

**RAPORT PRIVIND  
STAREA UNIVERSITĂȚII  
2022**



**Universitatea de Științele Vieții  
„Regele Mihai I” din Timișoara**  
*Un nou nume,  
un consacrat renume*



Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara (USVT) și-a continuat cu succes misiunea asumată de a forma absolvenți competenți pentru exercitarea cu succes a unei profesii, de extindere a cunoașterii științifice în domeniul științelor vieții, precum și de a constitui permanent o sursă și o resursă pentru dezvoltarea societății, în ansamblu.

Valorile esențiale ale integrității academice și excelenței profesionale s-au regăsit în profesionalizarea educabililor la standarde înalte de calitate și eficiență, perfecționarea personalului didactic, dezvoltarea cercetării științifice în domeniul științelor vieții, transferul tehnologic și inovarea, cu efecte vizibile în dezvoltarea socio-economică națională și integrarea în politicile internaționale de educație și formare profesională.

Prin coroborarea resurselor echipei de management cu cele ale membrilor comunității academice, USVT s-a dezvoltat prin implementarea a noi programe de studii și creșterea numărului de studenți, imaginea publică la nivel național și internațional fiind cea a unei universități de prestigiu, sustenabilă și performantă, implicată activ în educație, cercetare, dezvoltare, inovare și transfer tehnologic.

Strategiile academice aplicate în anul universitar 2021-2022, în cadrul USVT, au fost subsumate atât viziunii educative naționale (România Educată), cât principiilor privind dezvoltarea spațiului educațional al Uniunii Europene: conectarea la spațiul european al educației, inovarea, digitalizarea și formarea de competențe profesionale și transversale, dezvoltarea cercetării științifice în domeniul energiilor regenerabile, valorificarea potențialului fiecărui educabil, ca sursă pentru dezvoltarea societății, asigurându-se tuturor accesul la educație și formare de calitate. În USVT, în ceea ce privește cercetarea și inovarea, acestea au fost dezvoltate de profesioniști în domeniul științelor vieții, cu accent pe dezvoltarea profesională și personală a beneficiarilor transferului de cunoștințe.

Specificul educațional antreprenorial al USVT a continuat să pună în comun parteneri economici relevanți din piața muncii locală, națională și internațională, cadre didactice și studenți. Dezvoltarea gândirii antreprenoriale a studenților, dezvoltarea aptitudinilor și extinderea abordărilor antreprenoriale, constituie, în continuare, priorități ale universității noastre, transpuse în practica educațională formală și nonformală în



cadrul unor proiecte, workshop-uri, mese rotunde, simpozioane naționale și internaționale, organizate în instituția noastră sau în instituții partenere.

În ansamblu, în anul 2022, USVT a desfășurat acțiuni prin care s-a urmărit formarea și dezvoltarea unor profesioniști în măsură să anticipeze dinamica situațiilor socio-profesionale și să se adapteze rapid cerințelor pieței muncii, găsind eficient soluții pentru nevoile comunității, absolvenți competitivi, capabili să contribuie la dezvoltarea societății, prin conștientizarea nevoii de educație permanentă și autoeducație.

**Rector**  
**Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara**  
**Prof. univ. dr. Cosmin Alin Popescu**



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

Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara (USVT) este o instituție specializată în învățământul superior agronomic și medical veterinar, cu o anvergură la nivel național și internațional.

Universitatea este instituție publică cu personalitate juridică în coordonarea 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 2022, Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara a primit, de la Ministerul Educației Naționale pentru finanțarea de bază, alocații bugetare în valoare de **60.268.293 si Rose în valoare de 305.864**. Sumele alocate au fost utilizate astfel:

*Tabelul 1*

-LEI-

Nr. crt.	Titlul	Plăți efectuate	Cheltuieli efective
1.	Cheltuieli de personal	51.189.475	51.087.404
2.	Cheltuieli pentru bunuri și servicii	4.803.092	5.094.795
3.	Cheltuieli privind bursele	8.760	8.760
4.	Cheltuieli pentru persoane handicap neîncadrate	526.150	532.950
5.	Cheltuieli de capital	24.118	14.909.413
6.	Sume recuperate din anii anteriori	-120.846	-
	<b>Total</b>	<b>56.430.749</b>	<b>71.633.322</b>

Plățile de capital sunt din programele ROSE.



## 1.2 VENITURI PROPRII

În anul 2022, Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara a realizat venituri proprii în valoare de **14.745.158 lei**,

*Tabelul 2*

-LEI-

<b>Nr. crt.</b>	<b>Titlul</b>	<b>Plăți efectuate</b>	<b>Cheltuieli efective</b>
1.	Cheltuieli de personal	1.413.526	1.265.762
2.	Cheltuieli pentru bunuri și servicii	6.968.327	6.182.319
3.	Cheltuieli privind burse studenți	69.442	26.950
4.	Transport studenți	-	-
5.	Cheltuieli de capital	7.329.672	1.980.660
6.	Sume recuperate din anii anteriori	-27.706	-
	<b>Total</b>	<b>15.753.261</b>	<b>9.455.691</b>

## 1.3 FINANȚAREA COMPLEMENTARĂ

În anul 2022, 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 **14.493.963**, repartizat astfel:

*Tabelul 3*

- LEI-

<b>Nr. crt.</b>	<b>Destinația alocațiilor bugetare</b>	<b>Valoarea</b>
1.	Alocații bugetare pentru cheltuieli de investiții	2.700.000
2.	Alocații bugetare pentru dotări	-
3.	Alocații bugetare pentru burse	8.998.544
4.	Alocații bugetare pentru transport studenți	313.000
5.	Alocații bugetare pentru reparații capitale (RK)	-
6.	Subvenții pentru cămine și cantine	2.482.419
	<b>Total</b>	<b>14.493.963</b>

Alocațiile bugetare cu destinație specială au fost utilizate astfel:

**Tabelul 4**

- LEI-

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea cheltuielilor</b>	<b>Plăți efectuate</b>	<b>Cheltuieli efective</b>
1.	Cheltuieli pentru investiții noi	-	-
2.	Dotări și alte investiții	-	247.851
3.	Burse	8.840.992	8.840.992
4.	Protecția socială a studenților (transport)	189.314	189.314
5.	Reparații capitale (RK)	-	-
6.	Subvenții pentru cămine și cantine	2.482.419	2.482.419
7.	Reabilitări	2.008.334	-
	<b>Total</b>	<b>13.521.059</b>	<b>11.760.576</b>

## 1.4 ACTIVITĂȚI AUTOFINANȚATE

### 1.4.1 Activitatea de cercetare științifică

În anul 2022, Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara a realizat venituri din activitatea de cercetare științifică în valoare de **2.363.476**

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

**Tabelul 5**

- LEI-

<b>Nr. crt.</b>	<b>Titlul</b>	<b>Plăți efectuate</b>	<b>Cheltuieli efective</b>
1.	Cheltuieli de personal	1.134.935	1.127.147
2.	Cheltuieli pentru bunuri și servicii	1.070.110	968.974
3.	Cheltuieli privind burse studenți	-	-
4.	Cheltuieli de capital	37.270	131.270
	<b>Total</b>	<b>2.242.315</b>	<b>2.227.391</b>

#### 1.4.2 Activitatea de microproducție

În anul 2022, Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara a realizat venituri din activitatea de microproducție în valoare de **18.804.317 lei**.

Sumele realizate din activitatea de microproducție au fost utilizate astfel:

*Tabelul 6*

- LEI-

Nr. crt.	Titlul	Plăți efectuate	Cheltuieli efective
1.	Cheltuieli de personal	7.507.959	7.447.775
2.	Cheltuieli pentru bunuri și servicii	8.743.341	9.900.792
3.	Cheltuieli de capital	442.410	1.231.641
4.	Rambursare credite	-	-
5.	Cheltuieli pentru persoane handicap neîncadrate	146.017	146.829
6.	Sume recuperate din anii anteriori	-11.077	-
	<b>Total</b>	<b>16.828.650</b>	<b>18.727.037</b>

#### 1.4.3 Activitatea proprie a căminelor-cantinelor

În anul 2022, Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara a realizat venituri din activitatea proprie a căminelor-cantinelor în valoare de **2.716.140 lei**.

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

*Tabelul 7*

- LEI-

Nr. crt.	Titlul	Plăți efectuate	Cheltuieli efective
1.	Cheltuieli de personal	474.768	474.768
2.	Cheltuieli pentru bunuri și servicii	739.939	659.467
3.	Cheltuieli cu alimente	565.569	659.815
4.	Cheltuieli de capital	-	22.610
	<b>Total</b>	<b>1.780.276</b>	<b>1.816.660</b>



#### 1.4.4 Proiecte cu finanțare nerambursabilă

În anul 2022, au fost realizate încasări efective de **18.229.549 lei** din care: ERASMUS, FP7, HORIZONT 2020 suma de 8.687.990 lei, IPA 2020 – suma de 1.579.652 lei, FSE POCU – suma de 5.973.968 lei, FEDR POC SUMA DE 187.154, FEADR suma de 272.863, AFIR -SEE și norvegian suma de 627.557 și 900.365 de la bugetul de stat.

Plățile efectuate din proiecte cu finanțare externă sunt:

**Tabelul 8**

- LEI-

din care	Plăți	Cheltuieli efective
	16.704.236	17.268.216
FSE	-	744
FEDR	-	968.890
FEADR	-	7.998
Alte facilități. Erasmus FP7, Horizont	-	38.961
Mecanismul norvegian	-	834
Preaderare	-	-
FEDR	563.940	488.741
FEADR	880.015	335.844
Fondul pentru relații bilaterale aferent mecanismelor financiare Spațiul Economic European și Norvegian 2014-2021	418.789	418.879
IPA	341.736	451.093
Alte facilități. Erasmus FP7, Horizont 2014-2020	6.399.461	6.455.575
FSE POCU 2014-2020	8.100.295	8.023.411
POPPAM	-	77.246

#### 1.4.5 Descrierea datelor și indicatorilor din bilanțul contabil

##### **Bilanțul contabil cuprinde:**

- Anexa 01** – Bilanț;
- Anexa 02** – Contul de rezultat patrimonial;
- Anexa 03** – Situația fluxurilor de trezorerie;
- Anexa 04** – Situația fluxurilor de trezorerie - bănci comerciale;
- Anexa 07** – Contul de execuție a bugetului instituției publice – Cheltuieli;
- Anexa 09** – Contul de execuție a bugetului instituției publice – Venituri;
- Anexa 11** – Contul de execuție a bugetului instituției publice– Cheltuieli;
- Anexa 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 Titlul 65 „Cheltuieli aferente programelor cu finanțare rambursabilă”;
- Anexa 30** – Plăți restante;
- Anexa 31** – Situația acțiunilor deținute de instituțiile publice în numele statului român, la societățile comerciale, societăți/companii naționale, precum și capitalul unor organisme internaționale;
- Anexa 40** – Situația activelor și datoriilor financiare ale instituțiilor publice.

##### **Raport** privind activitatea de control financiar preventiv.

Contabilitatea instituției noastre a fost organizată și condusă cu respectarea strictă a principiilor de bază a contabilității, conform prevederilor Legii contabilității nr. 82/1991 (republicată cu modificările și completările ulterioare) și OMF 1.917/2005 pentru aprobarea Normelor metodologice privind organizarea și conducerea contabilității instituțiilor publice. Operațiunile economico-financiare, privind exercițiul bugetar încheiat, au fost consemnate în documente legale și contabilizate corect.

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

- Posturile înscrise în bilanț corespund cu datele înregistrate în contabilitate, puse de acord cu situația reală a elementelor patrimoniale ;
- Nu s-au efectuat compensări între conturile bilanțiere și nici între conturile de venituri și cheltuieli ;



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

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

**-prof.univ.dr. Popescu Cosmin Alin – rector;**

**-ec.Marton Elena– director economic.**

Și de asemenea că 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 2022, de la BUGETUL DE STAT și din VENITURI PROPRII, prin **Lista obiectivelor de investiții aprobată de către ME pentru anul 2022**, pentru **Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara** a fost alocată suma totală de 13.300,00 mii lei, din care: 2.700,00 mii lei de la Bugetul de stat, respectiv 10.600,00 mii lei de la venituri proprii. Sumele alocate au fost utilizate după cum urmează.

### 1.5.1 Alocății de la BUGETUL DE STAT

Suma totală alocată pentru anul 2022 de la Bugetul de Stat a fost de **2700 mii lei**, sumă care a fost defalcată, astfel:

- la **Cap. C – Alte cheltuieli de investiții: total 2.700 mii lei**, din care:
- reabilitări imobile (cămine, cantina, spații de învățământ): 2.700 mii lei (realizat: 2.008,33 mii lei);

Comparativ cu sumele alocate de la bugetul de stat, la finalul anului 2022 s-au înregistrat următoarele valori realizate:

- valoare totală = 2.008,33 mii lei (respectiv 74,38 % din valoarea alocată);

### 1.5.2 Alocății 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 **10.500 mii lei (realizat 7.833,47 mii lei)**, din care:

- 3.368,10 mii lei pentru dotări independente;
- 4.310,45 mii lei pentru reabilitări imobile, din care:
  - *pentru cămine și cantină – 95,2 mii lei;*
  - *reabilitări spații de învățământ – 4.215,25 mii lei;*
- 2.821,45 mii lei alte cheltuieli de natura investițiilor);
- 0 lei pentru reparații capitale.

Comparativ cu sumele alocate de la venituri proprii, la finalul anului 2022 s-au realizat următoarele valori:

- valoare totală = 7.833,47 mii lei (74,6 % din suma alocată), din care:
- *dotări independente = 1.617,57 mii lei (48,03 % din suma alocată);*
- *reabilitări imobile = 4.058,53 mii lei (94,16 % din suma alocată);*
- *alte cheltuieli de natura investițiilor = 2.157,37 mii lei (76,46 % din suma alocată)*

**SITUAȚIA CONSUMURILOR (utilități)**

**Tabelul 9**

Nr. crt.	Specificare	U.M.	Anul de referință								
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
1	Energie electrică	Consum	MW/h	2027	2109,4	1868,3	1850,85	2047,81	1601,08	2085,73	1951,87
			Dif. (%) vs an precedent		4,1	-11,4	-0,9	10,6	-21,8	30,27	-6,42
		Valoare	lei	846925	709528	707035	876161	1056152	741173	1289178	2209563
			Dif. (%) vs an precedent		-16,2	-0,4	23,9	20,5	-29,8	73,94	71,39
		Pondere în structura cheltuielilor cu utilitățile	%	25,07	27,12	29,82	33,19	35,71	36,3	42,39	48,69
		2	Gaze naturale	Consum	mc	932500	798567	883548	863287	842698	698575
Dif. (%) vs an precedent					-14,4	10,6	-2,3	-2,4	-17,1	19,8	-19,03
Valoare	lei			1946073	1545499	1260522	1366139	1510794	1100555	1343226	1708209
	Dif. (%) vs an precedent				-20,6	-18,4	8,4	10,6	-27,2	22,05	27,17
Pondere în structura cheltuielilor cu utilitățile	%			57,6	59,08	53,16	51,76	51,08	53,9	44,17	37,64
3	Apă			Consum	mc	55638	18678	23018	28607	23912	22034
		Dif. (%) vs an precedent			-66,4	23,2	24,3	-16,4	-7,9	68,48	-23,74
		Valoare (apă + canal)	lei	465600	271064	313802	297208	300539	150003	358625	520594
			Dif. (%) vs an precedent		-41,8	15,8	-5,3	1,1	-50,1	39,08	45,16
		Pondere în structura cheltuielilor cu utilitățile	%	13,78	10,36	13,23	11,26	10,16	7,35	11,8	11,47
		4	Canalizare	Consum / evacuare	mc	64952	43183	62776	58808	56837	29723
Dif. (%) vs an precedent					-33,5	45,4	-6,3	-3,4	-47,7	73,52	36,95
5	Carburanți (bonuri valorice a 50 lei / buc.)	Consum	buc.	2200	1800	1800	2000	1800	1000	1000	2000
			Dif. (%) vs an precedent		-18,2	0	11,1	-10	-44,4	0	100
		Valoare	lei	120000	90000	90000	100000	90000	50000	50000	100000
			Dif. (%) vs an precedent		-25	0	11,1	-10	-4,4	0	100
		Pondere în structura cheltuielilor cu utilitățile	%	3,55	3,44	3,8	3,79	3,04	2,45	1,64	2,20
			Dif. (%) vs an precedent		-0,11	0,36	-0,01	-0,75	-0,59	-0,81	0,56
Cheltuieli cu utilitățile	TOTAL	lei	3378598	2616091	2371359	2639508	2957485	2041731	3041029	4538366	
		Dif. (%) vs an precedent		-22,6	-9,4	11,3	12	-31	48,94	49,24	

În ceea ce privește **situația consumurilor de utilități** (energie electrică, gaze naturale, apă potabilă și apă tehnologică, canalizare, combustibili), în anul 2022 costurile totale aferente asigurării utilităților au fost de 4.538 mii lei (valoare cu 49,24% mai mare comparativ cu cea înregistrată în anul financiar 2021 (3.041 mii lei).

În structura cheltuielilor totale cu utilitățile (vezi Tabelul 1), ponderea cea mai mare o au costurile cu energia electrică (48,69 %), urmată, în ordine, de gaze naturale (37,64%), apă + canal (11,47%) și, respectiv, de combustibili (motorină + benzină) - 2,2%.

## 2 SITUAȚIA PROGRAMELOR DE STUDII

### 2.1 CICLUL I – LICENȚĂ

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

În anul 2022, s-au desfășurat activități de evaluare periodică, realizate de către Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, fiind evaluate 3 programe de licență: *Măsurători terestre și cadastru*, *Horticultură și Medicină veterinară (în limba română)*. De asemenea, Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate a depus un dosar de autorizare provizorie pentru programul de studii universitare de licență *Științe de laborator aplicate*, program care a primit autorizarea și pentru care s-a organizat admitere în sesiunea septembrie 2022.

Tot în anul 2022, Facultatea de Agricultură a propus și s-a aprobat de către Senatul Universitar intrarea în lichidare a programului de studii *Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară*, program care, începând cu anul universitar 2023-2024, va intra în lichidare.

#### Situația programelor de studii universitare de licență

**Tabelul 10**

FACULTATEA	DOMENIUL DE LICENȚĂ	PROGRAMUL/ SPECIALIZAREA	Aviz ARACIS	ULTIMA EVALUARE A.R.A.C.I.S.	
				Anul	Nr. maxim de studenți
AGRICULTURĂ	Agronomie	Agricultură	A	Aviz ARACIS din 28.06.2018	100
		Agricultură (engleză)	AP	4016/10.07.2014	50
		Agricultură IFR	A	Aviz ARACIS din 27.11.2017	75
		Protecția plantelor	A	Aviz ARACIS din 26.04.2018	30



FACULTATEA	DOMENIUL DE LICENȚĂ	PROGRAMUL/ SPECIALIZAREA	Aviz ARACIS	ULTIMA EVALUARE A.R.A.C.I.S.	
				Anul	Nr. maxim de studenți
		Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară	AP	4016/10.07.2014	50
	Biologie	Biologie	A	Aviz ARACIS din 28.06.2018	60
	Ingineria mediului	Ingineria și protecția mediului în agricultură	A	Aviz ARACIS din 16.12.2021	100
		Ingineria și protecția mediului în agricultură (în limba franceză)	AP	Aviz ARACIS din 29.11.2018	30
		Ingineria și protecția mediului în agricultură -IFR	A	Aviz ARACIS din 27.11.2017	75
	Inginerie geodezică	Măsurători terestre și cadastru	A	Aviz ARACIS din 24.11.2022	60
	Inginerie mecanică	Mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară	A	Aviz ARACIS din 24.05.2018	50
INGINERIE ȘI TEHNOLOGII APLICATE	Horticultură	Horticultură	A	Aviz ARACIS din 31.03.2022	75
		Horticultură IFR	A	Aviz ARACIS din 27.11.2017	50
		Peisagistică	A	Aviz ARACIS din 28.06.2018	50
	Biotehnologii	Inginerie genetică	A	Aviz ARACIS din 25.11.2021	40
	Silvicultură	Silvicultură	A	Aviz ARACIS din 16.12.2021	100
	Științe ingineresti aplicate	Științe de laborator aplicate	AP	Aviz ARACIS din 27.01.2022	30
MANAGEMENT ȘI TURISM RURAL	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Ingineria și managementul afacerilor agricole	A	Aviz ARACIS din 16.12.2021	60
		Inginerie și management în alimentația publică și agroturism IFR	AP	Aviz ARACIS din 28.06.2018	75
		Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	A	Aviz ARACIS din 16.12.2021	60
	Inginerie și management	Inginerie și management în industria turismului	A	Aviz ARACIS din 24.05.2018	60
MEDICINĂ VETERINARĂ	Medicină veterinară	Medicină veterinară	A	Aviz ARACIS din 31.03.2022	150
		Medicină veterinară (franceză)	AP	Aviz ARACIS din 28.06.2018	45
		Medicină veterinară (engleză)	A	Aviz ARACIS din 24.11.2016	30
INGINERIE ALIMENTARĂ	Ingineria produselor alimentare	Ingineria produselor alimentare	A	Aviz ARACIS din 29.03.2018	60
		Controlul și expertiza produselor alimentare	A	Aviz ARACIS din 16.12.2021	60
		Protecția consumatorului și a mediului	A	Aviz ARACIS din 29.03.2018	60
BIOINGINERIA RESURSELOR ANIMALIERE	Zootehnie	Zootehnie	A	Aviz ARACIS din 20.12.2018	100
	Biotehnologii	Biotehnologii agricole	A	Aviz ARACIS din 26.04.2018	60
	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Antreprenoriat în producția alimentară	AP	Aviz ARACIS din 29.07.2021	60

IF- învățământ cu frecvență;  
IFR- învățământ cu frecvență redus;  
ID- învățământ la distanță;  
A- acreditat;  
AP- autorizat provizoriu

**Situația numărului de studenți (licență)**

**Tabelul 11**

FACULTATEA	PROGRAMUL/ SPECIALIZAREA	1 ianuarie 2022					31 decembrie 2022				
		IF		Total IF	IFR	TOTAL	IF		Total	IFR	TOTAL
		Buget	Taxă				Buget	Taxă			
AGRICULTURĂ	Agricultură	291	90	381	238	619	283	73	356	250	606
	Agricultură (engleză)	34	2	36	-	36	43	-	43	-	43
	Protecția plantelor	67	22	89	-	89	64	16	80	-	80
	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară	10	5	15	-	15	-	-	-	-	-
	Biologie	69	35	104	-	104	75	32	107	-	107
	Ingineria și protecția mediului în agricultură	100	11	111	130	241	99	10	109	135	244
	Ingineria și protecția mediului în agricultură (în limba franceză)	-	4	4	-	4	-	6	6	-	6
	Măsurători terestre și cadastru	110	40	150	-	150	109	36	145	-	145
Mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară	97	33	130	-	130	99	21	120	-	120	
<b>TOTAL</b>		<b>778</b>	<b>242</b>	<b>1020</b>	<b>368</b>	<b>1388</b>	<b>772</b>	<b>194</b>	<b>966</b>	<b>385</b>	<b>1351</b>
INGINERIE ȘI TEHNOLOGII APLICATE	Horticultură	122	22	144	103	247	125	11	136	97	233
	Peisagistică	97	23	120	-	120	95	24	119	-	119
	Inginerie genetică	96	14	110	-	110	91	14	105	-	105
	Silvicultură	188	104	292	-	292	184	96	280	-	280
Științe de laborator aplicate	-	-	-	-	-	16	3	19	-	19	
<b>TOTAL</b>		<b>503</b>	<b>163</b>	<b>666</b>	<b>103</b>	<b>769</b>	<b>511</b>	<b>148</b>	<b>659</b>	<b>97</b>	<b>756</b>
MANAGEMENT ȘI TURISM RURAL	Ingineria și managementul afacerilor agricole	106	23	129	-	129	106	14	120	-	120
	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	129	31	160	212	372	129	29	158	234	392
	Inginerie și management în industria turismului	108	19	127	-	127	104	12	116	-	116
<b>TOTAL</b>		<b>343</b>	<b>73</b>	<b>416</b>	<b>212</b>	<b>628</b>	<b>339</b>	<b>55</b>	<b>394</b>	<b>234</b>	<b>628</b>
MEDICINĂ VETERINARĂ	Medicină veterinară	648	141	789	-	789	644	116	760	-	760
	Medicină veterinară (engleză)	-	152	152	-	152	-	149	149	-	149
	Medicină veterinară (franceză)	-	124	124	-	124	-	168	168	-	168
<b>TOTAL</b>		<b>648</b>	<b>417</b>	<b>1065</b>	<b>-</b>	<b>1065</b>	<b>644</b>	<b>433</b>	<b>1077</b>	<b>-</b>	<b>1077</b>
INGINERIE ALIMENTARĂ	Ingineria produselor alimentare	94	8	102	-	102	88	10	98	-	98
	Controlul și expertiza produselor alimentare	106	4	110	-	110	113	17	130	-	130
	Protecția consumatorului și a mediului	101	11	112	-	112	95	20	115	-	115
<b>TOTAL</b>		<b>301</b>	<b>23</b>	<b>324</b>	<b>-</b>	<b>324</b>	<b>296</b>	<b>47</b>	<b>343</b>	<b>-</b>	<b>343</b>
BIOINGINERIA RESURSELOR ANIMALIERE	Zootehnie	219	69	288	-	288	233	82	315	-	315
	Biotehnologii agricole	78	25	103	-	103	75	43	118	-	118
	Antreprenoriat în producția alimentară	-	9	9	-	9	18	12	30	-	30
<b>TOTAL</b>		<b>297</b>	<b>103</b>	<b>400</b>	<b>-</b>	<b>400</b>	<b>326</b>	<b>137</b>	<b>463</b>	<b>-</b>	<b>463</b>
<b>TOTAL UNIVERSITATE</b>		<b>2870</b>	<b>1021</b>	<b>3891</b>	<b>683</b>	<b>4574</b>	<b>2888</b>	<b>1014</b>	<b>3902</b>	<b>716</b>	<b>4618</b>

La nivelul universității (tabelul 11), numărul total de studenți (ciclul I licență), pe parcursul anului 2022, a înregistrat o evoluție pozitivă, situație înregistrată și în anii precedenți. Astfel, numărul de studenți a crescut de la 4574 la 4618, respectiv cu 44 studenți, adică cu cca. 1%.

Analiza numărului de studenți, pe forme de învățământ, demonstrează o creștere atât în cazul învățământului cu frecvență cât și a celui cu frecvență redusă, respectiv cu 0,28% (11 studenți) și 4,83% (33 studenți) (fig.1).

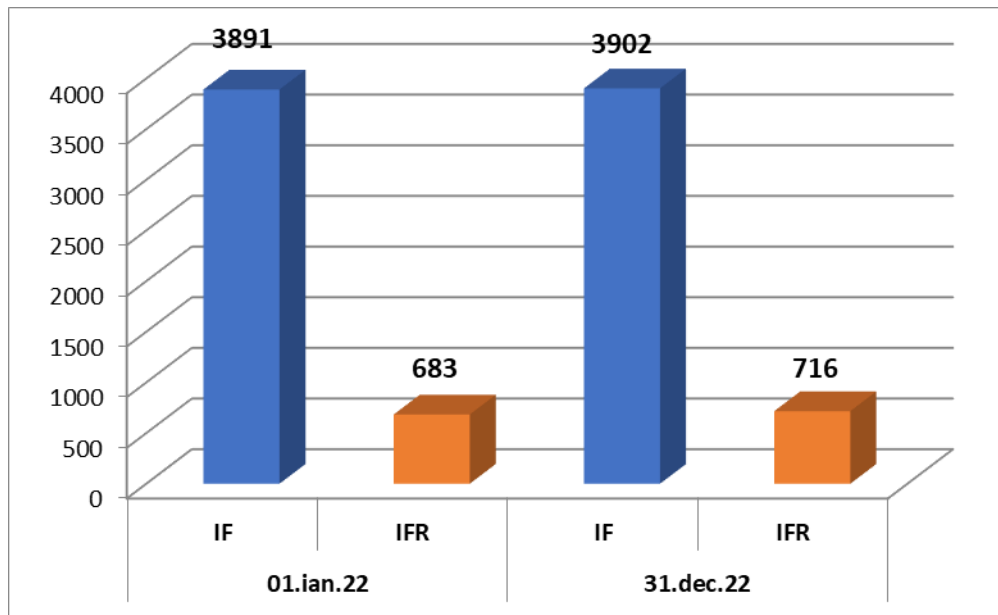


Figura 1. Număr total de studenți, ciclul licență, pe forme de învățământ

În ceea ce privește ponderea numărului de studenți cu taxă la ciclul licență (cu frecvență și frecvență redusă) în total număr studenți, se constată o ușoară creștere a acesteia, de la 37,25% la 37,46% (fig. 2).

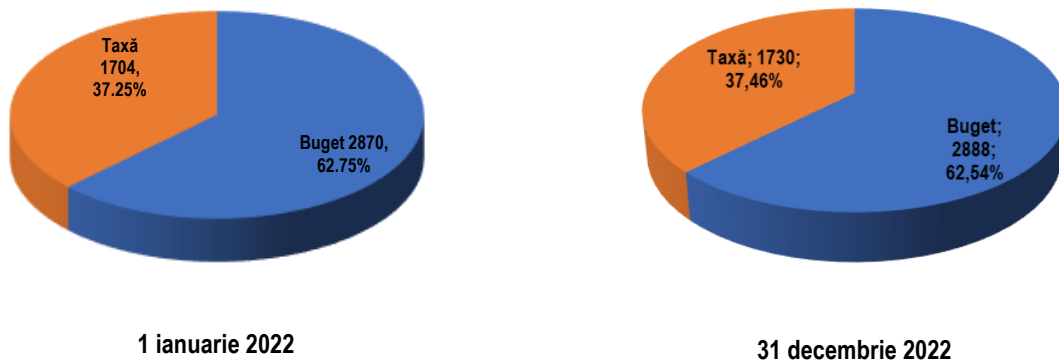


Figura 2. Numărul și ponderea studenților cu taxă (IF și IFR), ciclul licență

Situația numărului total de studenți pe facultăți (fig. 3) arată o creștere mai mare a acestuia la: Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale (cu 15,75% - 63 studenți), Facultatea de Inginerie Alimentară (cu 5,86% - 19 studenți), Facultatea de Medicină veterinară (cu 1,12% - 12 studenți) și o scădere la Facultatea Agricultură (cu 2,66% - 37 studenți) și la Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate (cu 1,69% - 13 studenți).

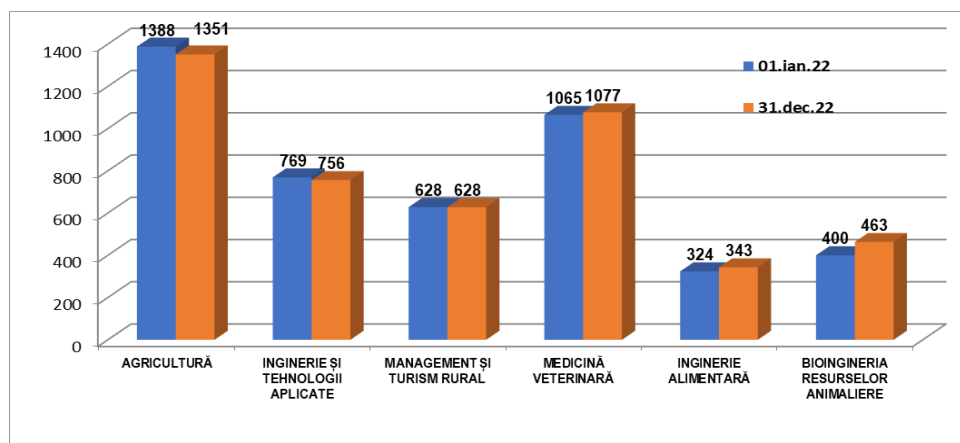


Figura 3. Număr total de studenți pe facultăți, ciclul licență

## 2.2 CICLUL II – MASTERAT

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

În anul 2022 s-a depus la ARACIS un dosar de încadrare în domeniul de masterat Ingineria produselor alimentare, respectiv programul de studii *Siguranță, securitate alimentară și sănătate publică* din cadrul Facultății de Inginerie Alimentară.

### Situația programelor de studii universitare de master

Tabelul 12

DOMENIUL	MASTERATUL	Aviz ARACIS	ULTIMA EVALUARE A.R.A.C.I.S.	
			Anul	Nr. max. studenți
AGRONOMIE	Agricultură ecologică	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	200
	Protecție și expertizare fitosanitară	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
	Tehnologii sustenabile pentru culturi de câmp	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
	Utilizarea durabilă a terenurilor agricole	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
INGINERIA MEDIULUI	Gestiunea mediului și a resurselor naturale	A	Aviz ARACIS din 27.02.2020	50
BIOLOGIE	Biologie aplicată în agricultură	A	Aviz ARACIS din 27.05.2019	50
INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ	Managementul înregistrării sistematice a terenurilor agricole în contextul dezvoltării rurale	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	350
	Management în alimentație publică și agroturism	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
	Administrarea afacerilor agricole	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
	Administrarea afacerilor agricole (în limba engleză - Agricultural business administration)	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	



DOMENIUL	MASTERATUL	Aviz ARACIS	ULTIMA EVALUARE A.R.A.C.I.S.	
			Anul	Nr. max. studenți
	Agribusiness	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
	Managementul dezvoltării rurale durabile	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
	Bioeconomie (în limba engleză - Bioeconomy)	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
HORTICULTURĂ	Tehnologii în sistemele ecobiologice horticole	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	250
	Calitatea produselor și subproduselor viti-vinicole	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
	Securitatea și calitatea produselor horticole primare	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
	Ecodesign urban	A	Aviz ARACIS din 27.02.2020	
	Condiționarea, păstrarea și degustarea vinurilor (în limba franceză - Conditionnement, stockage et degustation du vin)	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
SILVICULTURĂ	Diversitatea ecosistemelor forestiere	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	100
	Management forestier	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
BIOTEHNOLOGII	Ameliorare și producere de sămânță la plantele cultivate	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	150
	Biotehnologii fitofarmaceutice	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
	Biotehnologii de reproducere în ameliorarea animalelor	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
	Biotehnologii sustenabile	A	Aviz ARACIS 25.02.2021	
INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare (Masterat de Cercetare)	A	Aviz ARACIS din 27.02.2020	120
	Tehnologii avansate de procesare a materiilor prime agricole - TAP cu schimbarea denumirii în <b>Tehnologii avansate în industria alimentară</b> (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 producțiilor animaliere	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	150
	Nutriție și bază furajeră	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	
	Animale de companie și agrement	A	Aviz ARACIS din 25.07.2019	

Analiza numărului total de studenți (ciclul II master), la începutul și sfârșitul anului 2021 (tabelul 13), reflectă faptul că, acesta a înregistrat o scădere ușoară (cu 2,60%) la nivelul întregii universități (de la 1346 la 1311 masteranzi).

### Situația numărului de studenți (master)

Tabelul 13

FACULTATEA	PROGRAMUL/SPECIALIZAREA	1 ianuarie 2022			31 decembrie 2022		
		Buget	Taxă	TOTAL	Buget	Taxă	TOTAL
AGRICULTURĂ	Agricultură ecologică	30	38	68	36	24	60
	Tehnologii sustenabile pentru culturi de câmp	31	33	64	29	27	56
	Gestiunea mediului și a resurselor naturale	30	26	56	31	27	58
	Utilizarea durabilă a terenurilor agricole	29	26	55	33	26	58
	Biologie aplicată în agricultură	32	4	36	31	2	33
	Protecție și expertizare fitosanitară	33	34	67	36	31	67
	Managementul înregistrării sistematice în contextul dezvoltării rurale	29	32	61	26	10	36
<b>TOTAL</b>		<b>214</b>	<b>193</b>	<b>407</b>	<b>222</b>	<b>147</b>	<b>369</b>
INGINERIE ȘI TEHNOLOGII APLICATE	Tehnologii în sistemele ecobiologice horticole	32	14	46	32	6	38
	Calitatea produselor și subproduselor vitivinicole	32	5	37	32	4	36
	Ecodesign urban	11	15	26	14	16	30
	Condiționarea, păstrarea și degustarea vinurilor (în limba franceză - Conditionnement, stockage et degustation du vin)	8	-	8	8	1	9
	Securitatea și calitatea produselor horticole primare	26	10	36	25	10	35
	Ameliorare și producere de sămânță la plantele cultivate	34	4	38	34	5	39
	Diversitatea ecosistemelor forestiere	19	19	38	20	22	42
	Biotehnologii fitofarmaceutice	16	17	33	19	13	32
	Management forestier	18	60	78	18	68	86
<b>TOTAL</b>		<b>196</b>	<b>144</b>	<b>340</b>	<b>202</b>	<b>145</b>	<b>347</b>
MANAGEMENT ȘI TURISM RURAL	Management în alimentație publică și agroturism	27	47	74	28	35	63
	Administrarea afacerilor agricole	27	26	53	29	18	46
	Agribusiness	28	22	50	30	16	46
	Managementul dezvoltării rurale durabile	28	14	42	29	6	35
	Bioeconomy	24	-	24	24	-	24
	Agricultural business administration	24	-	24	24	-	24
<b>TOTAL</b>		<b>158</b>	<b>109</b>	<b>267</b>	<b>164</b>	<b>75</b>	<b>239</b>
INGINERIE ALIMENTARĂ	Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare	32	7	39	31	5	36
	Sustenabilitate în agricultură, producția alimentară și tehnologia alimentară în regiunea Dunării	-	-	-	-	-	-
	Tehnologii avansate în industria alimentară	33	5	38	31	3	34
	Aliment – Nutriție umană	31	1	32	26	2	28
	Tehnici moderne în gastrotehnie și catering	31	-	31	20	1	21
	Siguranță, securitate alimentară și sănătate publică	-	-	-	13	4	17
<b>TOTAL</b>		<b>127</b>	<b>13</b>	<b>140</b>	<b>121</b>	<b>15</b>	<b>136</b>
BIOINGINERIE RESURSELOR ANIMALIERE	Nutriție și bază furajeră	31	16	47	28	16	44
	Proiectare și evaluare tehnico-economică a producțiilor animaliere	31	19	50	28	25	53
	Biotehnologii de reproducere în ameliorarea animalelor	29	18	47	27	18	45
	Animale de companie și agrement	-	23	22	9	22	31
	Biotehnologii sustenabile	-	25	25	11	36	47
<b>TOTAL</b>		<b>91</b>	<b>101</b>	<b>191</b>	<b>103</b>	<b>117</b>	<b>219</b>
<b>TOTAL UNIVERSITATE</b>		<b>786</b>	<b>560</b>	<b>1346</b>	<b>812</b>	<b>499</b>	<b>1311</b>

La nivelul facultăților s-au înregistrat creșteri și scăderi ale numărului total de masteranzi (fig.4). Cele mai mari creșteri au fost înregistrate la Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere (14,66% - 28 studenți) și Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate (2,06% - 7 studenți) iar cele mai mari scăderi la Facultatea de Management și Turism Rural (10,49% - 28 studenți), la Facultatea de Agricultură (9,33% - 38 studenți) și la Facultatea de Inginerie Alimentară (2,86% - 4 studenți).

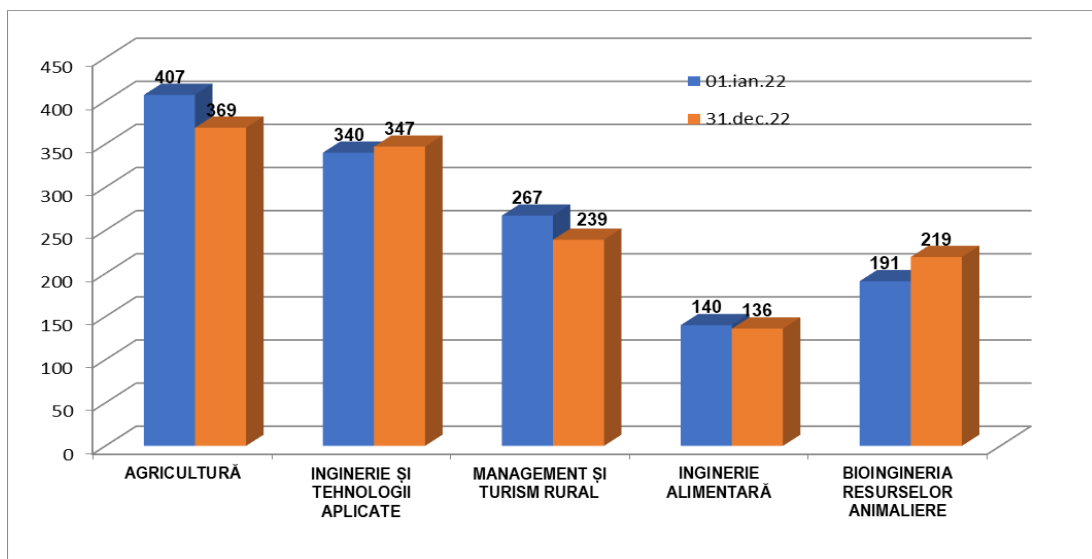


Figura 4. Număr total de studenți pe facultăți, ciclul master

Analiza numărului de studenți masteranzi cu taxă (fig. 5) arată o scădere a acestora, pe parcursul anului 2022, cu 10,89%.

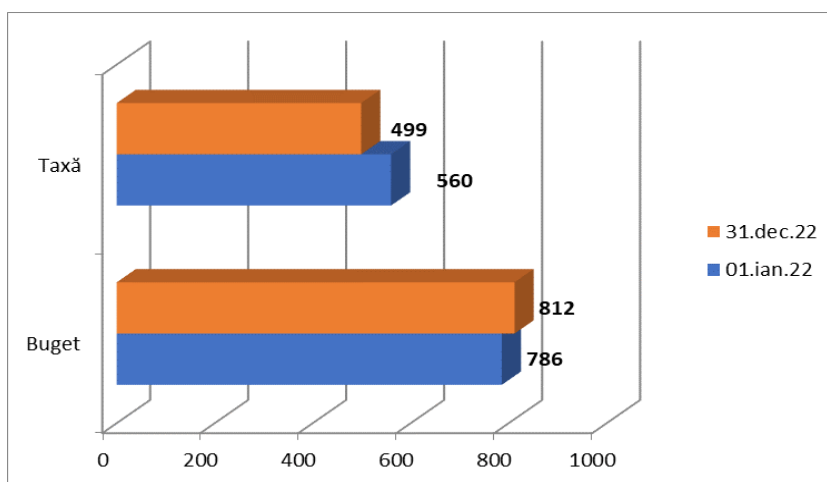


Figura 5. Evoluția numărului de studenți masteranzi

## 2.3 CICLUL III – DOCTORAT

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



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

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

#### Organizarea Școlilor Doctorale în cadrul IOSUD USV Timișoara

*Tabelul 14*

<b>Management:</b>
<b>Director CSUD IOSUD-USVT:</b> Prof. univ. dr. Sorin Morariu
<b>Director SD-IRVA:</b> Prof. univ. dr. Olimpia Alina Iordănescu
<b>Director SD-MV:</b> Prof. univ. dr. Romeo Teodor Cristina
<b>Domenii de studii universitare de doctorat din cadrul IOSUD USVT</b>
<b>Agronomie:</b> 20 conducători de doctorat activi (3 pensionari)
<b>Horticultură:</b> 5 conducători de doctorat activi (2 pensionari)
<b>Ingineria produselor alimentare:</b> 10 conducători de doctorat activi
<b>Zootehnie:</b> 7 conducători de doctorat activi (1 pensionar)
<b>Biotehnologii:</b> 4 conducători de doctorat activi
<b>Medicină veterinară:</b> 14 conducători de doctorat activi (2 pensionari)

În anul 2022 a fost **acreditat** domeniul de studii universitare de doctorat **Biotehnologii** (Ordin nr. 4260 din 15 iulie 2022), domeniul din care fac parte 4 conducători de doctorat, trei dintre aceștia fiind cadre didactice titulare în cadrul USVT, având contract de muncă pe perioadă nedeterminată în universitate și unul fiind cercetător la Universitatea din Dublin.

Cele două școli doctorale din cadrul IOSUD USVT sunt organizate ca departamente, având în componență, la începutul anului universitar 2022-2023, un număr total de **60 de conducători de doctorat activi** la care se adaugă 8 pensionari, conform tabelului de mai sus.

Dintre aceștia, un număr de **30 cadre didactice** au obținut atestatul de abilitare în domeniul în care își desfășoară activitatea de conducere de doctorat, în ultimii 5 ani. **În anul 2022** au fost susținute **5 teze de abilitare (16,67%)**.

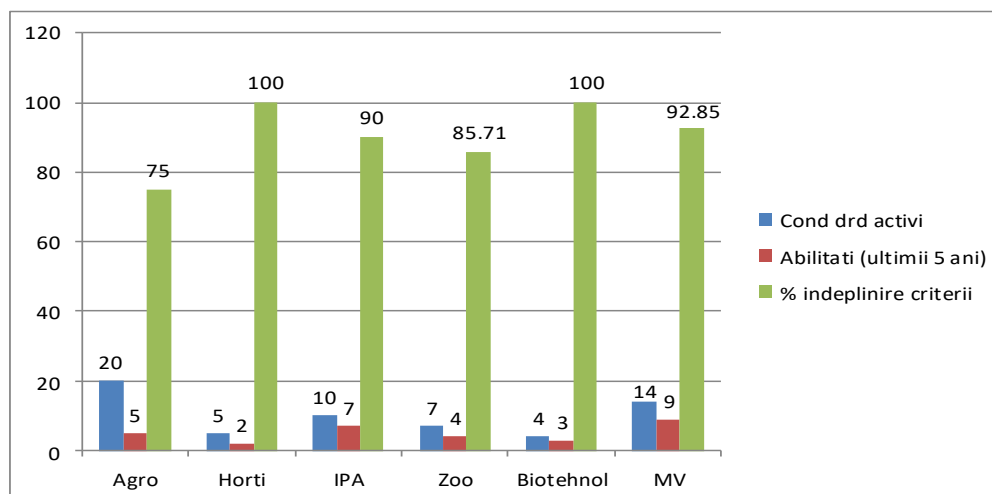


Figura 6. Repartizarea conducătorilor de doctorat pe domenii, numărul abilitațiilor și procentajul îndeplinirii standardelor minimale pe domenii.

Numărul locurilor bugetate alocate la doctorat pentru anul universitar 2022-2023 a fost de **35**, cu următoarea repartiție: Medicină Veterinară – 9, IRVA - 26.

La data de **01.10.2022**, raportat la finanțarea de bază, în IOSUD USV Timișoara își desfășurau activitatea **209 doctoranzi** (cu **7 mai mult** decât în anul precedent) (Tabelul 15 și 16). Astfel, **raportul** dintre numărul total de doctoranzi și numărul conducătorilor de doctorat este **4,93** la SD-MV și **2,50** la SD-IRVA.

### Situație studenți-doctoranzi în anul 2022 privind forma de finanțare la SD-IRVA

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

Tabelul 15

Număr studenți-doctoranzi	Agronomie			Horticultură			Ingineria produselor alimentare			Zootehnie			Biotehnologii			Total SD-IRVA		
	BB	B F	T	BB	B F	T	BB	B F	T	BB	B F	T	BB	BF	T	BB	BF	T
Anul I	4	7	9	2	4	3	2	-	3	1	2	1	2	1	1	11	14	17
Anul II	5	4	10	3	1	4	1	2	4	-	3	5	-	-	-	9	10	23
Anul III	4	3	4	-	1	1	4	2	1	1	3	3	-	-	-	9	9	9
<b>Prelungire</b>																		
Anul IV	-	-	3	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	6
Anul V	-	3	-	-	1	-	-	7	-	-	2	-	-	-	-	-	13	-

**Situație studenți-doctoranzi în anul 2022 privind forma de finanțare la SD-MV**  
(BB – Bugetat cu bursă; BF – Bugetat fără bursă; T – cu taxă)

**Tabelul 16**

Număr studenți-doctoranzi	Total SD-MV		
	BB	BF	T
Anul I	6	4	13
Anul II	4	3	14
Anul III	5	2	13
Anul IV	3	2	4
<b>Prelungire</b>			
Anul V	-	-	2
Anul VI	-	2	2

În aceeași perioadă, menționată anterior, în cadrul Școlilor Doctorale ale IOSUD USV Timișoara **au fost susținute public 20 de teze**, care au fost încărcate pe platforma MEC, majoritatea obținând deja confirmarea titlului de Doctor în științe: **15** în cadrul SD-IRVA și **5** în cadrul SD-MV.

Situația publicațiilor ISI în reviste cu/fără factor de impact în care sunt implicați doctoranzii și/sau conducătorii de doctorat ai IOSUD USV Timișoara se prezintă astfel (Tabelul 17 și Fig. 7):

- a) SD-MV: - 36 ISI;
- b) SD-IRVA: - 48 ISI.

**Activitatea de cercetare pentru conducătorii de doctorat, împreună cu studenții-doctoranzi din cadrul IOSUD-USVT pentru anul 2022**

**Tabelul 17**

Nr. crt	2022	Agronomie	Biotehnologii	Horticultura	IPA	Zootehnie	Total SD-IRVA	Total SD-MV
1	Lucrări Web of Science in extenso în zona roșie	-	1	-	5	2	8	10
2	Lucrări Web of Science in extenso în zona galbenă	3	1	2	3	4	13	12
3	Lucrări Web of Science in extenso în zona albă/gri	3	-	-	5	1	9	7
4	Lucrări ISI Proceedings/Indexate	4	1	7	2	4	18	7
5	Lucrări științifice indexate BDI	47	0	12	7	21	87	68
6	Brevete	0	0	0	1	0	1	1
7	Contracte de cercetare câștigate în competiții	1	1	-	-	-	2	1
8	Contracte de cercetare/consultanță încheiate cu terți	2	-	1	-	-	3	1
9	<p><b>Program pentru creșterea performanței cercetării și inovării în cercetarea doctorală și postdoctorală de excelență – PROINVENT, finanțat prin intermediul Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, Axa prioritară 6 – Educație și competențe, Prioritatea de Investiții – 10.iv.” în parteneriat cu Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (lider)</b></p>							

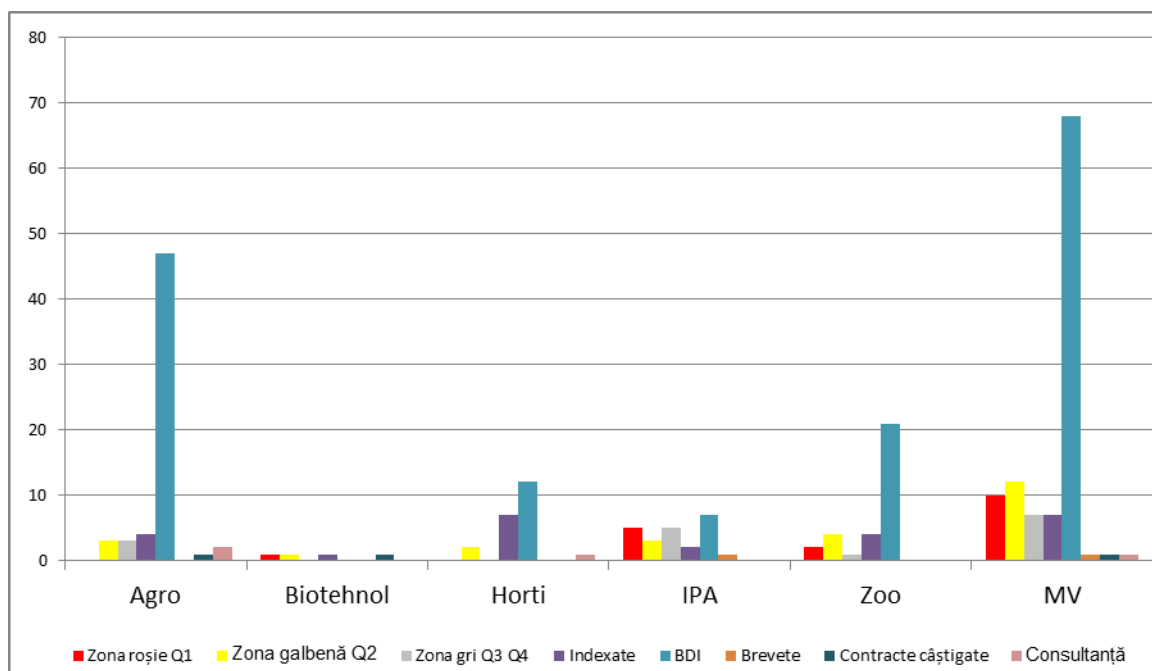


Figura 7. Reprezentarea grafică a activității de cercetare pe domenii în cadrul IOSUD USVT, în anul 2022

La acestea se adaugă cercetarea derulată de studenții doctoranzi internaționali, prin intermediul **burselor Eugen Ionescu**. În cadrul competiției au existat 21 de aplicații ale unor doctoranzi din țări din Africa, pentru toate domeniile de doctorat existente în IOSUD (Figura 8). Din păcate, Ministerul Educației a acordat doar **două burse**, una pentru un aplicant în domeniul IPA și una pentru domeniul Medicină Veterinară.

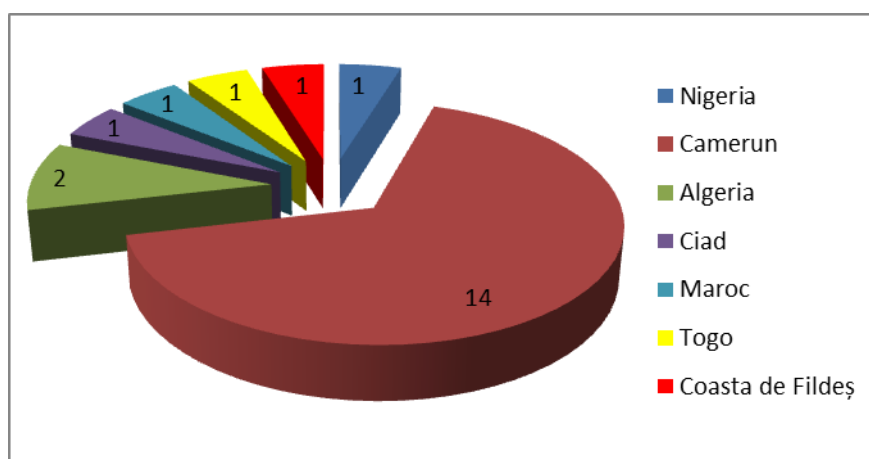


Figura 8. Repartiția pe țări a aplicanților pentru bursele Eugen Ionescu în anul 2022

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



## 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 Educația și Asigurarea Calității.

Activitatea didactică a cadrelor didactice din DPPD s-a centrat pe pregătirea psihopedagogică a studenților și cursanților pentru cariera didactică la nivelul învățământului gimnazial, liceal și postliceal. Astfel, la data de 1 octombrie 2022 numărul total al studenților înscriși la DPPD era de 1074, distribuiți pe niveluri de școlaritate și programe de studiu, după cum urmează:

- 1013 studenți la ciclul de licență;
- 61 cursanți înscriși la programul postuniversitar de pregătire psihopedagogică, din care 22 la Nivelul I și 39 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 proiectele de dezvoltare instituțională CNFIS FDI: *Echitate, evoluție și incluziune în învățământul cu profil agricol și medical veterinar (FDI-2022-0003) și Oportunități și provocări reale ale pieței muncii pentru absolvenții Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara (FDI-2022-0019)*;
- Participarea la conferințe naționale și internaționale;
- Din luna octombrie 2022 s-a înființat Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră al Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic, în Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara. Serviciile acestui centru sunt 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.
- Organizarea de workshop-uri/webinarii destinate consilierii în carieră, organizate la nivelul fiecărei facultăți din cadrul USVT;
- Promovarea ofertei educaționale a USVT;
- Colaborarea cu Departamentul de Imagine al USVT prin următoarele acțiuni: elaborarea Ghidul Bobocului 2022, Rectorii Universității 1945-2020, Avizierul electronic al USV Timisoara;



- Implicarea cadrelor didactice în organizarea programului „Educația la fermă”, program care se desfășoară la Stațiunea Tinerilor Naturaliști și se adresează învățământului preuniversitar prin activități de tipul „*do it yourself*” pentru înțelegerea provenienței hranei și dezvoltarea anumitor abilități specifice unei ferme;
- Încheierea unui Acord-cadru cu Inspectoratul Școlar Județean Timiș în vederea organizării stagiilor de practică pedagogică pentru studenții DPPD;
- Încheierea a 4 acorduri de parteneriat 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;
  - Liceul Teoretic G. Moisil.

## 2.5 COLEGIUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT TERȚIAR NONUNIVERSITAR USVT

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

Domeniul: Industrie alimentară;

Calificări profesionale:

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

Nivel calificare: 5;

Forma de învățământ: zi;

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

Toate specializările dețin AUTORIZARE DE FUNCȚIONARIE PROVIZORIE VALABILĂ PÂNĂ ÎN ANUL ȘCOLAR 2023-2024.

### 2.5.1 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* și *Tehnician în prelucrarea cărnii și laptelui*, respectiv prin Anexa nr. 4 la



Ordinul MEDCT nr. 5173 din 29.08.2008 pentru specializarea- Tehnician pentru panificație și produse făinoase.

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.

### **2.5.2 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.

### **2.5.3 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 capacitatea de a constitui o sursă și o resursă pentru dezvoltarea societății în ansamblu.

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

### **2.5.4 Obiectivul general**

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

### **2.5.5 Sistemul de conducere al Colegiului USVT**

Conducerea Colegiul USVT a fost asigurată în anul 2022 de subsemnata, Conf.dr. Raba Diana Nicoleta în calitate de director și conf.dr. Mișcă Corina Dana, în calitate de director adjunct.

Corpul didactic al colegiului a inclus 17 cadre didactice, angajate în regim de plată cu ora, pe funcția de profesor gradul 1 și care au funcția de bază la Facultatea de



Inginerie Alimentară (14 persoane) și Facultatea de Management și Turism Rural (3 persoane). 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:

1. Comisia metodică discipline de specialitate – 10 cadre didactice;
2. Comisia metodică discipline complementare – 7 cadre didactice;
3. Comisia de coordonare a proiectelor și programelor educative școlare și extrașcolare – 16 cadre didactice;
4. Comisia de diriginți – 4 cadre didactice.

#### **2.5.6 Activitatea didactică**

În anul 2022 au fost școlarizați 79 de elevi la toate cele trei specializări ale Colegiului, dintre care 49 în anul I și 30 în anul II, după cum urmează:

**Specializarea: Tehncian controlul calității produselor agroalimentare;**  
curs de zi, cifră de școlarizare 30 cursanți în anul I - buget;  
curs de zi, cifră de școlarizare 23 cursanți în anul II – buget.

**Specializarea: Tehnician pentru panificație și produse făinoase;**  
curs de zi, cifră de școlarizare 11 cursanți în anul II - buget.

**Specializarea: Tehnician în prelucrarea cărnii și laptelui.**  
curs de zi, cifră de școlarizare 15 cursanți în anul II - buget.

În anul școlar 2022-2023 s-a retras de la studiile colegiului 1 cursant al specializării TCCPA și au rămas cu situația școlară neîncheiată datorită numărului mare de absențe și a nesusținerii probelor de evaluare 4 cursanți ai specializării TPCL.

În luna februarie 2022 au susținut și promovat examenul de certificare 16 cursanți absolvenți ai specializării TCCPA și 8 cursanți absolvenți ai specializării TPCL.

### 3 SITUAȚIA PERSONALULUI INSTITUȚIEI ȘI A POSTURILOR VACANTE

La data de 31 decembrie 2022 existau 267 cadre didactice cu contract de muncă pe perioadă nedeterminată și 31 cadre didactice cu contract de muncă pe perioadă determinată. La sfârșitul anului 2022, numărul total de cadre didactice a înregistrat o creștere cu circa 0,67% față de anul 2021, când activau 296 cadre didactice.

Numărul de cadre didactice, pe vârste și pe grade didactice, la sfârșitul anului 2022 este prezentat în tabelul următor:

*Tabelul 18*

#### *C.I.M. durata nedeterminată*

Nr. crt.	Vârsta*	Profesor	Conferențiar	Șef lucrări	Asistent	TOTAL
1	<=30	-	-	-	-	-
2	>=31 <=40	-	1	14	4	19
3	>=41 <=50	12	43	58	8	121
4	>=51 <=55	28	29	29	1	87
5	>=55 <=60	12	4	7	-	23
6	>=61 <=65	11	-	3	-	14
7	>65	3	-	-	-	3
<b>TOTAL</b>		<b>66</b>	<b>77</b>	<b>111</b>	<b>13</b>	<b>267</b>

\* vârsta calculată la 31.12.2022

*Tabelul 19*

#### *C.I.M. durata determinată*

Nr. crt.	Vârsta	Profesor	Conferențiar	Șef lucrări	Asistent	TOTAL
1	<=30	-	-	-	11	11
2	>=31 <=40	-	-	-	17	17
3	>=41 <=50	-	-	-	2	2
4	>=51 <=60	-	-	-	1	1
5	>=61 <=65	-	-	-	-	-
6	>65	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>31</b>

\* vârsta calculată la 31.12.2022

Analiza situației personalului didactic titular (cu contract de muncă pe perioadă nedeterminată - fig. 9) pe grade didactice, la sfârșitul anului 2022, scoate în evidență o pondere relativ mare a personalului cu gradul didactic de conferențiar și profesor 53,56%, pondere care s-a menținut relativ constantă (în anul precedent fiind de

53,34%) și o pondere foarte mică a personalului didactic cu gradul de asistent universitar (4,87%). Analiza întregului personal didactic (cu contract de muncă pe perioada nedeterminată și determinată) arată o îmbunătățire a ponderii numărului de cadre didactice cu gradul de asistent universitar, aceasta fiind de 14,76%, respectiv 44 asistenți din totalul de 298 cadre didactice. Trebuie precizat faptul că, asistenții universitari încadrați cu contract de muncă pe perioada determinată sunt considerați cadre didactice asociate și nu pot fi luați în considerare la evaluările externe, neavând calitatea de cadre didactice titularizate în învățământul superior.

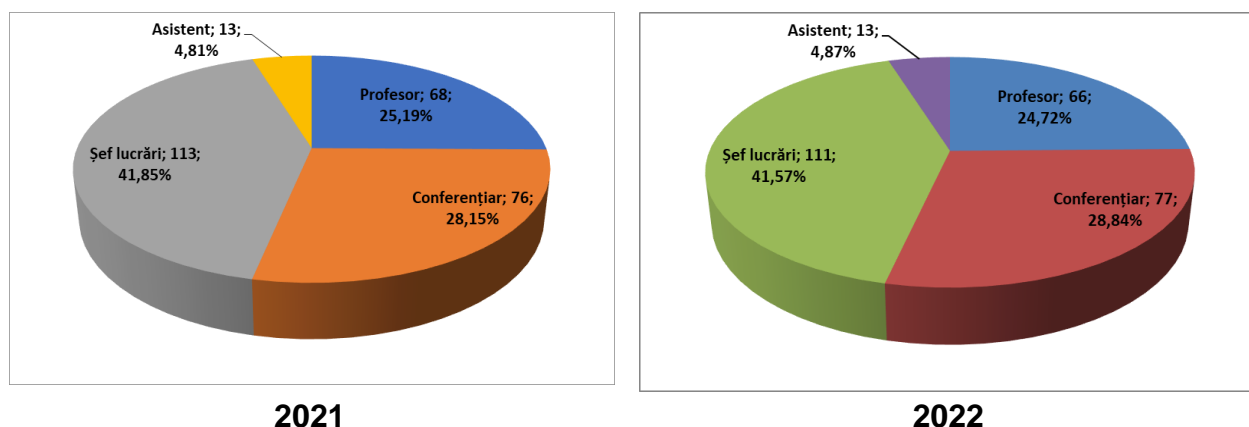


Figura 9. Numărul și ponderea personalului didactic pe grade didactice, la 31 decembrie

Considerăm că, se impune o regândire în viitor a politicii de recrutare a personalului didactic al universității, cu precădere a personalului didactic titular. Acest fapt este demonstrat prin analiza situației pe categorii de vârstă a personalului didactic titular (fig. 10.) care demonstrează o ușoară îmbătrânire a acestuia. Cea mai mare pondere, de 77,90% este deținută de categoriile 41-55 de ani, în timp ce în categoria de până la 30 de ani, în universitate nu activează niciun cadru didactic.

Având în vedere creșterea ponderii Finanțării suplimentare (pe baza indicatorilor de calitate) în totalul Finanțării instituționale, iar *Raportul dintre numărul de cadre didactice cu vârsta de până la 40 ani, inclusiv, și numărul total de cadre didactice* este un indicator de calitate, considerăm că, atragerea în scopul dezvoltării unei cariere universitare a doctoranzilor cu frecvență, trebuie să fie o prioritate în politica de resurse umane a universității.

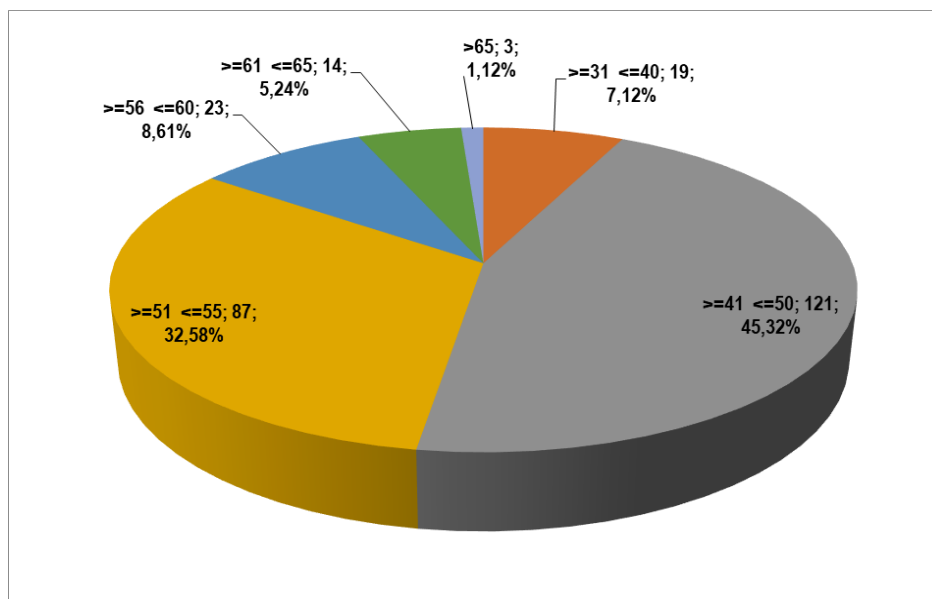


Figura 10. Numărul și ponderea personalului didactic titular, pe categorii de vârstă, la 31 decembrie 2022

În ceea ce privește numărul de posturi didactice vacante, la nivelul universității, situația comparativă este prezentată în tabelul de mai jos. Se constată o scădere a numărului de posturi vacante la nivelul universității cu 4,78%, comparativ cu anul precedent.

Tabelul 20

Specificare	Profesor	Conferențiar	Șef lucrări	Asistent	Total
31 decembrie 2021	20	7	183	83	293
31 decembrie 2022	<b>32</b>	<b>7</b>	<b>169</b>	<b>71</b>	<b>279</b>

Această scădere s-a datorat pe de-o parte scăderii numărului de ore/săptămână din planurile de învățământ la ciclul licență (cu respectarea standardelor de calitate impuse de ARACIS) precum și a organizării activității didactice prin cursuri comune.

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

Tabelul 21

Specificare	Personal didactic auxiliar și de cercetare	Personal nedidactic	Total
31 decembrie 2021	110	51	161
31 decembrie 2022	<b>108</b>	59	<b>167</b>

Comparativ cu anul 2021, în anul 2022 s-a înregistrat o ușoară creștere a personalului didactic auxiliar, de cercetare și nedidactic cu 3,72%. Constatăm, de



asemenea, că la nivelul lunii decembrie 2022, raportul dintre numărul total de cadre didactice (298 cadre didactice cu contract individual de muncă pe perioadă determinată și nedeterminată) și celelalte categorii de personal (167 persoane), este de **1:0,56**, respectiv 64,08% cadre didactice și 35,92% personal didactic auxiliar și de cercetare și personal nedidactic.

***Raportul între numărul total de cadre didactice și numărul de studenți (licență și master) a înregistrat o creștere în ultimii ani cu o ușoară scădere după anul 2020, astfel: de la 17,08 (2018), la 19,17 (2019), la 21,11 (2020), la 20,00 (2021), respectiv 19,89 studenți/cadru didactic în anul 2022, scădere influențată de creșterea numărului de asistenți universitari angajați pe perioadă determinată (de la 26 în anul 2021, la 31 în anul 2022).***

## 4 ACTIVITATEA DE CERCETARE, INOVARE ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC

Strategia CDI a Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara este orientată către valoarea adăugată și impact, sustenabilitatea rezultatelor, responsabilitatea și deschiderea față de mediul socio-economic. În anul 2022, obiectivul principal al activității de cercetare – inovare l-a constituit consolidarea ecosistemului de inovare din cadrul USVT, a capacității și competențelor în materie de cercetare-inovare, astfel încât să fie asigurată participarea la programele naționale și europene, precum și asigurarea sustenabilității infrastructurii de cercetare care să faciliteze corelarea în termeni reali între cererea și oferta de servicii de cercetare, asigurându-se transferul rezultatelor cercetării în piață.

Eficiența activității de cercetare se transpune în practică prin transferul rezultatelor cercetării către un mediu economic care indică atât necesitatea serviciilor de cercetare, cât și capacitatea de a transforma aceste rezultate în tehnologii, produse finite și servicii. Rezultatele cercetării din mediul universitar sunt valorificate doar pe primele două nivele de maturizare tehnologică și în dezvoltarea carierei academice a corpului didactic, fiind mai puțin îndreptate către valorizare comercială. Lanțul valoric al inovării este întrerupt în zona TRL3-TRL6, acolo unde cercetarea este formulată în termeni comerciali și companiile testează, validează și incubează inovația.

Ecosistemul de 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 al USVT se urmărește 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.

În situația actuală de finanțare, optimizarea accesării fondurilor naționale și europene, a fondurilor din capitalul privat, prin dezvoltarea ofertei de proiecte de cercetare, se bazează pe capacitatea managerială a universității de a asigura colaborări cu parteneri naționali și internaționali, care să promoveze proiecte de cercetare pe domenii de specializare inteligentă. Activitatea de cercetare – dezvoltare – inovare din cadrul USVT a fost susținută în anul 2022 prin proiectele câștigate 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” din cadrul Planului Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare pe perioada 2015-2020 (PNCDI III) și competiției FDI 2022, finanțată de către CNFIS, domeniul 6 *Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare în universități*, respectiv din fondurile Ministerului Educației destinate susținerii activității de cercetare.

#### **4.1 COMPETITIVITATEA ȘI VIZIBILITATEA ÎN CERCETARE**

O infrastructură de înaltă performanță care să susțină activitatea de cercetare din cadrul USVT, precum și utilizarea eficientă a acesteia, reprezintă premise pentru dezvoltarea de noi oportunități de cercetare, având rolul de a cataliza transferul de cunoaștere către mediul economic. Asigurarea sustenabilității infrastructurii CDI pentru a crea medii de cercetare performante orientate către servicii de inovare și transfer tehnologic, a fost unul din obiectivele universității în anul 2022. Astfel, prin finanțările obținute s-a asigurat creșterea gradului de utilizare și asigurarea mentenanței echipamentelor din cadrul Institutului de Cercetări pentru Biosecuritate și Bioinginerii (ICBB), pentru a face față atât competitivității ridicate impuse de cerințele proiectelor naționale și europene, cât și calității cerute de mediul economic în dezvoltarea de produse/procese care să constituie obiectul transferului tehnologic.

I.C.B.B. reprezintă o structură de cercetare și transfer tehnologic, menită să genereze și să promoveze excelența în cercetare, fiind o parte intrinsecă a ciclului economic, capabilă să devină operator euroregional și să răspundă cerințelor mediului economic și domeniilor de specializare inteligentă. Conform organigramei, ICBB este structurat în următoarele departamente de cercetare- dezvoltare – inovare: Departamentul Mediu, energie și schimbări climatice; Departament Biosecuritate alimentară; Departament Sănătate; Departamentul Resurse vegetale; Departamentul Resurse animale.

Infrastructura de cercetare a USVT cuprinde Laboratoare de Cercetare înregistrate pe platforma ERRIS ( <https://eeris.eu/erio-2000-000p-0077> ), aferente domeniilor de specializare inteligentă Bioeconomia, Biosecuritate și siguranță



alimentară, Energie, mediu și schimbări climatice, Eco-nanotehnologii și materiale avansate, Smart agriculture, Smart technologies, Gestionarea elementelor de infrastructură critică, Managementul situațiilor de urgență. Universitatea deține o biobază autorizată sanitar-veterinar, care are rolul de a asigura necesarul de animale, utilizate în scopuri didactice și experimentale, în condiții optime de creștere, igienă și alimentație, conform normelor tehnologice specifice. De asemenea, în cadrul ICBB există un *Departament de Biostatistică* implicat în elaborarea designului experimental și în evaluarea din punct de vedere statistic a rezultatelor experimentale, precum și de un **Centru de Transfer Tehnologic** care realizează conexiunile de transfer tehnologic pentru activitatea de cercetare-dezvoltare care se desfășoară în conformitate cu strategia universității. CTT este responsabil cu gestionarea activelor de proprietate intelectuală ale USVT, transferul cunoașterii către societate (în special prin servicii inovative) și generarea de venituri pentru susținerea pe mai departe a activității de cercetare și educație. Centrul este structurat în patru departamente: Departamentul Consultanță și Transfer Tehnologic, Departamentul de Proprietate Intelectuală, Departamentul de Marketing-Licențiere și Departamentul dezvoltare Parteneriate de Cercetare-Dezvoltare-Inovare.

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

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

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

Jurnalul **Advanced Research in Life Sciences** (ARLS), publicat în editura SCIENDO, prin care se asigură creșterea calității, competitivității și vizibilității în cercetare, este indexat în 22 baze de date internaționale (<https://content.sciendo.com/view/journals/arls/arls-overview.xml>). În anul 2022 a fost publicat cel de al șaselea volum, acesta fiind în evaluare pentru indexare în SCOPUS.

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, în 2022 a fost organizată cea de a cincea ediție a **Multidisciplinary Conference on Sustainable Development** ([www.arls.ro](http://www.arls.ro)) desfășurată în 26-27 Mai 2022. La această ediție, desfășurată atât on-site cât și on-line, au participat un număr de peste 400 de cercetători din întreaga lume.

## 4.2 PROIECTE DE CERCETARE

**Unitatea de Management Proiecte (UMP)**, cu rol în implementarea și monitorizarea de proiecte finanțate aflate în derulare în cadrul universității, a fost implicată în 2022 în depunerea a peste 15 proiecte de cercetare și dezvoltare instituțională. În acest moment la nivelul UMP își desfășoară activitatea 6 experți, dintre care 4 experți în managementul proiectelor, un expert achiziții publice și un expert resurse umane.

În scopul atragerii resurselor financiare din Ministerul Fondurilor Europene, în anul 2022 au fost depuse 2 proiecte în cadrul **Programului Operațional Capital Uman (POCU) 2014-2020, POCU/993/6/13/Creșterea numărului absolvenților de învățământ terțiar universitar și non-universitar care își găsesc un loc de muncă urmare a accesului la activități de învățare/cercetare/inovare la un potențial loc de muncă, cu accent pe sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNC și domeniile de specializare inteligența conform SNCDI.**

În 2022 s-au aflat în derulare 4 proiecte:

**Tabelul 22**

Fondul, programul, sau alte surse de finanțare	Denumirea proiectului și numărul de referință	Suma EUR/RON	Stadiul implementării (în curs de contractare, în derulare)
POCU/90/6/19/19 OS. 6.13, 6.14 Stagii de practică elevi și studenți în sectorul agroalimentar, industrie și servicii	PracSiS- Parteneriat responsabil si activ pentru calitate- Studenți integrați prin stagii- <b>Cod proiect: 132332</b>	3.511.775,21 lei, din care 2.840.103,31 USVT	în derulare
	BIOPRACTICE- succesul viitorului tău!, - <b>Cod proiect: 132081</b>	4.737.884,85 lei, din care 758.813,48 lei USVT	în derulare
Axa prioritară 6: Educație si competențe Prioritatea de investiții: 10.iv Sporirea relevanței pe piața forțelor de muncă a educației și a sistemelor de formare, facilitarea tranziției de la educație la piața forțelor de muncă și consolidarea formării și a sistemelor de formare profesională, precum și a calității lor, inclusiv prin mecanisme de anticipare a competențelor, adaptarea programelor de învățământ și instituirea și dezvoltarea unor sisteme de învățare la locul de muncă, inclusiv a unor sisteme de învățare duală și programe de ucenicie	FAST VEST- Formare Antreprenoriala pentru Studenti - <b>Cod proiect: 140694</b>	9.683.176,76 lei, suma integrală la USVT	în derulare
POCU/993/6/13/Creșterea numărului absolvenților de învățământ terțiar universitar și non-universitar care își găsesc un loc de muncă urmare a accesului la activități de învățare/ cercetare/ inovare la un potențial loc de muncă, cu accent pe sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNC și domeniile de specializare inteligență conform SNCDI	Program pentru creșterea performanței si inovării în cercetarea doctorală și postdoctorală de excelenta_PROINVENT	506.000 lei	În derulare



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

De asemenea, în cadrul Programului Operațional Regional **„Centre de Transfer Tehnologic”**, a fost demarată implementarea proiectul **REALIZAREA TRANSFERULUI TEHNOLOGIC ÎN VEDEREA OBȚINERII UNOR ALIMENTE FUNCȚIONALE INOVATIVE ÎMBOGĂȚITE ÎN COMPUȘI BIOACTIVI - CTTU 2020**, în valoare de 200.000 euro, perioada de desfășurare 2022-2023.

În cadrul programului Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării **„CENTRE DE COMPETENȚĂ LA NIVEL NAȚIONAL– JALON PNRR”** a fost depus un proiect pe domeniul 5 **Sănătatea solului**, proiect declarat eligibil, dar nefinanțat.

În cadrul programului EIT HEI Initiative, a fost câștigat proiectul **„Building ecosystem Integration Labs at HEI to foster Smart Specialization and Innovation on Sustainable Raw Materials” cod HEI4S3-RM**. Proiectul a fost creat pentru a realiza consolidarea capacității de inovare în Europa, pentru atingerea unei dezvoltări durabile pe termen lung, aplicând de la ideea economiei cu o contribuție unei căi inovatoare pentru universitățile antreprenoriale.

În cadrul programului **Erasmus Plus- KA2 – Cooperation for innovation and exchange of good practices - Capacity Building**, s-au depus 2 proiecte, ambele fiind finanțate, și s-au derulat un număr de 3 proiecte, iar un proiect a fost câștigat în cadrul programului **Erasmus Mundus Joint Masters (ERASMUS-EDU-2021-PEX-EMJM-MOB)**:

**Tabelul 23**

Nr.crt.	Denumirea proiectului și numărul de referință	Suma EUR/RON	Perioada de implementare
1	Sustainability in Agriculture, Food Production and Food Technology in the Danube Region - Danube Project no 101050466	5.174.400 euro	01.02.2022 – 31.01.2028
2	Boosting the green future via university micro-credentials 2022-1-BG01-KA220-HED-000085821	37.000 euro	01.11.2022 – 31.10.2024
3	Methods to reduce food waste in flour products by developing the specific competences of specialists in the sector 2021-1-RO01-KA220-VET-000028008	27.348 euro	28.02.2022 – 27.02.2024
4	Strategies regarding the valorization of horticultural and agricultural byproducts as functional foods in the context of a circular economy (BYPRODUCT) 2020-1-RO01-KA203- 080172	150,000 euro	11.01.2021- 01.01.2023

În cadrul apelului HORIZON-MISS-2022-SOIL-01-02- *Improving food systems sustainability and soil health with food processing residues* a fost depus un proiect în colaborare cu Universitatea din Hohenheim cu titlul *„Soil health care and restoration by*



*use of soil improvers produced from food processing residues for enhanced food system sustainability*”, declarat eligibil, dar nefinanțat.

În cadrul programului **Horizon 2020**, în anul 2022 se află în implementare 3 proiecte:

**Tabelul 24**

Nr.crt	Titlul proiectului	Competitia/ Unitatea contractanta	Leader proiect	Valoarea proiectului derulata prin USVT
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	36.467,75 euro
2	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 euro
3	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	86.250 euro

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

Prin Programul Mecanisme financiare SEE și Norvegia, 2014-2021, „Program pentru energie în România” a fost câștigat 1 proiect: proiectului „**RES and Circular Economy in an Academic Community as an Example for Smart Sustainable Development**”, **cod proiect 2020/55421**, proiect care vizează realizarea unei stații de biogaz de 88 kWe, precum și a unei instalații de panouri fotovoltaice de 150 kWp, urmărindu-se scăderea anuală a emisiilor de CO<sub>2</sub> cu 2 515 tone / an, producția anuală estimată de energie electrică din surse regenerabile urmând a fi de 1.500 MWh / an. Se dorește a fi un model pentru comunități mici, și un model practic de studiu pentru studenții USVT. Valoarea proiectului **1,122 milioane de euro**.

În **Competiția FDI 2022** a Consiliului Național pentru Finanțarea în Învățământul Superior au fost depuse 6 proiecte, fiind câștigate **6 proiecte**, pe domeniile:



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

Valoarea totală a acestor proiecte, pentru anul 2022, este de 1.200.000 lei

În cadrul **Programului 1 – Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, subprogramul 1.2. Performanța instituțională**, coordonat de către Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, se află în derulare proiectul „**Creșterea impactului cercetării de excelență asupra capacității de inovare și a transferului tehnologic în cadrul USVt**”, valoarea acestuia fiind de 4.700.00 lei pentru perioada ianuarie 2022 – iunie 2024.

În cadrul competiției organizate de către MADR, prin intermediul **AFIR**, se află în curs de derulare **3 proiecte de cercetare**, în unul din aceste proiecte universitatea are calitatea de lider, iar în celelalte două de partener de cercetare de anvergură internațională în domenii de frontieră ale științei și tehnologiei, USVT a încheiat **proiecte de cercetare și consultanță cu domeniul public și privat**. Astfel în 2022 au fost încheiate 2 proiecte internaționale (Germania) și 10 naționale.

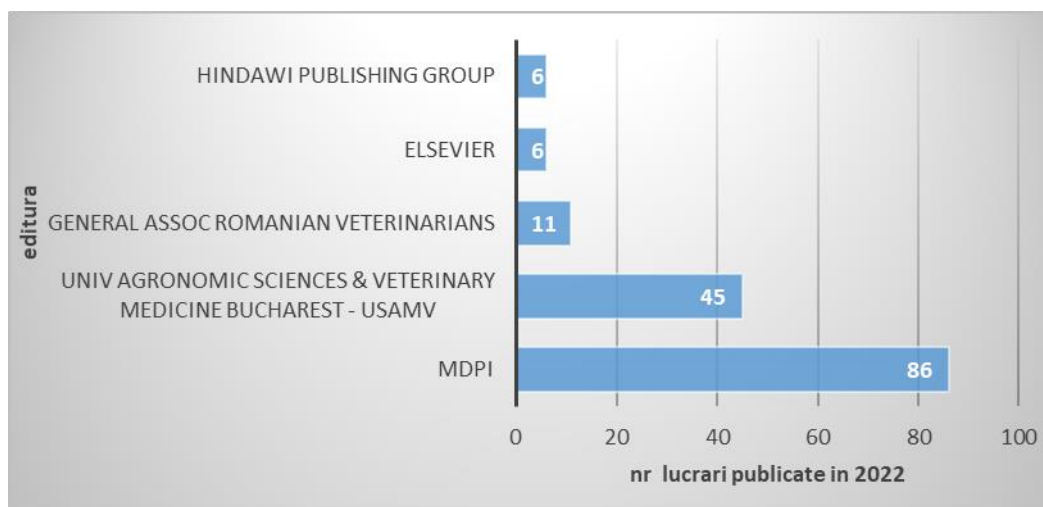
### 4.3 VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII

Valorificarea științifică a rezultatelor cercetărilor desfășurate de cadrele didactice, și doctoranzii din cadrul USV Timișoara, în decursul anului 2022, s-a realizat prin publicarea de:

**Tabelul 25**

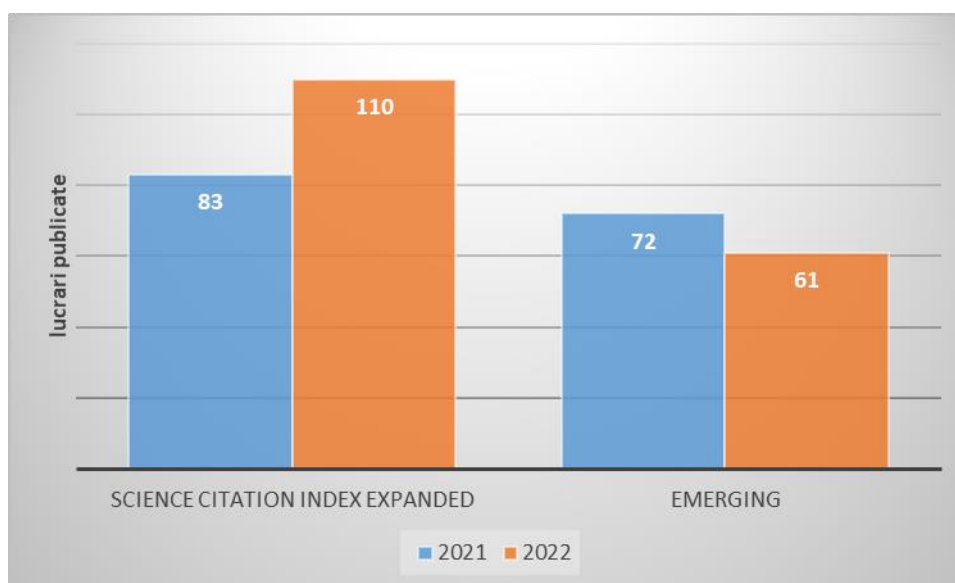
Name	Web of Science Documents	Times Cited	% Docs Cited	Category Normalized Citation Impact
University of Life Sciences „King Mihai I” from Timisoara	156	156	37.18	1.06

Pe lângă cele 156 articole științifice, au mai fost publicate 15 articole tip review și un capitol de carte, toate indexate/cotate WOS.



**Figura 11. Repartizarea numărului de articole publicate în anul 2022, în funcție de editură**

Din figura 12, se observă că deși numărul articolelor publicate în anul 2022 în WOS este ridicat (156 lucrari WOS), peste 80 de lucrări sunt publicate în editura MDPI, iar alte 45 articole sunt publicate în jurnalele Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București. Comparativ cu anul 2021, se observă o creștere a numărului de articole cotate WOS (110 în 2022, respectiv 83 în 2021) și o scădere a numărului de articole indexate Emerging (72 în 2021, respectiv 61 în 2022).



**Figura 12. Număr lucrări științifice publicate în anul 2022, în funcție de indexarea Web of Science**

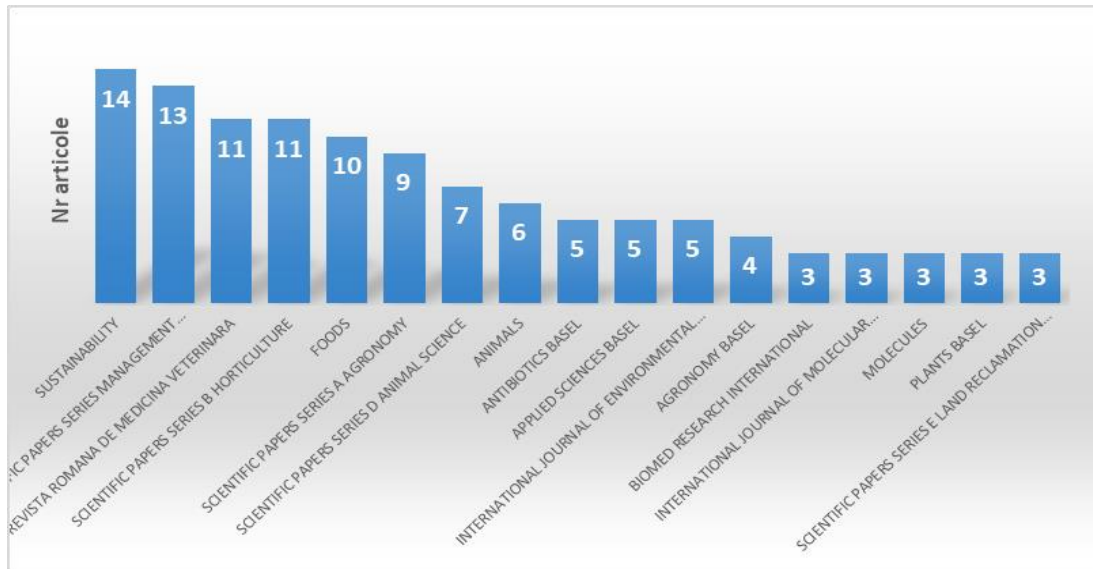


Figura 13. Jurnalele cu cele mai multe articole publicate în 2022

Din figura 13, se observă că cele mai multe articole au fost publicate în jurnalul Sustainability, urmat de Scientific Papers Series Management cu 13 articole publicate.

Repartizarea articolelor științifice cotate WOS pe cvartile

Tabelul 26

Name	Q1	Q2	Q3	Q4
University of Life Sciences „King Mihai I” from Timisoara	44	29	22	15

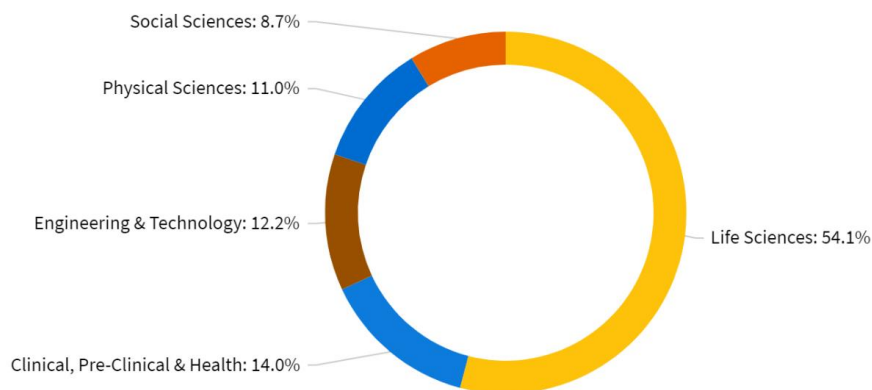


Figura 14. Domeniile în care au fost publicate rezultatele cercetării în anul 2022

În anul 2022 se observă o creștere a numărului de articole publicate în cvartila 1 (zona roșie), domeniul principal în care au fost publicate rezultatele cercetării fiind Life Sciences cu un procent de 54,1%.

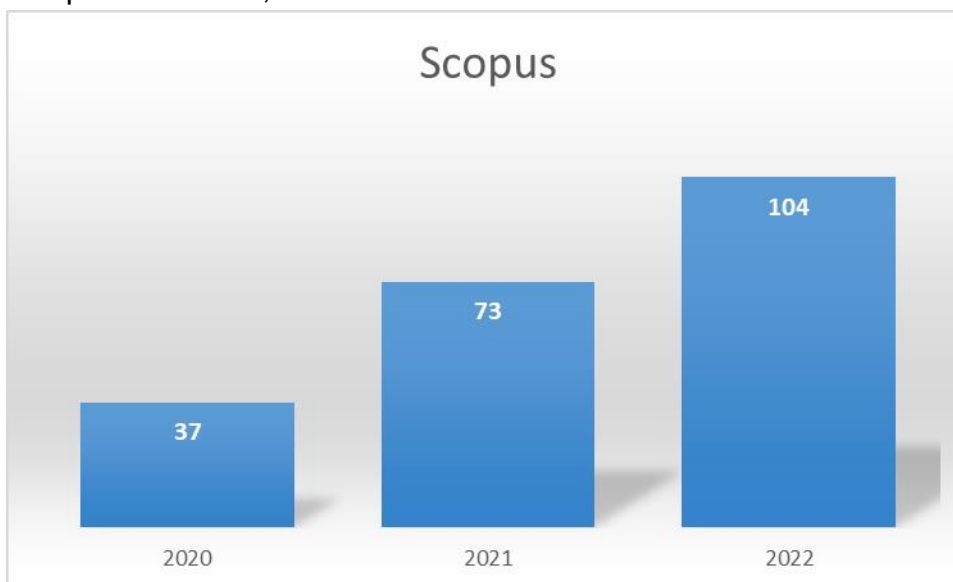


Figura 15. Numărul articolelor indexate SCOPUS publicate în anul 2022

Numărul lucrărilor indexate SCOPUS a crescut în anul 2022 cu 30% comparativ cu anul 2021, ajungând la 104 publicații din care 77 de articole in extenso, 21 articole tip review, 3 capitole de carte, 1 conference paper și 1 editorial.

În anul 2022 a fost obținut 1 brevete și au fost depuse 3 cereri de brevet. De asemenea, au fost înregistrate 3 mărci (by Akademika Food) în buletinul oficial de proprietate industrială.

#### 4.4 PREMII OBȚINUTE ÎN ACTIVITATEA DE CERCETARE

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

**1. Salonul Internațional De Inventica PROINVENT Ediția a XX-a Cluj-Napoca, 2022 :**

- *Diploma de excelență și Medalia Proinvent (2022) Gem- Jam by AKADEMIKAFOOD Produs alimentar funcțional;*
- *Diploma de excelență și Medalia Proinvent (2022)Noci Dolci BY AKADEMIKAFOOD;*
- *Diploma de excelență in recognition of high scientific contribution and loyalty;*
- *Diploma de excelență și Medalia de Aur (2022) for recognition and appreciation of scientific and innovative activity;*



- *Diploma de excelență și Medalia de Aur (2022) Magnifique Biscuit by AkademikaFood;*
- *Diploma de excelență și Medalia de Aur (2022) Bunătăți Vegane - Tip Brânză;*
- *Diploma de excelență și Medalia de Aur (2022) Grape Skins Fortified Pasta by AKADEMIKAFOOD;*
- *Diploma de excelență și Medalia de Aur (2022) Preparate din produse naturale utilizate în tratamentul mamitelor cu etiologie bacteriană;*
- *Premiul Centrului Universitar Nord Baia Mare 2022.*

## **2. EXPOZIȚIA EUROPEANĂ A CREATIVITĂȚII ȘI INOVĂRII EUROINVENT Ediția a XIX-a Iași, 2022:**

- *Diploma de excelență Grape Skind Fortified Pasta by AkademikaFood 2022;*
- *GOLD MEDAL The selection of plant extract from Aristolochia clematitits L with antimicrobial applications in the medical and cosmetic fields 2022;*
- *SILVER MEDAL Evaluation of the antimicrobial activity of an original strains of Nostoc, with pharmacological and cosmetic potential 2022;*
- *SILVER MEDAL Natural products used in the treatment of bacterial origin mastitis 2022;*
- *MEDALIA DE BRONZ VEGAN GOODIES - CHEESE LIKE by AkademikaFood 2022;*
- *MEDALIA DE BRONZ Gem-Jam by AkademikaFood 2022;*
- *MEDALIA DE BRONZ Magnifique Biscuit by AkademikaFood2022;*
- *MEDALIA DE BRONZ Noci Dolci by AkademikaFood 2022.*

## **3. Salonul Internațional De Invenții și Inovații TRAIAN VUIA Timișoara, 2022**

- *Premiu Special : The selection of plant extract from Aristolochia clematitits, with antimicrobial application in the medical and cosmetic fields 2022;*
- *Diploma de Excelență Narcisa Mederle;*
- *Diploma de Excelență: Noci Dolci by AKADEMIKAFOOD 2022;*
- *Diploma de Excelență: Vegan Goodies - Cheese Like by AKADEMIKAFOOD 2022;*
- *Diploma de Excelență Perseverență în promovarea inovării și pentru performanță în inventică 2022;*
- *Diploma de Excelență și Medalia de Aur: Vegan Goodies - Cheese Like by AKADEMIKAFOOD 2022;*
- *Diploma Noci Dolci by AKADEMIKAFOOD 2022;*
- *Diploma Gem-Jam by AKADEMIKAFOOD Functional Food 2022;*
- *Diploma Vegan Goodies - Cheese Like by AKADEMIKAFOOD 2022;*
- *DIPLOMA AND SPECIAL AWARD Obtaining and nutritional charatcterization of some innovative shrimps products 2022;*
- *Medalia de Aur : VEGAN GOODIES - CHEESE LIKE by AkademikaFood 2022;*
- *Medalie de Aur: Noci Dolci By AKADEMIKA FOOD 2022;*



- *Medalia de Aur: Magnifique Biscuit 2022;*
- *Medalia de Aur: Vegan Goodies - Cheese Like by AKADEMIKAFOOD 2022;*
- *Medalia de Aur: Natural products used in the treatment of bacterial origin mastitis 2022;*
- *Medalia de Argint: Grape Skins Fortified Pasta by AKADEMIKAFOOD 2022;*
- *Medalia de Bronz: Gem-Jam by AKADEMIKAFOOD Functional Food 2022.*

#### **4. IDEA CLUB 13 Associations, International Society of Innovation and Advanced Skills**

- *IDEA GOLD MEDAL (2022) Antimicrobial applications of linaria vulgaris L. Extracts in the medical and cosmetic field;*
- *IDEA GOLD MEDAL (2022) Obtaining and nutritional characterization of some innovative shrimp products;*
- *IDEA GOLD MEDAL (2022) Assesment of the antibacterial potentiol of a mixture of propolis and propolis compounds;*
- *IDEA GOLD MEDAL (2022) Variety of cheese enriched with grape seed powder;*
- *IDEA GOLD MEDAL (2022) NOCI DOLCI" an innovative dessert for diabetics;*
- *IDEA GOLD MEDAL (2022) „Probiotic yogurts from a sensory, physico-chemical and microbiological aspect”;*
- *IDEA GOLD MEDAL (2022) INNOVATIVE FRUIT JELLIES – ANTIOXIDANT, NUTRITIONAL AND SENSORY CHARACTERIZATION;*
- *IDEA GOLD MEDAL (2022) Exploiting the bioactiv potential of skins from grape pomace as a strategy to formulate innovative fortified pasta;*
- *IDEA GOLD MEDAL (2022) Environment Risks Evaluation of Waste Dumpsites using Heavy Metals Analysis;*
- *IDEA GOLD MEDAL (2022) „Marine culinary delights-Innovative mussels paste”. Sensory and nutritional charaterization;*
- *IDEA GOLD MEDAL (2022) Exquisite roulade duck. Aspects regarding organoleptic and nutritional properties;*
- *IDEA GOLD MEDAL (2022) Hair-And Nails-Regenerative Composition;*
- *CERTIFICATE OF APPRECIATION - IDEA GOLD MEDAL AWARD, (2022) Appetizer: Waffles with coffee and bacon, improved nutritional properties and product quality management;*
- *CERTIFICATE OF APPRECIATION - IDEA GOLD MEDAL AWARD, (2022) Chamomile soft drinks with unusual sweeteners, evaluated by polyphenols content and antioxidant activities analysis;*
- *CERTIFICATE OF APPRECIATION - IDEA GOLD MEDAL AWARD, (2022) Marine culinary delights – Innovative mussels paste;*
- *Special Award, (2022) Obtaining and nutritional characterization of some innovative shrimps products.*

### **5. Inova International Invention Show Budi Uzor Croația 2022**

- *Canadian Special Award of Excellence Gel for Treatment for dry wounds in canine demodicosis;*
- *Canadian Special Award of Excellence Plant Based Food Supplement Used for Preventing and Controlling Nosemonis in Bees;*
- *CERTIFICATE OF APPRECIATION Gel for Treatment for dry wounds in canine demodicosis;*
- *CERTIFICATE OF APPRECIATION Shampoo Composition Used for Treating Dry Lesions in Canine Demodicosis;*
- *Diploma și Medalia Aur Brevet Hair and Nails;*
- *Diploma și Medalia Aur Gel for Treatment for dry wounds in canine demodicosis;*
- *Diploma și Medalia Aur Plant Based Food Supplement Used for Preventing and Controlling Nosemonis in Bees;*
- *Diploma și Medalia Argint Shampoo Composition Used for Treating Dry Lesions in Canine Demodicosis;*
- *Special Award Gel for Treatment for dry wounds in canine demodicosis;*
- *Special Award Plant Based Food Supplement Used for Preventing and Controlling Nosemonis in Bees;*
- *Certificate of Jury Participation.*

### **6. Universitatea Politehnica of Bucharest 2022**

- *Gold Medal and Diploma Gel for Treatment for dry wounds in canine demodicosis.*

### **7. Special Award Saudi Arabia HIUF 2022**

- *Gel for Treatment for dry wounds in canine demodicosis;*
- *Plant Based Food Supplement Used for Preventing and Controlling Nosemonis in Bees.*

### **8. Canadian Special Award of Excellence 2022**

- *Shampoo Composition Used for Treating Dry Lesions in Canine Demodicosis;*
- *Hair-And Nails-Regenerative Composition.*

### **9. Certificate of Appreciations IBS Global 2022**

- *Hair-And Nails-Regenerative Composition.*

### **10. WIPA HAIEH HSIN MING Memories Award 2022**

- *Gel for Treatment for dry wounds in canine demodicosis;*
- *Plant Based Food Supplement Used for Preventing and Controlling Nosemonis in Bees;*



- *Shampoo Composition Used for Treating Dry Lesions in Canine Demodicosis;*
- *Hair-And Nails-Regenerative Composition.*

#### **11. Special Award Saudi Arabia HIUF 2022**

- *Special Award to Narcisa Mederle;*
- *Special Award to Gabriela Popescu;*
- *Shampoo Composition Used for Treating Dry Lesions in Canine Demodicosis;*
- *Hair-And Nails-Regenerative Composition.*

#### **12. Special Award Toronto Canada, Tisias 2022**

- *Plant Based Food Supplement Used for Preventing and Controlling Nosemonis in Bees;*
- *Hair-And Nails-Regenerative Composition.*

#### **13. Certificat of Excellence Inventcor 2022**

- *Gel for Treatment for dry wounds in canine demodicosis;*
- *Plant Based Food Supplement Used for Preventing and Controlling Nosemonis in Bees;*
- *Shampoo Composition Used for Treating Dry Lesions in Canine Demodicosis.*

#### **14. Diploma și Medalia de Aur Universitatea Politehnica of Bucharest 2022**

- *Gel for Treatment for dry wounds in canine demodicosis;*
- *Plant Based Food Supplement Used for Preventing and Controlling Nosemonis in Bees;*
- *Shampoo Composition Used for Treating Dry Lesions in Canine Demodicosis;*
- *Hair-And Nails-Regenerative Composition.*

## **4.5 MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE**

În anul 2022, în cadrul USV Timișoara au fost organizate următoarele manifestări științifice internaționale și naționale:

1. Ediția a V-a, a ***Multidisciplinary Conference on Sustainable Development***, la care au fost prezentate peste 400 de lucrări științifice de către cercetători din 25 de țări, în următoarele secțiuni:
  - Trends In European Agriculture Development;
  - Biodiversitatea, Fundament Al Dezvoltării Durabile În Horticultură Și Silvicultură;
  - Animal Breeding And Pathology To Day;
  - Managementul Dezvoltării Rurale Durabile;
  - Bioingineria Resurselor Animaliere.



2. Concurs internațional studentesc în domeniul Biologiei și al Științelor agricole, iunie 2022;
3. Concurs internațional studentesc în domeniul științelor ingineresti, octombrie 2022;
4. Competiție studentescă „Inițierea și dezvoltarea unei afaceri inovative în domeniul antreprenoriatului social” decembrie 2022;
5. International simposium „YOUNG PEOPLE AND SCIENTIFIC RESEARCH IN LIFE SCIENCES”, cu secțiunile:
  - The 13-th international scientific student and young researchers symposium „Management of sustainable rural development”;
  - „Tineri cercetători în horticultură, silvicultură și biotehnologii” - Ediția a IX-a;
  - „Young People and Agricultural Research” – ediția a XV-a;
  - „Tinerii și cercetarea medicală veterinară”.

## 4.6 ETICA ÎN CERCETARE

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

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

În cadrul universității există Biroul de Digitalizare și a fost aprobată *Strategia de prevenire și combatere a fenomenului de plagiat în cadrul Universității de Științe Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara*.



## 5 ASIGURAREA CALITĂȚII DIN CADRUL UNIVERSITĂȚII

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

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

În anul 2022 componența comisiilor CEAC-F la nivelul tuturor facultăților a fost după cum urmează:

- Facultatea de Agricultură conform deciziei nr 2037/ 27.10.2021 <https://www.usab-tm.ro/ro/consiliul-facultatii-11560/comisii-profesionale-11840>;
- Facultatea de Horticultura și Silvicultură conform deciziei nr. 1830/22.10.2020 <https://www.usab-tm.ro/ro/comisii-ceac-11190/ceac-f-horticultura-si-silvicultura-11194>;
- Facultatea de Management și Turism Rural conform deciziei nr. 185/21.04.2020 <https://www.usab-tm.ro/ro/calitate-61/comisia-10973>;
- Facultatea de Inginerie Alimentară deciziei nr. 185/28.10.2022;
- Facultatea de Medicină Veterinară conform deciziei nr. 421/19.04.2022 <https://www.usab-tm.ro/ro/comisii-ceac-11190/ceac-f-medicina-veterinara-11196>;
- Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere 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, responsabilii cu calitatea numiți conform deciziei nr. 4600 din 29.09.2020 au desfășurat activități specifice sub coordonarea Departamentului de Management al Calității.

În anul 2022, odată cu modificarea denumirii universității a fost necesară revizuirea unui număr de 72 regulamente și proceduri, activitate care a necesitat un



efort considerabil din partea structurilor implicate direct în elaborarea și revizia documentelor.

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

În perioada 07-14.12.2022 s-a derulat auditul intern în cadrul căruia 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 Animaliere, 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 USVT 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 2022.

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 16-17.05.2022 (<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 2 domenii de îmbunătățire.

În anul 2022 s-au mai derulat următoarele vizite ale comisiilor ARACIS pentru evaluarea următoarelor programe de studii:

**Tabelul 27**

Facultatea	Domeniul	Specializarea	Forma de învățământ
Facultatea de Agricultură	Inginerie geodezică	Măsurători terestre și cadastru	Licenta/ IF
Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate	Horticultură	Horticultură	Licenta/ IF
Facultatea de Medicină Veterinară	Medicină Veterinară	Medicina Veterinara – limba romana	Licenta /IF
Facultatea de Inginerie Alimentară	Ingineria produselor alimentare	Siguranță / securitate alimentară și sănătate publică	Master/IF

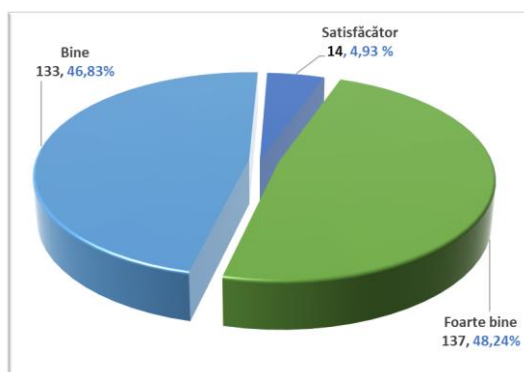
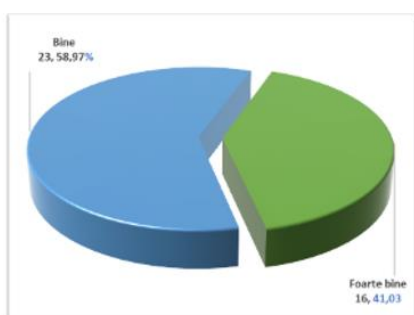
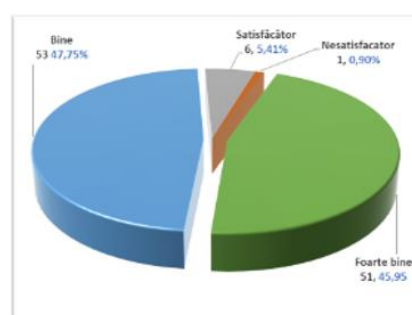


Figura 16. Diagrama privind calificativele obținute de cadrele didactice (USVT)

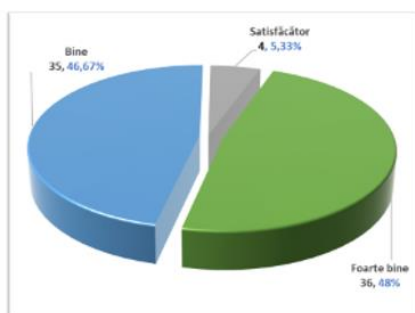
Situația pe grade didactice se prezintă astfel (figura 17):



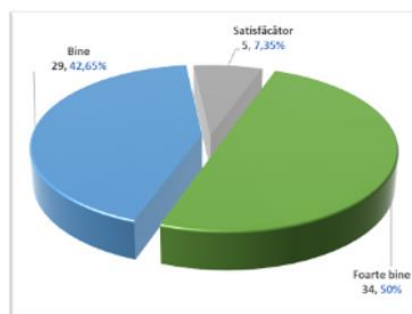
a. asistent



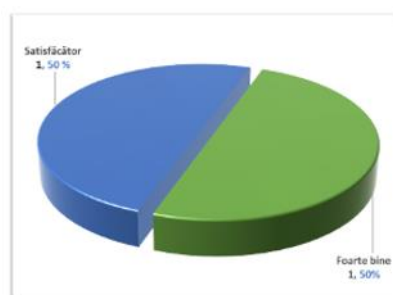
b. șef de lucrări/lector



c. conferențiar universitar



d. profesor universitar



e. cadre didactice asociate

Figura 17. Distribuția calificativelor din fișa de evaluare a cadrului didactic de către directorul de departament



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).

## 6 INSERȚIA PROFESIONALĂ A ABSOLVENȚILOR

În ceea ce privește inserția absolvenților ciclului de licență (promoția 2022) pe piața muncii, se remarcă o creștere sensibilă a gradului de angajare la unele specializări, în mare parte este în aceeași parametri ca și în anul precedent. Un procent de 83% dintre absolvenții universității intră pe piața muncii.

În ceea ce privește inserția profesională a absolvenților la ciclul master, cifrele sunt aproximativ aceleași ca și în anul 2021.

Efortul conjugat al conducerii universității, de conectare a studenților încă de pe băncile facultății cu mediul antreprenorial, parteneriatele cu mediul de afaceri, cele peste 10 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 cu activități sociale și studențești*, 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 2022 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 2022 s-au realizat patru întâlniri între membrii fundației și studenții din cluburile/organizațiile studențești pentru a crea o punte între mediul antreprenorial și mediul academic.

**Insertia absolvenților pe piața muncii pe ciclul de licență**

**Tabelul 28**

-date furnizate de facultăți-

Specificare	2021		2022	
	Nr. absolvenți	%	Nr. absolvenți	%
<b>Facultatea de Agricultură</b>				
<b>Total absolvenți</b>	240	100	228	100
<b>Insertia pe piața muncii</b>	170	70,83	157	68,85
în țară	161	67,08	152	66,66
în U.E.	9	3,75	5	2,19
în alte țări	0	0	0	0
<b>În domeniu</b>	125	52,08	109	47,80
în țară	120	50,0	104	45,61
în U.E.	5	2,08	5	2,19
în alte țări	0	0	0	0
<b>Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate</b>				
<b>Total absolvenți</b>	149	100	153	100
<b>Insertia pe piața muncii</b>	135	90,60	135	88,23
în țară	120	88,88	121	89,62
în U.E.	15	11,11	14	10,38
în alte țări	0	0	0	0
<b>În domeniu</b>	112	82,96	109	80,74
în țară	106	78,51	104	77,83
în U.E.	6	4,44	5	2,91
în alte țări	0	0	0	0
<b>Facultatea de Management și Turism Rural</b>				
<b>Total absolvenți</b>	123	100	103	100
<b>Insertia pe piața muncii</b>	75	60,97	81	78,64
în țară	69	92	78	96,29
în U.E.	6	8	3	3,71
în alte țări	0	0	0	0
<b>În domeniu</b>	58	77,33	70	86,41
în țară	52	89,65	68	97,14
în U.E.	6	10,35	2	2,86
în alte țări	0	0	0	0
<b>Facultatea de Medicină Veterinară</b>				
<b>Total absolvenți</b>	141	100	149	100
<b>Insertia pe piața muncii</b>	123	87,23	128	85,91
în țară	106	75,18	111	74,50
în U.E.	14	9,93	13	8,72
în alte țări	3	2,13	4	2,68
<b>În domeniu</b>	115	81,56	119	79,87
în țară	100	70,92	104	69,80
în U.E.	13	9,22	11	7,38
în alte țări	2	1,42	4	2,68
<b>Facultatea de Inginerie Alimentară</b>				
<b>Total absolvenți</b>	67	100	59	100
<b>Insertia pe piața muncii</b>	56	83,58	52	88,13
în țară	55	82,09	52	88,13
în U.E.	1	1,49	0	0
în alte țări	0	0	0	0
<b>În domeniu</b>	41	61,19	33	63,46
în țară	40	59,70	33	63,46
în U.E.	1	1,79	0	0
în alte țări	0	0	0	0



Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale				
<b>Total absolvenți</b>	73	100	88	100
<b>Inserția pe piața muncii</b>	72	98,63	62	70,45
în țară	72	98,63	62	70,45
în U.E.	0	0	0	0
în alte țări	0	0	0	0
<b>În domeniu</b>	69	94,52	55	62,50
în țară	69	94,52	55	62,50
în U.E.	0	0	0	0
în alte țări	0	0	0	0

### Inserția absolvenților pe piața muncii pe ciclul de master

**Tabelul 29**

-date furnizate de facultăți-

Specificare	2021		2022	
	Nr. absolvenți	%	Nr. absolvenți	%
<b>Facultatea de Agricultură</b>				
<b>Total absolvenți</b>	113	100	132	100
<b>Inserția pe piața muncii</b>	101	89,38	122	92,42
în țară	95	84,0	117	88,63
în U.E.	6	5,30	5	3,78
în alte țări	0	0	0	0
<b>În domeniu</b>	98	86,72	103	78,03
în țară	97	85,84	101	76,51
în U.E.	1	0,88	2	1,51
în alte țări	0	0	0	0
<b>Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate</b>				
<b>Total absolvenți</b>	127	100	116	100
<b>Inserția pe piața muncii</b>	121	95,27	102	87,93
în țară	114	94,21	97	89,21
în U.E.	7	5,78	5	10,79
în alte țări	0	0	0	0
<b>În domeniu</b>	98	80,99	87	85,29
în țară	96	79,33	85	83,33
în U.E.	2	1,65	2	1,96
în alte țări	0	0	0	0
<b>Facultatea de Management și Turism Rural</b>				
<b>Total absolvenți</b>	87	100	98	100
<b>Inserția pe piața muncii</b>	78	89,65	91	92,85
în țară	75	96,15	88	96,70
în U.E.	3	3,85	3	3,30
în alte țări	0	0	0	0
<b>În domeniu</b>	62	79,48	80	87,91
în țară	59	95,16	72	90
în U.E.	3	4,84	1	10
în alte țări	0	0	0	0
<b>Facultatea de Inginerie Alimentară</b>				
<b>Total absolvenți</b>	69	100	54	100
<b>Inserția pe piața muncii</b>	57	82,60	49	90,74
în țară	55	79,71	47	87,03
în U.E.	2	2,89	2	3,70
în alte țări	-	-	0	0
<b>În domeniu</b>	46	66,66	38	70,37
în țară	44	63,77	36	66,66
în U.E.	2	2,89	2	3,70
în alte țări	0	0	0	0



	Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere			
<b>Total absolvenți</b>	49	100	69	100
<b>Insertia pe piata muncii</b>	48	97,96	67	97,10
în țară	46	93,88	66	95,65
în U.E.	0	0	0	0
în alte țări	2	4,08	1	1,45
<b>În domeniu</b>	39	79,59	55	79,71
în țară	37	75,51	54	78,26
în U.E.	0	0	0	0
în alte țări	2	4,08	1	1,45

## 7 ALTE ACTIVITĂȚI

### 7.1 ACTIVITATEA STRUCTURILOR SUPORT ALE UNIVERSITĂȚII

Vizibilitatea USVT pe plan internațional este de o prioritate strategică, acest fapt concretizându-se printr-o serie de acțiuni menite să aducă plus de valoare universității.

Până în prezent, prin resurse proprii, prin proiectele Erasmus+ dar și prin proiectul FDI 2022 - „Creșterea vizibilității USVT prin dezvoltarea internaționalizării”, s-au implementat activități cu impact asupra dezvoltării internaționalizării universității noastre.

Astfel, a fost continuată actualizarea platformei **studyinromania** dezvoltată de Ministerul Educației, cu toate programele de studiu oferite de USVT ce se adresează cetățenilor străini care doresc să studieze în România, au fost tipărite peste 7000 de broșuri, mape și flyere, în limba engleză și franceză necesare participării la târgurile educaționale din străinătate, au fost dezvoltate kituri informaționale care au fost distribuite personalului didactic și studenților veniți prin programul Erasmus din Bosnia Herțegovina, Haiti, Tajikistan, Egipt, Algeria, Filipine, Nigeria, Ungaria, Rusia și Albania dar și celor din universitatea noastră care au realizat mobilități outgoing în cursul anului 2022.

Pentru anul 2022, activitatea structurilor suport din cadrul USV Timișoara se prezintă, în sinteză, astfel:

### BIROUL RELAȚII INTERNAȚIONALE

În ceea ce privește numărul de parteneriate internaționale încheiate de USVT cu universități, institute de cercetare, firme de recrutare, companii, în special prin



programul Erasmus, acesta a fost de 28, cu țări din Europa (12), Africa (10), Asia (4) și America de Sud (2).

În anul 2022, USVT a participat la un număr de trei târguri educaționale în străinătate, fie sub egida Consiliului Național al Rectorilor, fie pe cont propriu, în format față în față astfel:

a. The 32nd Annual EAIE Conference and Exhibition, 3–16 September. Este 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. Târgul Educațional Internațional Asia & Vietnam Global Education Fairs Ho Chi Minh City și Hanoi, Vietnam, din perioada 27 octombrie - 3 noiembrie 2022, sub pavilionul Study in Romania. Acesta a fost cel mai mare târg educațional din Asia. 1250 participanți, broșuri cu prezentarea ofertei educaționale distribuite celor prezenți;

c. Târg educațional Maroc (Casablanca, El Jadida, Marrakesh), perioada 23-29 noiembrie, sub pavilionul Study in Romania, - 1150 participanți, broșuri cu prezentarea ofertei educaționale distribuite;

## BIROUL ERASMUS+ ȘI MOBILITĂȚI EXTERNE

În ultimul an, interesul pentru desfășurarea mobilităților Erasmus+ a crescut odată cu creșterea numărului de parteneri dar și cu eliminarea unor restricții datorate pandemiei la nivel mondial. Universitatea noastră a continuat, prin Biroul Erasmus+ și mobilități externe, depunerea de proiecte de mobilitate internațională, pentru toate categoriile de participanți, SMS/SMP/STT/ STA.

**Tabelul 30**

Specificare			31 decembrie 2022
Studenti	Incoming	UE	26
		Non-UE	52
	Outgoing	UE	93
		Non-UE	3
Profesori	Incoming	UE	28
		Non-UE	63
	Outgoing	UE	249
		Non-UE	69
<b>Total studenți-profesori-incoming-outgoing – UE-Non UE în 2022</b>			<b>583</b>

Valoare proiectelor de mobilitate ERASMUS+ ICM câștigate în anul 2022 a fost de peste 1.500.000 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 Partenerie (non UE).



Există în implementare 5 proiecte Erasmus+ ICM, 3 proiecte KA103/ KA131 cu țările programului și 2 proiecte KA107/KA171 cu țările partenere. Toate cele 5 proiecte s-au desfășurat pe parcursul anilor 2020-2021-2022 continuând și în prezent.

În plus, există două proiecte în derulare, în cadrul granturilor SEE, cu doi parteneri diferiți din Norvegia, respectiv de 125.000 euro și 197.000 euro.

Alte proiecte Erasmus K2 au fost depuse în colaborare cu alte instituții, la care universitatea noastră are rolul de partener sau lider. În anul 2022 s-au depus două proiecte Capacity Building, nefiind însă finanțate, dar s-a câștigat un proiect "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-o alianță cu alte 5 universități din Europa.

Numărul partenerilor E+ a ajuns la 80 de țări non UE și peste 130 de universități, din care finanțate sunt 55 de țări non UE.

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.

## **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 2022, studenții străini înscriși la ciclurile de licență, master și doctorat provin din 30 de țări. Numărul studenților străini înregistrează o evoluție pozitivă, putându-se observa o creștere semnificativă a acestuia, respectiv o creștere **de la 369 în anul 2021 la 415 în anul 2022**.

În tabelul de mai jos este prezentată evoluția numărului de studenți străini în perioada 2015-2022.



**Situația studenților internaționali pe facultăți și pe cicluri de studii  
în perioada 2015-2022**

**Tabelul 31**

<b>Anul</b>	<b>Specificație</b>	<b>FA</b>	<b>FITA</b>	<b>MV</b>	<b>FMTR</b>	<b>BIRA</b>	<b>FIA</b>	<b>TOTAL</b>
<b>2015</b>	Licență	21	2	73	1	4	2	103
	Master	5	-	-	4	1	2	12
	<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>73</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>115</b>
<b>Anul</b>	<b>Specificație</b>	<b>FA</b>	<b>FITA</b>	<b>MV</b>	<b>FMTR</b>	<b>BIRA</b>	<b>FIA</b>	<b>TOTAL</b>
<b>2016</b>	Licență	20	2	105	4	4	-	135
	Master	6	3	-	4	1	-	14
	<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>105</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>149</b>
<b>Anul</b>	<b>Specificație</b>	<b>FA</b>	<b>FITA</b>	<b>MV</b>	<b>FMTR</b>	<b>BIRA</b>	<b>FIA</b>	<b>TOTAL</b>
<b>2017</b>	Licență	22	4	118	3	4	-	151
	Master	7	3	-	2	-	1	13
	<b>TOTAL</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>118</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>164</b>
<b>Anul</b>	<b>Specificație</b>	<b>FA</b>	<b>FITA</b>	<b>MV</b>	<b>FMTR</b>	<b>BIRA</b>	<b>FIA</b>	<b>TOTAL</b>
<b>2018</b>	Licență	27	6	161	4	2	-	200
	Master	9	3	-	3	1	3	19
	<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>161</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>219</b>
<b>Anul</b>	<b>Specificație</b>	<b>FA</b>	<b>FITA</b>	<b>MV</b>	<b>FMTR</b>	<b>BIRA</b>	<b>FIA</b>	<b>TOTAL</b>
<b>2019</b>	Licență	41	6	197	5	-	-	249
	Master	8	5	-	3	4	-	20
	<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>11</b>	<b>197</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>269</b>
<b>Anul</b>	<b>Specificație</b>	<b>FA</b>	<b>FITA</b>	<b>MV</b>	<b>FMTR</b>	<b>BIRA</b>	<b>FIA</b>	<b>TOTAL</b>
<b>2020</b>	Licență	33	10	245	6	-	-	294
	Master	6	4	-	3	5	3	91
	<b>TOTAL</b>	<b>39</b>	<b>14</b>	<b>245</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>315</b>
<b>Anul</b>	<b>Specificație</b>	<b>FA</b>	<b>FITA</b>	<b>MV</b>	<b>FMTR</b>	<b>BIRA</b>	<b>FIA</b>	<b>TOTAL</b>
<b>2021</b>	Licență	23	10	298	5	1	3	340
	Master	12	10	0	1	4	2	29
	<b>TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>20</b>	<b>298</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>369</b>
<b>Anul</b>	<b>Specificație</b>	<b>FA</b>	<b>FITA</b>	<b>MV</b>	<b>FMTR</b>	<b>BIRA</b>	<b>FIA</b>	<b>TOTAL</b>
<b>2022</b>	Licență	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>336</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>376</b>
	Master	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>35</b>
	Doctorat	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>27</b>	<b>338</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>415</b>

În figura de mai jos este prezentată grafic evoluția numărului total de studenți din ciclurile licență, master și doctorat în perioada 2015-2022, de unde reiese că aceasta este semnificativă.

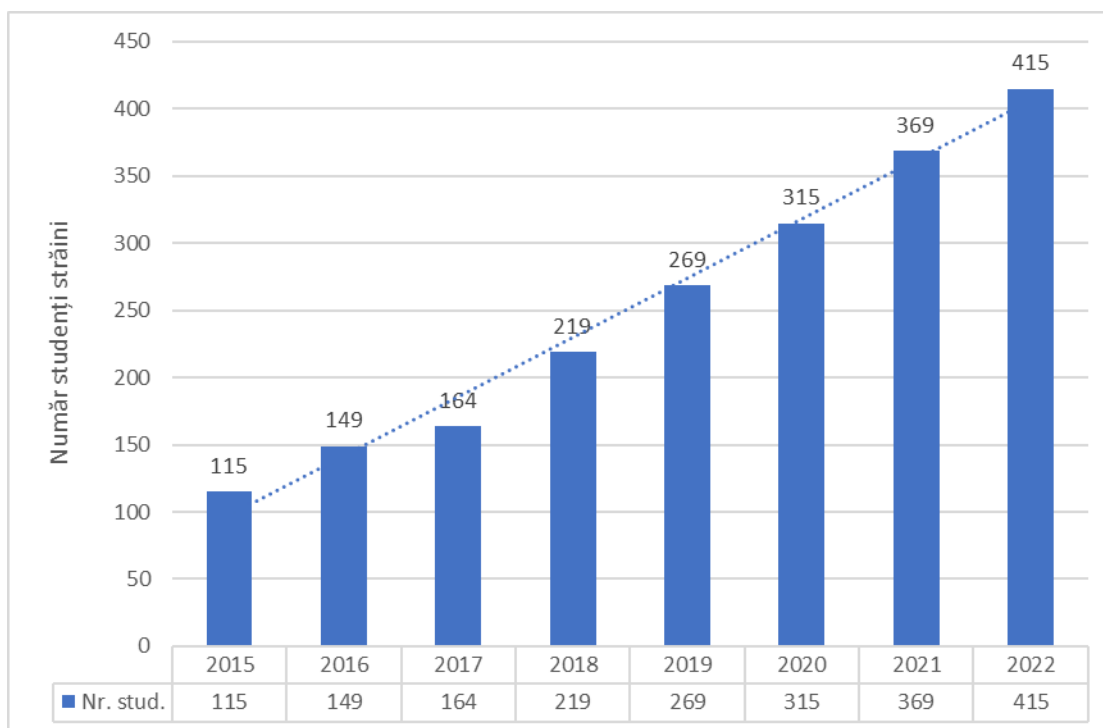


Figura 18. Evoluția numărului de studenți străini în perioada 2015-2022

Diversificarea majoră a programelor de licență și masterat în limbile engleză și franceză, demararea traducerii website-ului universității în 3 limbi de circulație internațională precum și cursurile gratuite de limbă engleză, franceză și italiană oferite tuturor angajaților interesați din universitate, participările la numeroase târguri educaționale și evenimente internaționale de anvergură, **toate realizate concomitent** cu implicarea unui mare număr de cadre didactice din universitate, au dus la **creșterea numărului studenților străini cu 12,46% în anul 2022, față de anul 2021**, la ciclurile licență, master și doctorat.

## BIROUL RELAȚIA CU MEDIUL PREUNIVERSITAR

În anul 2022, Biroul Relația cu mediul preuniversitar a intensificat acțiunile de promovare în liceele din România, prin implicarea unui număr 100 de cadre didactice ale universității în numeroase activități specifice: mesaj direct-prezentarea ofertei educaționale în 15 județe, peste 200 de licee, prin organizarea de evenimente, workshop-uri, târguri educaționale în universitatea noastră. Au fost realizate clipuri de prezentare ale 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 15000 flayere, 7000 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.

Aceste acțiuni au crescut semnificativ vizibilitatea Universității noastre și implicit numărul de studenți, ajungând la sfârșitul anului 2022 la 6138 studenți înmatriculați la cele 3 cicluri de studii.

## **BIROUL RELAȚII PUBLICE ȘI EVENIMENTE**

Anul 2022 a însemnat pentru Biroul de Relații Publice și Evenimente al Universității de Științe Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara reluarea organizării evenimentelor din universitate în sistem față în față, în urma ridicării restricțiilor SarsCov. Pentru a facilita participarea la evenimentele universității a unui număr cât mai mare de participanți, o parte dintre aceste evenimente au fost organizate și în sistem hibrid sau online. Acest lucru a adus un val de evenimente desfășurate atât în cadrul universității cât și în exteriorul acesteia.

Astfel, debutul evenimentelor organizate de USV Timișoara a avut loc în luna **ianuarie**, când:

- Universitatea a avut onoarea de a celebra cei 90 ani a doamnei prof. univ. dr. ing. Georgeta Maria Nichita, fost rector USVT.

În luna **Februarie**, au avut loc următoarele evenimente:

- Întâlnirea de lucru la Castelul Regal Săvârșin unde s-au purtat discuții legate de realizarea unui proiect științific, educațional și ecologic privind legumicultura, pomicultura, încurajarea producătorilor locali, arhitectura de grădină;
- Tot în această lună o delegație a universității a fost primită de Majestatea Sa Margareta la Castelul Regal Săvârșin pentru un proiect model în domeniul agricol unde au avut loc discuții cu privire la crearea unui sistem avansat de colectare, filtrare și folosire a apei provenite din surse existente în solul Parcului Regal;
- S-a semnat un acord de cooperare instituțională între USVT și Universitatea Sapientia, în vederea dezvoltării activităților educaționale și științifice în domeniul științelor agricole;
- Universitatea în colaborare cu Curtea de Conturi a organizat o întâlnire-dezbateri ce a stat sub auspiciile enunțate chiar în denumire „Probleme actuale ale Unităților Administrativ Teritoriale”. Au răspuns invitației Prefectul



Județului Timiș, Mihai Ritivoi, reprezentanți ai Consiliului Județean Timiș, președinte ACOR Timis, primari ai județului.

Luna **Martie** a debutat cu evenimenete internaționale:

- O delegație din partea Universității a participat la ceremonia oficială de deschidere a Zilei României la EXPO2020DUBAI, împreună cu E.S. Najeeb Mohammed Al-Ali, Director Executiv al Expo2020 Dubai, Membru al Casei Regale EAU și ES Adrian Măcelaru, Ambasador Extraordinar și Plenipontențiar al României în EAU;
- În cadrul EXPO2020DUBAI s-a semnat un parteneriat pentru dezvoltarea relațiilor internaționale a USVT cu Dl. Anton Pisaroglu și Dna. Irina Coman ;
- A avut loc conferința „Geomatica în agricultura de precizie și protecția mediului”;
- Luna Martie a fost de asemea și debutul unor serii de concerte-lecție dedicate elevilor, studenților și publicului larg, eveniment realizat în colaborare cu Liceul de Artă Ion Vidu;
- Semnarea prelungirii pe o perioadă de 2 ani a contractului de parteneriat cu echipa SCM Rugby USV Timișoara.

La începutul lunii **Aprilie** a avut loc:

- Adunarea Generală a USV Timișoara privind starea universității în anul 2021
- Universitatea în parteneriat cu Agenția Județeană pentru Ocuparea Forței de Muncă Timiș a participat la Bursa Locurilor de Muncă, eveniment desfășurat în cadrul Universității;
- Asociația Națională de Combatere a Braconajului și Poluării (ANCBP) în parteneriat cu Universitatea și Asociația Organizația Studenților USAB United Students Timișoara a lansat deschiderea oficială a campaniei naționale ”Râuri de Cristal” prin implementarea primului proiect al acesteia în județul Timiș;
- USVT și-a făcut simțită prezența cu succes la „Târgul liceelor Timișene”, de asemena și la „Târgul Universităților 2022” din Drobeta Turnu Severin;
- Prezentarea Cupei României câștigată de către echipa parteneră a universității, SCM Rugby USV Timișoara;
- Universitatea noastră a participat la festivalul „Parcul Primăverii” menit să încurajeze petrecerea timpului liber în familie, eveniment desfășurat în cadrul Muzeul Satului Bănățean ;



- USVT a găzduit întâlnirea cu fermierii din județul Timiș, în cadrul vizitei de lucru în județ, a Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, domnul Adrian-Ionuț Chesnoiu.

Luna **Mai**, a fost luna cu o intensă activitate unde s-au desfășurat următoarele evenimente:

- Întâlnirea ATU unde s-au a pus bazele Strategiei de Transformare și Actualizare a Realității Timișorene;
- Cadrele didactice împreună cu studenții Universității noastre au participat la Agronomiada – cea mai mare competiție de natură științifică și sportivă, destinată studenților de la universitățile de profil din țară și Republica Moldova, ce s-a desfășurat la USAMV Cluj Napoca;
- Universitatea a fost gazda Massey Ferguson eXperience Tour-Sigma România, un eveniment dedicat tuturor fermierilor din vestul țării;
- Cu ocazia Zilei Regalității Universitatea a organizat Crosul Regalității ediția a IV-a 2022 „Fii activ, fii sănătos”, având onorea ca la startul crosului să fie prezenți Majestatea sa Margareta, Custodele Coroanei și Alteța Regală Principele Radu;
- Conferința Internațională „Erasmus+ Internationalization Ambassadors–together for a green future” a fost organizat împreună cu Biroul Erasmus+ , eveniment care a reunit colegi din cadrul Birourilor E+, departamente de Relații internaționale, profesori, specialiști în domeniu, din țările Programului dar mai ales din țările Partenere, Albania, Armenia, Bosnia și Hertegovina, Camerun, Congo, Chile, Egipt, Filipine, Haiti, Iordania, Kenia, Mali, Maroc, Rep. Moldova, Mongolia, Nigeria, Polonia, Turcia, Ungaria, reprezentanți ai Parlamentului European, ANPCDEFP;
- Festivitatea prilejuită de aniversarea împlinirii vârstei de 80 ani a domnului academician Păun Ion Otiman, eveniment urmat de inaugurarea Galeriei Rectorilor în holul Aulei Magna;
- Universitatea și Academia Oamenilor de Știință din România, Filiala Timișoara, Vicepreședinte Prof. Emerit Gallia Butnaru, au avut plăcerea și onoarea de a organiza „Conferința Națională a geneticienilor și amelioratorilor din domeniul agricol”;
- Universitatea a fost gazda ședinței de lucru din teren a Comisiei pentru Tineret și Sport din Camera Deputaților- Parlamentul României alături de comunitatea academică USVT;



- USVT a acordat în cadrul festiv al Aulei Magna, titlul de Doctor Honoris Causa domnului Prof. univ. dr. ing. JELEV IOAN, membru titular al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură;
- La finalul lunii a avut loc un eveniment deja consacrat în universitatea noastră „Multidisciplinary Conference on Sustainable Development” ;
- În cadrul Conferinței Internaționale „Multidisciplinary Conference on sustainable development” a avut loc Ediția I a Târgului studentesc Akademia Banat Chorus Creativity & Innovation;
- La Pavilionul Expozițional al USVT s-a desfășurat „Festivalul Educației din Timiș” organizat de Universitatea noastră împreună cu Inspectoratul Școlar Județean Timiș;
- Promovarea ofertei educaționale în cadrul Târgului „Festivalul Educației din Timiș”.

Luna **lunie** a început cu demararea primei ediții a:

- Festivalului sportului din USVT- 24H Sport sub egida „Fii active- fii sănătos”;
- Universitatea împreună cu ADID au sărbătorit Ziua Mondială a Mediului, eveniment la care studenții din facultăți au participat la activități prietenoase cu mediul înconjurător.

În luna **lulie**, Universitatea a promovat educația în domeniul științelor vieții organizând:

- Un flashmob alături de Mestrul Ovidiu Lipan Tandărică, eveniment desfășurat în parteneriat cu Aeroportul Internațional Traian Vuia Timișoara;
- În colaborare cu Asociația Crescătorilor de Albine Timiș a avut loc Târgului Mierii desfășurat în cadrul universității la Agro Village Banat;
- Ziua Cânepii – Cânepa, plantă cu utilizări multiple – 2022, eveniment desfășurat în parteneriat cu Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare Agricolă Lovrin;
- USVT a avut deosebită plăcere de a primi vizita delegației conduse de doamna Tatiana Dubitkaia, Viceprimar al Municipiului Bălți, Republica Moldova, însoțită de Consulul Republicii Moldova, Silviu Sofronie, împreună cu Viceprimarul Municipiului Timișoara, Cosmin Tabără;
- ERASMUS + International Cooperation Summer Week;



- În cadrul universității a avut loc conferința Clubului Fermierilor Români Regiunea Banat. Tema dezbaterii a fost „Oportunități și riscuri pentru o agricultură românească rezilientă și performantă”;
- Luna iulie, de asemenea, a fost dedicată primei sesiuni de admitere din anul universitar 2022-2023.

Luna lui **August** a purtat delegația universității pe meleaguri straine unde:

- USVT a participat la ediția a VIII-a a Festivalului Internațional de Tomate de la Bruxelles, Belgia.

În luna **Septembrie**:

- S-a organizat festivitatea prilejuită de aniversarea împlinirii onorabilei vârste de 80 de ani a domnului prof.univ.dr.Dr.H.C. Alexandru Moisuc, rector în perioada 2004-2012;
- A avut loc deschiderea Programului CRO CMATIC Camp 2022. Evenimentul este organizat de Agrocomerț Holding - dealer Claas în parteneriat cu USVT. Pe parcursul evenimentului au avut loc prezentări și demonstrații în câmp cu tractoarele Claas CMATIC;
- În cadrul Universității Asociația Studenților USAB - United Students și Uniunea Națională a Studenților din România (UNSR) a organizat la Baza sportivă a universității debutat Campionatul Național de Fotbal UNSR 2022, cu scopul de a promova activitățile instructiv-educative prin sport în rândurile tinerilor;
- Universitatea a participat la Noaptea Cercetătorilor Europeni ediția 2022;
- S-a organizat a doua sesiune de admitere din anul universitar 2022-2023.

Luna **Octombrie** a debutat cu mult așteptată:

- Festivitate de deschidere a noului an universitar 2022-2023 unde a fost transmis un mesaj remarcabil din partea excelenței sale, Secretar General Adjunct NATO, domnul Mircea Geoană;
- Prezentarea Cluburilor studențești USVT și a Ghidului Bobocului;
- „Campus verde-Campus curat”, acțiune organizată de universitate împreună cu AOSUSABUS, clubul de ecologie, ADID Timis și LionsClubDistrict124Romania



- Reprezentanți ai Direcției Generale a Poliției Locale Timișoara s-au aflat la o discuție cu studenții din cadrul Universității, acțiune organizată în baza unui parteneriat cu unitatea noastră de învățământ superior;
- Erasmus Open Doors 2022: „Tânăr Erasmus: în Europa, în întreaga lume- We are Global, Be Global!”, eveniment de prezentare a oportunităților din cadrul Programului Erasmus+;
- Akademia Banat - ansamblul de dansuri tradiționale al Universității din nou în mijlocul comunității artistice timișorene la vernisajul expoziției de artă plastică Centenarul Regalității, eveniment cultural artistic unic organizat de Galeria de Artă - Armonii Cromatice, coordonator dr. Stela Guțiu;
- „Fii conștient, NU dependent”, acțiune organizată de conducerea Universității și Asociația Studenților USVT în parteneriat cu instituțiile statului român abilitate în acest domeniu - Agenția Națională Antidrog și Poliția Română. Au participat studenți, cadre didactice, conducerea universității, administrația căminelor din cadrul Campusului USVT.

#### În luna **Noiembrie**:

- S-a realizat evenimentul *Perdea Forestieră* în cadrul USV Timișoara. Acțiunea a avut loc în cadrul evenimentului „20 ani de Silvicultură în Banat”;
- Universitatea a participat la întâlnirea anuală a Birourilor de Promovare a Programului Erasmus+, Seminarul Erasmus+ dedicat domeniului universitar;
- Cum ne-am obișnuit anual, în această lună, are loc Simpozionul Științific Internațional „Young people and multidisciplinary research in applied life science”, Green Energy, Tehnologies and Innovations;
- A avut loc decernarea titlului de Doctor Honoris Causa, domnului ing. Ioan Cosmescu;
- A debutat Timișoara Food Summit 2022, o platformă internațională cuprinzând mai multe conferințe care acoperă tot lanțul specific din agribusiness, industria alimentară, industria de băuturi, retail și HoReCa;
- S-au desfășurat alegerile reprezentanților studenților în Consiliile Facultăților și Senatul Universității;
- Au fost prezentate obiectivele pentru finele anului 2022 și pentru viitor a echipei de rugby parteneră universității.

#### În ultima luna a anului 2022 s-au desfășurat următoarele evenimente:

- Proiectul – Rețea Transfrontalieră pentru Educație și Cercetarea Resurselor Naturale, RORS 279 din cadrul Programului Interreg-IPA CBC de Cooperare Transfrontalieră România inițiat de USVT împreună cu Agenția de Dezvoltare Regională Banatul de Sud din Pancevo – Serbia ratează provocările comune în



- protecția și utilizarea durabilă a principalelor resurse naturale, terenuri agricole și apă, în regiunea transfrontalieră a Regiunii Banatului de Sud și a județului Timiș ;
- Un acord tripartit pentru susținerea producătorilor locali a fost semnat de către Familia Regală a României, USVT și lanțul de magazine Profi, în cadrul unui eveniment desfășurat la Palatul Elisabeta, din capitală, intitulat „Seara Producătorilor Locali”;
  - Ședință de lucru ATU pentru lansarea Conferinței „Smart Diaspora 2023 - diaspora în învățământ superior, știință, inovare și antreprenariat. Diaspora și prietenii ei”, organizată sub Înaltul Patronaj al Președintelui României, sub egida Guvernului României, Ministerului Educației și Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, de către Alianța Timișoara Universitară (ATU), UEFISCDI cu participarea Academiei Române.

## **CENTRUL DE CONSILIERE ȘI ORIENTARE ÎN CARIERĂ**

În anul 2022, 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 ascendent față de activitățile din anul 2021. Astfel, pe lângă acțiunile curente, potrivit planului anual de activități, CCOC-ul a organizat și participat activ la un număr de 40 workshopuri/webinarii, ateliere de lucru și seminarii de orientare în carieră, vizite de lucru ale studenților, vizite ale elevilor (în programul Școala Altfel) 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.

Tot în anul 2022, 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 2022, 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.

Pe parcursul anului 2022, s-au încheiat 8 protocoale de colaborare cu unități de învățământ preuniversitar din județul Timiș. În luna iulie 2022, s-au semnat cu Inspectoratul Școlar Județean Timiș, 3 contracte de servicii consiliere și orientare profesională pentru elevi din județul Timiș.

## 7.2 ASIGURAREA BURSELOR STUDENȚILOR

Fondul lunar alocat pentru anul universitar 2021/2022, a fost pentru semestrul I de 700.000 lei, pentru semestrul II de 700.000 lei, iar pentru semestrul I al anului universitar 2022/2023 a fost de 696.129 lei.

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

**Tabelul 32**

<b>Categoria de burse</b>	<b>Sem. I 2021 - 2022</b>	<b>Sem. II 2021 - 2022</b>	<b>Sem. I 2022 – 2023</b>
Burse de performanță	19	19	16
Burse de merit	596	588	561
Burse sociale	300	277	311
Burse ocazionale	0	0	311
Burse speciale	35	54	81
<b>Fondul de burse</b>	<b>700.000</b>	<b>700.000</b>	<b>696.129</b>

Fondul de burse alocat de către Ministerul Educației s-a menținut ca și pentru anul universitar 2021 – 2022, după cum se poate observa și din tabelul de mai sus.

În anul 2022, s-au acordat 311 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 2022, Compania S.C. URSUS BREWERIES S.A. a premiat 3 studenți ai universității, timp de 9 luni, cu suma de 400 lei/lună.

Tot în anul 2022 au fost acordate un număr de 18 burse private în valoare de 22.950 lei, în condițiile Legii 376/2004 și ale instrucțiunilor de aplicare a acesteia conform OMEC nr. 5371/2004.

### 7.3 ASIGURAREA CONDIȚIILOR DE CAZARE PENTRU STUDENȚI

La 1 ianuarie 2022, numărul total de studenți cazați în cele cinci cămine ale universității a fost de 500, cu repartitia prezentată în tabelul de mai jos, în timp ce la 1 ianuarie 2023 numărul total de studenți cazați a fost de 1089.

Din păcate, datorită pandemiei generate de virusul SARSCoV2, universitatea a fost nevoită să ia decizia de a organiza activitățile didactice ale studenților în sistem hibrid în anul universitar 2021 – 2022 semestrul I (față în față/online), respectând toate normele sanitare în vigoare, respectiv câte 2 sau 3 studenți/cameră, astfel că la 1 ianuarie 2022 numărul de studenți cazați în căminele universității a fost de 500 de studenți, iar în anul universitar 2022 - 2023 când toată activitatea didactică s-a desfășurat în sistem față în față numărul de studenți cazați în căminele universității a fost de 1089 de studenți. Din acest motiv, încasările au crescut față de anul 2021.

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 și a oferit gratuitate la cazare, studenților care s-au angajat la societatea comercială a universității.

Au fost finalizate renovările totale și mobilarea pentru un număr de încă 14 camere studențești în unul dintre cele cinci cămine. Astfel, la finalul anului 2022, USVT are un număr de 85 de camere total renovate.

De asemenea, tot în cursul anului 2022, a fost demarat procesul de construcție a unui nou cămin studențesc.

#### Număr de studenți cazați în cămine

Tabelul 33

Cămin	1 ianuarie 2022					1 ianuarie 2023				
	Total studenți	Buget	Copii de CD	BSR	Taxă	Total studenți	Buget	Copii de CD	BSR	Taxă
C1	122	103	15	3	1	281	210	22	7	42
C2	99	90	8	0	1	283	202	30	4	47
C3	108	95	8	5	0	208	162	14	3	29
C4	134	128	1	4	1	241	210	6	2	23
C5	37	34	3	0	0	76	47	8	0	21
<b>TOTAL</b>	<b>500</b>	<b>450</b>	<b>35</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>1089</b>	<b>831</b>	<b>80</b>	<b>16</b>	<b>162</b>

## 7.4 BAZA SPORTIVĂ

În anul 2022, 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 8.00-16.00:**

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 joi, interval orar 16.00-18.00);
- Tenis de câmp: 25 studenți (luni și miercuri, interval orar 16.00-18.00);
- Beachvolley: 80 de studenți (marți și joi, interval orar 18.00-20.00);
- Baschet: 40 studenți (luni și miercuri, interval orar 18.00-20.00);
- Majorete-50 studenti (miercuri-vineri 20-22).

Total, 245 de studenți/săptămână.

### **3. Activități recreative (studenți+profesori):**

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

- Fotbal: 100 pers./zi 1 teren de minifotbal, interval orar 16.00-20.00;
- Tenis de câmp: 25 pers./zi pe un teren de tenis de câmp sintetic, interval orar 16.00-18.00;
- Beachvolley: 50 pers./zi pe un teren de beachvolley, interval orar 16.00-20.00;
- Baschet: 40 pers./zi pe un teren de baschet, interval orar 16.00-20.00.

Total de persoane, 215 (studenți+profesori)/zi.

### **4. Contract cercetare:**

- 20 copii/zi, interval orar 16.00-19.00;

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

Valoarea contractului pe anul 2022 este de 50.000 lei.

### **5. Abonamente-închirieri:**



Numărul persoanelor care au beneficiat în anul 2022 de baza sportivă din abonamente pe terenurile de tenis de câmp este de 90 pers./săptămână, interval orar 18.00-22.00.

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

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

Venituri realizate pe anul 2022 din închirieri, abonamente, 37.715 lei.

## 7.5 STAȚIUNEA DIDACTICĂ TIMIȘOARA

Strategia de dezvoltare și modernizare a tuturor sectoarele și fermelor de producție și microproducție din cadrul Stațiunii Didactice Timișoara s-a cuantificat în anul 2022 prin rezultate financiare adaptate la condițiile economice și sociale ale Regiunii de Vest.

Rezultatele financiare obținute de Stațiunea Didactică Timișoara în anul 2022, 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 Pahalma Lugoj, Ferma Zootehnică Timișoara, precum și din sectoarele de microproducție, respectiv Ferma Piscicolă, Patiseria și Carmangeria.

Valoarea totală a veniturilor încasate în anul 2022 este de **18.804.316,90 lei** din care 15.091.734,28 lei reprezintă veniturile obținute din vânzarea cerealelor, pomilor altoiți și produselor din sectorul legumicol și zootehnic iar diferența de **3.712.582,62 lei** reprezintă venituri obținute din chirii, servicii și subvenții.

Subvențiile încasate de Stațiunea Didactică în cursul anului 2022 sunt de **3.454.850,82 lei**.

În cadrul execuției bugetare din anul 2022 de la nivelul Stațiunii Didactice Timișoara se identifică un rezultat pozitiv în ceea ce privește excedentul financiar în valoare netă de **2.058.105,68 lei** precum și un trend ascendent în ceea ce privește valoarea veniturilor încasate.

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

Situația producțiilor obținute în anul 2022, se prezintă astfel:

**Tabelul 34**

Nr. Crt	Cultura	Suprafața /ha	Cheltuieli producție	Cost/ha	Producție realizată/to	Realizat to/ha	Preț de cost/kg	Venituri obținute	Producție vanduta/to	Stoc/to
1	ORZ TIMISOARA	278,97	832.703	2986	1624,68	5,82	0,5125	2.072.346	1404,98	219,70
2	GRĂU VOITEG	439,94	1.410.421	3206	2843,59	6,46	0,4960	4.361.802	2834,05	9,54
3	GRĂU SĂNNICOLAU MARE	125,89	429.362	3411	379,71	3,16	1,08	0	0	379,71
4	RAPITĂ TIMISOARA	105,91	220.543	2082	255,78	2,42	0,86	758.700	252,90	2,88
6	FLOAREA SOARELUI TIMISOARA	815,24	2.125.600	2607	1538,22	1,89	1,3819	4.331.032	1509,64	28,58
11	PORUMB TEREMIA MARE	319,94	725.445	2267	581,20	1,82	1,2481	629.056	581,20	0
12	PORUMB SILOZ TIMISOARA	73,14	315.000	4307	700	9,57	0,45	0,00	0,00	700
13	PORUMB LUGOJ	86	486.450	5656	511,52	5,95	0,95	483.812	434,90	76,62
	<b>TOTAL FERMA VEGETALĂ</b>	<b>2245,03</b>	<b>6.545.524</b>					<b>12.636.748</b>		

În afara activității principale din sectorul vegetal Stațiunea Didactică a mai valorificat produse obținute în sectoarele de microproducție pomicultură, legumicultură, zootehnic, patiserie:

**Tabelul 35**

Produs	U.M.	Cantitate	Valoare lei
Pomi altoiți	buc	33.258	477.529
Arbuști	buc	1.519	6.063
Fructe (cireșe, prune, mere nectarine, persici)	kg	70.536	188.248
Struguri	Kg	2.274	4.039
Must	L	352	2.112
Lapte vacă	L	208.392	415.531
Ouă	buc	17.705	7.245
Telemea/brânză de oaie	Kg	133	2.917
Legume	kg/ leg/buc	22.833	60.090
Flori	Buc/ghivece	525	2.610
Pește	Kg	9.856	285.276
Produse de patiserie	Buc.	50.581	52.147
<b>Total</b>			<b>1.503.807</b>



În sectorul zootehnic, la 31.12.2022, Stațiunea Didactică Timișoara înregistrează un efectiv de 545 capete de ovine și bovine și 317 găini outoare ce cuprinde următoarele categorii :

- **Bovine 188 capete** , din care:
  - 23 capete din rasa Bălțată cu negru Românească;
  - 8 capete din rasa Bălțată Românească;
  - 2 capete din rasa Bălțată neagră;
  - 18 capete din rasa Fleckvieh;
  - 11 capete din rasa Friză;
  - 55 capete din rasa Hollstein;
  - 71 capete Metis ( rasa Angus, rasa Limousin, rasa alb-albastru belgian ) și structurate în categorii (54 capete vaci lapte, 95 capete tineret bovin, 3 capete juninci, 36 capete tineret taurin);
- **Ovine 357 capete** din rasa Țurcană cu următoarele categorii (152 capete oi mame, 24 capete berbeci, 136 capete tineret an precedent, 45 capete miei 0-3 luni);
- **Puicuțe ouătoare 317 capete.**

Comparativ cu anii precedenți, în sectorul zootehnic, în anul 2022 s-a menținut numărul de capete vaci lapte, având ca efect imediat creșterea producției de lapte.

Investițiile realizate de Stațiunea Didactică Timișoara în anul 2022 au fost în suma totală de 442.409,57 lei, reprezentând 2,93 % din total venituri realizate în anul 2022

**Tabelul 36**

Nr. crt.	DENUMIRE PRODUS conform clasificăției bugetare	Cant. (buc.)	Valoare -lei-
	<b>710102 – Mașini, echipamente tehnologice, mijloace de transport</b>		<b>440.012,92</b>
1.1	Presa de balotat	1	147.415,39
1.2	Combinator	1	58.905
1.3	Motocultivator	1	20.460
1.4	Hidrobion pești	1	49.980
1.5	Asomator pești	1	5.581,10
1.6	Pompă profesională de spălat utilaje	1	6.700
1.7	Masă antivibrație pentru Laborator cercetare	1	7.967,05
1.8	Container frigorific pentru Fond Cinegetic	1	81.931,50
1.9	Sistem monitorizare video	1	17.991,07
1.10	Vitrine frigorifice pentru magazin SDT	3	32.791,88
1.11	Sistem de calcul	3	10.289,93
	<b>710130 – Alte active fixe</b>		<b>2.396,65</b>
2.1	Licențe Microsoft	4	2.396,65
	<b>TOTAL</b>		<b>442.409,57</b>



Suprafața totală de teren agricol administrată și exploatată integral de Stațiunea Didactică este de 2.627,62 ha.

Din cele 2.627,62 ha exploatate, 123,23 ha sunt pășuni și pajiști permanente, 116 ha lucerniere, 64,79 ha vii, livezi și pepiniere pomicole, iar diferența de 2323,60 ha culturi vegetale.

Pentru anul agricol 2022-2023 s-au însămânțat în toamna anului 2022 următoarele culturi, pe o suprafață de **1.027,52 ha**:

La Timișoara :	-Grâu	<b>516,62 ha</b>
	-Rapiță	<b>156,32 ha</b>
	-Orz	<b>354,58 ha</b>

Pentru primăvara anului 2023, urmează a fi însămânțată suprafața de **1.262,64 ha** cu următoarele culturi :

La Sânnicolau Mare: -Floarea-soarelui - **139,61 ha**

La Voiteg : -Floarea-soarelui - **445,09 ha**

La Timișoara: -Porumb - **159 ha**

-Porumb siloz - **80 ha**

-Lucerna - **33 ha**

La Teremia Mare: - Floarea-soarelui - **319,94 ha**

La Lugoj: - Porumb - **86 ha**

În concluzie, Stațiunea Didactică, la finalul anului 2022 a înregistrat o ușoară creștere din punct de vedere al profitabilității economice, și totodată a reușit să diversifice și să dezvolte activitatea de producție, atât pe sectorul vegetal și horticol cât și pe sectorul zootehnic.

## 7.6 FUNDAȚIA EXCELSIOR ALUMNI

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

**Obiectivele fundației** sunt, de reprezentare a intereselor fondatorului:

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

Fundația Excelsior Alumni a desfășurat următoarele activități în anul 2022:

1. Atragerea de fonduri, de la alumni, 10 000 lei pentru activități de protecție a animalelor;
2. Sponsorizări în valoare de 12 000 lei;



3. Promovarea fundației în rândul studenților și alumni și evidențierea facilităților de care pot beneficia, acordarea unei mese gratuite pentru un student român din diaspora;
4. Atragerea de noi sponsori din rândul alumni de 2500 lei pentru editare materiale de promovare a ofertei educaționale a Universității;
5. Editarea cărții Alumnii nostri- *Vocații împlinite în slujba pământului*, autori Cosmin Alin Popescu, Ioan Petroman, Editura Eurostampa, Timișoara;
6. Organizarea a două întâlniri cu alumni de excepție și studenți pentru promovarea Universității și a ofertei educaționale.



## CUPRINS

<b>1</b>	<b>SITUAȚIA FINANCIARĂ A UNIVERSITĂȚII, PE SURSE DE FINANȚARE ȘI TIPURI DE CHELTUIELI .....</b>	<b>3</b>
1.1	FINANȚAREA DE BAZĂ .....	3
1.2	VENITURI PROPRII .....	4
1.3	FINANȚAREA COMPLEMENTARĂ.....	4
1.4	ACTIVITĂȚI AUTOFINANȚATE .....	5
1.4.1	<i>Activitatea de cercetare științifică.....</i>	<i>5</i>
1.4.2	<i>Activitatea de microproducție.....</i>	<i>6</i>
1.4.3	<i>Activitatea proprie a căminelor-cantinelor.....</i>	<i>6</i>
1.4.4	<i>Proiecte cu finanțare nerambursabilă.....</i>	<i>7</i>
1.4.5	<i>Descrierea datelor și indicatorilor din bilanțul contabil .....</i>	<i>8</i>
1.5	EXECUȚIA BUGETARĂ CU PRIVIRE LA INVESTIȚIILE REALIZATE .....	10
1.5.1	<i>Alocații de la BUGETUL DE STAT .....</i>	<i>10</i>
1.5.2	<i>Alocații de la VENITURI PROPRII .....</i>	<i>10</i>
<b>2</b>	<b>SITUAȚIA PROGRAMELOR DE STUDII .....</b>	<b>12</b>
2.1	CICLUL I – LICENȚĂ.....	12
2.2	CICLUL II – MASTERAT .....	16
2.3	CICLUL III – DOCTORAT .....	19
2.4	DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC .....	24
2.5	COLEGIUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT TERȚIAR NONUNIVERSITAR USVT .....	25
2.5.1	<i>Curriculumul procesului de învățământ.....</i>	<i>25</i>
2.5.2	<i>Viziunea Colegiul Terțiar Non-Universitar USVT .....</i>	<i>26</i>
2.5.3	<i>Misiunea Colegiul Terțiar Non-Universitar USVT .....</i>	<i>26</i>
2.5.4	<i>Obiectivul general.....</i>	<i>26</i>
2.5.5	<i>Sistemul de conducere al Colegiului USVT.....</i>	<i>26</i>
2.5.6	<i>Activitatea didactică .....</i>	<i>27</i>
<b>3</b>	<b>SITUAȚIA PERSONALULUI INSTITUȚIEI ȘI A POSTURILOR VACANTE .....</b>	<b>28</b>
<b>4</b>	<b>ACTIVITATEA DE CERCETARE, INOVARE ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC.....</b>	<b>31</b>
4.1	COMPETITIVITATEA ȘI VIZIBILITATEA ÎN CERCETARE .....	32
4.2	PROIECTE DE CERCETARE .....	34
4.3	VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII .....	37
4.4	PREMII OBTINUTE ÎN ACTIVITATEA DE CERCETARE .....	40
4.5	MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE .....	44
4.6	ETICA ÎN CERCETARE .....	45
<b>5</b>	<b>ASIGURAREA CALITĂȚII DIN CADRUL UNIVERSITĂȚII.....</b>	<b>46</b>
<b>6</b>	<b>INSERȚIA PROFESIONALĂ A ABSOLVENȚILOR .....</b>	<b>49</b>
<b>7</b>	<b>ALTE ACTIVITĂȚI.....</b>	<b>52</b>
7.1	ACTIVITATEA STRUCTURILOR SUPT ALE UNIVERSITĂȚII.....	52
7.2	ASIGURAREA BURSELOR STUDENȚILOR.....	64
7.3	ASIGURAREA CONDIȚIILOR DE CAZARE PENTRU STUDENȚI.....	65
7.4	BAZA SPORTIVĂ.....	66
7.5	STAȚIUNEA DIDACTICĂ TIMIȘOARA .....	67
7.6	FUNDAȚIA EXCELSIOR ALUMNI .....	71