

Raport referitor la activitatea de cercetare, dezvoltare, inovare și creație artistică

a

Universității de Vest din Timișoara

Conform prevederilor art. 110, alin. (1) din Legea învățământului superior nr. 199/2023

Prof. univ. dr. Marilen Gabriel PIRTEA

Timișoara

2024

Preambul

Prezentul document intitulat „*Raport referitor la activitatea de cercetare, dezvoltare, inovare și creație artistică a Universității de Vest din Timișoara*” a fost întocmit în conformitate cu prevederile Legii învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare, care stabilește standardele și cerințele pentru activitatea de cercetare, dezvoltare, inovare și creație artistică din instituțiile de învățământ superior din România.

Structural, raportul conține referințe despre:

- poziționarea UVT în clasamente și ierarhii internaționale ca rezultat al performanțelor științifice și de cercetare;
- infrastructura de cercetare;
- activitatea de cercetare sub aspectul rezultatelor, al networking și procesului de internaționalizare, precum și al dezvoltării resurselor umane sub aspectul atragerii de cercetători;
- domeniile de dezvoltare-inovare strategice și transfer tehnologic, respectiv activitățile suport pentru dezvoltarea competențelor de cercetare;
- cheltuielile de regie și fondurile alocate activităților de cercetare.

I. CERCETARE, INOVARE ȘI CREAȚIE

Strategia de cercetare-dezvoltare-inovare a UVT pentru perioada 2021-2027 se fundamentează pe trei piloni de bază:

- stimularea cercetării competitive la nivel internațional (fundamentală, de excelență);
- stimularea domeniilor strategice de dezvoltare-inovare și a transferului tehnologic;
- stimularea dezvoltării competențelor de cercetare, a științei deschise și a domeniilor STEM+.

Fiecare pilon cuprinde câte patru obiective strategice ce adresează:

- **Cercetarea fundamentală, de excelență**

O1.1. Stimularea performanței științifice relevante pentru prezența în topurile internaționale;

O1.2. Modernizarea și extinderea infrastructurii de cercetare competitive;

O1.3. Stimularea networkingului științific și a internaționalizării;

O1.4. Atragerea de resursă umană valoroasă și creșterea bazei de cercetători.

- **Dezvoltare-inovare strategică și transfer tehnologic**

O2.1. Stimularea cercetării aplicative în sfera aplicațiilor IT de avangardă;

O2.2. Stimularea cercetării aplicative privind mediul, tranziția verde și eficiența energetică;

O2.3. Stimularea cercetării aplicative în sănătate, calitatea vieții și incluziune socială;

O2.4. Stimularea inovării și a transferului tehnologic în mediul social-economic.

- **Dezvoltarea capacității de cercetare**

O3.1. Promovarea transversală a STEM+ și a științei deschise;

O3.2. Trainingul abilităților de cercetare și de atragere de granturi;

O3.3. Sprijinirea excelenței cercetătorilor emergenți (masteranzi, doctoranzi, post-doctoranzi);

O3.4. Diseminarea și outreach (creșterea vizibilității cercetării din UVT la nivelul unui public cât mai larg).

Secțiunile acestui capitol destinat cercetării vor fi structurate în acord cu aceste obiective, cu mențiunea că vor fi alocate spații inegale pentru a descrie situația fiecărui obiectiv pentru anul 2024.

I.1.1 Poziționarea UVT în contextul național și internațional (O1.1)

Per ansamblu, anul 2024 a fost un an relativ bun pentru UVT din perspectiva poziției ocupate în clasamentele internaționale. Eticheta relativ bun este determinată de faptul că, într-un context în care s-a observat un trend descrescător al competitivității universităților românești în plan internațional, UVT rămâne în plutonul fruntaș de universități românești în cel mai recent metaranking disponibil la nivel național.

A. UVT în clasificările internaționale

Universitatea de Vest din Timișoara (UVT) a realizat progrese însemnate în ceea ce privește vizibilitatea internațională în ultimii ani, numărul clasificărilor internaționale ale universităților în care instituția noastră este prezentă crescând de la 9 prezențe în rankinguri internaționale în anul 2016, la 21 de nominalizări în clasamente internaționale la finele anului 2024. Rankingurile internaționale în care UVT este prezentă în 2024 au caracter general sau specific:

- **clasificări generale:** QS World University Rankings, Times Higher Education World University Rankings (THE WUR), Round University Ranking (RUR), RUR Reputation & RUR Academic World University Rankings, Center for World University Rankings (CWUR), Best Global Universities Rankings, Moscow International University Ranking „The Three University Missions” – MosIUR,

University Ranking by Academic Performance (URAP), Scimago Institutions Rankings (SIR), Essential Science Indicators (ESI).

- **clasificări pe domenii:** Times Higher Education Subject Rankings, Best Global Universities Subject Rankings, Round University Subject Rankings.
- **clasificări tematice:** GreenMetric University Ranking, Ranking Web of Universities (Webometrics), uniRank University Ranking (uniRank), Nature Index.

Prezentăm sintetic poziționarea UVT în clasificările internaționale generale în care a fost inclusă în anul 2024:

	QS WUR QS Europe	Top 1201-1400 din 1503 de universități din lume, în 2024 Locul 435 din 497 de universități din țări din Europa în 2024
	Times Higher Education World University Rankings	Top 1201-1500 din 2000 de universități din lume, în 2024
	Round University Rankings (RUR)	Locul 814 din 1169 de universități din lume, în 2024
	Round University Reputation Rankings	Locul 800 din 1168 de universități din lume, în 2024
	Round University Academic Rankings	Locul 772 din 1168 de universități din lume, în 2024
	Center for World University Rankings (CWUR)	Locul 1442 din 2000 de universități din lume, în 2024
	Best Global Universities Rankings	Locul 1205 din 2459 de universități din lume, în 2024
	Moscow International University Ranking „The Three University Missions” – MosIUR	Top 1751-2000 din 2000 de universități din lume, în 2024
	University Ranking by Academic Performance (URAP)	Locul 2446 din 3000 de universități din lume, în perioada 2023-2024



Scimago Institutions Rankings
(SIR)

Locul 2840 din 4762 de universități
din lume, în 2024



Essential Science Indicators
(ESI)

Locul 3020 din 9717 de instituții din
lume, în ianuarie 2025

Poziționarea UVT în **clasificările internaționale pe domenii** se prezintă astfel:



Times Higher Education
Subject Rankings

Economie: poziția 601-800 din 990
Științe sociale: poziția 601-800 din 1093
Fizică: poziția 1001+ din 1447
Psihologie: 401-500 din 654



Best Global Universities
Subject Rankings

Locul 318 (domeniul Fizică) din 1000 de
universități din lume



Round University Subject
Rankings

Științe naturale: poziția 649 din 886
Științe tehnice: poziția 774 din 1004
Științe umaniste: poziția 476 din 946
Științe ale vieții: poziția 597 din 869
Științe medicale: poziția 635 din 752
Științe sociale: poziția 707 din 985

Poziționarea UVT în **clasificări internaționale tematice**:



GreenMetric University
Ranking

Locul 1190 din 1476 de
universități din lume



Ranking Web of
Universities

Locul 2388 din 31364 universități
din lume



uniRank

Locul 1809 din aproximativ 13900
de universități din lume, în 2024



Nature Index

Locul 1677 din 18588 universități
din lume

B. UVT în clasificările naționale

Universitatea de Vest din Timișoara se menține în top-ul Metaranking-ului Universitar ediția 2024, reușind să se claseze pe poziția a opta la nivel național cu un punctaj de 10,7 puncte obținut în urma procesului de evaluare.

Rezultatele analizelor au poziționat UVT între primele 8 universități din România cu un scor de 11 puncte, plasând în continuare universitatea noastră pe prima poziție între cele 3 universități timișorene ierarhizate (UVT, UPT, UMFVBT). Totodată, prezența UVT în această ediție a Metaranking-ului Universitar confirmă poziția de lider a universității noastre între universitățile din zona de Vest a României, chiar și atunci când criteriile metodologice ale analizei au un caracter dinamic.

Metarankingul Universitar utilizează metodologia deja clasică și testată din 2016, dar nu face prezentări/analize publice detaliate, ca în anii precedenți. Au fost incluse în analiză doar acele universități care au cel puțin o prezență în unul dintre cele nouă ranking-uri internaționale conform metodologiei Metarankingului Universitar 2024.

Prezența învățământului superior timișorean este evidențiată în acest Metaranking prin includerea a trei universități situate pe pozițiile 8 (UVT), 10 (UPT) și 14 (UMF).

Conform metodologiei utilizate, au fost luate în considerare rezultatele și performanțele universităților obținute în următoarele clasamente academice internaționale ale universităților: Academic Ranking of World Universities (ARWU); Center for World University Rankings (CWUR); Leiden Ranking (CWTS); Performance Ranking of Scientific Papers of World Universities (NTU); QS World University Rankings (QS); SCImago Institutions Rankings (SCImago); World Universities Ranking al Times Higher Education (THE); University Ranking by Academic Performance (URAP); Best Global Universities al US News (USN). Un criteriu comun pentru toate clasamentele ce iau în considerare activitatea de cercetare este cel al producției științifice a unei universități. De aceea, am inclus tot în cadrul O1.1. și prezentarea stării de fapt pentru anul 2024 cu privire la producția științifică a UVT.

I.1.2 Producția științifică la nivelul Universității de Vest din Timișoara în 2024

Printre activitățile principale de cercetare științifică ale cadrelor didactice, respectiv ale cercetătorilor din Universitatea de Vest din Timișoara se numără diseminarea rezultatelor științifice, cu precădere în publicații cu înaltă vizibilitate internațională. Bazele de date de scientometrie utilizate sunt Web of Science (Clarivate) și SCOPUS (Elsevier), iar consultarea scientometrică a acestor publicații, pe anul 2024, include toate tipurile de documente (articol, recenzie, lucrări publicate în volumele unor conferințe de prestigiu, rezumate etc.), cu accent pe articole și recenzii (*reviews*).

Web of Science consemnează prezența unui număr de 525 de intrări cu afiliere UVT, respectiv 660 de intrări cu afiliere UVT în Scopus (la 05.02.2025).

Sursa	WOS N	WOS %	Scopus N	Scopus %
(a) Articole (<i>articles</i>)	460	87.62%	507	76.82%
(b) Recenzii (<i>reviews</i>)	20	3.81%	29	4.39%
din care cu <i>Early Access (WoS)</i> (a+b)	39	7.43%	-	-
capitole carte (<i>book chapters</i>) sau cărți (<i>books</i>)	2	0.38%	65	9.85%
(c) Lucrări conferință (<i>proceedings</i>)	29	5.52%	42	6.36%
(d) Alt tip (ex. rezumat, corecție, editorial, recenzie carte, editorial)	17	3.24%	13	1.97%

Tabel 1. Producția științifică la nivelul Universității de Vest din Timișoara în 2024

*Pentru Scopus s-a utilizat algoritmul de căutare: AF-ID (60000434) AND PUBYEAR = 2024



Figura 1. Principalele domenii de știință din UVT din perspectiva contribuției lor la producția științifică a UVT în Web

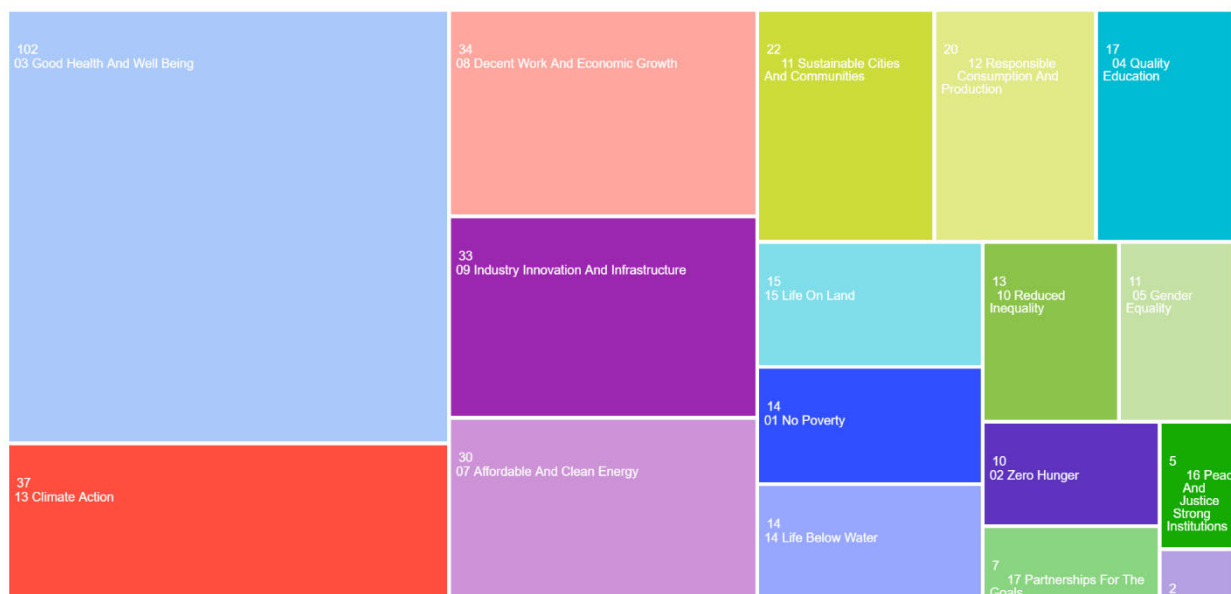


Figura 2. Distribuția articolelor în reviste WoS sub afiliere UVT în 2023, conform Obiectivelor de Dezvoltare Durabilă

Tiparul observat pentru rezultatele ultimului deceniu relevă o creștere anuală, în anul 2024 înregistrându-se 480 de publicații WoS de tip articol sau recenzie, depășind anul precedent, conform datelor WoS actualizate la data de 05.02.2025. Situația se va îmbunătăți ca urmare a actualizărilor ulterioare (situația finală pentru anul calendaristic anterior fiind finalizată în WoS, de regulă, până la finalul lunii aprilie a anului următor).

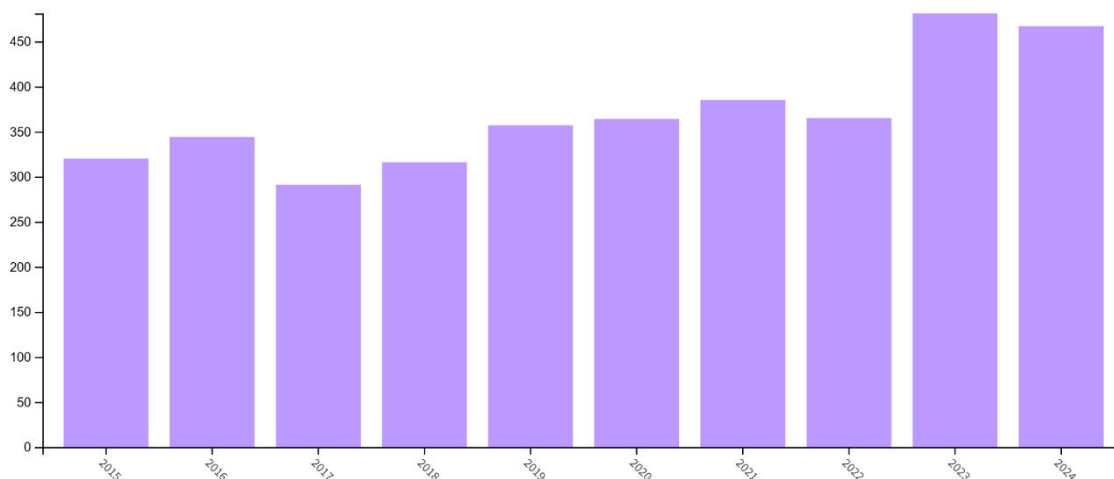


Figura 3. Distribuția pe ani a lucrărilor publicate WoS sub afiliere UVT (doar article sau review)

Situația ascendentă se regăsește și în SCOPUS, bază de date care, în raport cu cele mai relevante tipuri de publicații pentru clasamentele internaționale (Article și Review), indică anul 2024 ca depășind anul 2023 în privința evoluției numărului de articole, anul de vârf al performanței UVT până în prezent, cu o creștere ușoară. Creșterea numărului de publicații de tip articol sau recenzie cu afiliere UVT este clar vizibilă, performanța UVT în SCOPUS fiind de 2,05 ori mai mare decât acum 10 ani.

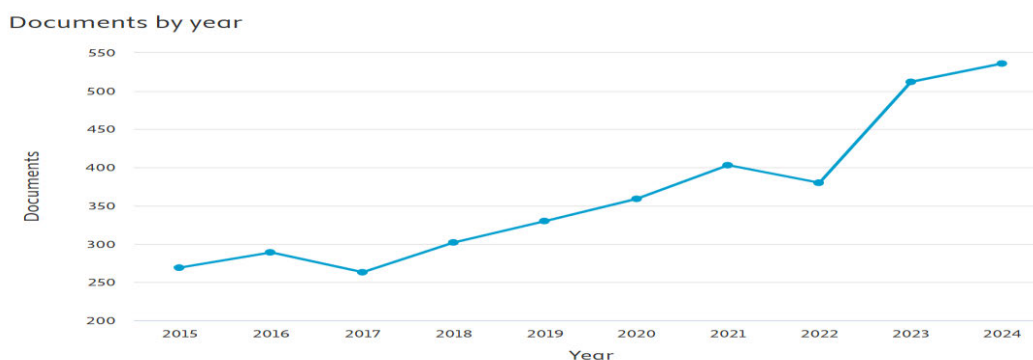


Figura 4. Distribuția pe ani a lucrărilor din Scopus sub afiliere UVT (doar article sau review)

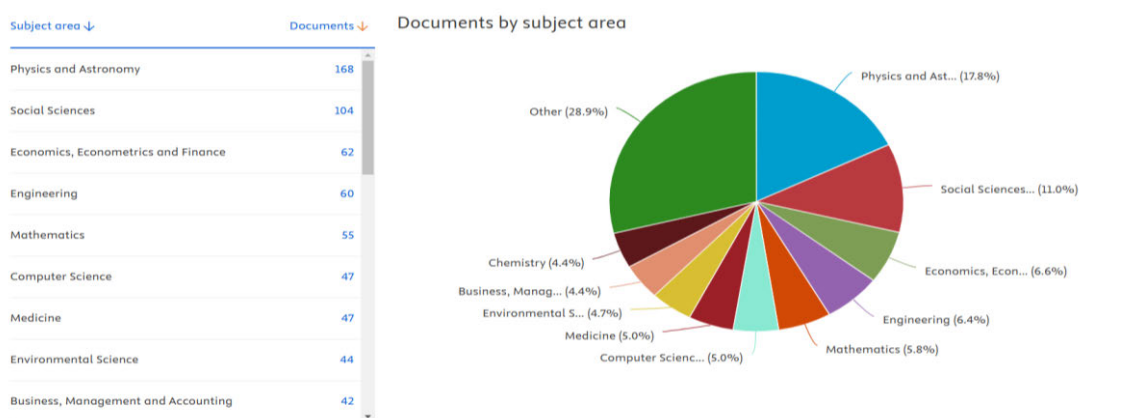
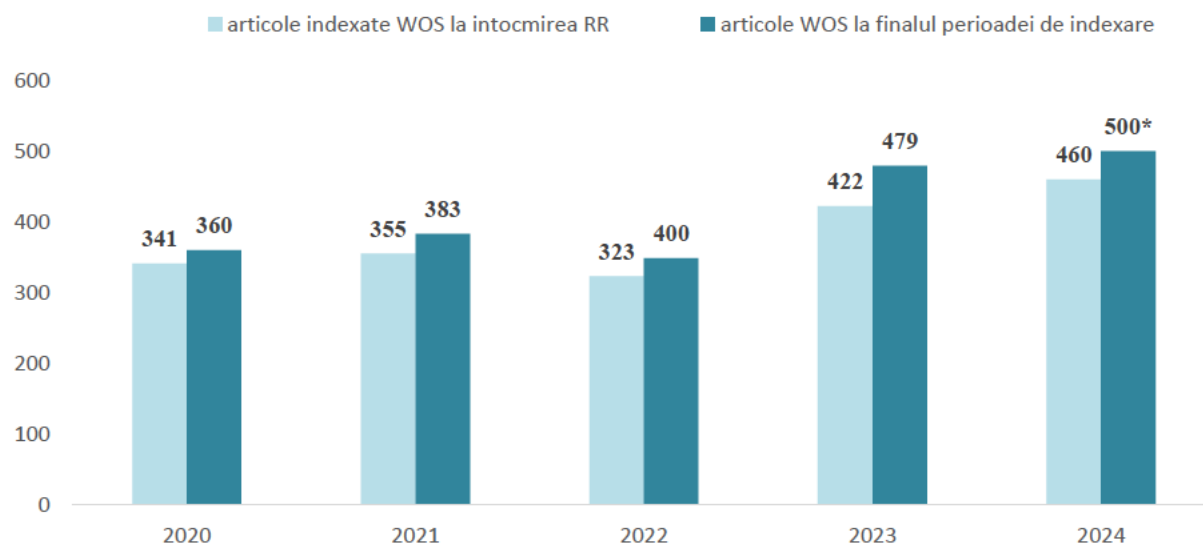
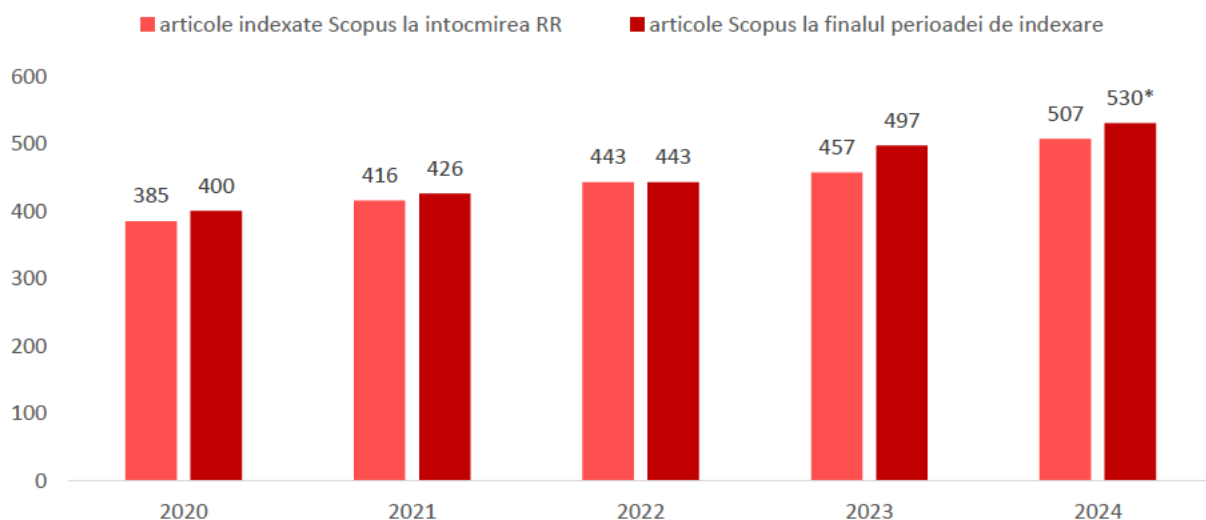


Figura 5. Principalele domenii de știință din UVT din perspectiva contribuției lor ca număr de articole la producția științifică a UVT în Scopus

În ultimii 5 ani, în perioada 2020-2024, (Figura 6), se observă o tendință ascendentă a numărului articolelor indexate WOS și Scopus, cu o ușoară descreștere în anul 2022, redresată în 2023 și 2024.



*valoare estimată



*valoare estimată

Figura 6. Evoluția producției științifice din ultimii cinci ani de zile (WoS – sus și Scopus – jos)

*Diferențele pentru valoarea anului 2024 față de valorile raportate anterior sunt cauzate de momente (date) diferite de interogare a bazelor de date.

Repartizarea articolele indexate în cele două baze de date după afilierea pe facultățile din care provin autorii arată pentru 2024 valori ușor diferite, ca urmare a momentului diferit de interogare (31.01.2025). Distribuția articolelor indexate în WOS (439), respectiv indexate Scopus (499 intrări) este evidențiată în tabelul următor:

Facultatea	WoS	Scopus
FAD	1	-
FCBG	65*	69*
FD	1*	1*
FEAA	91*	98*
FEFS	9	9
FF	116*	176*

Facultatea	WoS	Scopus
FLIFT	20	27
FMI	44*	41*
FMT	1	1
FSP	50*	56*
FSGC	8	10
DPPD	4*	5*
ICAM	19*	28*
ECREB	10*	3*

Tabel 2. Distribuția publicațiilor indexate WoS/Scopus pe facultăți

*Anumite articole sunt contorizate la mai multe facultăți, fiind rezultatul unui efort colaborativ.

**În WoS sunt alte 4 articole cu afiliere incertă.

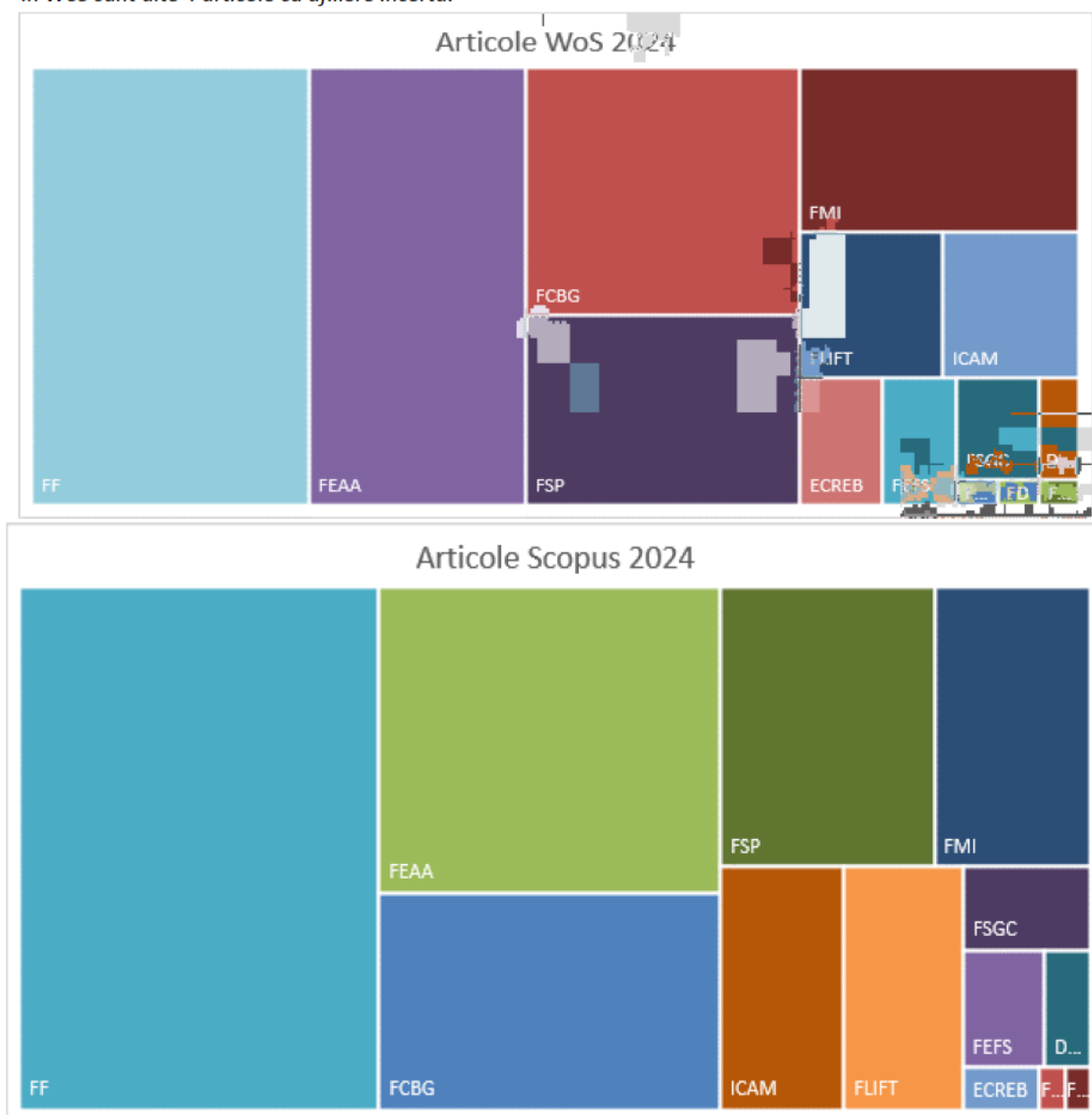


Figura 7. Distribuția producției științifice din 2024 pe facultăți (WoS – sus și Scopus – jos)

Publicațiile cu afiliere UVT, de tip *Article* sau *Review*, atât în Web of Science, cât și în Scopus înregistrează o creștere vizibilă în anul 2024, inclusiv în privința impactului (relevanței) acestor publicații din

perspectiva numărului de citări, după controlul (normalizarea) variațiilor în citări cauzate de domeniul de știință în care se publică, anul publicării, numărul de autori și tipul publicației, față de media ultimilor 3 ani. Față de anul precedent, se observă o scădere, explicabilă însă prin întârzierea apariției citărilor în publicații indexate WoS, ca urmare a întârzierii indexării. Totuși, valoarea CNCI a UVT pentru anul 2024 este din nou peste valoarea unitară (o valoare egală cu 1,00 indică un impact mediu al publicațiilor la nivel internațional). Intensificarea producției științifice, alături de susținerea sporită acordată de UVT cercetătorilor și cadrelor didactice pentru publicarea contribuțiilor lor științifice în reviste/jurnale cu factor de impact ridicat (exclusiv Q1/Q2) sunt principalele elemente care au contribuit la această creștere, iar continuarea acestor măsuri de sprijin este naturală, rezultatul fiind evident.

DINAMICA EVOLUȚIEI PRINCIPALILOR INDICI SCIENTOMETRICI	Anii anteriori (ultimii 3) Media anilor 2021-2023	Anul anterior (2023)	Rezultate 2024	Evoluție procentuală 2024 față de 2021-2023
Număr de publicații (tip <i>article</i> sau <i>review</i>) cu afiliere UVT (cel puțin un autor) în Web of Science (SCIE, SSCI, AHCI, ESCI) Sursa: Web of Science (Clarivate)	419	488	478	+16,47%
Ritmul (procentul) de creștere al producției științifice tip <i>article</i> sau <i>review</i> din UVT este cel puțin egal cu ritmul (procentul) de creștere al universităților comprehensive concurente (UBB, UB, UAIC) Sursa: Web of Science (Clarivate)	UBB 1308,33 UB 1064,66 UAIC 718,66	UBB 1364 UB 1041 UAIC 718	UBB 1327 UB 1080 UAIC 674	+16,47% UVT vs. -1,11% (+1,43% UBB, +1,44% UB, -6,21% UAIC)
Număr de publicații (tip <i>article</i> sau <i>review</i>) cu afiliere UVT (cel puțin un autor) în WOS, în reviste cu factor de impact (SCIE, SSCI) Sursa: Web of Science (Clarivate)	360,66	430	399	+10,62%
Valoarea medie a impactului publicațiilor UVT – CNCI. Sursa: InCites (Clarivate)	1,41	1,59	1,45	+2,84%
Număr de publicații (tip <i>article</i> sau <i>review</i>) cu afiliere UVT (cel puțin un autor) în Scopus Sursa: Scopus	431,66	512	536	+24,17%
Reviste UVT indexate WoS sau Scopus Sursa: DMacDI	4	4	4	0,0%

Tabel 3. Valori benchmark ale O1.1 utilizate pentru compararea performanței UVT din anul 2024

*O serie de indicatori relevanți, precum ponderea publicațiilor Q1 și Q2 din totalul publicațiilor, nu sunt disponibili la momentul redactării raportului rectorului, în contextul în care valorile JCR pentru anul 2024 vor fi disponibile spre finalul lunii iunie 2025.

Măsuri și instrumente (de bază) în vederea stimulării producției științifice în anul 2024:

- Continuarea subvenționării publicațiilor cu acces deschis, indexate în Web of Science și încadrabile în zona Q1 (roșie) sau Q2 (galbenă) din VP UVT sau alte fonduri;

- Măsurile de stimulare a indexării revistelor UVT în Web of Science (ESCI) și Scopus, concomitent cu sprijinirea și încurajarea revistelor pentru a accesa resursele naționale pentru promovarea publicațiilor științifice (au fost depuse și aprobate 2 aplicații în competiția națională, însă ulterior MCID a renunțat la alocarea resurse).

I.1.3 Extinderea și modernizarea infrastructurii de cercetare (O1.2)

În privința atragerii finanțării suplimentare de către UVT, se observă o creștere considerabilă a finanțării prin granturi de cercetare, atât în competițiile naționale, cât și în cele internaționale, fapt justificat de numărul crescut de competiții, ca urmare a demarării PNCDI IV în anul 2024.

În anul 2024, UVT a derulat 43 de proiecte de cercetare (Figura 8), dintre care 30 au avut surse de finanțare naționale (proiecte de tip PN III, PN IV, proiecte finanțate de Ministerul Educației, respectiv de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, CNFIS), respectiv alte 10 proiecte cu finanțare internațională (proiecte de tip H2020, ESA, InterReg, EEA Grants, SEE, AUF, NATO), precum și 3 proiecte finanțate prin PNRR. În anul 2024 se observă revenirea completă a proiectelor de mobilități, ca urmare a dispariției efectelor pandemiei Sars-Cov2, UVT desfășurând 18 astfel de proiecte de mobilități finanțate din fonduri naționale. UVT a coordonat 38 din cele 43 de proiecte, iar în 5 a avut calitatea de partener.

	Anii anteriori (ultimii 3) Media anilor 2021-2023	Anul anterior (2023)	Rezultate 2024	Evoluție procentuală 2024 față de 2021-2023
Număr de baze de date achiziționate de UVT prin intermediul consorțiului ANELIS Plus sau într-o manieră independentă Sursa: e-nformation	15,5	17	17	+12,9%
Venit anual obținut din granturi câștigate în competițiile gestionate de UEFISCDI (se monitorizează instrumentele PCE; PCCF, ERC-like din P4, TE, PD, PCCDI din P1, BG, PED, PTE, CI, SOL din P2, toate instrumentele din P3 și PCC din EEA & Norway Grants) Sursa: Director Economic UVT (intern)	6.301.613,6	5.105.675	8.738.722,98	+38,6%
Venit anual din competițiile internaționale (se contorizează toate programele din H2020 sau Horizon Europe proporțional cu numărul de luni / buget) Sursa: Director Economic UVT (intern)	2.854.601,6	2.814.314	742.178,11	-74%

Tabel 4. Valori benchmark ale O1.2 utilizate pentru compararea performanței UVT din anul 2024

Afilierarea directorilor de proiect după facultăți indică o structură a proiectelor derulate în 2024 după cum urmează:

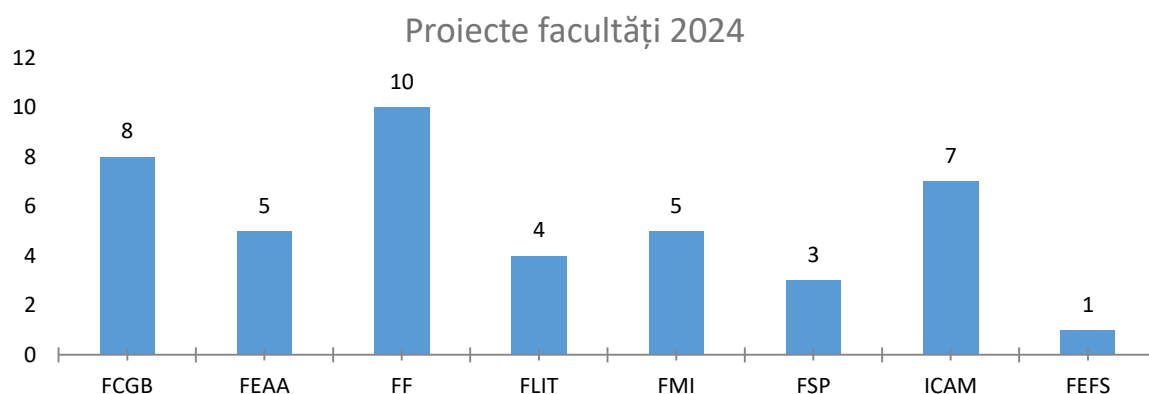


Figura 8. Distribuția proiectelor de cercetare în derulare pe facultăți

Finanțarea atrasă din proiectele de cercetare a reprezentat, în anul 2023, o valoare de aproximativ 9,48 milioane lei (inclusiv sumele încasate în cadrul celor trei proiecte PNRR), ceea ce reprezintă o creștere de 3,54% față de media ultimilor 3 ani, respectiv o creștere de 19,7% față de veniturile atrase prin granturi în anul 2023.

Numărul de competiții lansate în anul 2024 a fost unul comparabil cu anul 2023, continuând programele PNCDI IV. Competițiile lansate au inclus Soluții, o nouă depunere (și continuare) a proiectului ATLAS din cadrul CERN, cu 6 depuneri, proiecte de mobilități pentru cercetători, cu 21 de depuneri, proiecte de mobilități pentru cercetătorii cu experiență din diaspora, cu 5 depuneri, mobilități prin proiecte bilaterale cu 2 depuneri, proiecte de cooperare cu Republica Moldova, cu 6 depuneri. Totodată, în cadrul PNCDI IV a fost lansată competiția Europa Digitală, pentru susținerea proiectelor H2020 din cadrul acestui program european, aflate în desfășurare, unde UVT a înregistrat o depunere. În cadrul proiectelor cu cofinanțare europeană, UVT a avut o depunere în cadrul programului CHIST-ERA IV Cofund. De asemenea, în cadrul programului Știință și societate, UVT a înregistrat 2 depuneri pentru competiția știința în școli, respectiv o depunere pentru competiția Festivalul de transfer tehnologic. În total, UVT a avut 46 de depuneri în cadrul competițiilor organizate în cadrul PNCDI IV.

În cadrul competițiilor lansate de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, UVT a avut 1 depunere pentru competiția Finanțarea manifestărilor științifice și a evenimentelor asociate, respectiv 2 depuneri pentru competiția Finanțarea Literaturii tehnico-științifice. De asemenea, în cadrul Programului Național de Redresare și Reziliență, UVT a avut o depunere. În ansamblu, se conturează continuarea revenirii la normalitate, în privința competițiilor lansate și a depunerilor de proiecte.

Rezultatele în privința numărului de proiecte câștigate sunt distorsionate de publicarea în anul 2024 a rezultaat Componentei 9, Inițiativa 6 (Dezvoltarea programelor de mentorat Orizont Europa).

În privința competițiilor internaționale, UVT a depus 8 propuneri de proiecte în cadrul competiției Second Swiss Contribution, o depunere a fost înregistrată în cadrul Granturilor EEA și norvegiene. În cadrul programului Danube InterReg au fost înregistrate 3 depuneri, iar în cadrul apelurilor de proiecte din programul european H2020 au fost înregistrate 20 de depuneri.

Anul 2024 a fost unul mai prolific decât cel precedent, cu 82 de depuneri de proiecte, din care 50 au fost propuneri de proiecte cu finanțare națională (1 PNRR), respectiv 32 de proiecte au fost depuse în competiții cu finanțare internațională. Deblocarea competițiilor a continuat în 2024, însă s-a observat o întârziere a calendarului anunțat pentru PNCDI IV în 2024, ca urmare a situației economice

incerte, Proiecte de stimulare a tinerelor echipe independente (TE – 3), respectiv pentru Proiecte de cercetare exploratorie (PCE – 1), competiții aferente anului 2023.

I.1.4 Institutul de Cercetări Avansate de Mediu – ICAM

După deschiderea în 2023, ICAM a început să funcționeze cu un efectiv de personal de 37 de persoane, majoritatea tineri, precum institutul: după cum se observă în tabelul 5, 59% din personal o constituie asistenții de cercetare, următoarea categorie dominantă fiind reprezentată de cercetătorii științifici III. Se pot observa diferențele în ceea ce privește numărul de angajați pe fiecare departament (notă: biologia și chimia sunt deficitare la sfârșitul anului 2024, fiind separate ca urmare a modificării organigramei și Regulamentului de Organizare și Funcționare ICAM în toamna lui 2024).

Departament	Personal la 31.12.2024	Dintre care:			
		AC	CSIII	CSII	CSI
Biologie	3	3	0	0	0
Chimie	3	1	2	0	0
Economie, Drept si Interactiunea Om-Mediu	8	7	1	0	0
Fizica	6	3	1	1	1
Matematica-Informatica	9	4	3	0	2
Știința Mediului și Geografie	8	4	4	0	0
Total	37	22	11	1	3
Procente		59%	30%	3%	8%

Tabel 5. Structura de personal din ICAM

Cercetările desfășurate în ICAM au defost diseminate în publicații vizibile la nivel internațional, aducând o cotributie importantă la vizibilitatea UVT. Media per persoană per an este de aproximativ 2,6 lucrări. Numărul de publicații per departamente este prezentat în tabelul 6. Se remarcă faptul că jumătate dintre aceste publicații ale căror autori/coautori sunt cercetători în cadrul ICAM sunt publicate în reviste cotate Q1 sau Q2 în Clarivate Web of Science.

Departament	Număr de prezențe autor/co-autor în 2024	Dintre care:			
		Q1	Q2	Q3	BDI
Biologie	4	1	0	0	3
Chimie	23	14	3	1	5
Economie, Drept si Interactiunea Om-Mediu	4	0	0	0	4
Fizica	27	4	14	3	6
Matematica-Informatica	28	6	4	0	18
Știința Mediului și Geografie	11	2	0	2	7
Total	97	27	21	6	43
Procente		28%	22%	6%	44%

Tabel 6. Prezența personalului ICAM drept autori sau co-autori în publicații științifice vizibile în WoS, Scopus sau baze de date internaționale

În ceea ce privește atragerea de finanțări se remarcă cel puțin două proiecte aplicative care presupun colaborarea dintre mai multe departamente ale ICAM-ului:

- ROCS: Extinderea infrastructurii naționale participantă la segmentul de sol colaborativ European, cu o valoare de 11 milioane lei (UVT fiind coordonator), finanțat din programul național PN-IV 5.6 Provocări, Subprogramul 5.6.3 Soluții
- Servicii de cercetare și întocmire studii de fundamentare cu caracter analitic și consultativ pentru elaborarea Planului urbanistic pentru zone construite Protejate - Zona Iosefin, în valoare de 680894 lei.

ICAM a oferit suport logistic pentru o serie de evenimente organizate la nivelul UVT, dintre care peste 20 au înregistrat mai mult de 100 de participanți din țară sau străinătate. O serie de vizite organizate din partea liceelor/colegiilor din Timișoara și împrejurimi au fost susținute prin tururi ghidate, prezentări ale activităților de cercetare care se desfășoară în ICAM, demonstrații sau mese rotunde pe teme predefinite.

Dintre evenimentele în totalitate sub egida ICAM, menționăm seria "UrbanTEA la ICAM - Cu și pentru profesioniști și pasionați", organizată de echipa Laboratorului de Dezvoltare Durabilă și Amenajare a Teritoriului din ICAM, evenimente de interes regional (3 ediții în 2024, peste 50 de persoane la fiecare ediție).

Măsurii în vederea stimulării extinderii și modernizării infrastructurii de cercetare și atragerii de granturi în 2024:

- Continuarea demersurilor de a sprijini mentenanța echipamentelor și accesul la baza de date prin fondurile destinate cercetării în universități;
- Efortul UVT de a-și centraliza și digitaliza accesul public la echipamentele și serviciile sale de cercetare se concentrează în 2024 în principal pe platformele EERTIS (a UEFISCDI) și Re-Unita. În cadrul EERTIS (<https://shorturl.at/C0Dg5>), UVT are în acest moment 27 de centre de cercetare vizibile și publice. Ajustări la structura sau informațiile afișate se fac ocazional direct de către DMACDI sau de către directorii de centru. De asemenea, în cadrul proiectului Re-Unita au fost inventariate echipamentele și infrastructura de cercetare existente în universitate, în prezent numărând 167 de echipamente, accesul la aceste resurse fiind disponibil tuturor partenerilor din UNITA prin accesarea <https://reunitaresearchinfrastructure.i3a.es>
- Continuarea programelor de formare privind scrierea de proiect în cadrul programului Start Grant destinat nou-veniților la UVT.

I.1.5 Networking și internaționalizare cu privire la activitatea de cercetare (O1.3)

	Anii anteriori (ultimii 3) Media anilor 2021-2023	Anul anterior (2023)	Rezultate 2024	Evoluție procentuală 2024 față de 2021-2023
Număr de parteneriate internaționale strategice Sursa: DMACDI	3	3	4	+33,33%

Procentul de publicații în colaborare internațională (publicații WoS tip <i>article</i> sau <i>review</i> cu cel puțin un autor cu afiliere în străinătate) Sursa: InCites (Clarivate)	51,03%	60,12%	48,91%	-4,35%
Total cadre didactice și cercetători cetățeni străini Sursa: DRU UVT (situația la 31.12 din anul analizat, normă întreagă cu contract pe perioadă determinată / nedeterminată)	5,7	9	8	+40,35%

Tabel 7. Valori benchmark ale O1.3 utilizate pentru compararea performanței UVT din anul 2024

Colaborarea UVT din cadrul CERN reprezintă o componentă semnificativă din colaborarea internațională a UVT, iar în anul 2024 aceasta a continuat prin proiectul ATLAS++. Altă colaborare internațională a UVT care continuă în 2024 este cea cu ESA. Contextul internațional a pus colaborarea cu DUBNA în situația de a nu fi reluată, stare de fapt care se va perpetua până la clarificarea situației internaționale. În anul 2024, UVT a încheiat un parteneriat de colaborare cu editura internațională MDPID, în vederea facilitării publicării de articole în reviste Open Access. Mai mult, în cadrul parteneriatului cu Anelis Plus, UVT a utilizat oportunitatea oferită de acordurile transformative, prin care sunt acoperite costurile de procesare a articolelor în reviste Open Access, oportunitate care a facilitat publicarea a 21 dintre articolele UVT în regim Open Acces (15 în reviste Elsevier, 5 în Springer, 1 în IOP). De asemenea, colaborările internaționale s-au conturat și prin intermediul mobilităților, fapt datorat, dincolo de mobilitățile finanțate prin PNCDI IV, instrumentelor interne UVT (Grant Develop, proiecte tip FDI, respectiv din fondul de cercetare).

Măsurile în vederea stimulării colaborărilor internaționale în 2024:

- Continuarea programului de stagii de cercetare cu durata de 4 săptămâni / 30 de zile pentru cadre didactice și cercetători, angajați cu normă întreagă la UVT în cadrul programului Start Grant;
- Implementarea activităților cuprinse în cadrul proiectelor consorțiului UNITA;
- Stimularea mobilităților *incoming* și a colaborărilor internaționale prin programul de *visiting scholar*;
- Continuarea încurajării mobilităților internaționale și prin intermediul Grantului individual Develop (în valoare de 5000 lei / an, pus la dispoziția angajaților UVT). În al doilea an de implementare a grantului, cadrele didactice și cercetătorii din UVT au trimis peste 500 de solicitări. Dintre acestea, 42 % au fost în scopul participării la conferințe sau alte evenimente științifice

I.1.6 Atragerea de cercetători valoroși și creșterea resursei umane implicate în cercetare (O1.4)

Critic și prioritar pentru UVT este demersul de a atrage resurse umane de înaltă calitate, în vederea menținerii UVT în rândul universităților românești cu alură internațională, în ciuda concurenței ridicate, în special ca urmare a competitivității extreme din perspectivă salarială, a locurilor de muncă non-academice, ceea ce îngreunează atragerea de cercetători și cadre didactice bine pregătite. Totuși, UVT reușește să se mențină competitivă, fapt observabil în

creșterea numărului total de cadre didactice și de cercetare, cu creșterea ponderii cadrelor de cercetare, în special cei angajați cu normă întreagă la ICAM.

	Anii anteriori (ultimii 3) Media anilor 2021-2023	Anul anterior (2023)	Rezultate 2024	Evoluție procentuală 2024 față de 2021- 2023
Total cadre didactice și cercetători titulari în UVT Sursa: DRU UVT (situația la 31.12 din anul calendaristic analizat), normă întreagă cu contract pe perioadă determinată / nedeterminată	693	715	738	6,49%
Cadre didactice (asistent / lector / conferențiar / profesor)	625	631	644	3,04%
Cercetători (asistent cercetare / CS III / CS II / CS I)	68	84	94	38,23%
Perioadă nedeterminată	619	619	633	2,26%
Perioadă determinată	74	96	105	41,89%
Total angajări realizate prin concurs Sursa: DRU UVT (situația la 01.10 / 31.12 din anul calendaristic analizat)	53	54	48	-9,43%
Pe poziții superioare (minim conferențiar / CSII)	27	29	28	3,7%
Angajări externi UVT (non-debutanți – profesor / conferențiar / lector / CS I / CS II / CSIII)	6	8	7	16,66%
Debutanți (asistent didactic / cercetare)	16	17	13	-18,75%

Tabel 8. Valori benchmark ale O1.4 utilizate pentru compararea performanței UVT din anul 2024

Astfel, anul 2024 înregistrează un progres al trendului observabil în 2023, rezultat al abordării UVT de a atrage personal didactic și de cercetare, în special ca urmare a instrumentului Start Grant sau programul pentru cercetători postdoctorali.

Măsurile în vederea atragerii de cercetători valoroși și extinderii personalului din UVT în 2024:

- Continuarea START Grant (granturi de integrare pentru nou-veniți în UVT – asistenți didactici, asistenți de cercetare, lectori universitari sau CS III); În al doilea an de implementare a grantului, au fost semnate 15 contracte, numărul total de beneficiari ajungând în prezent la 26
- Programul de burse de cercetare postdoctorală competitivă (continuare);
- Actualizarea procedurilor necesare pentru accesarea distincției HR Excellence in Research.

	Anii anteriori (ultimii 3) Media anilor 2021-2023	Anul anterior (2023)	Rezultate 2024	Evoluție procentuală 2024 față de 2020-2023
Procentul de publicații <i>article</i> sau <i>review</i> din Web of Science, cu cel puțin un autor afiliat la o organizație non-academică (alta decât universități sau institute de cercetare) Sursa: InCites (Clarivate)	0,24%	0,28%	1,21%	+404,16%
Venituri atrase din contracte de cercetare / prestări servicii către terți Sursa: Director Economic UVT	1.483.831,3	1.592.718	3.302.293 ,28	+122,55%
Număr de aplicații de proiect depuse (cu succes) în competițiile PNCDI din pilonul 2 (Creșterea competitivității economiei românești prin CDI) Sursa: DMA CDI	21,66 (2)	11 (4)	46 (19)*	+950% (*)
Număr de aplicații de proiect depuse (cu succes) în competițiile H2020 / H Europe din pilonul 3 (Innovative Europe) Sursa: Centrul SupportTM	1,25 (0,4)	3 (0)	20 (1)	+266,6%

Tabel 9. Valori benchmark ale O2.1-O2.4 utilizate pentru compararea performanței UVT din anul 2024

*Majoritatea depunerilor au fost în PNCDI IV, în competițiile MCT, MCD și MC, însă rezultatele pentru competițiile TE și PCE din anul 2023 distorsionează rezultatul, cele 4 proiecte câștigate fiind de fapt aferente anului precedent. Pentru alte competiții (FTT, Știința în școli), rezultatul va fi publicat ulterior finalizării prezentului raport. De asemenea, numărul mult mai mare de competiții distorsionează pozitiv atât numărul de depuneri, cât și numărul de proiecte câștigate.

I.2 Domenii de dezvoltare-inovare strategice și transfer tehnologic (O2.1 – O2.4)

În anul 2024, Universitatea de Vest din Timișoara a continuat să își consolideze activitățile de cercetare aplicativă și inovare printr-o serie de inițiative strategice menite să întărească transferul tehnologic și colaborarea cu mediul socio-economic. Un eveniment semnificativ a fost acreditarea Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic ca entitate ReNITT, recunoscută oficial prin Ordinul MCID nr. 20616/09.04.2024. Această acreditare marchează un pas important în dezvoltarea infrastructurii de transfer tehnologic a UVT, confirmând angajamentul instituției față de inovare și aplicarea rezultatelor cercetării în industrie și societate.

Portofoliul centrului în anul 2024 a cuprins elemente de transfer tehnologic, colaborare cu mediul socio-economic pentru valorificarea rezultatelor cercetării-dezvoltării-inovării, protecția și gestionarea proprietății intelectuale, facilitarea participării echipelor CDI la proiecte internaționale precum Orizont Europa, promovarea științei participative (citizen science), dezvoltării durabile și sustenabilității, precum și diseminarea accesibilă a rezultatelor cercetării. Prin aceste inițiative, UVT a continuat să joace un rol activ în ecosistemul național și internațional de inovare. În plus față de portofoliul de bază, introducerea în echipa CITT a 3 interni a dus la extinderea activităților spre zone de

noutate, relevante nu doar pentru CITT, ci pentru întreaga comunitate UVT. Așadar, cele 3 zone de specializare ale internilor sunt următoarele: game development pentru promovarea activităților de CDI, promovarea științei în rândul publicului larg și implicarea activă a acestora în inițiative de citizen science, precum și consolidarea antreprenoriatului în comunitatea UVT, cu precădere pentru studenți.

Structura echipei Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic a fost configurată pe principii de competențe complementare, fiind alcătuită din:

- director inovare și transfer tehnologic, cu expertiză demonstrată în antreprenoriat inovativ;
- specialist proprietate intelectuală;
- referent de specialitate comunicare și diseminare accesibilă a rezultatelor cercetării, cu atribuții în dezvoltare durabilă, citizen science și user engagement;
- referent de specialitate proiecte europene CDI și monitorizare procese de management al inovării;
- colaborator delegat pentru inovare și transfer tehnologic din partea domeniului computer science;
- colaborator delegat pentru prototipare rapidă și robotică;
- intern *game development for RDI*;
- intern *citizen science and social engagement*;
- intern *deep tech and entrepreneurship*.

În urma unor restructurări la nivel de personal, specialistul în proprietate intelectuală a fost înlocuit de un referent de specialitate (angajat cu normă întreagă), cu suport punctual din partea unei echipe formate dintr-un conferențiar al Facultății de Drept UVT și doi doctoranzi în drept (UVT). De asemenea, a fost deschis un stagiu de practică, cu caracter temporar (o lună), cu scopul de a oferi suport în elaborarea unui draft de regulament de înființare de start-upuri / spin-off-uri pentru valorificarea rezultatelor CDI.

Colaborările internaționale ale CITT au fost consolidate prin parteneriate strategice cu European Patent Office (EPO) și European Intellectual Property Office (EUIPO), facilitând implicarea activă în rețeaua Pan European Seal Universities (PES). În acest context, CITT a gestionat relațiile cu această comunitate, participând la inițiativele sale și promovând activ oportunitățile disponibile pentru membrii UVT.

Un element central al acestei colaborări îl reprezintă programul PES Young Professionals, pe care CITT îl coordonează la nivelul UVT, asigurând accesul studenților și absolvenților la resurse valoroase pentru dezvoltarea profesională în domeniul proprietății intelectuale. Acest program oferă studenților oportunități valoroase de stagii în cadrul EPO și EUIPO, iar CITT are rolul de a coordona întregul proces de selecție internă, de la informarea studenților și colectarea aplicațiilor, până la transmiterea candidaturilor către instituțiile europene. În plus, oferă sprijin direct studenților prin feedback personalizat pentru redactarea CV-ului și a scrisorii de motivație în limba engleză, precum și prin ghidarea acestora în completarea formularului UVT și a aplicației finale pentru PES.

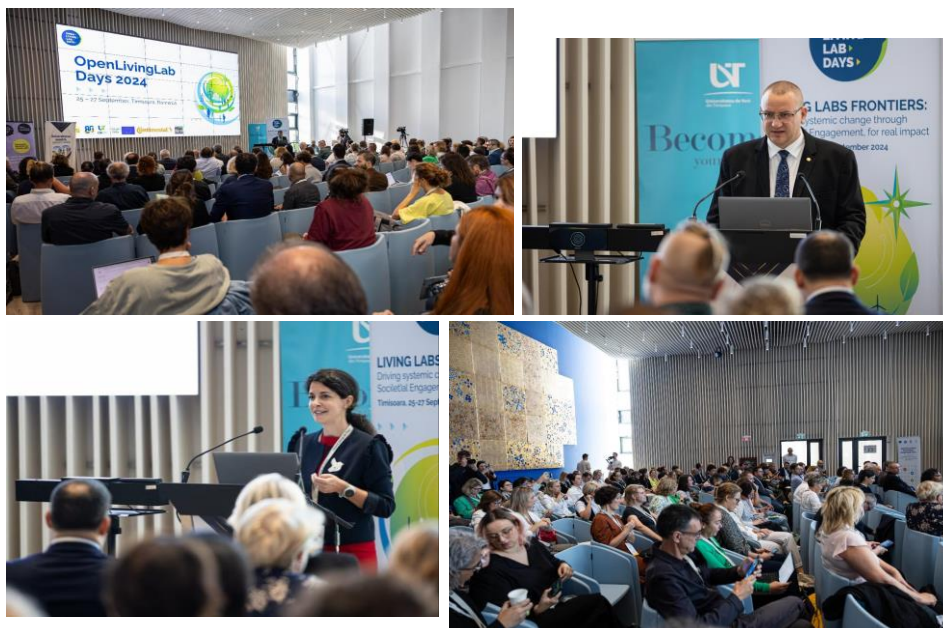
Relația cu European Network of Living Labs (ENoLL) a fost în continuare administrată de CITT, în a cărei gestiune se află UVT Digital and Green Living Lab, membru activ al rețelei. Parteneriatul cu această instituție a fost consolidat prin co-organizarea prestigiosului eveniment „Open Living Lab Days” – conferință internațională anuală de referință dedicată inovării deschise și colaborării prin intermediul Laboratoarelor Vii, ediția 2024, în cadrul Institutului de Cercetări Avansate de Mediu. Conferința, care a avut loc în perioada 24-27 septembrie 2024, a reunit peste 300 de participanți internaționali, în cadrul

a peste 40 de sesiuni, structurate în jurul impactului Laboratoarelor Vii asupra societății, politicilor, inovației și sustenabilității. Câteva dintre temele principale explorate în cadrul OLLD 2024 au fost: soluții pentru sănătate, schimbări climatice, energie, transport, agricultură; testarea politicilor publice, colaborare între administrație, cercetare și sectorul privat; egalitate, diversitate, participare cetățenească, știința cetățenească; AI, blockchain, IoT, testare în medii reglementate (regulatory sandboxes), precum și gestionarea Laboratoarelor Vii, măsurarea impactului și colaborarea internațională.

În cadrul OLLD, UVT a avut rolul de organizator pentru 2 sesiuni, și anume Global Perspectives on Informed Policy and Living Lab Impact: Insights from Science Advisors and Innovators, la care au participat ca vorbitori Sven Schade (reprezentant al Joint Research Center – Comisia Europeană), Andrei Alexandru (Secretar de Stat în cadrul Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării), Ana Iolanda Vodă (cadru didactic al Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași) și Mădălin Bunoiu (Prorector responsabil cu strategia CDI, sustenabilitate, transfer tehnologic și relația cu diaspora, UVT). Această sesiune a explorat modul în care Laboratoarele Vii stimulează inovația și influențează deciziile de politică pentru a îmbunătăți implicarea cetățenilor și bunăstarea acestora. Experții au discutat despre valoarea colaborativă a spațiilor de experimentare, concentrându-se pe regulatory sandboxes, au evidențiat cele mai bune practici pentru măsurarea impactului Laboratoarelor Vii și a oferit recomandări pentru politici de inovare bazate pe dovezi.

Cea de-a doua sesiune, Schools as Living Labs, a reunit reprezentanți ai școlilor din regiunea Vest, având ca scop explorarea potențialului transformator al școlilor românești ca laboratoare vii. Evenimentul a fost dedicat în special directorilor și cadrelor didactice din învățământul secundar și liceal, iar sesiunea a fost ghidată de experți de renume, inclusiv Andrei Mihai Crăciun, consilier al Ministrului Educației, Ciprian Blaj de la Inspectoratul Școlar Județean Timiș, José Carlos Mota, profesor asociat la Universitatea din Aveiro, și Holger Hoff, manager al Interfeței Transdisciplinare în domeniul schimbărilor climatice la Graz. Aceștia au discutat despre rolul strategic al școlilor ca centre de inovație ce sprijină angajamentul social și societal profund. Participanții au avut ocazia de a învăța din bunele practici replicabile ale universităților, adaptate contextului educațional românesc, pentru a transforma școlile în incubatoare pentru soluții comunitare, inițiative de sustenabilitate și practici educaționale incluzive. De asemenea, au fost prezentate abordări practice și perspective privind noile forme de colaborare și implicare comunitară, în acord cu obiectivele educaționale naționale și necesitățile de dezvoltare locală.

Impactul UVT în rețeaua ENoLL a fost concretizat și prin alegerea unui membru UVT în Consiliul Director al European Network of Living Labs, cu mandat de 3 ani, respectiv alegerea unui membru al UVT în rol de coordonator al celui mai recent grup de lucru în cadrul ENoLL Education & Learning, pentru consolidarea rolului european al universităților ca vectori de inovare.



În anul 2024, Centrul de Inovare și Transfer Tehnologic a desfășurat următoarele activități:

- Comunicarea strategică și diseminarea accesibilă a informațiilor relevante pentru comunitatea UVT și partenerii externi. Acest proces a inclus preluarea, filtrarea și transmiterea oportunităților din medii externe, promovarea evenimentelor organizate de CITT, creșterea vizibilității noilor cercetări realizate la UVT și facilitarea participării cadrelor didactice și cercetătorilor la evenimente științifice. Totodată, CITT a contribuit la consolidarea prezenței universității în rețele internaționale de cercetare și inovare. Prin aceste acțiuni, CITT a sprijinit promovarea rezultatelor CDI mature, care pot fi rapid integrate în procese de transfer tehnologic sau de cunoștințe, contribuind totodată la creșterea încrederii publicului larg în produsele de cercetare și stimularea acceptării acestora.
- Favorizarea consolidării rețelei de laboratoare vii Living Labs în cadrul UVT, prin suportul oferit în crearea (sau menținerea) de parteneriate strategice și integrarea acestora în ecosistemul regional de inovare. Aceste activități sunt relevante pentru zona de inovare și transfer tehnologic, prin apartenența UVT în rețeaua European Network of Living Labs (ENOLL), contribuind astfel la accelerarea adoptării produselor și serviciilor inovatoare. De asemenea, implicarea în promovarea metodologiilor de inovare deschisă și aplicarea acestora în cadrul activităților derulate la UVT, contribuind la dezvoltarea unui mediu propice experimentării și co-creării.
- Promovarea sustenabilității, prin integrarea acesteia atât în strategia UVT, cât și în toate proiectele și inițiativele coordonate de CITT. Activitatea desfășurată în acest sens include și organizarea și promovarea Lunii Verzi la UVT 2024. În plus, facilitarea încheierii de acorduri și contracte în domeniile E-sănătate și calitatea vieții și Eficiență energetică și clădiri inteligente, implicarea în proiecte de tranziție verde, dezvoltarea ghidurilor de bune practici în domeniul sustenabilității și facilitarea colaborării cu organizații naționale și internaționale contribuind la creșterea impactului UVT în acest sector.
- Facilitarea colaborării cu actori externi pentru crearea de parteneriate sustenabile și implementarea inițiativelor cu impact comunitar. Un exemplu în acest sens îl reprezintă colaborarea cu Banca pentru Alimente în vederea organizării campaniei de colectare a alimentelor, un demers care subliniază angajamentul UVT față de responsabilitatea socială și implicarea în acțiuni cu relevanță

pentru comunitatea locală. Totodată, dezvoltarea de relații strategice cu organizații care activează în domeniul sustenabilității și economiei circulare care au sprijinit eforturile UVT de a deveni un actor relevant în promovarea practicilor sustenabile și în crearea unui ecosistem favorabil inovării responsabile. În paralel, am urmărit constant domeniile emergente și oportunitățile relevante pentru CITT, având în vedere sectoare precum tehnologia informației și comunicațiilor, e-sănătatea și calitatea vieții, dar și eficiența energetică și clădirile inteligente.

- Asistență și consultanță pentru dezvoltarea și implementarea proiectelor de CDI, finanțate prin programe naționale și europene, precum și organizarea de evenimente de informare asupra oportunităților de finanțare europene.
- Accesarea și implementarea proiectelor naționale/ europene în vederea creșterii capacității și dezvoltării instituționale în domeniul inovării, transferului tehnologic, laboratoarelor vii etc.
- Asistență și consultanță pentru protejarea drepturilor de proprietate intelectuală, prin întocmirea documentației pentru depunerea unei cereri de înregistrare brevet de invenție/ marcă/ bază de date sau program de calculator/ indicație geografică.
- Asistență și consultanță în transferul tehnologic/ de know-how (identificare nevoi, matchmaking între mediul academic și cel industrial, elaborarea contractelor de transfer tehnologic/ know-how).
- Asistență și consultanță în vederea încheierii de acorduri de colaborare/ parteneriat
- Gestionarea dispozițiilor interne cu privire la desfășurarea activității CITT, prin actualizarea constantă a regulamentelor/procedurilor).
- Coordonarea activităților desfășurate în cadrul UVT Digital and Green Living Lab.
- Organizarea de evenimente în scopul creșterii capacității instituționale în materie de inovare, transfer tehnologic, proprietate intelectuală, antreprenariat inovativ, finanțări europene pentru CDI.

Principalele rezultate ale activității Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic sunt următoarele:

- 4 angajați CITT au participat, în total pe durata anului 2024, la 95 de sesiuni de formare;
- 279 de persoane din comunitatea UVT care beneficiază direct de asistență și consultanță CITT au participat la 8 evenimente/sesiuni de formare organizate de CITT care au inclus și participarea mediului socio-economic (alte universități, INCD, agenți economici) pentru stimularea colaborărilor;
- Cele 20 de evenimente organizate de CITT în 2024 au reunit peste 2170 de beneficiari indirecti care au fost expuși la practici de inovare deschisă și ecoinovație, care oferă premise pentru creșterea acceptanței sociale a produselor/serviciilor care valorifică rezultate CDI din UVT.
- Au fost inițiate 15 acorduri de colaborare, având ca obiect stabilirea cadrului de colaborare interinstituțională (i.e., tipuri de activități și sprijin reciproc). Entitățile cu care au fost încheiate acorduri de colaborare sunt cuprinse în următoarele categorii:

- ✓ agenți economici (Continental Automotive România SRL, MADIROM PROD SRL, HODAIA Cosmetice, Zahra Drops of Nature, Re-solved Digital SRL, S.C OVS SOTTO DATA SRL, Eco Living Project SRL, VERBALEAZE LTD, Asociația CODRU Festival);
- ✓ universități/ centre de competență (Academia de Studii Economice din București, Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu, Universitatea din București – Centrul ResPonSE);
- ✓ societatea civilă (Asociația Pelicula Culturală, Asociația SciPublicForum, Asociația PEOPLE CARE).

S-au menținut active următoarele acorduri de colaborare inițiate în 2023: Monad Systems SRL, Solwiss GmbH, SC Technology Artizans SRL, SC ULTRAMARIN SRL, Mo Real Universe SRL, Asociația Coaliția România sustenabilă, Asociația Măgurele Science Park.

- Nr. beneficiari CITT pentru asistență și consultanță în domeniul proprietății intelectuale: 18;
 - ✓ Nr. cereri de brevet depuse: 6;
 - ✓ Nr. cereri de înregistrare marcă: 2;
 - ✓ Nr. cereri de înregistrare model utilitate: 1;
- Nr. contracte de transfer tehnologic active: 10, din care nr. contracte de transfer tehnologic noi: 8;
 - ✓ Entitățile cu care au fost semnate acorduri de transfer tehnologic și/sau de know-how: ASOCIAȚIA Tech Lounge, cu sediul în Universitatea POLITEHNICA din București, European Network of Living Labs (1 contract pentru Virtual Learning Lab și 1 contract pentru Open Living Lab Days), SC Terra Rosa Proiect SRL, Călin Florea (Pers. fizică), contract pentru PUZ Fabric încheiat cu Subcontrol SRL, 2 contracte încheiate cu Continental Automotive România SRL.
- Nr. de proiecte depuse: 10, dintre care:
 - ✓ 4 proiecte Horizon Europe,
 - ✓ 1 proiect EIT HEI Initiative,
 - ✓ 1 proiect Innovation Norway,
 - ✓ 1 proiect Driving Urban Transitions,
 - ✓ 3 proiecte FSS.
- 1 draft de regulament de înființare de start-upuri/ spin-off-uri.
- Activitățile de diseminare au generat:
 - ✓ 248 de postări individuale pe rețelele sociale, cu un impact estimat la aproximativ 80.000 de afișări (conform statisticilor Facebook);
 - ✓ 140 de articole publicate pe site-ul CDI al UVT;
 - ✓ 100 de articole distincte încărcate în avizierul UVT.
- Nr. studenți înscriși la programul Pan European Seal Young Professionals: 14
 - ✓ Nr. studenți care au trecut de procedura internă de selecție: 8, dintre care 5 pentru EPO, 3 pentru EUIPO;
 - ✓ Nr. studenți acceptați în cadrul EPO: 3;
 - ✓ Nr. studenți acceptați în cadrul EUIPO: 1 (pe lista de rezervă).

Principalele evenimente organizate de CITT, în scopul creșterii capacității instituționale în materie de inovare, transfer tehnologic, proprietate intelectuală, antreprenoriat inovativ, finanțări europene pentru CDI, au fost:

- **Innovation and Tech Transfer Week, 25-29.03.2024**

Innovation & Tech Transfer Week (ITTW) a fost un eveniment dinamic și interactiv, reunind comunitatea academică, cercetătorii, studenții și partenerii din mediul socio-economic pentru a explora teme esențiale legate de transferul tehnologic și inovație. Fiecare zi a fost dedicată unui subiect-cheie, oferind participanților acces la perspective valoroase din partea unor experți din industrie și cercetare.

Evenimentul a debutat cu o discuție despre rolul laboratoarelor vii în stimularea colaborării interdisciplinare. Andrei Son (Continental Automotive România) a evidențiat cum aceste ecosisteme funcționează ca incubatoare pentru idei revoluționare, accelerând progresul tehnologic și inovația.

Tema centrală a celei de-a doua zi a fost inovarea sustenabilă, cu accent pe obiectivele de dezvoltare durabilă și integrarea acestora în mediul de afaceri și comunitate. Andreea Nicolae (PIVOT-C) și Mircea Stoian (FEPRA) au subliniat importanța unei abordări holistice pentru un viitor sustenabil.



Dezbaterile din ziua 3 s-au concentrat pe protecția și exploatarea rezultatelor cercetării, esențiale pentru maximizarea impactului inovațiilor. Nicoleta Cherciu (Cherciu&CO) și Marius Niculae (ADR Vest) au discutat despre colaborarea dintre cercetători și Centrele de Inovare și Transfer Tehnologic, evidențiind importanța gândirii antreprenoriale în valorificarea rezultatelor CDI. În ziua 4, discuțiile au vizat metodele prin care știința poate deveni mai accesibilă și atractivă pentru publicul larg. Corina Negrea (Radio România Cultural) și Marius Matache (Universitatea din București) au oferit exemple concrete despre impactul comunicării eficiente asupra percepției publice a științei. Săptămâna s-a încheiat cu o sesiune dedicată oportunităților de finanțare europeană pentru proiecte CDI. Elena Ungureanu (UEFISCDI) și Corina Georgeta Barna (USVT) au prezentat programele European Innovation Council și Marie Skłodowska-Curie Actions, subliniind rolul acestora în stimularea inovației și colaborării internaționale.

● UVT4NGOs, 10.04.2024

UVT4NGOs a fost un eveniment dedicat societății civile, organizat de proiectul ReUNITA și Centrul de Inovare și Transfer Tehnologic al UVT, cu sprijinul UVT Digital & Green Living Lab și Clinicii Juridice pentru



Societatea Civilă. Temele abordate au fost: inovație deschisă și participativă, dezvoltare durabilă și obiectivele ONU, protecția proprietății intelectuale și transferul de cunoștințe în ONG-uri.

● **Research, Innovation and Tech Transfer Week, 22-25.10.2024**

Prima zi a acestui eveniment a debutat cu CIRCULARIO: Conferința Regională de Economie Circulară pentru Administrații Publice, care a fost o platformă de discuții despre practici și proiecte inovatoare de economie circulară și sustenabilitate. În continuare, au fost evidențiate proiectele de simbioză industrială și colaborările pe termen lung între universități și administrații. A doua zi s-a axat pe excelența în cercetare, cu accent pe principii de finanțare și colaborare interdisciplinară, valorificând apartenența UVT la alianța universitară UNITA. A treia zi a fost dedicată oportunităților de finanțare pentru proiectele CDI, incluzând un atelier practic pentru schițarea acestora. Finalul evenimentului a fost marcat de discuția pe tema protecției proprietății intelectuale și a colaborării între sectorul academic și cel privat, cu accent pe dezvoltarea start-upurilor și inițiativelor antreprenoriale.



Măsurile de stimulare a zonei de dezvoltare-inovare și de transfer tehnologic din UVT pentru 2025:

- Accesarea de fonduri nerambursabile prin programul Horizon Europe;
- Minim 100 de beneficiari direcți ai serviciilor de inovare și transfer tehnologic;
- Minim 200 de beneficiari indirecți ai serviciilor de inovare și transfer tehnologic, inclusiv ca participanți la evenimentele organizate de CITT;
- Minim 15 acorduri de inovare și transfer tehnologic și/sau contracte de transfer de know-how sau transfer tehnologic;
- Dezvoltarea unui incubator academic pentru start-upuri și spin-off-uri, menit să valorifice rezultatele cercetării-dezvoltării-inovării la nivelul UVT
- Dezvoltarea unui ghid pentru antreprenoriat, adresat comunității UVT și formulat într-o manieră accesibilă și atractivă;;
- Organizarea unei serii de evenimente pentru dezvoltarea capacității instituționale în materie de inovare și transfer tehnologic, cognitiv și social și gestionarea drepturilor de proprietate intelectuală
- Implementarea programului U InnoVaTe 2025 pentru acordarea de finanțări de tip pre-seed, respectiv seed pentru proiecte de cercetare-inovare colaborative și/sau cu aplicabilitate comercială.;
- Organizarea cu succes a Open Living Lab Days 2025;

I.3.1 Activități suport pentru dezvoltarea competențelor de cercetare (O3.1 – O3.3)

O3.1. Promovarea transversală a STEM+ și a științei deschise;

Inovația deschisă reprezintă un pilon al științei deschise, stimulând colaborarea transdisciplinară pentru a accelera cercetarea și dezvoltarea inovativă. Laboratoarele Vii sunt spații fizice și virtuale care implementează metodologii de inovație deschisă, incluzând modelul cvadruplei elice, testarea în contexte reale, co-crearea, co-designul și validarea utilizatorilor prin bucle iterative de feedback. Aceste procese asigură dezvoltarea și optimizarea soluțiilor în medii autentice. În acest context, UVT Digital and Green Living Lab este un membru activ al European Network of Living Labs (ENoLL). Alegerea unui membru al UVT în rol de coordonator al celui mai recent grup de lucru în cadrul ENoLL Education & Learning, pentru consolidarea rolului european al universităților ca vectori de inovare, reprezintă doar unul din modurile în care eforturile UVT sunt recunoscute pe plan internațional, în rețeaua ENoLL.

O3.2. Trainingul abilităților de cercetare și de atragere de granturi;

Sesiunile de formare Innovation and Tech Transfer week și Research, Innovation and Tech Transfer week, organizate bianual, în colaborare între Centrul de Inovare și Transfer Tehnologic și Direcția pentru Managementul Activităților de Cercetare-Dezvoltare-Inovare, sunt parte integrantă a strategiei UVT pentru dezvoltarea cercetărilor, oferind atât sesiuni de inițiere, cât și de consolidare a competențelor academice. Aceste inițiative sunt aliniate angajamentelor asumate prin HRS4R, contribuind la crearea unui mediu de cercetare sustenabil, bazat pe excelență, inovare și formare continuă.

Pentru a stimula participarea la competiții naționale și internaționale și a facilita atragerea finanțării pentru cercetare, în anul 2024 au fost mobilizate resurse pentru diseminarea informațiilor despre oportunitățile de finanțare. Astfel, în funcție de specificul și relevanța informațiilor pentru domeniul public, DMACDI, CITT și Centrul SupportTM s-au implicat activ în informarea comunității UVT și a altor actori interesați cu privire la oportunități de finanțare naționale și internaționale, precum și la evenimente științifice de formare și informare în domeniul cercetării. Informațiile au fost distribuite în special prin social media, pentru a crește vizibilitatea regională, dar și via e-mail. În plus, a fost oferit sprijin personalizat pentru depunerea de proiecte de cercetare.

Alte informații relevante pentru activitatea de cercetare a UVT:

Cu ocazia decernării, în luna decembrie 2024, a premiilor Academiei Române pentru anul 2022, dna prof. univ. dr. Adriana Babeți, cadru didactic al UVT, a obținut premiul „Titu Maiorescu” pentru lucrarea „Dicționarul romanului central-european din secolul XX”.

De asemenea, recunoașterea contribuțiilor UVT în anul 2024 s-a concretizat și prin premiarea unui cadru didactic al UVT în cadrul Galei Excelenței Bănățene, ediția a X-a, unde Premiul „Traian Lalescu” pentru Matematică, Informatică și Științele Naturii i-a revenit domnului prof. univ. dr. Nicolae Popa.

Totodată, în anul 2024 a avut loc cea de-a 11-a Gală a Premiilor UVT, unde au fost prezentate următoarele premii pentru rezultatele activităților de cercetare:

- Prof. dr. Titus Vlase – Premiul „Mihail GHERMĂNESCU” pentru Științe Exacte și Științele Naturii
- Prof. dr. Ramona Paloș – Premiul „Gabriela COLȚESCU” pentru Științe Sociale și Economice

- Prof. dr. Daniela Constantin – Premiul „Eugen TODORAN” pentru Științe Umaniste și Vocaționale
- Conf. dr. Mariana Crașovan – Premiul „Dorel UNGUREANU” pentru Educație modernă și centrată pe student
- Asist. Dr. Alexandra-Mădălina Țăran – Premiul pentru „Tineri cercetători”
- Asist. Drd. Theodor-Radu Grumeza – Premiul „Inovația în UVT” pentru activitatea de Inovare și Antreprenariat
- Ionuț Stănușoiu, Primarul localității Ghiroda – Premiul „Sever BOCU” pentru Implicare Civică și Socială
- Conf. Dr. Carmen Mihaela Băbăiță, în onoarea căreia am păstrat un moment de reculegere – Premiul „Ioan CUREA” pentru Activitatea desfășurată în UVT
- Florin-Petrișor Andraș-Hurezan – Premiul „Studentul anului”
- Vlad Ardeleanu – Premiul „Alumnus”.

Proiectele de dezvoltare instituțională, respectiv a resurselor alocate pentru dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare în universități, au reprezentat în 2024 o sursă suplimentară de sprijin pentru activitatea de cercetare din universitate. Implementarea proiectului „Dezvoltarea capacității instituționale a UVT în domeniul cercetării științifice prin susținerea și stimularea comunității academice” (CNFIS-FDI-2024-F-0096) a condus la atragerea resurselor financiare care au permis acoperirea costurilor de publicare (de tip Open Acces) pentru un număr de 19 articole în jurnale și reviste indexate în quartila Q1 (8 articole), respectiv Q2 (11 articole). De asemenea, în cadrul activității au avut loc 13 deplasări - internaționale și în țară pentru participarea la evenimente științifice (congrese, conferințe), iar 105 cercetatori și cadre didactice au luat parte la sesiunile de familiarizare cu practicile din domeniul cercetării specifice universității și elementele de cultură organizațională. În plus, în cadrul proiectului s-au achiziționat și 2 abonamente necesare desfășurării activităților CDI.

	Anii anteriori Media anilor 2021-2023	Anul anterior (2023)	Rezultate 2024	Evoluție procentuală 2024 față de 2021-2023
Total cadre didactice și cercetători din aria STEM titulari în UVT Sursa: DRU UVT (situația la 01.10 / 31.12 din anul calendaristic analizat), normă întreagă cu contract pe perioadă 27ocial27nt27e / nedeterminată FMI, FF, FCBG	126	128	152	+20,63%
Inițierea și derularea unor programe masterale de cercetare	0,66	0	2	+203,03%
Doctorate în cotutelă finalizate Sursa: CSUD UVT	2	1	2	0,00%

Tabel 10. Valori benchmark utilizate pentru compararea performanței UVT din anul 2024

I.3.2 Diseminare și outreach (O3.4) – creșterea vizibilității cercetării din UVT la nivelul unui publicul cât mai larg

Activitatea de diseminare în cadrul UVT a fost realizată prin colaborarea dintre Centrul de Inovare și Direcția pentru Managementul Activităților de Cercetare-Dezvoltare-Inovare, având ca obiectiv atât consolidarea încrederii publicului larg în procesele de cercetare, cât și informarea comunității academice despre oportunitățile disponibile în cadrul universității. Această inițiativă reflectă angajamentul UVT de a sprijini transparența, colaborarea și valorificarea rezultatelor cercetării într-un cadru deschis și accesibil.

Schimbările majore în practica valorificării rezultatelor științifice pun un accent tot mai mare pe:

- (i) politica științei deschise;
- (ii) incorporarea părții de comunicare a rezultatelor științifice către publicul larg (outreach), în plus față de componenta clasică de diseminare către comunitatea științifică.

În 2024, UVT a continuat implementarea politicii de sprijinire a publicării rezultatelor științifice în regim gold open access, în reviste din zona roșie (Q1) / galbenă (Q2), prin acoperirea taxei de publicare, respectiv prin acordul încheiat cu MDPI. Deși se înregistrează o scădere față de anul precedent, respectiv față de media pe ultimii 3 ani, trebuie avut în vedere faptul că un număr semnificativ de articole nu au fost încă indexate, existând o probabilitate ridicată ca procentul final aferent anului 2024 să fie cel puțin la nivelul mediei pe ultimii 3 ani, dacă nu chiar peste. Totuși, este necesară continuarea eforturilor în această direcție, prin sesiuni de instruire pe tematica științei deschise.

	Anii anteriori (ultimii 3) Media anilor 2021-2023	Anul anterior (2023)	Rezultate 2024	Evoluție procentuală 2024 față de 2021-2024
Procent publicații în regim gold open access (tip <i>article</i> sau <i>review</i>) cu afiliere UVT (cel puțin un autor) în Web of Science (SCIE, SSCI, AHCI, ESCI) Sursa: InCites (Clarivate)	55,39%	58,49%	46,49%	-16,07%

Tabel 11. Procent publicații în regim gold open access (tip *article* sau *review*) cu afiliere UVT (cel puțin un autor) în Web of Science (SCIE, SSCI, AHCI, ESCI)

Măsurile de stimulare a științei deschise și a comunicării rezultatelor științifice în 2024:

- Continuarea oferirii de sprijin financiar pentru articolele publicate în regim gold open access în reviste WoS din zona roșie (Q1) și, în limita bugetului disponibil, din zona galbenă (Q2);
- Sesiuni de informare pe tema științei deschise (îndeosebi în cadrul grantului START grant);
- Stimularea promovării rezultatelor științifice sub afiliere UVT în social media (Facebook, Twitter, Instagram) și a altor modalități de popularizare a științei (ex.: Noaptea Cercetătorilor).

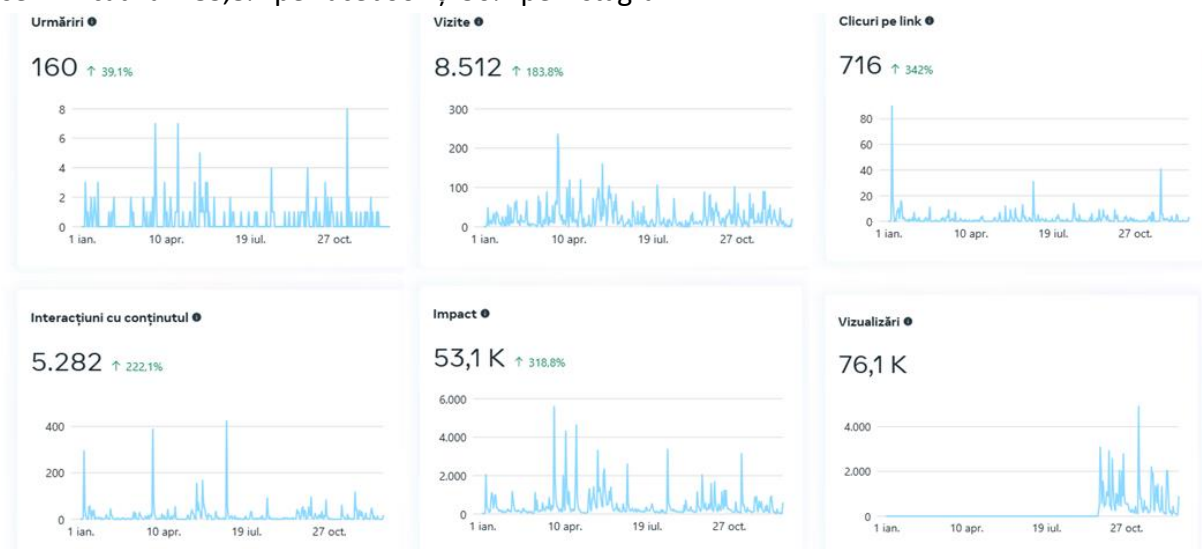
(1) Promovarea rezultatelor activităților științifice intern și către publicul larg

Pe durata anului 2024, informarea via social media a continuat prin intermediul rețelelor Facebook și Instagram CDI UVT. Pentru comunicări în mediul profesional, s-a menținut recomandarea

utilizării unui cont unic LinkedIn al UVT, pentru care Departamentul de Comunicare, Imagine și Marketing Instituțional al UVT asigură sortarea și diseminarea mesajelor considerate relevante. Un rezumat al rezultatelor referitoare la interacțiunile cu publicul larg pe paginile Facebook și Instagram ale CDI UVT indică următoarele:

- O medie de 15 postări pe lună, cu un impact semnificativ mai mare față de anul anterior, înregistrând o creștere de 318,8% pe profilul de Facebook și 1.106,5% pe pagina de Instagram.
- În ceea ce privește numărul de interacțiuni cu conținutul postat, s-au înregistrat creșteri de 100% pe Instagram și 222,1% pe Facebook.

Comparativ cu anul 2023, numărul de vizite pe paginile de social media a cunoscut o creștere semnificativă: 183,8% pe Facebook și 50% pe Instagram.



(2) **Popularizarea științei prin inițiative tematice**, precum Luna Verde 2024, detaliată în secțiunea dedicată Sustenabilității din prezentul Raport, respectiv Noaptea Cercetătorilor 2024.

În 2024, Universitatea de Vest din Timișoara a organizat propriul eveniment „Noaptea cercetătorilor”, desfășurat la sediul UVT și la ICAM UVT, dar a fost prezentă și în locații externe precum sediul Nokia Timișoara și ExperimentariumTM, unde echipe multidisciplinare au derulat activități specifice.



Timișoara, Vineri, 27 Septembrie 2024



Astfel, fiecare facultate a UVT a fost reprezentată la Noaptea Cercetătorilor Europeni prin cadre didactice, cercetători și studenți pentru a promova știința, rezultatele activităților de cercetare-dezvoltare-inovare și colaborările cu mediul public, mediul privat și societatea civilă, în cadrul unui eveniment care a reunit mii de participanți de toate vârstele. Evenimentul a fost coordonat de echipa Direcției de management al activităților CDI.

Printre activitățile și atelierele care au fost organizate la sediul Universității de Vest din Timișoara, enumerăm:

- Expoziție Network and Data Visualizations
- The Network Game
- Descoperiri arheologice și tehnologii moderne de cercetare
- Atelierul de Robotică, VR și Coder Dojo
- Testarea abilităților motrice
- Aplicații de ArcGIS Online (Story Maps) în turism.
- Experimente chimice: „Sângele fals”; „Ploaia de aur”; „Albastru de timol”; „Semaforul chimic”; „Cerneala invizibilă”; „Tensiunea superficială a laptelui”; „Densitatea zahărului”; „Pasta de dinți a elefanților”.
- Ateliere menite să stimuleze participarea activă a publicului tânăr în activități de învățare și experimentare: „Animale sălbatice: observații pe nevertebrate în rășină sau conservate în uscat”; „Observații la stereomicroscop”
- Quizz Game: Detectivii științei



Noaptea Cercetătorilor 2024 – Universitatea de Vest din Timișoara



Noaptea Cercetătorilor 2024 – Universitatea de Vest din Timișoara



Universitatea de Vest din Timișoara a participat, așa cum s-a menționat anterior, la Noaptea Cercetătorilor Europeni, desfășurată la sediul Nokia Timișoara, unde a oferit diverse ateliere, precum:

- Psihologie Experimentală: Interacțiuni cu eye-tracking și instrumente psihologice computerizate bazate pe măsurarea timpilor de reacție sau inducerea efectelor de priming;
- LEMI – Platformă digitală de evaluare a complexității lingvistice a textelor de literatură pentru copii;
- Materiale cartografice tactile pentru nevăzători;
- Roboți de tranzacționare și Gamification în business;
- Experimente chimice: „Sângele fals”; „Ploaia de aur”; „Albastru de timol”; „Semaforul chimic”; „Cerneala invizibilă”; „Tensiunea superficială a laptelui”; „Densitatea zahărului”; „Pasta de dinți a elefanților”;

- Ateliere menite să stimuleze participarea activă a publicului tânăr în activități de învățare și experimentare: „Interacțiuni ghidate cu animale vii”
- Expoziție VR: Trans-poziționări – 20 de ani de la moartea lui Paul Neagu.



Noaptea Cercetătorilor 2024 - Nokia



Noaptea Cercetătorilor 2024 - Nokia



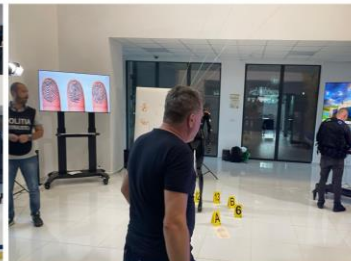
În cadrul Institutul de Cercetări Avansate de Mediu (ICAM) s-au desfășurat activități specifice pentru Noaptea cercetărilor criminaliști, iar la Experimentarium a avut loc Concursul de creație grafică (fotografie și desen) cu titlul "Energia verde – soluție pentru viitor".



Noaptea Cercetătorilor 2024 - ExperimentariumTM



Noaptea Cercetătorilor 2024 - ICAM



În vederea popularizării științei, CeCOCe – Vest a organizat evenimente de tip Cafeneaua Științei în domeniile Fizică, Muzică, având ca invitați speciali cercetători străini cu rezultate remarcabile în cariera de cercetare și evenimente tip dezbateri, în cadrul cărora au fost abordate subiecte interesante.



Colaj evenimente de tip Cafeneaua Științei

De asemenea, au fost organizate evenimente de tip dezbateri, care au abordat diverse subiecte științifice de interes. La aceste evenimente au participat nu doar cercetători din comunitatea științifică regională, ci și studenți, masteranzi și doctoranzi interesați de dezvoltarea unei cariere în domeniile respective, alături de publicul larg.



Colaj evenimente de tip dezbateri

I.4. Editura Universității de Vest din Timișoara (EUV)

În anul 2024, Editura Universității de Vest din Timișoara a continuat să contribuie semnificativ la promovarea culturii și educației prin publicarea unor lucrări de înaltă calitate.

E-UVT a publicat 112 titluri în cadrul celor zece colecții de carte pe care le deține. Cele mai multe dintre acestea s-au bucurat de succes, au fost bine primite de critica de specialitate – cu recenzii și citări în publicații științifice din diverse domenii – sau au avut parte de cronici favorabile în revistele culturale locale și naționale.

E-UVT a participat pe parcursul anului 2024 la trei târguri de carte naționale consacrate: Bookfest Timișoara, Bookfest București și Gaudeamus Carte de învățătură București.

Pentru promovarea cărților și colecțiilor E-UVT și pentru a crea punți de legătură între autori și cititori, de-a lungul anului 2024 au fost organizate peste 30 de lansări de carte.

E-UVT și BCUT au continuat programul cultural intitulat Cartea de marți, eveniment în cadrul căruia au fost prezentate publicului cititor noile apariții editoriale.

Premii și nominalizări

Volumul „Nicolae Manolescu, imposibila despărțire”, coordonat de Gabriel Chifu, Mircea Mihăieș și Cristian Pătrășconiu, a fost distins cu Premiul Cartea Anului - 2024, acordat de revista „România literară”.

Cristian Pătrășconiu a fost distins cu Premiul special al Uniunii Scriitorilor din România pentru volumele Masa plăcerii (I-II), apărute la E-UVT.

Volumul „Mozaic afectiv” de Eugen Bunaru, prefațat de criticul literar Cornel Ungureanu, a primit Premiul special al juriului pentru activitatea de conservare a memoriei vii a culturii bănățene, acordat de Uniunea Scriitorilor din România, filiala Timișoara.

Cartea Grației Benga, „Vocile Penelopei. Tonuri și accente în poezia contemporană românească”, EUVT, 2023, a fost nominalizată la Premiul PEN România, precum și la categoria Critica poeziei a Premiilor Bac-Fest.

Începând cu anul 2024, Editura Universității de Vest a lansat Librarius, un newsletter informativ lunar dedicat pasionaților de lectură, cercetătorilor și comunității academice. Prin acest proiect, ne propunem să vă ținem la curent cu cele mai recente apariții editoriale, evenimente culturale, recomandări de carte și perspective din lumea academică.

La începutul anului 2024 librăria din cadrul Universității de Vest din Timișoara a beneficiat de o renovare devenind un spațiu modern și primitor în care se găsesc toate aparițiile editoriale ale E-UVT.



I.5. Cheltuieli de regie, fondurile de cercetare

În anul 2024 Editura Universității de Vest din Timișoara (E-UVT) a publicat 98 de titluri în cadrul celor zece colecții de carte pe care le deține. Cele mai multe dintre acestea s-au bucurat de succes și au fost bine primite de critica de specialitate – cu recenzii și citări în publicații științifice din diverse domenii – sau au avut parte de cronici favorabile în revistele culturale locale și naționale.

I.5.1. Cheltuieli de regie

La nivelul anului 2024 cheltuielile de regie provenite din proiectele de cercetare cu finanțate din Planul Național de cercetare și PNRR au totalizat suma de **1.454.914 lei**. Distribuția cheltuielilor de regie se prezintă astfel:

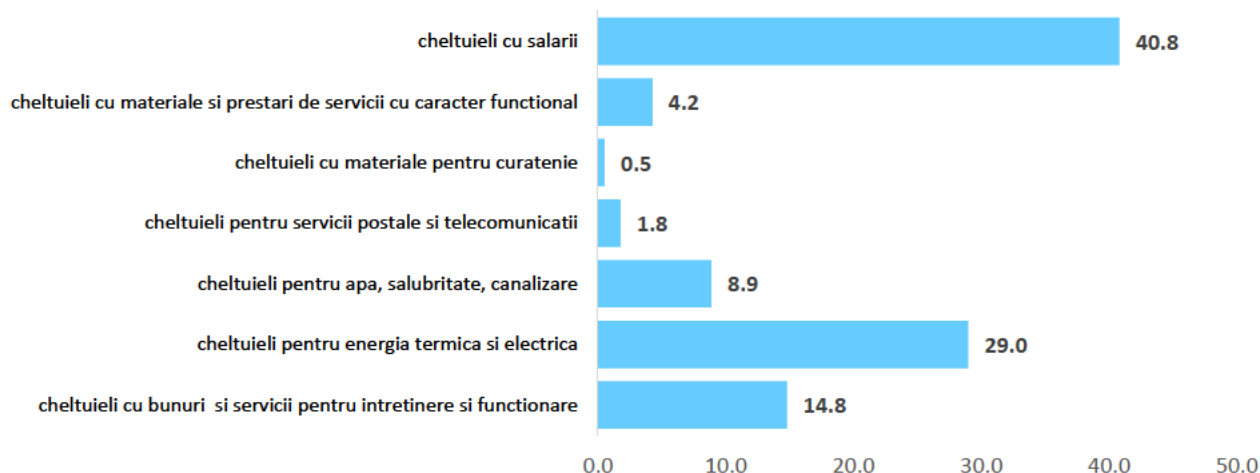


Figura 9. Distribuția cheltuielilor de regie din proiecte

I.5.2. Fondul de cercetare

În baza Ordinului Ministerului Educației nr. 4067/28.03.2024 cu privire la finanțarea cercetării științifice universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior de stat în anul 2024 Universității de Vest din Timișoara noastre i-a revenit suma de **3.869.520 lei**.

Întrucât sumele alocate activităților de cercetare derulate pe parcursul anului 2024 au depășit cuantumul primit din partea Ministerului Educației, UVT a decis suplimentarea sumei din venituri proprii cu 137,8%, ajungând la un total de **9.203.824,94 lei** pentru activitățile de cercetare derulate pe parcursul anului 2024.

Pentru derularea programelor privind granturile postdoctorale, programul U InnoVaTe, programul de visiting researchers și implementarea activităților specifice Grantului DEVELOP, Universitatea de Vest din Timișoara a alocat din venituri proprii suma de **2.882.808,01 lei**.

Rector,
Prof. univ. dr. Marilen Gabriel PIRTEA

Aprobat prin HS nr. 31 din 17.04.2025