajează durabilitatea și reziliența. Pentru asigurarea sustenabilității acestei infrastructuri de cercetare, în anul 2023 Senatul Universitar a hotărât demararea procedurilor pentru acordarea personalității juridice Institutului de Cercetări pentru Biosecuritate și Bioinginerii.

Obiectul de activitate al USVT îl constituie activitățile de cercetare-dezvoltare în domeniul specific de activitate *Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu*, precum și activități secundare, conexe activității de cercetare-dezvoltare, constând în: formare, specializare și evaluare profesională în domeniul propriu de activitate; editare și tipărire de publicații de specialitate; prestări de servicii (analize de laborator, elaborarea de studii de fezabilitate și de impact în domeniul specific de activitate, consultanță, expertiză și asistență de specialitate); participare la realizarea transferului tehnologic; execuție de unicat și serii mici în cadrul activității de microproducție pentru valorificarea rezultatelor cercetării; comerț interior și exterior potrivit obiectului său de activitate, în condițiile legii; cooperare tehnico-științifică internațională; organizarea de manifestări, expoziții și alte acțiuni științifice naționale și internaționale.

Ecosistemul de cercetare inovare din cadrul USVT este angajat în sporirea contribuției sale la satisfacerea nevoilor societale, prin obținerea de rezultate ale activității de CDI relevante pentru mediul economic și social. Există un potențial considerabil în USVT, ilustrat atât de rezultatele cercetării din trecut, cât și de cele actuale, iar prin intermediul Centrului de Transfer Tehnologic (CTT) al USVT în 2024 s-a urmărit creșterea gradului de colaborare dintre universitate și mediul socio-economic, asigurându-se inclusiv utilizarea eficientă a infrastructurii CDI existente, pentru a răspunde provocărilor societale și pentru a dezvolta domeniile de specializare inteligentă la nivel național.

Universitatea noastră, prin laboratoarele de cercetare autorizate sanitar-veterinar și acreditate RENAR conform SR EN ISO CEI 17025: 2018, este parteneră a Agenției UE, EFSA - 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. Mai nou, tot în anul 2024, USVT a devenit membră în Clusterul pentru Sănătate și Bioeconomie ROHEALTH, având ca misiune dezvoltarea unui ecosistem reper la nivel național și internațional pentru cercetare-dezvoltare-inovare în sănătate și bioeconomie și, totodată, ca viziune creșterea competitivității economice în domeniul sănătății și bioeconomiei în USVT prin cercetare-dezvoltare-inovare și promovarea antreprenoriatului.

Activitatea de cercetare din cadrul USVT a dus la rezultate valoroase și continuă să genereze produse ale cercetării importante pentru dezvoltarea economică a sectorului agroalimentar. Pentru prezentarea rezultatelor cercetării a fost organizată cea de a șaptea ediție a Multidisciplinary Conference on Sustainable Development (www.arls.ro) desfășurată în 30-31 mai 2024. La această ediție au fost prezentate rezultatele cercetării a 478 de lucrări științifice, de către cercetători din 18 țări din întreaga lume. În perioada 21-22 noiembrie 2024 conferința “Young people and multidisciplinary research in applied life sciences” a reunit tineri cu perspectivă în domeniul cercetării din peste 15 țări, care au expus 384 de lucrări.

În anul 2024, în urma procesului de evaluare a performanțelor, prin intermediul a 20 de indicatori, grupați în 4 domenii cheie a activității universitare: predare, cercetare, diversitate internațională și sustenabilitate financiară, la care au participat peste 1200 de instituții de învățământ superior de top din lume, **RUR World University Rankings** a clasat universitatea

noastră pe locul **1089**, cu un scor de **22.602**.

<https://roundranking.com/ranking/world-university-rankings.html#world-2024>

Universitatea de Științele Vieții “Regele Mihai I” din Timișoara și-a confirmat, în anul 2024, statutul de instituție de învățământ superior de prestigiu, clasându-se printre cele mai importante **36 din cele 46 de universități** aflate pe lista SCImago Institutions Rankings, din **totalul de 93 de instituții academice și de cercetare** publice și private din România. SCImago Institutions Rankings introduce USV Timișoara pentru prima dată, în ediția 2024, cu mențiunea că acest ranking face parte din lista clasamentelor internaționale recunoscute oficial de ministerul de resort, în fundamentarea meta-rankigului național.

<https://www.scimagoir.com/rankings.php?country=ROU>

Mai mult, Universitatea de Științele Vieții “Regele Mihai I” din Timișoara a fost inclusă pe lista celor 33 de universități luate în considerare în meta-ranking-ul universitar pentru anul 2024, situându-se pe locul **28**, cu un punctaj cvintil de **2**.

<https://qa.ubbcluj.ro/wp-content/uploads/Metaranking-Universitar-2024.pdf>

PROIECTE DE CERCETARE

Unitatea de Management Proiecte (UMP), din cadrul USVT, cu rol în implementarea și monitorizarea de proiecte finanțate aflate în derulare în cadrul universității, a fost implicată, în 2024, în depunerea a peste 10 proiecte de cercetare și dezvoltare instituțională. În anul 2024 la nivelul UMP și-au desfășurat activitatea 5 experți, dintre care: un coordonator, doi responsabili proiecte, în calitate de experți în managementul proiectelor și un expert resurse umane.

În anul 2024, în cadrul **Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR)**, au fost în curs de implementare 5 proiecte, valoarea lor totală atingând suma de **24.669.159 de euro**, după cum sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul 4.1

Nr. crt	Denumire proiect	Program de finanțare și perioada de implementare	Valoarea totală a proiectului (euro)
1.	Asigurarea infrastructurii universitare în cadrul UNIVERSITĂȚII DE ȘTIINȚELE VIEȚII “REGELE MIHAI I” din TIMIȘOARA prin modernizare CĂMINUL 1, CĂMINUL 2, CANTINA în regim P + IE	PNRR/2024/C15/MEDU/I17/ „Modernizarea infrastructurii universitare pentru un spațiu academic echitabil” 2024 – 2025	5.084.999
2.	Construire CENTRU MULTIFUNCTIONAL EDUCATIONAL „STUDENT CONNECT” în vederea asigurării infrastructurii universitare moderne în cadrul campusului Universității Științele Vieții “Regele Mihai I” din Timișoara	PNRR/2023/C15/MEDU/I17 „Construcția infrastructurii universitare pentru campusurile studențești ale viitorului” 2024 – 2025	10.178.981
3.	Campus de învățare digitală deschisă în Științele Vieții	PNRR/2022/C15/MEDU/I16./Apel competitiv de proiecte, dedicat universităților de stat și private, pentru a crește competitivitatea internațională a concentrărilor academice și pentru a dezvolta programe academice comune în domenii cu relevanță socio-economică (smart specialisation) prin diferite tipuri de investiții în infrastructură digitală universitară și prin formarea de competențe digitale avansate. 2022 – 2025	4.073.627

4.	Programul de formare profesională a profesorilor din învățământul agricol - Regiunea de Vest	PNRR/2024/C15/MEDU/I7/Program de formare a cadrelor didactice din liceele cu profil agricol 2024 - 2026	186.077
5.	Asigurarea infrastructurii universitare în cadrul UNIVERSITĂȚII DE ȘTIINȚELE VIEȚII "REGELE MIHAI I" DIN TIMIȘOARA: MODERNIZARE CĂMINUL 3, CĂMINUL 4	PNRR/2024/C15/MEDU/I17/„Modernizarea infrastructurii universitare pentru un spațiu academic echitabil”- apel II 2024 - 2025	5.145.475

În cadrul programului de finanțare oferit de către **Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene**, în anul 2024, au fost contractate și derulate în cadrul USVT, trei proiecte, în valoare totală de **3.079.914 euro**, după cum sunt prezentate în continuare:

Tabelul 4.2

Nr. crt	Denumire proiect	Program de finanțare	Valoarea totală a proiectului (euro)
1.	Cultivând Viitorul: Stagii de practică avansate în inginerie, tehnologii aplicate și medicina veterinară	PEO/71/PEO_P7/OP4/ESO4.5/PEO_A49 2024 – 2026	1.037.312
2.	PROACCES - Practică pentru Ocupare, Antreprenariat, Consiliere și Competențe Europene pentru Studenți	PEO/71/PEO_P7/OP4/ESO4.5/PEO_A49 2024 – 2026	1.062.602
3.	Promovarea dezvoltării programelor de practică în domeniul Științelor Vieții în Regiunea SV Oltenia	PEO/71/PEO_P7/OP4/ESO4.5/PEO_A49 2024 – 2026	980.000

În cadrul competiției PN-IV-SS-SC-2024, prin Programul operațional PNCDI IV – Programul 5.10 Știință și societate, competiție “Știința în școli” a fost depus proiectul intitulat “Viitorul verde – Știință pentru o planetă sănătoasă”, cu durata de un an, având o valoare de **50.000 euro**.

Prin intermediul **Agenției pentru Dezvoltare Regională (ADR) Vest**, în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Regional Vest, universitatea noastră, în cadrul apelului de proiecte „PRV/47/PRV_P6/OP4/RSO4.2/PRV_A32, Prioritatea 6 – Regiune educată și atractivă” a contractat proiectul intitulat „MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE A USVT - P1” în valoare de **2.697.677 euro**, investiția urmând să fie realizată în perioada 2024 – 2026.

În cadrul apelului de proiecte lansat de **Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene**, prin Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare PCIDIF/144/PCIDIF_P1/OP1/RSO1.1/PCIDIF_A3, a fost câștigat proiectul intitulat “Consolidarea integrării nodului românesc METROFOOD-RO în infrastructura europeană de cercetare METROFOOD-RI, acronim METROFOOD-RO Evolve”, beneficiar fiind INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCUREȘTI și la care USVT este parteneră și va beneficia de **300.000 euro** din valoarea totală a proiectului de 3.325.798 euro, pentru perioada 2024 – 2027.

Prin intermediul **Ministerului Energiei**, în cadrul programul “Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice” a fost precontractat proiectul intitulat CONSTRUCȚIE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ USVT TIMIȘOARA, cu numărul de referință PFM/169/PFM_P1/NA/P1_OS1/FM_1.1, în valoare totală de **2.424.201 euro** (12.121.008.69 lei), cu o perioadă de implementare între 2024 – 2026.

În cadrul Programului 1 – Dezvoltarea sistemului național de cercetare, dezvoltare, subprogramul 1.2. Performanța instituțională, coordonat de către **Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării**, s-a finalizat proiectul ”Creșterea impactului cercetării de excelență asupra capacității de inovare și a tranșerului tehnologic în cadrul USAMVB Timișoara”, valoarea acestuia fiind de **923.599 euro** pentru perioada ianuarie 2022 – iunie 2024, iar suma derulată pe parcursul anului 2024 a fost de **221.000 euro**.

Pe parcursul anului 2024, în cadrul programului de finanțare pentru cercetare și inovare al Uniunii Europene – **HORIZON 2020**, s-au aflat în derulare 4 proiecte în valoare totală de **655.386 euro** și au fost câștigate alte 2, în valoare de **152.969 euro**, așa cum sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul 4.3

Nr. crt.	Titlul proiectului	Tipul competiției / unitatea contractantă	Proiect leader și perioada de implementare	Valoare în 2024 (total proiect) (Euro)
1.	Trans-national cooperation among Marie Skłodowska-Curie National Contact Points (NCP) (HORIZON-MSCA-2021-NCP-01) / 101054477	HORIZON-CSA HORIZON Coordination and Support Actions	VEREIN EURESEARCH - ASSOCIATION EURESEARCH 18.02.2022 - 28.02.2025	36.104
2.	Innovative governance, environmental observations and digital solutions in support of the Green Deal (HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01)	HORIZON-CSA HORIZON Coordination and Support Actions	INCE INIZIATIVA CENTRO EUROPEA - SEGRETARIATO ESECUTIVO 31.05.2022- 01.09.2025	30.772 (85.387)
3.	VAX4ASF Advancing vaccine development for African swine fever	HORIZON-CL6- 2023- FARM2FORK-01	LABORATORIOS HIPRA SA Spania 01.01.2024 – 31.12.2027	61.100
4.	European Excellence Initiative (EEI): Strengthening capacity for excellence in higher education institutions and surrounding ecosystems (HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-05)	HORIZON-CSA HORIZON Coordination and Support Actions	Universitatea din Algarve, Portugalia 07.06.2022-31.08.2024	527.410
5.	Demonstration of climate resilience solutions in support of the implementation of the adaptation to climate change mission (HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01)	HORIZON – MISS – 2023 – CLIMA – 01 – 01, Identification number <u>101156281</u> , <u>Clima Pannonia</u>	University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia 01.03.2025 – 28.02.2029	100.000
6.	Research Advisors in action, NCP cooperation for excellence (RADIANCE)	HORIZON-CSA HORIZON Coordination and Support Actions / Comisia Europeană	VEREIN EURESEARCH - ASSOCIATION EURESEARCH 01.03.2025-28.02.2028	52.968,75

În cadrul programului **Erasmus Plus- KA2 – Cooperation for innovation and the exchange of good practices - Capacity Building**, prin intermediul USVT au fost derulate 6 proiecte, în valoare de **99.185 euro**, după cum urmează:

Tabelul 4.4

Nr. crt.	Titlu și număr de referință proiect	Valoare în 2024 (total proiect) (Euro)	Perioada de implementare
1.	Cooperation to Implement Innovative Methods for the Assessment of Medicinal Plants with Central Roles in Pharmaceutics, Agriculture and Nutrition, Strategic partnership ERASMUS K2, nr. 2022-1-RO01-KA220-HED-000088958	16.646 (49.940)	2022 - 2024
2.	Methods to reduce food waste in flour products by developing the specific competence of specialists in the sector, CONTRACT nr. 2021-1-RO01-KA220-VET-000028008	8.116 (27.348)	2022 - 2024
3.	I eat to live or I live to eat (OpenEAT), Strategic partnership ERASMUS K2, project no. 2024-1-RO01-KA220-VET-000249064	15.033 (45.100)	2024 - 2026
4.	Enhancement of Agro Food Chain Byproducts through Innovative and Sustainable Methods	17.370 (52.110)	2024 - 2026
5.	Smooth Transition from Academia to a Carrier in Agro-Biotechnology: Designing Carrier Plan 2023-1-SK01-KA220-HED-000160349	19.800 (38.008)	2023 - 2025
6.	Boosting The Green Future Via University MICRO-CREDENTIALS 2022-1-BG01-KA220-HED-000085821	22.220 (37.000)	2022 - 2024

De asemenea, în cadrul programului RIS Consumer Engagement Labs a fost câștigat un proiect în valoare de **18.750 euro**, având datele de identificare EITFOOD-RIS 2325-19153-01.

Proiectul intitulat ”Building ecosystem Integration Labs at HEI to foster Smart Specialization and Innovation on Sustainable Raw Materials ” cod HEI4S3-RM, derulat în cadrul programului **EIT HEI Initiative** în valoare totală de **140.085 euro**, în vederea consolidării capacității de inovare în Europa și pentru atingerea unei dezvoltări durabile pe termen lung, a rulat prin intermediul universității noastre, în anul 2024, ca an de finalizare, suma totală de **52.718 euro**. Pe ansamblu, proiectul propune consolidarea parteneriatelor dintre instituțiile de învățământ superior și organizațiile de afaceri și cercetare, prin dezvoltarea unei căi inovatoare pentru universitățile antreprenoriale.

Prin Programul Mecanisme financiare SEE și Norvegia, 2014-2021, “Program pentru energie în România” a fost câștigat un proiectul "RES and Circular Economy in an Academic Community as an Example for Smart Sustainable Development", cod proiect 2020/55421. Proiectul s-a concretizat prin realizarea unei stații de biogaz de 100 kW_e, precum și a unei instalații de panouri fotovoltaice de 150 kW_p, urmărindu-se scăderea anuală a emisiilor de CO₂ cu 2515 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 a ajuns, la finele anului 2024, la **2,13 milioane de euro**.

Prin programul **ADER**, coordonat de către Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, pe parcursul anului 2024, s-au aflat în derulare 7 proiecte de cercetare, însumând o valoare totală de **146.886 euro**, după cum urmează:

Tabelul 4.5

Nr. crt.	Titlu și număr de referință proiect	Valoare în 2024 (total proiect) (Euro)	Perioada de implementare
1.	Evaluarea, conservarea și valorificarea patrimoniului genetic legumicol autohton – ADER 6.1.5	6.541 (24.000)	2023 – 2025
2.	Model de fermă sericicolă familială pentru valorificarea inovativă a producțiilor sericicole secundare obținute din sericicultură și moricultură în sistem farma farming - ADER 24.1.1	1.000 (3.000)	2023 – 2025
3.	Evaluarea influenței unor factori bioclimatici asupra dezvoltării familiilor de albine în diferite ecosisteme din România - ADER 11.1.2	11.952 (30.078)	2023 – 2025
4.	Cercetări privind particularitățile evolutive ale tulpinii de virus gripal și elaborarea unor produse de tip imunoprofilactic utilizabile în controlul gripei aviare și al factorilor de risc epidemiologic în România 10.1.2	12.400 (34.000)	2023 – 2025
5.	Gestionarea multifuncțională a pajiștilor pentru a asigura sustenabilitatea economică și ecologică a producției acestora	14.000 (40.000)	2023 – 2025
6.	Conservarea și valorificarea patrimoniului genetic al speciilor aromatice și medicinale pretabile a fi cultivate pe teritoriul României	7.993 (24.000)	2023 – 2025
7.	Cercetări privind elaborarea unor produse de tip imunoprofilactic și biocide, utilizabile în controlul pestei porcine africane și al factorilor de risc epidemiologic în România	93.000	2024 – 2026

În cadrul competiției Fondul pentru Dezvoltare Instituțională (FDI), coordonată de Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior (CNFIS), au fost depuse 8 proiecte, în opt domenii strategice, din care au fost câștigate 4, în valoare totală de **294.600 euro**, astfel:

Tabelul 4.6

Nr. crt	Numărul de referință și titlul proiectului	Valoare în euro
1.	FDI – Domeniul 3, Asigurarea funcționării în bune condiții a grădinilor botanice universitare , a stațiilor didactice, a bazelor de practică și a altor infrastructuri de susținere a activităților didactice, similare bazelor de practică, din cadrul universităților, folosite pentru instruirea studenților	84.200
2.	FDI – Domeniul 6, dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare din instituțiile de învățământ superior	84.200
3.	FDI – Domeniul 7, corelarea ofertei educaționale cu cererea pieței muncii (inclusiv cele privitoare la consilierea și orientarea în carieră)	84.200
4.	FDI – Domeniul 8 susținerea participării și accesului studenților cu dizabilități la procesul educațional	42.000

În cadrul Programului 5.2 – Resurse Umane, Subprogramul 5.2.2 - Mobilități Proiecte de mobilitate pentru cercetători, Competiția 2024, organizată de către Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) au fost depuse, câștigate și derulate un total de **8 proiecte, în valoare 35.200 euro (176.000 lei)** după cum urmează:

Tabelul 4.7

Nr. crt	Numărul de referință al proiectului	Valoare în euro
1.	PN-IV-P2-2.2-MC-2024-0966	4.400
2.	PN-IV-P2-2.2-MC2024-0975	4.400
3.	PN-IV-P2-2.2-MC2024-0978	4.400
4.	PN-IV-P2-2.2-MC2024-0981	4.400
5.	PN-IV-P2-2.2-MC2024-0984	4.400
6.	PN-IV-P2-2.2-MC2024-0986	4.400
7.	PN-IV-P2-2.2-MC2024-0990	4.400
8.	PN-IV-P2-2.2-MC-2024-0732	4.400

De asemenea, în cadrul programului 5.2., subprogramul 5.2.2 - Mobilitati Proiecte de mobilitate pentru cercetători cu experiență din diaspora, Competiția 2024, au fost admise 5 proiecte la finanțare, valoarea lor totală însumând **7.811 euro** (39.055 lei), după cum sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul 4.8

Nr. crt	Numărul de referință al proiectului	Valoare în lei
1.	PN-IV-P2-2.2-MCD-2024-0293	6.755
2.	PN-IV-P2-2.2-MCD-2024-0301	9.500
3.	PN-IV-P2-2.2-MCD-2024-0305	6.500
4.	PN-IV-P2-2.2-MCD-2024-0290	8.550
5.	PN-IV-P2-2.2-MCD-2024-0311	7.750

În cadrul competiției CENTRE DE EXCELENȚĂ - COEX-2024, organizată de UEFISCDI, au fost depuse și declarate eligibile 4 proiecte de cercetare, având următoarele date de identificare:

Tabelul 4.9

Nr. crt	Cod de depunere	Domeniu și zonă de impact	Titlu proiect	Calitate USVT – suma (EURO)
1.	PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0169	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu; 3.8. Modele inovatoare de guvernare, care încurajează durabilitatea și reziliența	CEX-Alternative biologice la agenții antimicrobieni guvernarea datelor în sănătate și siguranța alimentară prin imuabilitate și reziliența blockchain	Lider 4.000.000
2.	PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0149	1. Digitalizare, industrie și spațiu; 1.4. Autonomie strategică deschisă în dezvoltarea, implementarea și utilizarea infrastructurilor spațiale globale, a serviciilor, aplicațiilor și datelor	Centru de Tehnologii Agricole și Terestre pentru Excelență în Cercetare	Partener 2.495.270
3.	PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0037	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu; 3.3. Recuperarea biodiversității, conservarea și restaurarea durabilă a ecosistemelor și serviciilor ecosistemice	Centru de excelență pentru protejarea biodiversității horticultoare românești	Partener 250.000
4.	PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0024	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu; 3.2. Contribuția agriculturii la neutralitatea și reziliența climatică	Centru de Excelență pentru Agricultură Sustenabilă și Climă: Inovare și Acțiune pentru Neutralitate și Reziliență	Partener 500.000

Pe parcursul anului 2024, activitatea de cercetare din cadrul Centrului de Transfer Tehnologic al USVT a fost întreținută prin derularea a 6 contracte de cercetare cu mediul privat, suma totală aferentă anului 2024 fiind de **17.880 euro**, după cum urmează:

Tabelul 4.10

Nr. crt	Numărul de referință și titlul proiectului	Valoare în 2024 (total proiect) (Euro)
1.	Contract de transfer tehnologic Pronat S.R.L. (8009/18.10.2023): Premix funcțional (PMXBF) pe bază de grâu spelta cu aplicabilitate în industria produselor făinoase (continuare)	548
2.	Contract de transfer de Know-how Smithfield România S.R.L. (3975/24.05.2023) (continuare)	1.280
3.	Contract de transfer de Know-how Stada Hemofarm S.R.L. (5420/07.07.2023) (continuare)	1.700
4.	Contract Prestări Servicii S.C. PROSPERO S.R.L. (9812/15.11.2024): Development of healthy bakery and pastry products	10.000
5.	Contract Prestări Servicii S.C. Gim Service S.R.L. (8225/30.09.2024): Servicii de analiză fizico-chimică a probelor de compost	752
6.	Contract Consultanță Asociația Producătorilor de Salam de Sibiu (APSS) (8611/11.10.2024): Evaluarea profilului nutrițional și biofuncțional al Salamului de Sibiu IGP și verificarea stabilității compușilor biofuncționali pe perioada termenului de valabilitate și demonstrarea beneficiilor nutriționale ale produsului pentru organismul uman	3.600

Mai mult, în anul 2024 s-au depus 2 proiecte în cadrul UEFISCDI competiția Festival de Transfer Tehnologic, proiecte cu status ELIGIBIL, după cum urmează:

Tabelul 4.11

Nr. crt.	Titlu proiect	Cod Proiect Instituție Coordonatoare	Parteneri
1	West Tech Transfer Festival (WT2F) – Festival de transfer tehnologic în regiunea Vest	PN-IV-P7-7.4- FTT-2024- 0017 Universitatea de Vest Timișoara	Universitatea Politehnica Timișoara; Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara; Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara; INCD în Sudură și Încercări de Materiale – ISIM Timișoara; INCD pentru Electrochimie și Materie Condensată – INCEMC Timișoara
2	Inovare pentru un viitor sustenabil	PN-IV-P7-7.4- FTT-2024- 0051 INCD pentru Chimie și Petrochimie – ICECHIM București	INCD pentru Ecologie Industrială – ECOIND; Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași; Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara; Asociația Institutul pentru Cercetare în Economie Circulară și Mediu „Ernest Lupan” (IRCEM)

Membrii comunității academice și științifice a USVT, în anul 2024, au derulat un total de 32 proiecte de cercetare și consultanță cu domeniul public și privat, în valoare totală de **166.152 euro** după cum sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul 4.12

Nr. crt	Titlul proiectului	Beneficiar, perioada de derulare	Valoare în 2024 (total proiect) (Euro)
1.	Evaluarea probelor de sol și plantă în vederea identificării speciilor de nematozi fitofag	S.C. EUROFINS AGROSCIENCE SERVICES S.R. 05.10.2023 – 10.04.2024	1.100
2.	Conservarea resurselor genetice la speciile <i>Lolium perenne</i> , <i>Lolium multiflorum</i> , <i>Festuca arundinacea</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Trifolium incarnatum</i> , <i>Trifolium alexandrinum</i> și <i>Vicia sativa</i>	Zanandrea Sementi S.R.L. 18.05.2022 – 31.05.2024	15.000 (3000)
3.	Monitoringul stării de calitate a terenurilor agricole din proprietatea SC MAXAGRO FARM S.R.L	S.C. MAXAGRO FARM S.R.L. 28.03.2022 – 15.12.2024	14.940 (29.880)
4.	Tehnologia de cultivare a cartofului în condițiile pedo-climatice de la Belint, jud.Timiș	S.C.BAPSIAGRO S.R.L. 26.07.2023 – 26.08.2024	5.000 (15.000)
5.	Cercetări histo-anatomice asupra unor soiuri / linii cultivate la SCDA Lovrin în vederea identificării unor modificări structurale, ca o adaptare la condițiile de stres termic și hidric	SCDA Lovrin 30.11.2023 – 31.03.2024	7.372 (11.600)
6.	Analiză boli și dăunători din culturile agricole și elaborarea unor materiale informative (articole tehnice) pentru fermieri	Bayer SRL 06.10.2023 – 01.09.2024	3.000 (10.000)
7.	Optimizarea compoziției corporale prin programe personalizate de pregătire fizică și tenis la copii și tineri Nr. 8087/20.10.2023	M.P.S. Sport&Recreation S.R.L. 20.10.2023 – 15.05.2024	5.000 (10.000)
8.	Administrarea unui complex furajer la oile din rasa Țurcană cu scopul creșterii productivității la nivelul fermei Nr. 7191/26.09.2023	Giurginca Nicolae Adrian, PFA 26.09.2023 – 27.02.2025	10.200
9.	Optimizarea procesului de creștere și dezvoltare la rasele canine de tip molosoid prin modelarea aportului nutrițional Nr. 6083/28.07.2023	Asociația Chinologică Română a Judetului Timiș 28.07.2023 – 31.07.2025	2.000 (10.100)
10.	Cercetări privind rolul și aportul microorganismelor rizosferice în optimizarea nutriției plantelor de alun pe soluri sărăturate	S.C. Emiliana West Rom S.R.L. 28.02.2022 – 01.12.2024	10.000
11.	Evaluarea variabilității germoplasmei autohtone și ameliorate de <i>Corylus avellana</i> L. în condiții de cultură „in vitro”, și „ex vitro”,	S.C. Bioplant S.R.L. 2016 - 2024	10.000
12.	Cuantificarea efectului biostimulatorilor daymsa asupra creșterii și producției unor specii de legume	S.C. Natur Grup Integral S.R.L. 31.05.2023 – 15.06.2026	2500 (50.000)
13.	Evaluarea eficacității preparatului XR 377 în tratamentul împotriva Diabrotica virgifera virgifera în rădăcina de porumb	Eurofins Agrosience Services Romania 29.06.2023 – 21.12.2024	2.600
14.	Caracterizarea și evaluarea eficacității produsului SATURN 100 SC împotriva dăunătorului Ostrinia nubilalis la porumb	Eurofins Agrosience Services Romania 29.06.2023 – 21.12.2024	2.480
15.	Evaluarea probelor de sol și plantă în vederea identificării speciilor de nematozi fitofagi	Eurofins Agrosience Services Romania 05.10.2023 – 10.12.2024	1.100
16.	Evaluarea indicilor histomorfometrici pentru diferite subspecii și ecotipuri la albina " <i>Apis mellifera</i> "	BEE HONEY FARM S.R.L. 15.04.2024 – 30.09.2025	10.100
17.	Cercetări privind manifestarea fenotipică a unor caractere de producție și calitate la porumb sub efectul unor diferite tratamente în condiții de stres salin	S.C. FHE HANDEL S.R.L. 25.04.2024 – 31.12.2024	10.600

18.	Comprehensive Research on the Impact of Plant Extracts against resistant <i>Staphylococcus</i> , CRISP	Croatian Veterinary Institute, Zagreb, Croatia 12.04.2024 – 17.12.2027	2.000 (24.000)
19.	Cercetări privind evaluarea variabilității toleranței la condițiile de stres abiotic a unor hibrizi de porumb	S.C. Nicar Business S.R.L. 20.02.2024 – 27.06.2024	10.100
20.	Evaluarea comparativă a nivelului parametrilor biochimici sanguini la bovinele de carne Wagyu și a metişilor cu rase autohtone, în relație cu compoziția chimică a rației furajere	R&C Rusu Brothers S.R.L. 28.02.2024 – 15.04.2024	10.100
21.	Menținerea purității genetice la două genotipuri de cânepă dioică - Lovrin 110 și Lv 300	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Lovrin 23.04.2024 – 31.12.2026	7.000 (21.100)
22.	Cercetări privind testarea unor produse fitosanitare în controlul organismelor dăunătoare din cultura porumbului	D.C.F. CONSTRUCT S.R.L. 09.05.2024 – 12.12.2024	1.200
23.	OGOR Workspace - Collaborative workspace and live- reporting leveraging Earth Observation data, studiu fitopatologic pentru cultura de grâu și rapiță	FIELD DATA ZOOM S.R.L. 05.04.2024 – 15.07.2024	3.360
24.	Monitorizarea dăunătorilor <i>Ostrinia nubilalis</i> și <i>Helicoverpa armigera</i> din cultura de porumb, programul ARC TM Farm Intelligence	FMC Agro Operational Romania S.R.L. 10.04.2024 – 15.09.2024	3.000
25.	Implementarea unor metode de interpretare statistică a rezultatelor științifice ale cercetătorilor din laboratoarele SCDA Lovrin	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Lovrin 05.07.2024 – 31.07.2025	4.652 (10.600)
26.	Suport tehnic și științific pentru identificarea organismelor dăunătoare din plantația de nuc pentru masă lemnoasă din localitatea Buziaș, județul Timiș	Smart Plantation SRL 16.09.2024 – 31.10.2024	800
27.	Servicii de efectuare analize chimice la anason (<i>Pimpinella anisum</i> - 9 probe) și limba mielului (<i>Borago officinalis</i> - 3 probe)	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Secuieni 13.09.2024 – 30.11.2024	800
28.	Cercetări privind corelația dintre modificările bio-morale și disfuncțiile organice la câini și pisici	S.M.V. VET CENTER S.R.L. 23.09.2024 – 31.10.2025	2.000 (4.000)
29.	Investigații privind reducerea riscului microbiologic și testarea susceptibilității la antimicrobiene a izolatelor într-o unitate de procesare carne	S.C. FLAVI MAR IMPEX S.R.L. 25.04.2024 – 31.10.2025	2.000 (3.000)
30.	Cercetări privind îmbunătățirea calității și salubrității laptelui de vacă materie-primă	S.C. “Frații Silaghi” S.R.L. 12.09.2023 – 20.09.2024	2.648 (4.000)
31.	Potențialul de fertilitate al solurilor din nord-vestul României	SC FITOPREST S.R.L. 2024 - 2027	7.500 (22.500)
32.	Efectul fertilizantilor asupra unor indicatori ai fertilității solurilor de pe teritoriul României	TIMAC AGRO ROMÂNIA S.R.L. 2024 - 2027	5.000 (15.000)

De asemenea, universitatea noastră, în cadrul Programului de granturi pentru cercetare-dezvoltare și inovare a încheiat un Grant pentru tineri cercetători „REGELE CAROL I”, cu Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării (MCID), pentru un student din anul 2 Facultatea de Medicină Veterinară în valoare de **20.000 de euro**.

4.2. VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII

4.2.1. Vizibilitatea USVT în baza de date Web of Science Core Collection

4.2.1.1. Producția științifică

Valorificarea rezultatelor cercetărilor realizate de cadrele didactice, cercetătorii, doctoranzii și studenții din cadrul USV Timișoara, pe parcursul anului 2024, s-a concretizat prin publicarea unui total de 249 de lucrări științifice indexate în baza de date Web of Science Core Collection și cu indicatorii scientometri conform tabelului de mai jos:

Tabelul 4.13

Organization	Web of Science Documents	Times Cited (total)	Times Cited (Without self-citations)	H-Index
38 de definiții ale instituției Banat University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine	249	229	200	6

Din cele 249 de publicații științifice, 220 au avut tipul de încadrare tip “article”, 20 de tip „review articles”, 5 „proceeding paper”, 4 „correction” și un „early access”.

Analiza evoluției numărului de publicații indexate Web of Science Core Collection (WOSCC) de către membrii comunității din Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara (USVT), în perioada 2019-2024, se remarcă o tendință ascendentă semnificativă (figura 4.1). În 2019, instituția a înregistrat 112 publicații, numărul acestora crescând progresiv la 124 în 2020 și, respectiv, 162, în 2021. Această creștere constantă a continuat în 2022, cu un total de 201 lucrări publicate, dar și în 2023 cu un total de 242 de publicații. În 2024, s-au înregistrat 249 de articole, menținând astfel un nivel ascendent, de la an la an, al producției științifice.

Evoluția numărului de publicații indexate WOS pentru USVT (2019-2024)

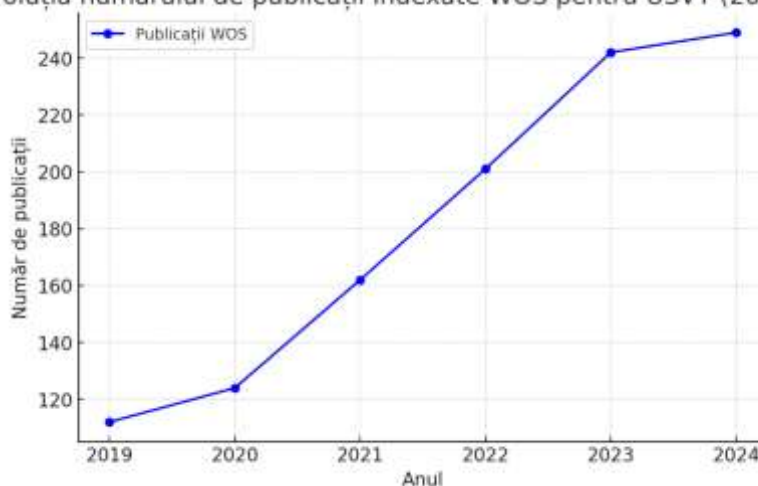


Figura 4.1. Evoluția numărului de publicații indexate WOS pentru USVT în perioada 2019-2024

Această dinamică pozitivă reflectă eforturile constante ale membrilor comunității USVT în direcția creșterii vizibilității și impactului cercetării sale, consolidându-i poziția în comunitatea științifică internațională și rankinguri.

4.2.1.2. Distribuția lucrărilor științifice publicate în edituri

Din totalul publicațiilor, un număr semnificativ de 86 au fost publicate prin intermediul editurii Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), în timp ce 78 au fost asociate cu Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (USAMV București). Alte 14 lucrări au fost publicate în cadrul Frontiers Media S.A., iar 9 au apărut sub egida Asociației Generale a Medicilor Veterinari din România. De asemenea, 9 publicații au fost realizate în colaborare cu Elsevier, iar 13 au fost publicate prin Springer Nature. Alte instituții și edituri care au contribuit la publicarea lucrărilor includ American Institute of Physics și Wiley (5 lucrări), respectiv Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca (USAMV Cluj-Napoca), cu 3 lucrări, respectiv Alexandru Ioan Cuza University Press cu alte trei lucrări, conform datelor prezentate în Figura 4.2.

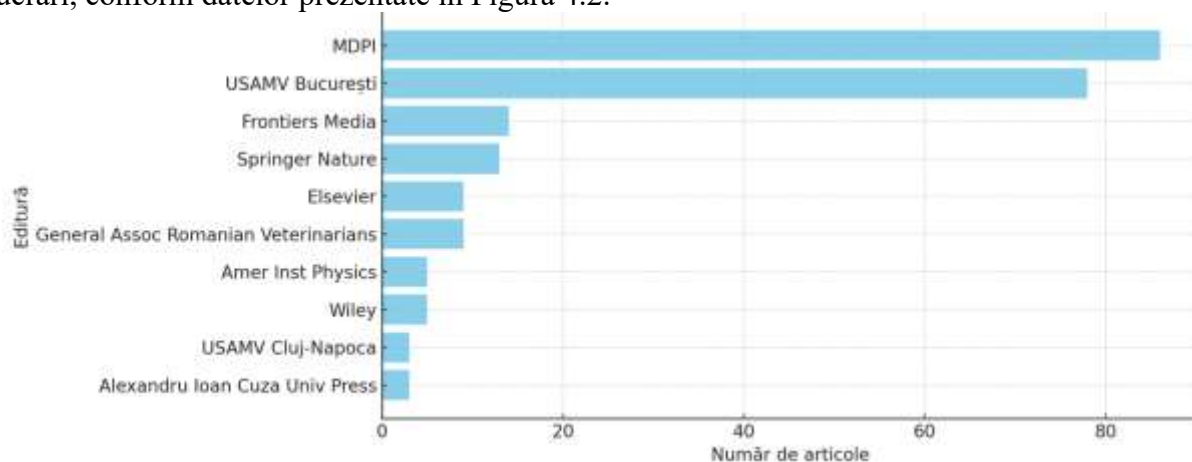


Figura 4.2. Repartizarea numărului de articole publicate în anul 2024, în funcție de editură

4.2.1.3. Distribuția lucrărilor în funcție de tipul de indexare în WOSCC

Această analiză comparativă explorează evoluția indexării publicațiilor științifice în baza de date Web of Science în anul 2024, concentrându-se asupra celor trei categorii principale de indexare: Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SSCI) și Emerging Sources Citation Index (ESCI). Conform datelor disponibile, în cadrul SCIE au fost indexate 138 de lucrări, în SSCI au fost incluse 10 lucrări, iar ESCI cuprinde au fost cuprinse 104 de publicații, pe lângă alte 5 cu tipul de indexare Proceedings Paper (Figura 4.3).

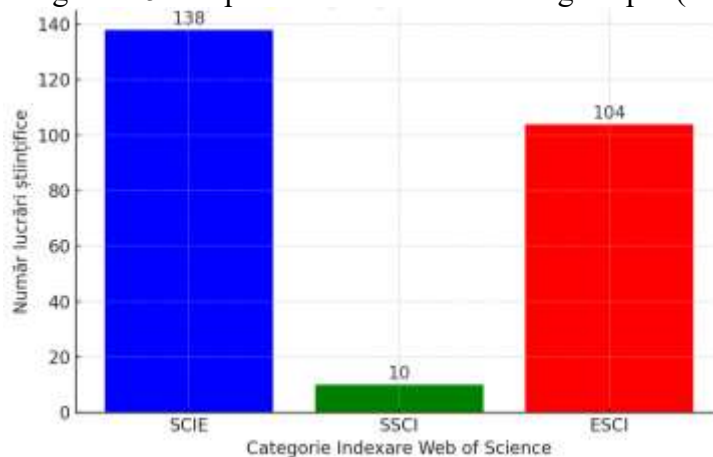


Figura.4.3. Numărul lucrărilor științifice publicate în anul 2024, în funcție de categoria de indexare Web of Science Core Collection

4.2.1.4. Distribuția lucrărilor științifice în funcție de jurnalele în care s-au publicat

În anul 2024, cel mai mare număr de articole științifice (n=26) a fost publicat în revista Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, urmată de Scientific Papers Series A: Agronomy, care a înregistrat 19 lucrări publicate. Pe locul al treilea se situează Scientific Papers Series B: Horticulture, cu 19 articole.

Alte publicații relevante includ: Revista Română de Medicină Veterinară (9 articole), International Journal of Molecular Sciences (8 articole), Agriculture Basel și Sustainability (fiecare cu câte 7 articole), precum și Applied Sciences Basel (6 articole). De asemenea, mai multe reviste și volume de conferințe au înregistrat câte 5 articole publicate, printre care: AIP Conference Proceedings, Antibiotics Basel, Antioxidants, Frontiers in Pharmacology, International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2022 (ICNAAM 2022) și Plants Basel. Distribuția detaliată a articolelor publicate în funcție de jurnal este prezentată în Figura 4.4.

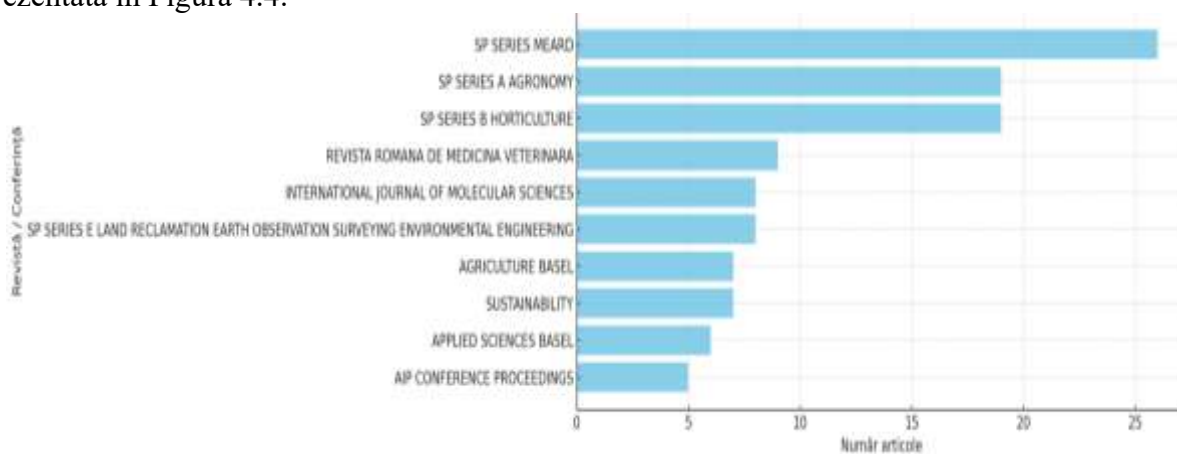


Figura 4.4. Jurnalele cu cele mai multe articole publicate în 2024 de către autori cu afiliere Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara

4.2.1.5. Repartizarea pe quartile a articolelor indexate WOSCC în 2024

Analiza distribuției articolelor științifice publicate de autori afiliați Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara (USVT) în 2024, conform indexării Web of Science (WOS), evidențiază o concentrare semnificativă în primele două quartile. Din totalul lucrărilor publicate, 78 de articole sunt încadrate în Q1 (53.4%), ceea ce indică un nivel ridicat de vizibilitate și impact științific. Quartila Q2 (26.8%) include 39 de publicații, demonstrând o contribuție consistentă la literatura de specialitate (26.7%). În quartilele inferioare, 25 de articole sunt incluse în Q3 (17,1%), iar 4 de articole în Q4 (2.7), evidențiind o prezență echilibrată și în reviste cu factor de impact mai redus (Figura 4.5.).

4.2.2. Vizibilitatea USVT în baza de date SCOPUS

Pentru anul 2024 au fost indexate în baza de date SCOPUS un total de **154 de lucrări**, ceea ce denotă o creștere importantă față de datele contorizate în perioada 2020-2023 (Figura 4.7.)

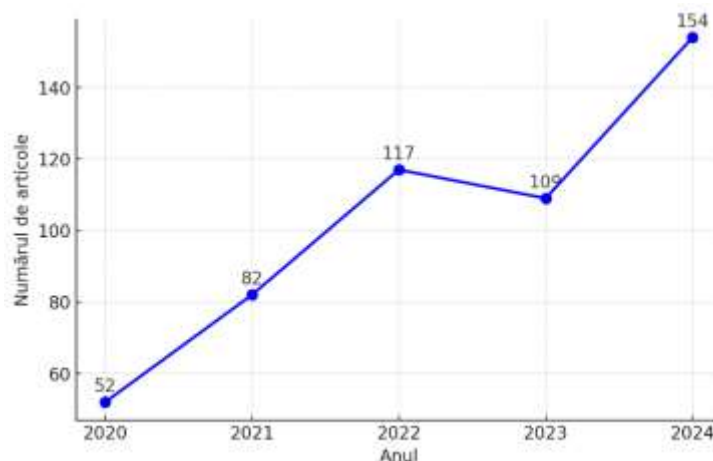


Figura 4.7. Numărul de articole științifice indexate în baza de date SCOPUS, pe ani calendaristici, în perioada 2020-2024

4.2.3. Brevete de invenție și mărci înregistrate

În anul 2024 au fost obținute 2 brevete de invenție. De asemenea, au fost înregistrate 2 mărci (by Akademia Food) în buletinul oficial de proprietate industrială, așa cum sunt prezentate mai jos:

Tabelul 4.14

Nr. crt.	Titlu brevet / denumire soi / marcă înregistrată	Autorii	Date de identificare
1.	Biofunctional premixes based on barley/oat flour mixture enriched with bioactive compounds	Radulov Isidora, Alexa Ersilia, Raba Diana Nicoleta, Poiana Mariana Atena, Cocan Ileana, Negrea Monica, Mișca Corina, Obiștioiu Diana, Dragomir Christine, Dossa Sylvestre, Gaspar Sorin	RO137740A0 https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/088970011/publication/RO137740A0?q=Isidora%20Radulov
2.	Premix biofuncțional pe baza de grâu spelta cu aplicabilitate în industria alimentelor făinoase / Biofunctional premix based on spelt wheat with applicability in floury food industry	Alexa Ersilia, Radulov Isidora, Popescu Cosmin-Alin, Raba Diana Nicoleta, Poiana Mariana Atena, Cocan Ileana, Negrea Monica, Misca Corina, Obiștioiu Diana, Dragomir Christine, DOSSA Sylvestre, ȘUSTER Gabriel	cererea 2023 00408, data de depozit: 27.07.2023
3.	CaroTeff-Brio by AKADEMIKA FOOD	Daniela Stoin, Ionel-Calin Jianu, Mariana-Atena Poiana, Ersilia Calina Alexa, Adrian Ravis, Teodor-Ioan Trasca, Ileana Cocan, Monica-Viorica Negrea, Ariana-Bianca Velciov, Ducu-Sandu Stef, Diana Moigradean, Adriana Radu	M 2023 09848 ISSN 1841 – 9917 ISSN-L 1220 – 6091 publicată în buletinul oficial de proprietate intelectuală nr. 6/ 2024

4.	Food supplements based on bee products and essential oils, with or without medicinal plant addition and process for preparing the same	Raba Diana Nicoleta, Dumbravă Delia, Poiana Mariana Atena, Alexa Ersilia Călina, Cocan Ileana, Obiștioiu Diana Monica, Radulov Isidora, Stoia Sorin, Iancu Tiberiu, Moldovan Camelia, Popa Viorica Mirela	Publication RO138163A0-2024-05-30 Published as RO138163A0
----	--	---	--

4.3. PREMII OBTINUTE ÎN ACTIVITATEA DE CERCETARE

Promovarea rezultatelor cercetării științifice, a inovației și al transferului tehnologic de către corpul academic și cercetătorii din cadrul USVT, la diferite saloane de inventică și evenimente științifice s-a materializat prin obținerea a mai multor premii după cum urmează:

1. Salonul Internațional de Invenții și Inovații ENTREPRENEURSHIP Chișinău 2024

- *Medalie de aur* (2024) Molecular research regarding the identification of Trichinella new species in wild carnivores from Romania and evaluation of the human infection risk (proiect de cercetare);
- *Medalie de aur* (2024) Ris Consumer Engagement Labs [Imp-Ris-2325-19153-01] - Eit Food Cel-2024-15 (proiect de cercetare);
- *Medalie de aur* (2024) Antimicrobial applications of Lineria vulgaris l. extracts in the medical and cosmetic field (proiect de cercetare).
- *Medalie de aur* (2024) New nonionic-anionic 2-(beta-2-ethyl-polypropyleneoxyethyl)pyridine alkaline mono- and/or di-sulfonate and/or ethanolammonium sulfonate (brevet);
- *Medalie de aur* (2024) Feed supplement for dairy cows aimed at improving the quantity and quality of milk (cerere de brevet);
- *Medalie de aur* (2024) Jell-Beet-Esso by Akademikafood (marcă OSIM);
- *Medalie de aur* (2024) Oxi stable oil with tomato by-product by Akademikafood (marcă OSIM);
- *Medalie de aur* (2024) Caroteff-brio by Akademikafood (marcă OSIM).

2. Salonul Internațional de Invenții și Inovații ITE Londra 2024

- *Medalie de aur* (2024) Supliment alimentar destinat prevenirii și combaterii noșmozei albinelor (brevet);
- *Medalie de aur* (2024) Crema hidratantă pentru piele și ten pe baza de Oenothera biennis (brevet);
- *Premiu special* World Invention Intellectual Property Association Mederle Narcisa

3. Salonul Internațional de Invenții și Inovații SGiE, Jettah (Arabia Saudită), 2024

- *Medalie de aur* (2024) Premix mineral destinat găinilor ouătoare crescute în sistem ecologic (brevet);
- *Medalie de argint* (2024) Geluri antifungice pe bază de colagen, argilă și ulei esențial și procedeu de obținere a acestora (cerere de brevet).

4. Salonul Internațional de Inventii și Inovații DIS Expo Dubai, 2024

- *Medalie de aur* (2024) Supliment alimentar destinat prevenirii și combaterii noșemozei albinelor (brevet);
- *Medalie de aur* (2024) Biofunctional premixes (PMXBF) based on spelt wheat with application in the flour food industry (cerere de brevet);
- Leadership Award Mederle Narcisa.

5. Târgul Internațional de Inovare și Educație Creativă pentru Tineret (ICE-USV) Suceava, 2024

- *Medalie de aur* (2024) Molecular research regarding the identification of *Trichinella* new species in wild carnivores from Romania and evaluation of the human infection risk (proiect de cercetare);
- *Medalie de aur* (2024) Identification and molecular characterization of giant liver fluke (*Fascioloides magna*) infection and *Gongylonema pulchrum* (Rhabditida: Gongylonematidae) in European fallow deer (*Dama dama*) in Romania (proiect de cercetare);
- *Medalie de aur* (2024) Research regarding the epidemiological study on the evolution over 10 years of varroosis in bees from Mehedinti and Vâlcea Counties (proiect de cercetare);
- *Medalie de aur* (2024) process to convert wool and woll pellets into microbial fertilizers (proiect de cercetare).

6. Salonul Internațional de Inventii și Inovații EUROINVENT Iasi, 2024

- *Medalie de aur* (2024) Antiparasitic hydrogel based on collagen and active principles from plants and its production process (cerere de brevet);
- *Medalie de aur* (2024) Molecular research regarding the identification of *Trichinella* new species in wild carnivores from Romania and evaluation of the human infection risk (proiect de cercetare);
- *Medalie de aur* (2024) Feed supplement for dairy cows aimed at improving the quantity and quality of milk (cerere de brevet);
- *Medalie de aur* (2024) Development and introduction on the market of a range of innovative food supplements with superior bioavailability based on bee products and essential OILS (cerere de brevet);
- *Medalie de aur* (2024) Metabolic food waste as food insecurity factor – causes and preventions (proiect de cercetare);
- *Medalie de aur* (2024) Sustainable nutrition for increased food security related to Romanian consumers' behavior (proiect de cercetare);
- *Medalie de aur* (2024) Cross-border network for education and research of natural resources RORS-279 (proiect de cercetare);
- *Medalie de aur* (2024) Models of variation of some indices in the analysis of an area based on remote sensing (proiect de cercetare);
- *Medalie de aur* (2024) The study of the variation of the textural elements in relation to the depth on the soil profile (proiect de cercetare);
- *Medalie de aur* (2024) Relationships of agrochemical indices interdependence in the characterization of some soil samples (proiect de cercetare);
- *Medalie de aur* și diploma *Cyberlife award* (2024) Supervised and unsupervised classification based on remote sensing for study of an area (proiect de cercetare);
- *Medalie de aur* (2024) Geospatial technologies used in the management of water (proiect de cercetare);

- *Medalie de aur* (2024) European universities designing the horizons of sustainability (proiect de cercetare);
- *Medalie de aur* (2024) Biofunctional premixes (PMXBF) based on spelt wheat with application in the flour food industry (cerere brevet);
- *Medalie de aur* (2024) Jell-Beet-Esso by Akademikafood (marcă OSIM);
- *Medalie de aur* (2024) Oxi stable oil with tomato by-product by Akademikafood (marcă OSIM);
- *Medalie de aur* (2024) Caroteff-brio by Akademikafood (marcă OSIM).
- *Medalie de aur* (2024) Ris Consumer Engagement Labs [Imp-Ris-2325-19153-01] - Eit Food Cel-2024-15 (proiect de cercetare);
- *Medalie de aur* (2024) An innovative alternative to meat products: cashew pariser (proiect de cercetare);
- *Medalie de aur și diplomă de excelență* (2024) Mederle Narcisa (recunoasterea activității de cercetare și inovare);
- *Medalie de argint* (2024) Estimation of sunflower crop production based on remote sensing techniques (proiect de cercetare);
- *Medalie de argint* (2024) Three-dimensional analysis model of grasslands based on data obtained through UAV solutions (proiect de cercetare);
- *Medalie de argint* (2024) Use of modern technologies for the conservation of historical heritage in water management (proiect de cercetare);
- *Medalie de argint* (2024) The bioactivity of the *Cyanobacterium anabaena* 22 with possibilities for pharmaceutical and medical exploitation (proiect de cercetare);
- *Medalie de argint* (2024) Advancing agriculture: thornless blackberry production through in vitro culture for economic efficiency and genetic stability (proiect de cercetare);
- *Medalie de bronz* (2024) Workflow for the identification of changes produced in grassland surfaces through open source solutions (proiect de cercetare);
- *Medalie de bronz* (2024) Working algorithm for the analysis of vegetation coverage of grasslands, based on ndvi values (proiect de cercetare);
- *Medalie de bronz* (2024) Impact of climate change in the Banat Plain, Western Romania, on the accessibility of water for crop production in agriculture (proiect de cercetare);
- *Medalie de bronz* (2024) Engineering resistance to *Orobanche cumana* in wild plant varieties via automated rizotron technology (proiect de cercetare);
- *Medalie de bronz* (2024) The development of a method for identification and evaluation of antimicrobial - producing actinomycete strains (proiect de cercetare).

7. Salonul Internațional de Invenții și Inovații TRAIAN VUIA Timisoara, 2024

- *Medalie de aur și premiu de excelență* (2024) Mineral premix used for laying hens reared in ecological system (brevet);
- *Medalie de aur, diploma și premiu de excelență* (2024) Antifungal gel based on collagen, clay and essential oil and its production process (cerere de brevet);
- *Medalie de aur și premiu special* (2024) Development and introduction on the market of a range of innovative food supplements with superior bioavailability based on bee products and essential oils (cerere de brevet);
- *Medalie de aur, diploma și certificat de excelență* (2024) Molecular research regarding the identification of *Trichinella* new species in wild carnivores from Romania and evaluation of the human infection risk (proiect de cercetare);
- *Medalie de aur, diploma și premiu special* (2024) Identification and molecular characterization of giant liver fluke (*Fascioloides magna*) infection and *Gongylonema*

- pulchrum* (Rhabditida: Gongylnematidae) in European fallow deer (*Dama dama*) in Romania (proiect de cercetare);
- *Medalie de aur, diploma și certificat de excelență* (2024) Research on the identification of intestinal helminths in jackals (*Canis aureus*) and foxes (*Vulpes vulpes*) in Timis County, Romania (proiect de cercetare);
 - *Medalie de aur, diploma și premiu special* (2024) Research regarding the epidemiological study on the evolution over 10 years of varroosis in bees from Mehedinti and Vâlcea Counties (proiect de cercetare);
 - *Medalie de aur* (2024) Workflow for the identification of changes produced in grassland surfaces through open source solutions (proiect de cercetare);
 - *Medalie de aur* (2024) Working algorithm for the analysis of vegetation coverage of grasslands, based on ndvi values (proiect de cercetare);
 - *Medalie de aur* (2024) Three-dimensional analysis model of grasslands based on data obtained through UAV solutions (proiect de cercetare);
 - *Medalie de aur* (2024) Cross-border network for education and research of natural resources RORS-279 (proiect de cercetare);
 - *Medalie de aur* (2024) Estimation of sunflower crop production based on remote sensing techniques (proiect de cercetare);
 - *Medalie de aur* (2024) Models of variation of some indices in the analysis of an area based on remote sensing (proiect de cercetare);
 - *Medalie de aur* (2024) The study of the variation of the textural elements in relation to the depth on the soil profile (proiect de cercetare);
 - *Medalie de aur* (2024) Relationships of agrochemical indices interdependence in the characterization of some soil samples (proiect de cercetare);
 - *Medalie de aur* (2024) 3D Modeling of waste dumps in order to ecology of mining areas (proiect de cercetare);
 - *Medalie de aur* (2024) Use of modern technologies for the conservation of historical heritage in water management (proiect de cercetare);
 - *Medalie de aur* (2024) Geospatial technologies used in the management of water (proiect de cercetare);
 - *Medalie de aur* (2024) European universities designing the horizons of sustainability (proiect de cercetare);
 - *Medalie de aur* (2024) Impact of climate change in the Banat Plain, Western Romania, on the accessibility of water for crop production in agriculture (proiect de cercetare);
 - *Medalie de aur* (2024) Ris Consumer Engagement Labs [Imp-Ris-2325-19153-01] - Eit Food Cel-2024-15 (proiect de cercetare);
 - *Medalie de aur* (2024) Antimicrobial evaluation of the species *Portulaca oleracea* L., with application potential in the agro-food, cosmetic and pharmaceutical fields (proiect de cercetare);
 - *Medalie de aur* (2024) The use of cellular diagnostics in determining the degree of heterosis in sunflower hybrids (proiect de cercetare);
 - *Medalie de aur* (2024) Thornless blackberry production through *in vitro* culture for economic efficiency and genetic stability (proiect de cercetare);
 - *Medalie de aur* (2024) New nonionic-anionic 2-(beta-2-ethyl-polypropyleneoxyethyl)pyridine alkaline mono- and/or di-sulfonate and/or ethanolanmonium sulfonate (brevet);
 - *Medalie de aur* (2024) Biofunctional premixes (PMXBF) based on spelt wheat with application in the flour food industry (cerere de brevet);

- *Medalie de aur* (2024) Jell-Beet-Esso by Akademikafood (marcă OSIM);
- *Medalie de aur* (2024) Oxi stable oil with tomato by-product by Akademikafood (marcă OSIM);
- *Medalie de aur* (2024) Caroteff-brio by Akademikafood (marcă OSIM);
- *Medalie de aur* (2024) Santoc by Akademikafood (marcă OSIM);
- *Medalie de aur* (2024) The development of a method for identification and evaluation of antimicrobial - producing actinomycete strains (proiect de cercetare);
- *Diplomă, medalie de aur și certificat de excelență* (2024) Mederle Narcisa (recunoasterea activității de cercetare și inovare).

8. Salonul Internațional de Invenții și Inovații EURO POLITEHNICUS București

- *Medalie de aur și certificat de excelență* (2024) Procedeu de obținere a unui produs de înrădăcinare pe bază de extract de salcie (genul *Salix*) (brevet);
- *Medalie de aur și premiu de excelență* (2024) Mineral premix used for laying hens reared in ecological system (brevet);
- *Medalie de aur, diplomă și certificat de excelență* (2024) Supleiment alimentar destinat prevenirii și combaterii nosemozei albinelor (cerere de brevet);
- *Medalie de aur, diplomă de excelență* (2024) Dietary supplements based on bee products and oils essential oils, with or without added herbs and process for their preparation (cerere de brevet);
- *Medalie de aur* Premix functional pe baza de amestec de faina de orz și ovaz îmbogățit în compusi bioactivi (cerere de brevet);
- *Medalie de aur* (2024) Biofunctional premixes (PMXBF) based on spelt wheat with application in the flour food industry (cerere de brevet);
- *Premiu special și Diplomă de excelență* (2024) Mederle Narcisa (recunoasterea activității de cercetare și inovare);
- *Premiu special și Diplomă de excelență* (2024) Marin Ana-Maria (recunoasterea activității de cercetare și inovare).

4.4. MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

Pe parcursul anului 2024, în cadrul Universității de Științele Vieții “Regele Mihai I” din Timișoara, s-au organizat mai multe evenimente științifice internaționale și naționale așa cum sunt prezentate în cele ce urmează.

1. Ediția a VII-a a Conferinței Internaționale Multidisciplinare pentru Dezvoltare Durabilă, organizată de Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, România în perioada 30-31 mai 2024, a reunit experți și cercetători din 18 țări (România, Albania, Algeria, Anglia, Bulgaria, Croația, Franța, Grecia, Ungaria, Italia, Irlanda, Irlanda de Nord, Kenya, Polonia, Serbia, Statele Unite ale Americii și Zambia) și 80 de centre universitare și/sau instituții de cercetare (42 din străinătate și 32 din țară).

Evenimentul s-a derulat pe secțiuni distincte, iar prin intermediul celor 478 de lucrări științifice (77 prezentate în cadrul sesiunilor de comunicări orale și 401 sub formă de sesiuni tip poster), a promovat schimbul de idei și experiențe inovatoare în domeniul multidisciplinar al științelor vieții.

De asemenea, pe parcursul celor două zile dedicate conferinței, la nivelul celor șase facultăți, au fost organizate mai multe workshop-uri, mese rotunde și ateliere tematice vizând prezentarea și punerea în dezbatere a celor mai noi rezultate ale cercetării științifice.

2. Conferința **“Young people and multidisciplinary research in applied life sciences”** organizată în perioada 21-22 noiembrie 2024 s-a bucurat de prezența unui număr mare de participanți, tineri cu perspectivă în domeniul cercetării, din peste 15 țări (Algeria, Azerbaidjan, Croația, Indonezia, Italia, Kenya, Nigeria, Polonia, Republica Moldova, România, Serbia, Slovacia, Tajikistan, Turcia, Ungaria), toți dornici de a-și prezenta rezultatele cercetărilor lor și de a oferi soluții inovatoare la problemele cu care ne confruntăm azi.

În cadrul celor șase secțiuni ale conferinței: Trends in european agriculture development, Horticulture, Forestry and Biotechnology, Management of sustainable rural development, Animal breeding and pathology today, Animal Science and Biotechnology și Food Chemistry, Engineering & Technology, au fost prezentate un număr de 384 de lucrări: 89 prezentări orale și 295 prezentări poster.

În cea de-a doua zi a conferinței au fost organizate o serie de evenimente dedicate tinerii generații de cercetători (workshop-uri, mese rotunde, ateliere de lucru) și premiate cele mai bune lucrări științifice, încurajând tânără generație să-și dezvolte perspectivele academice și profesionale și, tot odată, să promoveze inovația în domeniu științelor vieții.

3. În cadrul **Târgului Internațional de Agricultură, Industrie Alimentară și Ambalaje - AGROMALIM 2024 – ediția XXXIV**, universitatea noastră a susținut o serie de prezentări având ca temă centrală **„Dezvoltarea durabilă: tendințe și perspective de viitor”**. Prin intermediul acestor prelegeri am încercat să oferim producătorilor agricoli și celor din domeniul agroalimentar soluții inovatoare și practici sustenabile pentru dezvoltarea celor două sectoare.

Tematicile prezentate, au avut la bază o serie de provocările actuale și perspectivele viitoare ale dezvoltării durabile, abordându-se subiecte precum: conceptul de universități europene sustenabile, economia circulară, dezvoltarea de produse alimentare inovative, utilizarea resurselor regenerabile, biotehnologia și sustenabilitatea producției agricole, problema pestei micilor rumegătoare și, nu în ultimul rând, politici sustenabile pentru domeniile vizate. Prezentări au oferit o perspectivă integrată asupra provocărilor și oportunităților actuale, subliniind importanța colaborării interdisciplinare și a inovației pentru a promova o dezvoltare sustenabilă și responsabilă în sectorul agricol și agroalimentar, promovând menținerea unui echilibru între productivitate, protecția mediului și responsabilitatea socială.

4. Evenimentul de instruire **„Academic Article-Writing Techniques și MDPI Peer Review Guidelines”**, organizat de **Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)**, a avut drept scop îmbunătățirea abilităților de scriere științifică pentru o publicare academică mai facilă, în reviste internaționale de prestigiu, din cercinul MDPI. Acest eveniment, s-a bucurat de participarea unui număr mare de cadre didactice, cercetători și studenți doctoranzi, din cadrul universității și a oferit, participanților, oportunitatea de a învăța tehnici esențiale pentru redactarea articolelor academice de calitate. Sesiunea de instruire a furnizat o serie de informații practice, privind structurarea și stilizarea lucrărilor științifice, precum și informații detaliate despre procesul de peer-review conform standardelor MDPI.

5. Pentru a doua oară, universitatea noastră a fost principalul organizator a celei de a 10-a ediții a **SALONULUI INTERNAȚIONAL DE INVENȚII ȘI INOVAȚII ”TRAIAN VUIA”**, eveniment care a celebrat cercetarea și inventica, și a demonstrat că rezultatul colaborării reprezintă un flux permanent și reciproc de informație, noutate și progres. Evenimentul s-a desfășurat în perioada 13-15 iunie 2024. Au fost prezenți inventatori și cercetători, reprezentanți de la diferite universități, institute, societăți comerciale, centre de cercetare, companii și persoane fizice, fiind înscrise 291 invenții din țară și străinătate, din 14 de domenii de activitate printre care se numără: informatica, mecanica, optica, mijloace de transport, securitate-salvare-alarmă, medicină, construcții, alimentație, agricultură, protecția mediului, îmbrăcăminte, materiale și echipamente comerciale, noutăți practice - articole pentru cadouri și metode și materiale didactice.

6. Pe parcursul anului 2024, în cadrul universității au fost organizate un număr de **șase concursuri dedicate studenților**, oferindu-le acestora posibilitatea de a-și pune în valoare creativitatea, gândirea strategică, cunoștințele și abilitățile într-un cadru plin de inspirație și inovație. Concurs de proiecte studențești în domeniul Științelor ingineresti, Biologiei și al Științelor agricole – ediția a VII-a

- Dezvoltarea competențelor antreprenoriale în domeniul agronomiei
- Concurs tematic de fotografie: Ziua Pământului 2024
- Concursul de proiecte studențești în domeniile Horticultură, Silvicultură, Biotehnologii și Științe de laborator aplicate, ediția a VII-a
- Concursul studențesc ”Inițierea și dezvoltarea unei afaceri inovative” – Ediția a VII-a
- Student Fest

Aceste evenimente au avut ca scop motivarea și încurajarea transpunerii în practică a ideilor inovatoare, în domeniul științelor vieții, contribuind la crearea unui viitor mai inovator și prosper.

4.5. 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 USVT în elita instituțiilor aflate în sistemul național de cercetare – dezvoltare. În cadrul USVT există ”Codul de etică în cercetarea științifică”, în acord cu Legea învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare, Hotărârea Guvernului nr. 305 din 04.04.2024 pentru aprobarea Codului cadru de etică și deontologie universitară și Legea nr. 183 din 10.06.2024 privind statutul personalului de cercetare, dezvoltare și inovare.

Originalitatea și calitatea produselor științifice din cadrul USV 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 USV Timișoara funcționează programul de antiplagiat ”sistemantiplagiat.ro”. Prin intermediul acestui acest program sunt verificate toate tezele de doctorat elaborate în cadrul IOSUD USVT, cărțile, manualele și îndrumătoarele de lucrări practice publicate în cadrul Editurii *Agroprint*.

Capitolul 5. ASIGURAREA CALITĂȚII ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII

În conformitate cu Legea învățământului superior nr. 199/2023 și a Metodologiei de evaluare externă a calității educației în învățământul superior HG 962/08.08.2024, în U.S.V.T. structura cu atribuții directe în domeniul calității este Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAC-U), a cărei componență a fost actualizată în baza deciziei Senatului nr. 2310 din 28.03.2024. Comisia este constituită în conformitate cu prevederile legale, 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 angajaților.

În anul 2024 componența actualizată a comisiilor CEAC-F la nivelul tuturor facultatilor este prezentată mai jos:

- Facultatea de Agricultură conform deciziei nr 47/ 22.01.2024 <https://www.usab-tm.ro/ro/consiliul-facultatii-11560/comisii-profesionale-11840>
- Facultatea de Inginerie și Tehnologii aplicate conform deciziei nr. 151/22.02.2023 <https://www.usab-tm.ro/utilizatori/HORTICULTURA/file/00000.Documente%202022-2023/Comisie%20CEAC%202023.pdf>
- 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 deciziei din 20.12.2023, https://www.usab-tm.ro/utilizatori/tpa/file/comisii/comisii2023/COM_asigurarea%20calitatii%20inv%20superior%20a%20FIA%207.02.2023.pdf
- Facultatea de Medicină Veterinară conform deciziei nr. 138/17.03.2023 <https://www.usab-tm.ro/ro/comisii-ceac-11190/ceac-f-medicina-veterinara-11196>
- Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale deciziei nr. 361/27.06.2022, <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 USVT, responsabili cu calitatea în numiți conform deciziei nr. 4600 din 29.09.2020 au desfășurat activități specifice sub coordonarea Departamentului de Management al Calității.

În anul 2024 au fost revizuite un număr 53 regulamente și proceduri, cu implicarea în această activitate a structurilor implicate direct în elaborarea și revizia documentelor, în urma consultării comunității academice.

În cursul anului 2024 au fost planificate și derulate evaluări externe și interne, efectuate sub coordonarea CEAC-U și DMC în vederea estimării eficacității implementării sistemelor de management al calității în conformitate cu diferite referențiale implementate.

Auditul intern pentru anul 2024 s-a derulat în conformitate cu Programul anual de audit intern. În cadrul acestuia au fost evaluate: Facultatea de Agricultură, Facultatea de Management și Turism Rural, Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate, Facultatea de Medicină Veterinară, Facultatea de Inginerie Alimentară, Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale, CCOC, CSUD, Stațiunea Didactică și Experimentală, Direcția General Administrativă, Biblioteca, Biroul ERASMUS+ și mobilități externe, Centrul de Transfer Tehnologic, UMP, SAS, DIDIFREP și DPPD.

Auditul intern și-a atins obiectivele prevăzute prin evaluarea criteriilor stabilite de planurile de audit. În urma auditurilor efectuate care conform cerințelor procedurii generale Audit intern USAMVBT cod USVT-PG003 s-au elaborat Rapoarte de identificare a domeniilor de îmbunătățire care stau la baza propunerilor de îmbunătățire elaborate în Raportul CEAC-U pentru anul 2024.

Sistemul de management al calității implementat și certificat în conformitate cu standardul SR EN ISO 9001:2015 a fost evaluat de către Societatea Romană pentru Asigurarea Calității pentru activități de învățământ superior - nivel licență, masterat și doctorat, cercetare și consultanță în domeniile fundamentale științe agricole și silvice, științe ale naturii, științe inginerești, medicină

veterinară și management în agricultură. În urma auditului efectuat de către certificator în perioada 19-21.06.2024

(<https://www.usab-tm.ro/utilizatori/universitate/file/certif/2021/srac.pdf>) s-a constatat că sistemul de management al calității are capacitatea de a satisface cerințele aplicabile și de a obține rezultatele așteptate iar procesele de audit intern și analiză de management sunt eficiente. Nu s-au constatat neconformități fiind identificate 3 domenii de îmbunătățire.

Evaluarea din partea ARACIS în anul 2024 s-au derulat în cadrul următoarelor programe de studii:

Tabelul 5.1

Nr. crt.	Denumirea programului de studii universitare de licență/masterat sau domeniului de studii universitare de masterat
1	Domeniul AGRONOMIE Agricultură ecologică Protecție și expertizare fitosanitară Tehnologii sustenabile pentru culturi de câmp Utilizarea durabilă a terenurilor agricole
2	Domeniul BIOLOGIE Biologie aplicată în agricultură
3	Domeniul BIOTEHNOLOGII Ameliorare și producere de sămânță la plantele cultivate Biotehnologii de reproducere în ameliorarea animalelor Biotehnologii fitofarmaceutice Biotehnologii sustenabile
4	Domeniul HORTICULTURĂ Calitatea produselor și subproduselor Condiționarea, păstrarea și degustarea vinurilor/Conditionnement, stockage et degustation du vin Ecodesign urban Securitatea și calitatea produselor horticoale primare Tehnologii în sistemele ecobiologice horticoale
5	Domeniul SILVICULTURĂ Diversitatea ecosistemelor forestiere Management forestier
6	Domeniul ZOOTEHNIE Animale de companie și agrement Nutriție și bază furajeră Proiectare și evaluare tehnico-economică a producțiilor animaliere
7	Domeniul INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ Administrarea afacerilor agricole Administrarea afacerilor agricole/Agricultural Business Administration Agribusiness Bioeconomie/Bioeconomy Management în alimentație publică și agroturism Managementul dezvoltării rurale durabile Managementul înregistrării sistematice a terenurilor agricole în contextul dezvoltării rurale

Rezultatele evaluărilor precum și recomandările propuse de comisiile de evaluare sunt prezentate detaliat în cadrul rapoartelor CEAC de la nivelul facultăților pentru anul 2024 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 5.1.

Calificative Bine și Foarte bine au obținut 95,62% (față de 94,90% în anul 2023) din cadrele didactice ale universității în timp ce Satisfăcător au obținut 12,40% (față de 5,10% în anul 2023), înregistrându-se un caz de calificativ Nesatisfăcător (0,34%).

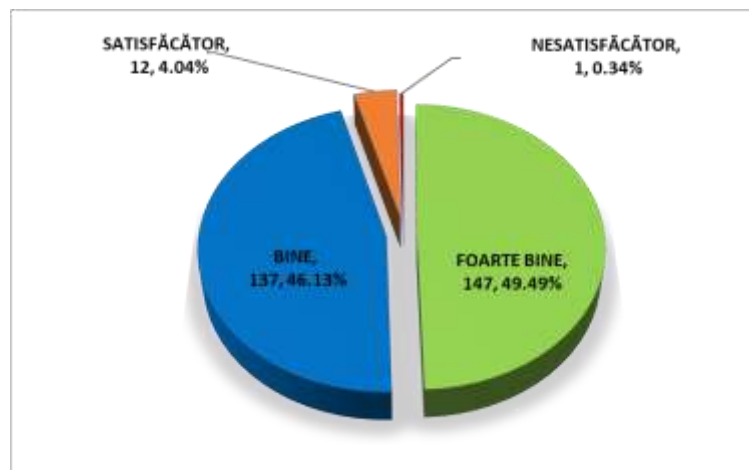


Figura 5.1. Diagrama privind calificativele obținute de cadrele didactice (USVT)

Situația pe grade didactice se prezintă astfel (figura 5.2.):

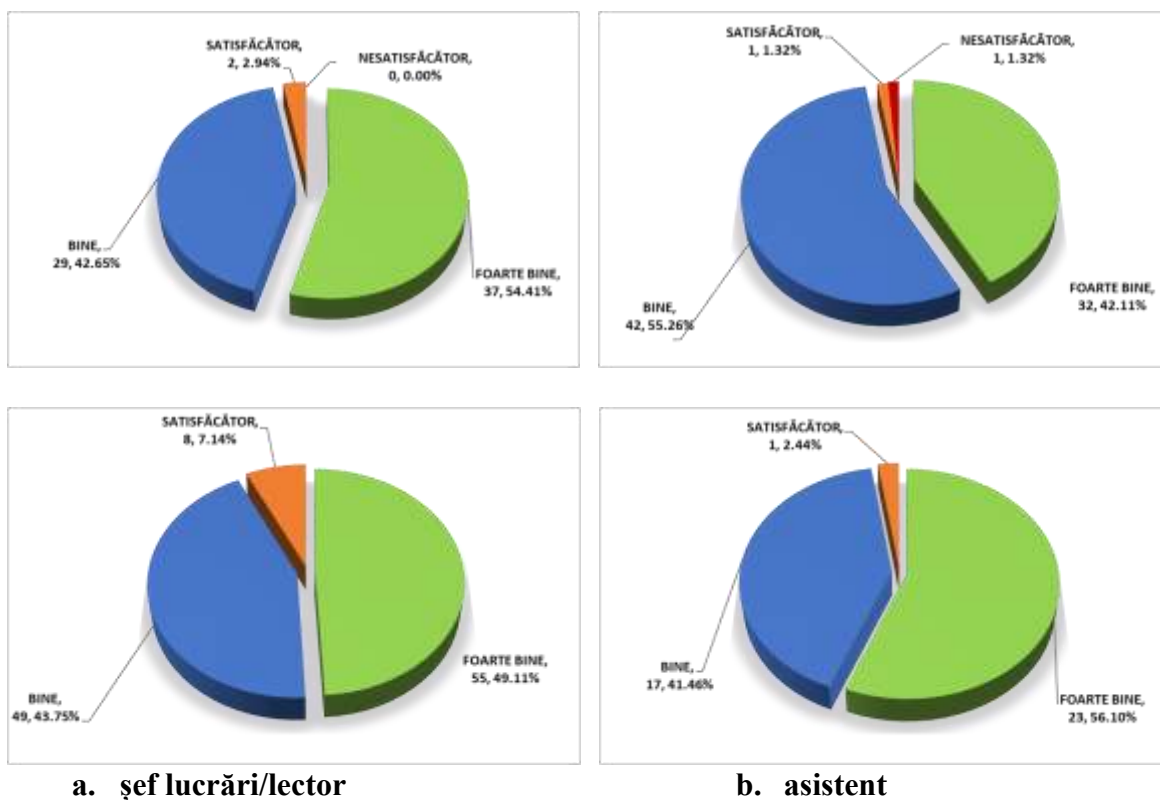


Figura 5.2. Distribuția calificativelor din fișa de evaluare a cadrului didactic de către directorul de departament pe gradele didactice

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 non-universitar).

Capitolul 6. RESPECTAREA ETICII ȘI DEONTOLOGIEI UNIVERSITARE

Comisia de etică universitară din cadrul Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara având următoarea componență:

1. Prof.univ.dr. Borcean Adrian - Președinte
2. Prof.univ.dr. Riviș Adrian - Vicepreședinte
3. Prof.univ.dr. David Gheorghe - membru
4. Prof.univ.dr. Grozea Adrian - membru
5. Prof.univ.dr. Dobrei Alin Ionel - membru
6. Prof.univ. dr. Milin Ioana Anda - membru
7. Conf.univ. dr. Morar Adriana - membru
8. Conf.univ. dr. Iancu Ionica Mihaela – membru
9. Student Ciup Miruna Paula - membru
10. Student Mărășescu Sergiu - membru
11. Student doctorand Popa Sebastian Alexandru - membru

și-a desfășurat activitatea pe parcursul anului 2024 în conformitate cu prevederile Legii învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale Codului de etică și deontologie universitară - Anexa 1 la Carta universitară și Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei de etică universitară.

Comisia de etică universitară a avut ca obiectiv și în anul 2024 asigurarea respectării principiilor de etică și deontologie universitară ca cerință distinctă cu ocazia revizuirii diferitelor reglementări interne ale universității, în concordanță cu prevederile Codului de etică și deontologie universitară - Anexa 1 la Carta universitară.

În acest sens, având în vedere obligativitatea respectării legislației în domeniu și promulgarea noii legi a învățământului superior (Legea nr. 199/2023), Comisia de etică universitară a lucrat la actualizarea propriului regulament R021 pentru a-l aduce în acord cu noua lege a învățământului superior (Legea nr. 199/2023), cu prevederile Cartei Universitare a USVT și a Codul de etică și deontologie universitară - Anexa 1 la Carta USVT, Ordinul M.E. nr. 6869/30.09.2024 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind organizarea și funcționarea comisiilor de etică universitară și a H.G. nr. 305/2024 pentru aprobarea Codului cadru de etică și deontologie universitară. Regulamentul a fost aprobat de Senatul USVT în data de 15.10.2024, fiind publicat în prezent pe pagina web a universității noastre.

Raportat la prevederile Legii învățământului superior nr. 199/2023, Ordinul M.E. nr. 6869/30.09.2024 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind organizarea și funcționarea comisiilor de etică universitară și prevederile Codul de etică și deontologie universitară - Anexa 1 la Carta USVT, în anul 2024 a fost desemnată Subcomisia dedicată eticii cercetării, subcomisie ce urmărește implementarea politicilor de etică în cercetare, în conformitate cu reglementările eticii cercetării științifice, care acoperă următoarele aspecte:

- a) publicarea și autoratul;
- b) gestionarea datelor de cercetare;
- c) colaborarea;
- d) conflictele de interese;
- e) fraudă;
- f) asigurarea unor medii eficiente de cercetare;
- g) prevenirea prejudiciului în cercetare și inovare;
- h) soluționarea contestațiilor privind deciziile Comisiei de bioetică referitoare la:

- respectarea normelor de etică a cercetării desfășurate pe subiecți umani și a experimentelor care vizează animale;
- respectarea demnității participanților la cercetare.

Activitatea desfășurată de Comisia de etică universitară din cadrul USVT a urmărit promovarea și asigurarea unui climat de prevenție, mediere, respect, corectitudine, în vederea aplicării și garantării principiilor, obligațiilor și normelor morale instituite de Codul de etică și deontologie universitară - Anexa 1 la Carta USVT, precum și alte reglementări interne, contribuind astfel la coeziunea membrilor comunității universitare și la formarea unui climat bazat pe cooperare și competiție, creșterea responsabilității individuale și a prestigiului universității.

În conformitate cu obiectivele stabilite prin Codul de etică și deontologie universitară - Anexa 1 la Carta universitară, raportat la atribuțiile și competențele acesteia, pe parcursul anului 2024, în activitatea Comisiei de etică universitară au fost cuprinse acțiuni necesare pentru

promovarea și dezvoltarea responsabilităților care revin membrilor comunității noastre universitare în domeniul respectării principiilor de etică în relațiile profesionale din cadrul comunității academice.

În acest sens au fost continuate demersuri, precum:

1. Monitorizarea activă și continuă a modificărilor legislative din domeniul eticii pentru îmbunătățirea continuă a regulamentelor instituționale, această acțiune având un rol foarte important în asigurarea prevenirii situațiilor care ar putea conduce la săvârșirea unor abateri de la etica universitară sau de la normele de bună conduită în activitatea de cercetare – dezvoltare și care să nu poată fi abordate corespunzător din cauza unor regulamente parțial perimate. În vederea realizării acestui deziderat Comisia de etică universitară a menținut o colaborare permanentă cu celelalte structuri universitare executive și de analiză a activității didactice și de cercetare.

2. Utilizarea tuturor posibilităților pentru a asigura cunoașterea de către toți membrii comunității academice a principiilor și a normelor de etică instituite de Codul de etică și deontologie universitară – Anexa 1 la Carta USV Timișoara și în general a tuturor reglementărilor interne ale USV Timișoara. Toate aceste acțiuni s-au derulat în strânsă colaborare cu Departamentul de Management al Calității, și au avut rolul de a realiza o prevenție activă a oricăror situații conflictuale între membrii comunității academice, atât la nivelul relațiilor între membrii comunității cât și la nivelul activităților de cercetare – dezvoltare;

3. Asigurarea unui mediu universitar bazat pe competiție și cooperare, desfășurate după reguli morale și legale, cu scopul de a proteja membrii comunității academice de comportamente care să conducă la încălcarea normelor de etică universitară sau a normelor de bună conduită în activitatea de cercetare – dezvoltare.

Comisia de etică universitară, prin activitățile întreprinse a urmărit diseminarea și respectarea prevederilor Codului de etică și deontologie universitară - Anexa 1 la Carta USV Timișoara de către toți membrii comunității academice.

Pe parcursul anului 2024, Comisia de etică universitară a primit sesizarea nr. 9010/22.10.2024, înregistrată la Secretariatul Comisiei de etică universitară sub nr. 15/22.10.2024 formulată de un membru al comunității universitare, prin care se reclama încălcarea normelor de etică și deontologie universitară instituite de Codul de etică și deontologie universitară – Anexa 1 la Carta USV Timișoara, de către un cadru didactic al universității, respectiv încălcarea prevederilor art. 17 – 23 din Cap. III.2 Integritatea și respectiv încălcarea prevederilor art. 33 – 35 din Cap. III.4 Dreptatea și echitatea din Codul de etică și deontologie universitară - Anexa nr.1 la Carta universitară.

Raportat la documentele aflate la dosarul comisiei și prevederile art. 163 lit. c), art. 171 alin. (2) din Legea învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare, ale art.11 alin. (1) lit. c), art. 17 alin. (8) și ale art. 22 din Regulamentul de organizare și funcționare a Comisiei de etică universitară – R021, Comisia de etică universitară a hotărât suspendarea analizării sesizării nr. 9010/22.10.2024, înregistrată la Secretariatul Comisiei de etică universitară sub nr. 15/22.10.2024, până la finalizarea dosarului penal cu o hotărâre judecătorească definitivă privind cadrul didactic implicat.

Pe parcursul anului 2024 Comisia de etică universitară (CEU) s-a întrunit și în ședințe ordinare pentru rezolvarea strictă a unor probleme administrative interne.

Capitolul 7. IMPLEMENTAREA PLANULUI OPERAȚIONAL ANUAL PENTRU ANUL PRECEDENT

În baza Legii Învățământului Superior nr.199 din 04.07.2023 actualizate, a Cartei universității, pe baza Planului Strategic pentru perioada 2024 - 2029 aprobat prin Hotărârea de Senat nr. 2300/28.03.2024, a Contractului de management încheiat între Rectorul Universității și Președintele Senatului și a Planului Managerial pentru perioada 2024 - 2029 în baza căruia rectorul a câștigat alegerile Universității de Științe Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara (USVT), s-a elaborat Planul Operațional pentru anul 2024, <https://www.usab-tm.ro/utilizatori/universitate/file/managuniv/Plan%20operational%20universitate%202024.pdf> aprobat conform Hotărârii Senatului USVT nr. 2301/28.03.2024 și a Hotărârii Consiliului de Administrație nr.2293/28.03.2024.

Principala preocupare o reprezintă pregătirea la înalt nivel științific și tehnologic a specialiștilor care să se poată integra rapid în sistemul agroalimentar și în sisteme conexe acestuia, să fie competitive într-un mediu concurențial, printr-o mare capacitate de adaptare la competiție, schimbare, inovație. În USVT se urmărește integrarea în sistemul european de învățământ superior, din punct de vedere structural, calitativ și al eficienței economice, modernizarea sistemului de pregătire și utilizarea personalului implicat în procesul formativ și de cercetare, afirmarea performanțelor științifice ale membrilor ei în cadrul participării la comunitățile internaționale de specialiști și la cooperarea interuniversitară, autoevaluarea periodică și perfecționarea continuă a personalului propriu, promovarea programelor de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică, inovare educațională, creație științifică și tehnică, realizate cu fonduri proprii sau prin cooperare internațională, activități susținute de o infrastructură în continua dezvoltare.

Obiectivele principale includ îmbunătățirea calității educației, creșterea vizibilității cercetării științifice, dezvoltarea resurselor umane, implicarea studenților și absolvenților, optimizarea managementului financiar și îmbunătățirea infrastructurii universitare. Prin aceste

strategii, universitatea își propune să se poziționeze ca o instituție de top în învățământul superior, receptivă la nevoile societății și pieței muncii

Planul operațional al U.S.V.T. pe anul 2024 a reprezentat instrumentul de lucru care a avut ca scop principal, transpunerea viziunii și strategiei organizației în acțiuni concrete, necesare a fi întreprinse pentru atingerea obiectivelor trasate prin documentele programatice.

Cu o implementare riguroasă și o monitorizare continuă, USVT a reușit în anul 2024 să își optimizeze performanța și să își atingă scopurile propuse pe următoarele direcții: activitatea didactică, activitatea de cercetare, inovare și transfer tehnologic, resursa umană, parteneriatul cu studenții și absolvenții, activitatea de management, managementul calității, baza materială, activitatea financiar contabilă, relația cu mediul economic, informatizarea, biblioteca, colaborare externă. Implicarea corespunzătoare a responsabililor acțiunilor stabilite pentru atingerea obiectivelor precizate în Planul Operațional aferent anului 2024 (Prorectori, Decani, Prodecani, Directori/Responsabili/Coordonatori de structuri suport, Directori de Direcții etc.) au gestionat în conformitate cu termenii stabilite toate acțiunile prevăzute în Planul Operațional, astfel încât, considerăm că, pentru anul 2024, obiectivele propuse au fost atinse.

Capitolul 8. INSERTIA PROFESIONALĂ A ABSOLVENȚILOR

În ceea ce privește inserția absolvenților ciclului de licență (promoția 2024) pe piața muncii, se remarcă o menținere a gradului de angajare la unele specializări ale universității noastre, în mare parte este în aceeași parametri ca și în anul precedent. Un procent de 87% dintre absolvenții universității intră pe piața muncii.

În ceea ce privește inserția profesională a absolvenților la ciclul master, procentele a fost de 89% dintre absolvenți intrați pe piața forței de muncă în anul 2024.

Efortul conjugat al conducerii universității, de conectare a studenților încă de pe băncile facultății cu mediul antreprenorial, parteneriatele cu mediul de afaceri, cele peste 40 evenimentele și workshop-urile organizate de Societatea Antreprenorială Studențească și totodată dezvoltarea activităților Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră, au contribuit la o bună inserție a absolvenților universității pe piața muncii.

De asemenea, structura suport denumită ALUMNI, aflată în subordinea *Prorectoratului Relația cu Mediul de Afaceri*, 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. Există și un procent destul de mic de absolvenți care au părăsit România.

Un alt element al contactului cu absolvenții universității și piața forței de muncă a fost și în anul 2024 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. În decursul anului 2024 s-au realizat 6 întâlniri între membrii fundației și studenții din cluburile/organizațiile studențești pentru a crea o punte între mediul antreprenorial și mediul academic și un TED-EX USVT.

Tabelul 8.1

Inserția absolvenților pe piața muncii pe ciclul de licență

-date furnizate de facultăți-

Specificare	2023		2024	
	Nr. absolvenți	%	Nr. absolvenți	%
Facultatea de Agricultură				
Total absolvenți	239	100	288	100
Inserția pe piața muncii	161	67,36	239	82,98
în țară	156	65,27	232	80,55
în U.E.	5	2,09	7	2,43
în alte țări	0	0	0	0
În domeniu	115	48,11	147	51,04
în țară	110	46,02	140	48,61
în U.E.	5	2,09	7	2,43
în alte țări	0	0	0	0
Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate				
Total absolvenți	145	100	149	100
Inserția pe piața muncii	132	91,03	130	87,24
în țară	118	89,39	120	92,30
în U.E.	14	10,60	10	7,70
în alte țări	0	0	0	0
În domeniu	102	77,27	110	84,61
în țară	98	74,24	101	77,69
în U.E.	4	3,03	9	6,92
în alte țări	0	0	0	0
Facultatea de Management și Turism Rural				
Total absolvenți	110	100	156	100
Inserția pe piața muncii	90	81,81	140	89,7
în țară	85	94,44	138	88,5
în U.E.	5	5,55	2	1,3
în alte țări	0	0	0	0
În domeniu	69	62,72	115	73,7
în țară	68	98,55	113	72,4
în U.E.	1	1,45	2	1,3
în alte țări	0	0	0	0
Facultatea de Medicină Veterinară				
Total absolvenți	154	100	147	100
Inserția pe piața muncii	127	82,47	122	82,99
în țară	120	77,92	115	78,23
în U.E.	3	1,95	5	3,40
în alte țări	4	2,60	2	1,36
În domeniu	115	74,68	106	72,11
în țară	108	70,13	99	67,35
în U.E.	3	1,95	3	2,04
în alte țări	4	2,60	4	2,72
Facultatea de Inginerie Alimentară				
Total absolvenți	80	100	72	100
Inserția pe piața muncii	68	85	62	86,11
în țară	68	85	60	96,77
în U.E.	0	0	2	3,22
în alte țări	0	0	0	0
În domeniu	59	86,76	44	70,96
în țară	59	86,76	42	95,45
în U.E.	0	0	2	4,54
în alte țări	0	0	0	0
Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale				
Total absolvenți	67	100,00	90	100
Inserția pe piața muncii	61	91,04	84	93,33
în țară	60	89,55	82	91,11
în U.E.	0	0,00	2	2,22
în alte țări	1	1,49	0	0,00
În domeniu	46	68,66	76	84,44
în țară	45	67,16	76	84,44
în U.E.	0	0,00	0	0,00
în alte țări	1	1,49	0	0,00

Tabelul 8.2

Insertia absolvenților pe piața muncii pe ciclul de master

-date furnizate de facultăți-

Specificare	2023		2024	
	Nr. absolvenți	%	Nr. absolvenți	%
Facultatea de Agricultură				
Total absolvenți	134	100	110	100
Insertia pe piața muncii	127	94,76	105	95,45
în țară	126	94,02	103	93,63
în U.E.	1	0,70	2	1,81
în alte țări	0	0	0	0
În domeniu	105	78,35	97	88,18
în țară	104	77,61	95	86,36
în U.E.	1	0,70	2	1,81
în alte țări	0	0	0	0
Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate				
Total absolvenți	145	100	99	100
Insertia pe piața muncii	129	88,96	81	81,81
în țară	119	92,24	72	88,88
în U.E.	10	7,76	9	11,12
în alte țări	0	0	0	0
În domeniu	114	88,37	76	93,82
în țară	112	86,82	71	87,65
în U.E.	2	1,55	5	6,17
în alte țări	0	0	0	0
Facultatea de Management și Turism Rural				
Total absolvenți	125	100	94	100
Insertia pe piața muncii	115	92	85	90,4
în țară	108	86,40	83	88,3
în U.E.	7	13,60	2	2,1
în alte țări	0	0	0	0
În domeniu	110	95,65	88	93,6
în țară	106	96,36	86	91,5
în U.E.	4	3,64	2	2,1
în alte țări	0	0	0	0
Facultatea de Inginerie Alimentară				
Total absolvenți	51	100	52	100
Insertia pe piața muncii	43	84,31	46	88,46
în țară	41	80,39	44	95,65
în U.E.	1	1,96	2	4,34
în alte țări	1	1,96	0	0
În domeniu	41	80,39	43	93,47
în țară	41	80,39	41	95,34
în U.E.	0	0	2	4,65
în alte țări	0	0	0	0
Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale				
Total absolvenți	77	100,00	73	100
Insertia pe piața muncii	74	96,10	68	93,15
în țară	70	90,91	63	86,3
în U.E.	3	3,90	4	5,48
în alte țări	1	1,30	1	1,37
În domeniu	58	75,32	56	76,71
în țară	55	71,43	54	73,97
în U.E.	2	2,60	1	1,37
în alte țări	1	1,30	1	1,37

Capitolul 9. ALTE ACTIVITĂȚI

9.1. ACTIVITATEA STRUCTURILOR SUPT ALE UNIVERSITĂȚII

9.1.1. STRUCTURI SUPT ALE PRORECTORATULUI CU MEDIU DE AFACERI

În septembrie 2024, a fost înființat Prorectoratul cu mediul de afaceri, cu scopul de a conecta și a aduce la un loc foștii absolvenți ai universității, studenții acesteia, cadrele didactice și mediul de afaceri, pentru a genera un plus de valoare real, în societate.

Antreprenoriatul în cadrul Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, este un subiect de o importanță și relevanță crucială în contextul educațional și economic contemporan. Într-o lume în continuă schimbare, capacitatea de a inova și de a crea oportunități este esențială, iar noi, ca instituție academică, avem datoria de a fi un catalizator pentru inovație și creativitate, de a pregăti studenții noștri pentru a deveni nu doar angajați competenți, ci și antreprenori de succes.

Împreună cu Fundația universității Excelsior Alumni, Prorectoratul cu mediul de afaceri are ca scop dezvoltarea continuă de parteneriate strategice cu firme din domeniile agriculturii, alimentației, biotehnologiei și medicinei veterinare este esențială pentru a răspunde provocărilor actuale ale societății. Prin colaborări cu aceste industrii, putem asigura că cercetarea noastră nu rămâne în paginile lucrărilor, studiilor sau tezelor de doctorat, ci se traduce în soluții concrete și inovative care să îmbunătățească viețile oamenilor.

Prorectoratul are în subordine următoarele compartimente:

1. Compartimentul Alumni;
2. Compartimentul Dezvoltare Academică;
3. Compartimentul Relația cu mediul de afaceri – cercetarea științifică;
4. Compartimentul Parteneriate naționale și internaționale;

Activitatea acestor compartimente din cadrul Prorectoratului Relația cu mediul de afaceri a U.S.V.Timișoara se va axa pe următoarele direcții:

1. Creșterea portofoliului partenerilor de practică;
2. Creșterea bazei de date cu promoțiile de Alumni ai universității;
3. Evenimente cu Alumni și mediul socio-economic;
4. Formare de competențe antreprenoriale;
5. Întărirea relațiilor cu start-up-urile create de-a lungul timpului de către USVT;
6. Depunerea de proiecte cu fonduri europene, care vizează în ființarea de noi start-up-uri pentru studenți precum și dezvoltarea competențelor antreprenoriale ale acestora.

9.1.2. DIRECȚIA DE RELAȚII INTERNAȚIONALE

Creată în a doua parte a anului 2024, Direcția de Relații Internaționale, reunește mai multe substructuri, acoperind toate palierele conectate activ la tot ceea ce înseamnă internaționalizare (Erasmus, Ceepus, AUF, proiecte internaționale, cooperare internațională, etc.). În ceea ce privește numărul de parteneriate internaționale încheiate de U.S.V.T. cu universități, institute de cercetare, firme de recrutare, companii, în special prin programul Erasmus+, acesta este în creștere, depășind 50 de parteneriate și MoU-uri, acoperind toate continentele.

În anul 2024, U.S.V.T. a participat la un număr de două târguri educaționale în străinătate, sub egida Consiliului Național al Rectorilor, în format față în față astfel:

a. The 34th Annual EAIE Conference and Exhibition, 17-20 September 2024. A fost cel mai mare târg educațional din Europa. Au fost informate peste 200 de universități, institute de cercetare și firme de recrutare prin prezentarea ofertei educaționale din broșuri.

b. 2024 NAFSA Annual Conference & Expo in New Orleans, 28-31 mai 2024, cel mai mare și important eveniment educațional internațional, care se concentrează pe educația internațională și pe oportunitățile pentru colaborările internaționale în domeniul educației. În 2024 au participat peste 9500 de expozanți, participanți, profesioniști din educație, universități, instituții de învățământ superior și organizații din întreaga lume, pentru a discuta despre teme precum educația globală, mobilitatea studenților, politici educaționale și inovarea în învățământ.

În urma ambelor târguri, USVT a încheiat acorduri cu peste 20 de noi parteneri, a întărit cooperarea cu partenerii existenți și a stabilit noile direcții de cooperare pentru 2025 și potențialele proiecte.

BIROUL ERASMUS+ ȘI MOBILITĂȚI EXTERNE

În ultimul an, interesul pentru programele de mobilitate Erasmus+ a crescut foarte mult, în paralel cu extinderea rețelei de parteneri la nivel global, implicit cu o vizibilitate tot mai mare a universității, dar și a introducerii mobilităților de scurtă durată pentru studenți, și a diseminării experiențelor anilor trecuți. Universitatea noastră a menținut eforturile de depunere a proiectelor de mobilitate internațională pentru toate categoriile de participanți: studenți (studiu și practică), cadre didactice (predare și formare) și personal auxiliar (formare), prin intermediul Biroului Erasmus+ și mobilităților externe.

Tabelul 9.1

Specificare			31 decembrie 2024
Studenți	Incoming	UE	26
		Non-UE	21
	Outgoing	UE	339
		Non-UE	4
Profesori	Incoming	UE	4
		Non-UE	63
	Outgoing	UE	298
		Non-UE	50
Total studenți-profesori-incoming-outgoing – UE-Non UE în 2024			805

Valoarea proiectelor de mobilitate ERASMUS+ ICM câștigate în anul 2024 a fost de 1.555.032 euro, pentru cele două tipuri de proiecte KA131 și KA171, situându-ne pe locul doi la nivel național, între celelalte universități, în cazul obținerii finanțării pentru Țările Partener (non UE).

Există în implementare 6 proiecte Erasmus+ ICM, 3 proiecte KA131 cu țările programului și 3 proiecte KA171 cu țările partener. Toate cele 6 proiecte s-au desfășurat pe parcursul anilor 2021-2022-2023-2024 continuând și în prezent.

Alte proiecte Erasmus K2 au fost depuse în colaborare cu alte instituții, la care universitatea noastră are rolul de partener sau lider. În anul 2024 a continuat și s-a încheiat cu

succes, proiectul ”Orizont 2020- Universities designing the horizons of sustainability”, în valoare de 2 milioane de euro, unde universității noastre i-a fost alocată suma de 527.000 euro și face parte dintr-un Consorțiu cu alte 5 universități din Europa, toate universitățile fiind și parteneri în desfășurarea de mobilități studenți, personal didactic și administrativ, și s-au pus bazele noilor cooperări pentru proiectele viitoare, reușind să depunem un proiect MSCA, un program de doctorat în sustenabilitate, unic în Europa. Totodată s-au depus mai multe proiecte de tipul Capacity Building in the Field of Higher Education (CBHE).

Numărul partenerilor E+ a depășit 100 de țări non UE, și peste 260 de universități, din care finanțate sunt peste 75 de țări non UE, doar în apelul din 2023, iar în cel din 2024, au fost finanțate 40 de țări, unele dintre ele regăsindu-se și în apelurile anterioare, plus țările Programului (UE), unde avem cooperări cu peste 200 de instituții, universități, companii, institute de cercetare.

În anul 2024 au continuat schimburile unilaterale cu partenerii egipteni, în baza unui Memorandum comun, pentru perioade de practică de două săptămâni, urmând ca în anul următor să continue din nou, dar și pe direcția outgoing.

Începând din anul 2023 USVT utilizează platforma EWP(Erasmus Without Paper) pentru încheierea acordurilor inter-instituționale cu partenerii E+, și pentru desfășurarea mobilităților, în 2024 ajungând să avem 66 de acorduri inter-instituționale semnate aici, și tot mai multe mobilități SMS. SMP, STA, STT.

Totodată s-au pus bazele organizării Programelor Intensive Mixte (Blended Intensive Programme- BIP), fiind câștigat un număr de 10 de astfel de programe.

Pe parcursul anului 2024 au fost organizate evenimente Erasmus+ international staff week cu impact internațional major, sau evenimente AUF, crescând vizibilitatea USVT la nivel mondial.

Programul Erasmus+, un pilon important al internaționalizării, a crescut semnificativ vizibilitatea USVT, conducând la o bună relaționare cu partenerii, dezvoltând numeroase activități conexe mobilităților, conferințe, workshop-uri, lucrări științifice, proiecte CBHE, KA2, schimburi de studenți, etc.

BIROUL STUDENȚI STRĂINI

Această structură a fost înființată pentru a ține sub control situația și documentele din dosarele studenților străini la nivelul facultăților și cel al universității. Un alt aspect vizat este comunicarea cu studenții străini pentru cunoașterea și rezolvarea problemelor cu care aceștia se confruntă, pe durata studiilor în instituția noastră precum și atragerea de noi studenți străini.

În anul 2024, studenții străini înscriși la ciclurile de licență, master și doctorat provin din 42 de țări. Numărul studenților străini înregistrează o evoluție pozitivă, putându-se observa o creștere semnificativă a acestuia, respectiv o creștere **de la 469 în anul 2023 la 535 anul 2024**.

În tabelul de mai jos este prezentată evoluția numărului de studenți străini în perioada 2015-2024.

Tabelul 9.2
Situația studenților internaționali pe facultăți și pe cicluri de studii în perioada 2015-2024

Anul	Specificație	FA	FITA	MV	FMTR	BIRA	FIA	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
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
2022	Licență	19	9	336	7	3	2	376
	Master	12	18	0	0	5	0	35
	Doctorat	1	0	2	0	0	1	4
	TOTAL	32	27	338	7	8	3	415
2023	Licență	19	7	402	4	4	2	438
	Master	6	12	0	1	5	2	26
	Doctorat	1	0	2	0	1	1	5
	TOTAL	26	19	404	5	10	5	469
2024	Licență	23	5	458	4	8	3	501
	Master	10	7	0	3	5	3	28
	Doctorat	1	0	4	0	1	0	6
	TOTAL	34	12	462	8	14	6	535

În figura 9.1. este prezentată grafic evoluția numărului total de studenți din ciclurile licență, master și doctorat în perioada 2015-2024, de unde reiese că aceasta este semnificativă.

Evoluția numărului de studenți străini în perioada 2015-2024

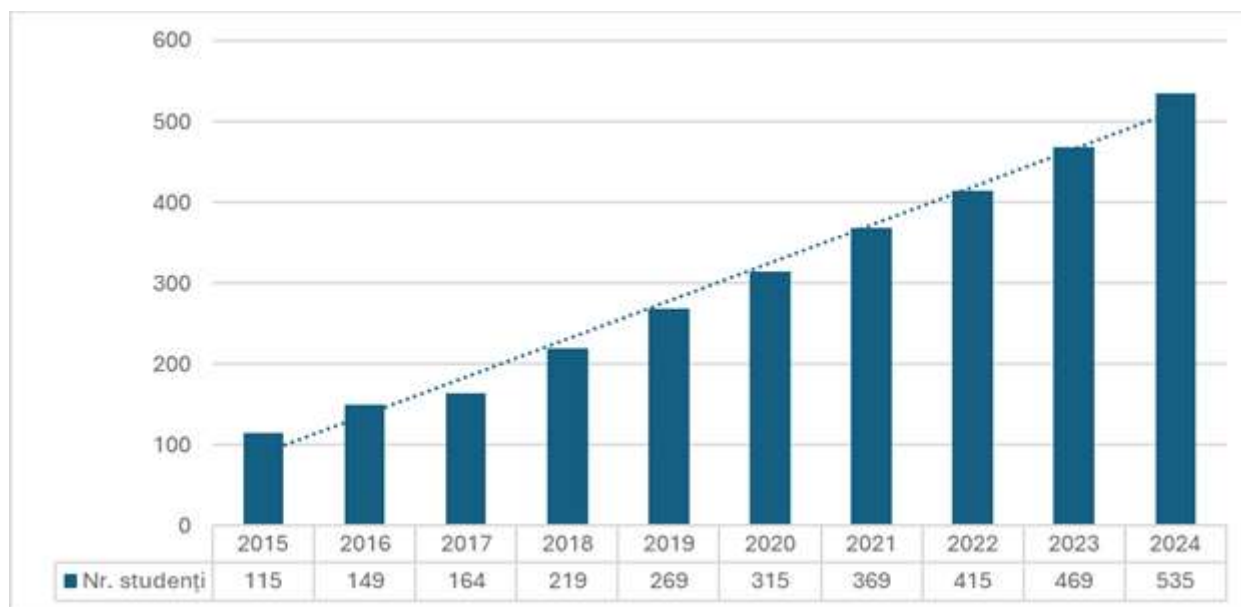


Figura 9.1.

Diversificarea majoră a programelor de licență și masterat în limbile engleză și franceză, existența la fiecare facultate, a cel puțin unui program de licență în limba engleză, participările la numeroase târguri educaționale și evenimente internaționale de anvergură, toate realizate concomitent cu implicarea unui mare număr de cadre didactice din universitate, au dus la creșterea numărului studenților străini cu 14,01% în anul 2024, față de anul 2023, la ciclurile licență, master și doctorat.

9.1.3. STRUCTURI SUPTOR ALE PRORECTORATULUI CU ACTIVITĂȚI SOCIALE ȘI STUDENȚEȘTI

BIROUL RELAȚIA CU MEDIUL PREUNIVERSITAR

În anul 2024, Biroul Relația cu mediul preuniversitar a intensificat acțiunile de promovare în liceele din România, prin implicarea unui număr 120 de cadre didactice ale universității în numeroase activități specifice: mesaj direct - prezentarea ofertei educaționale în 12 județe, peste 240 de licee, am organizat cinci evenimente cu implicarea elevilor din licee și un număr de peste 1500 liceeni au vizitat universitatea noastră în cadrul Săptămânii Porților Deschise, prezentându-li-se programele de studii, facilitățile și oportunitățile.

Universitatea noastră a fost prezentă la cinci târguri educaționale la care peste 15 000 de elevi au aflat oferta noastră educațională.

A fost realizată broșura de prezentare a universității și a fost promovată oferta educațională în media și social media, pe site-ul universității și al facultăților. Totodată, au fost

editate materiale promoționale, peste 10000 flayere, 5000 broșuri, 500 postere, care au fost distribuite la evenimente, târguri, vizite în licee.

De asemenea, în campania de promovare a ofertei educaționale au fost implicați un număr de peste 30 de studenți.

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. În anul 2024 universitatea a organizat 8 centre de admitere în țară.

Aceste acțiuni au crescut semnificativ vizibilitatea Universității noastre și implicit numărul de studenți, ajungând la sfârșitul anului 2024 la 6452 studenți înmatriculați la cele trei cicluri de studii.

CENTRUL DE CONSILIERE ȘI ORIENTARE ÎN CARIERĂ

CCOC-USVT are ca misiune acordarea de suport specializat persoanelor care au fost, vor fi sau sunt cuprinse în programele educaționale ale USVT în vederea optimizării traseului educațional și profesional al acestora, precum și sprijinirea studenților, a elevilor ca potențiali studenți și a absolvenților în dezvoltarea unei cariere de succes, prin informare, consiliere, orientare și facilitarea accesului pe piața muncii.

Obiectivul fundamental al CCOC-USVT este sprijinirea tinerilor în vederea alegerii unui parcurs educațional și profesional potrivit.

Principalele activități pentru realizarea misiunii și a obiectivelor CCOC-USVT sunt următoarele: activități de informare, consiliere și orientare pentru studenți; activități legate de creșterea gradului de inserție pe piața muncii a studenților și absolvenților; activități privind informarea și consilierea elevilor asupra rutelor educaționale și ocupaționale disponibile în oferta universitară a USVT; activități de sprijinire a studenților cu dizabilități și cerințe educaționale speciale și a studenților care provin din grupuri sociale dezavantajate; acțiuni de combatere a abandonului universitar.

Activitatea de consiliere și orientare în carieră a CCOC-USVT se adresează: studenților USVT, elevilor din anii terminali de liceu, absolvenților proprii sau ai altor instituții de învățământ superior, precum și oricăror persoane interesate să urmeze un program de studii universitare sau postuniversitare în cadrul USVT.

În anul 2024, 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 asemănător față de activitățile din anul 2023. Astfel, pe lângă acțiunile curente, potrivit planului anual de activități, CCOC-ul a organizat și participat activ la un număr de 20 workshopuri/webinarii, ateliere de lucru și seminarii de orientare în carieră, vizite de lucru ale studenților, vizite ale elevilor (în programul Școala Altfel și Săptămâna Verde) la USV Timișoara, promovând oferta educațională, a organizat training-uri, a oferit asistență și susținere studenților pentru elaborarea portofoliului profesional, a consiliat studenții ori de câte ori aceștia aveau nevoie și în cadrul programului de consiliere săptămânal, participând la numeroase activități și în afara universității.

De asemenea, și în anul 2024, CCOC-U a sprijinit și îndrumat studenții din anul I pentru familiarizarea acestora cu mediul universitar, a organizat întâlniri ale studenților cu reprezentanții mediului de afaceri. Și în anul 2024, rolul tutorilor din structurile CCOC a fost

unul extrem de important pentru studenții care au nevoie de un sfat sau de sprijin în diverse probleme cu care s-au confruntat zi de zi.

În anul 2024, s-au organizat 5 activități extracurriculare: Sculptarea roadelor toamnei - Concurs „THE CHARMING PUMPKIN”, ediția a IV-a; Abilități esențiale pentru meseriile viitorului în contextul noii revoluții tehnologice, ediția a II-a; ALFAbet academic al științelor vieții 3.0, MANAGE YOUR TIME - MANAGE YOUR LIFE, ediția a III-a, Dezvoltarea brandului personal în carieră, ediția a II-a.

Pe parcursul anului 2024, s-au încheiat 23 protocoale de colaborare cu unități de învățământ preuniversitar din județul Timiș.

În anul 2024, s-a modificat prin Ordinul M.E. nr. 4.042/22.03.2024, Metodologia proprie privind organizarea și funcționarea Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC) al USVT.

ASIGURAREA BURSELOR STUDENȚILOR

Fondul lunar alocat pentru anul universitar 2023/2024, a fost pentru semestrul I de 1.244.502 lei, pentru semestrul II de 1.393.399 lei, iar pentru semestrul I al anului universitar 2024/2025 a fost de 2.031.748 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 9.3

Categoria de burse	Sem. I 2023 – 2024	Sem. II 2023 - 2024	Sem. I 2024 – 2025
Burse de performanță	27	27	47
Burse de performanță II	858	1056	1292
Burse de performanțe științifice, inovație și brevete	2	2	0
Burse sociale	297	273	417
Burse ocazionale	131	0	459
Burse speciale	68	68	121
Burse de performanță sportivă	0	1	1
Fondul de burse	1.244.502 lei	1.393.399 lei	2.031.748 lei

Fondul de burse alocat de către Ministerul Educației a crescut semnificativ față de anul universitar 2023 – 2024, după cum se poate observa și din tabelul 9.3.

În anul 2024, s-au acordat 459 burse de ajutor social cu caracter ocazional pentru îmbrăcăminte și încălțăminte cu ocazia sărbătorilor de iarnă din fondul de burse alocat de către Ministerul Educației.

În anul 2024, Compania S.C. URSUS BREWERIES S.A. a premiat trei studenți ai universității, timp de nouă luni, cu suma de 400 lei/lună.

Tot în anul 2024 au fost acordate un număr de opt burse private în valoare de 14.000 lei, în condițiile Legii 376/2004 și ale instrucțiunilor de aplicare a acesteia conform OMEC nr. 5371/2004.

ASIGURAREA CONDIȚIILOR DE CAZARE PENTRU STUDENȚI

La 1 ianuarie 2024, numărul total de studenți cazați în cele cinci cămine ale universității a fost de 959, cu repartiția prezentată în tabelul de mai jos, în timp ce la 1 ianuarie 2025 numărul total de studenți cazați a fost de 594.

USV „Regele Mihai I” 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. De asemenea, a oferit gratuitate la cazare studenților conform taxelor administrative aprobate de către Senatul universității noastre în concordanță cu legislația în vigoare.

Tabelul 9.4

Număr de studenți cazați în cămine

Cămin	1 ianuarie 2024					1 ianuarie 2025				
	Total studenți	Buget	Copii de CD	BSR	Taxă	Total studenți	Buget	Copii de CD	BSR	Taxă
C1	286	213	30	10	33	0	0	0	0	0
C2	225	161	28	3	33	98	81	14	1	2
C3	148	120	4	1	23	262	237	9	6	10
C4	250	213	12	3	22	195	158	21	8	8
C5	50	38	2	0	10	39	36	3	0	0
TOTAL	959	745	76	17	121	594	512	76	15	121

BAZA SPORTIVĂ

În anul 2024, 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:

1. Program didactic 8-16

Numărul studenților care participă la activitățile didactice este de 300 pers./zi

2. Cercuri sportive

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

- Fotbal 50 de studenți (marți și vineri interval orar 16-18)
- Tenis de câmp 25 studenți (luni și miercuri interval orar 16-18)
- Beachvolley 80 de studenți (marți, joi și vineri interval orar 18-20)
- Baschet 40 studenți (miercuri și duminică interval orar 18-20)

- Majorete 50 de studenți (luni și vineri interval orar 18-20)

- Box 20 de studenți (marți 17-19)

- Rugby 30 de studenți (sâmbăta 9-11)

Total 295 de studenți/săptămână

3. Activități recreative (studenți + profesori)

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

- Fotbal 150 pers./zi pe un teren minifotbal interval orar 16-20

- Tenis de câmp 40 pers./zi pe un teren de tenis de câmp sintetic interval orar 16-18
- Beachvolley 100 pers./zi pe un teren de beachvolley interval orar 16-20
- Baschet 50 pers. /zi pe un teren de baschet interval orar 16-20

Total 340 de persoane (studenți + profesori)/zi

4. Contract cercetare

-30 copii/zi interval orar 16-20

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

Valoarea contractului pe anul 2024 este de 50.000 lei.

5. Abonamente-închirieri

Numărul persoanelor care au beneficiat în anul 2020 de baza sportivă din abonamente pe terenurile de tenis de câmp este de 90 pers./săptămână, interval orar 18-22.

Pe lângă persoanele care au abonament, 170 de persoane închiriază ocazional unul din terenurile de tenis de câmp, minifotbal, baschet sau beachvolley, pe săptămână în intervalul orar 18-22.

Total 260 de persoane (abonamente + închiriere)/săptămână.

Venituri realizate pe anul 2024 din închirieri, abonamente, 52640 lei.

9.1.4. BIROUL RELAȚII PUBLICE ȘI EVENIMENTE

Anul 2024 a fost un an dinamic pentru Biroul Relații Publice și Evenimente al Universității de Științe Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara. Activitatea acestui departament s-a concentrat pe consolidarea imaginii instituției, promovarea evenimentelor academice și științifice și extinderea vizibilității universității în spațiul public.

Biroul Relații Publice și Evenimente este un pilon esențial în cadrul strategiei de comunicare a universității, având ca obiective principale:

- Creșterea vizibilității universității prin strategii de marketing și comunicare eficiente;
- Organizarea tehnică a evenimentelor instituționale, academice, pentru o bună desfășurare a acestora din punct de vedere logistic, tehnic și de comunicare;
- Menținerea unei relații active cu mass-media și publicul larg;
- Dezvoltarea prezenței universității pe platformele digitale și sociale;
- Participarea la târguri educaționale și evenimente de orientare profesională pentru promovarea ofertei educaționale.

Promovarea pe rețelele sociale se face prin utilizarea unor platforme diverse precum Facebook, Instagram, YouTube, TikTok, X (Twitter), Blog USVT, Pinterest și Wikipedia pentru a spori vizibilitatea universității și a atrage noi studenți.

Au fost organizate și promovate un număr semnificativ, peste 60 de evenimente, atât în cadrul universității, cât și în afara acesteia. Printre cele mai importante activități s-au numărat:

- Conferința „Înființare Perdele Forestiere de Protecție”, în prezența dl. Mircea Fechet Ministrul Apelor și Pădurilor - 07 februarie 2024
- Conferința „Digitalizarea și Inteligența Artificială în Educație, Cercetare și Mediu Socio Economic din domeniul Științelor Vieții. Stadiul actual, evoluție și impact asupra societăților românești.” - 09 februarie 2024
- „De Dragobete, De Dragoste” eveniment dedicat poeziei și cântecului - 21 februarie 2024

- Festivalul „Concurs de preparare a cârnaților tradiționali” unde studenții USVT au obținut Locul III – 24 februarie 2024
- Ziua curățeniei Campus Sovata „Save Nature” – 06 martie 2024
- SynBio Hackathon, un hackathon de biologie sintetică în parteneriat cu Asociația OncoGen, Asociația One Source – 08-10 martie 2024
- Târgul Educațional CD Loga – 15 martie 2024
- Cupa Sportivă a Bobocilor - 20 martie 2024
- Târgul Educațional Vâlcea – 22 martie 2024
- Concurs de matematică „Tehnomat Vest” - 23 martie 2024
- Spectacol teatru „ Dumnezeu nu se uita la meciuri” – 25 martie 2024
- Târgul Educațional ATU – 05 aprilie 2024
- Spectacol educațional „Sărbătorile Pascale în Banat ”– 17 aprilie 2024
- Târgul Educațional Severin – 17-18 aprilie 2024
- Conferința Inspectoratului Teritorial al Poliției de Frontieră Timișoara „Climat mai sigur in zona de frontieră româno-sârbă” – 17-18 aprilie 2024
- Conferința „Realități și provocări în spațiul Securității Cibernetică” – 18 aprilie 2024
- Săptămâna porțiilor deschise la USVT – 22-26 aprilie 2024
- Spectacol educațional „Daruri Pascale” – 23 aprilie 2024
- REVER - Eveniment ce reunește studenții francofoni de la universitățile de științele vieții din România – 26-29 aprilie 2024
- Participarea universității la Festivalul „Suflet de România”- 27 aprilie 2024
- Vizita delegației Asociația Piețelor Croate – 09 mai 2024
- Crosul Regalității ediția VII-a – 10 mai 2024
- International Staff Week Erasmus – 20-24 mai 2024
- Festivalul Educației – Iulius Mall – 23-25 mai 2024
- Agronomiada Craiova -23-26 mai 2024
- Conferința Internațională „ Industrializarea porcului de la fermă la furculiță” – 24 mai 2024
- Conferința Multidisciplinară pentru Dezvoltarea Durabilă – 30-31 mai 2024
- Conferință CNRED – 06-07 iunie 2024
- Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian-Vuia – 13-15 iunie 2024
- Festivalul „Timis 4 ALL” dedicat studenților străini – 20 iunie 2024
- Ceremonia de Absolvire USVT – 28 iunie 2024
- Admitere USVT sesiunea de vară – 08-24 iulie 2024
- Midnight Market la Agro Village Banat ediția a II a – 13 iulie 2024
- Festivalul Păradaiselor ediția a II a – 28 iulie 2024
- Admitere USVT sesiunea de toamnă – 02-14 septembrie 2024
- Congresul Național de Medicină Veterinară – 04-07 septembrie 2024
- Agromalim 05-08 septembrie 2024
- Conferința „Clubul Fermierilor Români” -19 septembrie 2024
- Conferința de presă Echipa de Rugby SCM USVT Timișoara Campioană Națională 2024 - 12 septembrie 2024
- Eveniment Doomfest ediția a II a – 20-21 septembrie 2024
- Conferința MDPI – 24 septembrie 2024
- Promovare USVT la „Noaptea Cercetătorilor Europeni” organizat de Nokia Campus Timișoara – 27 septembrie 2024
- Deschidere An Universitar 2024-2025 – 30 septembrie 2024

- Târgul Cluburilor – 01 octombrie 2024
- Conferința „Educație, Abilități, Viitor cu Razvan Vasile” – 02 octombrie 2024
- Conferință „Tendențele pieței muncii modelează viața profesională” - 16 octombrie 2024
- Festivalul „Midnight Market la Agro Village Banat” ediția a III a – 19 octombrie 2024
- Deschiderea laboratorului TUV Austria în parteneriat cu USVT – 22 octombrie 2024
- Timișoara Food Summit editia a III a – 30 octombrie 2024
- Conferința „APIA în sprijinul fermierilor” – 05 noiembrie 2024
- Expoziție de Bostani USVT – 05 noiembrie 2024
- Conferința AUF – 05-07 noiembrie 2024
- Conferința Internațională Medicină și Spiritualitate – 07-09 noiembrie 2024
- Ziua curățeniei Campus Sovata „Ecovision” – 18 noiembrie 2024
- Simpozionul Științific Internațional „Young People and Multidisciplinary Research in Applied Life Science” – 20-21 noiembrie 2024
- Concert „Lumina Sfântă din noi” – 11 decembrie 2024
- Gala Excelenței USVT – 17 decembrie 2024

Biroul Relații Publice și Evenimente propune să continue diversificarea strategiilor de comunicare, să îmbunătățească metodele de promovare digitală și să sprijine evenimente care contribuie la dezvoltarea academică și profesională a studenților și a cadrelor didactice.

9.1.5. 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 2024 prin rezultate financiare adaptate la condițiile economice și sociale ale Regiunii de Vest.

Rezultatele financiare obținute de Stațiunea Didactică Timișoara în anul 2024, provin de activitatea de producție din cadrul Fermei Vegetale în zonele de teren agricol deținut de USVT la Cioreni, Voiteg, Teremia Mare, Sânnicolau Mare, Lugoj, din cadrul Fermei Pomicole Pohalma Lugoj, Ferma Zootehnică Timișoara precum și din sectoarele de microproducție respectiv Sector Horticol Timișoara, Ferma Piscicolă, Fondul Cinegetic Cralovăț, Stațiunea Tinerilor Naturaliști și sectorul de comercializare produse Akademia Market.

Rezultatele obținute de Stațiunea Didactică Timișoara în anul 2024, includ anii agricoli 2023 și 2024.

Situația producțiilor obținute în anul 2024 de către Stațiunea Didactică Timișoara, se prezintă astfel:

Tabelul 9.5

Nr. crt.	Cultura	Suprafata/ ha	Cheltuieli producție	Cost/ ha	Producție realizată/ to	Realizat to/ha	Preț de cost/kg	Venituri obținute	Producție vândută/ to
1	ORZ	219,48	672.144	3.062	1.266,38	5,77	0,53	702.754	1.081,16
2	GRAU	712,92	2.748.190	3.855	3.771,68	5,29	0,73	2.803.793	3419,26
3	RAPITA	310,05	1.006.096	3.245	541,12	1,75	1,86	1.090.846	532,12
4	FLOAREA SOARELUI	684,31	3.119.027	4.558	1.572,38	2,30	1,98	2.953.208	1.554,32
5	PORUMB	315,97	1.162.836	3.680	1.470,30	4,65	0,79	1.113.312	1.391,64
6	PORUMB SILOZ	67,32	466.950	6.936	1.100,00	16,34	0,42	-	-
7	LUCERNA	96,02	93.008	968	1.754,70	18,27	0,06	-	-
	TOTAL FERMA VEGETALA	2.406,55	9.637.334					8.663.913	

În afara activității principale din sectorul vegetal, Stațiunea Didactică a mai valorificat produse obținute în sectoarele de microproducție: pomicultură, legumicultură, zootehnie și sectorul de desfacere - magazinul Akademia Market :

Tabelul 9.6

Produs	U.M.	Cantitate	Valoare lei
Pomi altoiti	buc	32.984	529.049
Arbusti	buc	1.747	8.741
Fructe (cirese,visine, prune, mere nectarine, persici, struguri)	kg	59.003	187.468
Lapte vacă	L	216.450	382.751
Ouă	buc	45.450	41.052
Telemea/brânză de vaca	Kg	1.711	48.497
Telemea/brânză de oaie	Kg	544	17.462
Animale vii (bovine reforma, tineret taurin, tineret ovin)	Kg	30.801	293.988
Vânat (capriori, cerbi lopatari, cerbi comuni)	kg	304	5325
Legume(ardei, cartofi, fasole, salata, ceapa verde, spanac, rosii, varza, vinete, rasaduri)	kg/ leg/buc	13.877	46.281
Flori diferite	Buc/ghivece	459	2.720
Peste viu (cega, somn european)	Kg	8.745	265.245
Comercializare produse magazin Akademia Market			441.569
Servicii de echitație		122	12.360
Total			2.282.508

În sectorul zootehnic, la 31.12.2024, Stațiunea Didactică Timișoara înregistrează un efectiv de 577 capete de ovine și bovine și 500 găini ouătoare, după cum urmează:

- bovine 222 capete cu următoarele categorii: 60 capete vaci lapte, 142 capete tineret bovin, 5 capete juninci, 15 capete tineret taurin;
- ovine 355 capete cu următoarele categorii: 164 capete oi mame, 8 capete berbeci, 56 capete tineret ovin an curent, 117 capete tineret ovin an precedent;
- puicuțe ouătoare 500 capete.

Comparativ cu anii precedenți în sectorul zootehnic, în anul 2024 a crescut efectivul de capete vaci lapte, având ca efect imediat creșterea producției de lapte.

Suprafața totală de teren agricol administrată și exploatată integral de Stațiunea Didactică este de 2.493,39 ha.

Din cele 2.493,39 ha exploatate, 102,54 ha sunt pășuni, pajiști permanente, 107,03 ha lucerniere, 35,21 ha vii, livezi și pepiniere pomicole iar diferența de 2248,61 ha culturi vegetale.

Pentru anul agricol 2024-2025 s-au însămânțat în toamna anului 2024 următoarele culturi, pe o suprafață de 1.317,69 ha, după cum urmează:

-la Timișoara - grâu 700,52 ha, orz 297,23 ha;

-la Teremia Mare - rapiță 319,94 ha

Pentru primăvara anului 2025 urmează a fi însămânțată suprafața de 930,92 ha cu următoarele culturi:

-la Timișoara - floarea soarelui 126,78 ha și porumb 116,88 ha;

-la Voiteg - floarea soarelui 449,81 ha;

-la Lugoj - porumb 86,59 ha;

-la Victor Vlad Delamarina - porumb 24,14 ha;

-la Sânnicolau Mare - porumb 126,72 ha.

Pe parcursul anului 2024 Stațiunea Didactică a reușit să diversifice și să dezvolte activitatea de producție și comercializare produse atât pe sectorul vegetal și horticol cât și pe cel zootehnic.

9.1.6. FUNDAȚIA EXCELSIOR ALUMNI

Fundația EXCELSIOR ALUMNI, a Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, Calea Aradului, nr.119, reprezentată legal de Călin Costinaș – Președinte și Paul Cărămidariu – Director Executiv, 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, membrii și membrii onorifici, având sediul în Timișoara, Calea Aradului nr.119, clădirea Bibliotecii USV Timișoara, etaj I, camera 8, județul Timiș.

Începând cu luna aprilie 2024, Fundației i s-a alăturat o nouă echipă, iar la data de 3 decembrie 2024, Hotărârea de actualizare a noului Statut al Fundației a rămas definitivă. Conform noului statut membrii Fundației sunt:

Președinte:	COSTINAS CALIN - OLIMPIU
Vicepreședinte:	IAGER – TAKO ANDREEA
Vicepreședinte:	HORABLAGA NICOLAE - MARINEL
Director Executiv:	CARAMIDARIU PAUL - MARIAN
Membru:	ALB CERASELA - MARIANA
Membru:	ZOICAN EUGEN - CATALIN
Membru:	POPESCU GEORGE

De asemenea, lista de obiective ale Fundației a fost actualizată, pentru a acoperi mai bine scopul Fundației.

Fundația Excelsior Alumi a desfășurat următoarele activități în anul 2024:

- 1.Realizarea strategiei pe termen scurt, mediu și lung.
- 2.Realizarea a două evenimente Creative Mornings pentru studenți, profesori și alumi.
- 3.Realizarea USVT Campus HUB, un HUB multifuncțional pentru întâlniri între studenți, profesori, ALUMNI și alți invitați. De la inaugurarea din luna octombrie 2024, până la finalul anului 2024, au avut loc peste 80 de evenimente în USVT CAMPUS HUB.
- 4.Organizarea evenimentului TEDx@USVT, pe licența TEDx obținută de Fundație, în luna noiembrie 2024, pe tematica „Building Sustainable Communities”. La eveniment au participat peste 100 de profesori, reprezentanți ai mediului de business, alumi și studenți.
- 5.Crearea și pregătirea inițiativei pilot LearnX Lab și crearea USVT AI Assistant.
- 6.Instruirea în crearea prompturilor pentru USVT AI Assistant, a celor 26 de studenți și 8 profesori incluși în faza pilot a proiectului.
- 7.Pregătirea platformei excelsioralumni.ro și colectarea în baza de date a peste 20.000 de absolvenți licență și master din 1990 până în 2024, a căror date de contact vor fi completate începând cu 2025.

Pentru toate activitățile de mai sus, echipa Fundației Excelsior Alumni, prin parteneriate și sponsorizații, a atras suma totală de **1,300,000 RON**.