

Aprobat în ședința Consiliul de Administrație
din data de 2-3.03.2022

Aprobat în ședința Senatului UB
din data de 16.03.2022

RAPORTUL RECTORULUI
privind starea
Universității din București
în anul 2021

Cuprins

I.	Situația financiară a universității, pe surse de finanțare și tipuri de cheltuieli	3
II.	Activitatea didactică. Situația fiecărui program de studii	7
III.	Rezultatele activităților de cercetare	17
IV.	Situația asigurării calității activităților din cadrul universității	45
V.	Situația respectării eticii universitare și a eticii activităților de cercetare	47
VI.	Situația personalului instituției și a posturilor vacante.....	49
VII.	Situația inserției profesionale a absolvenților din promoțiile precedente	52
VIII.	Situația infrastructurii pentru învățământ, cercetare și alte activități	55
IX.	Internaționalizare	57
Anexe		65
	Anexa 1. Situația financiară a Universității pentru anul 2021, pe surse de finanțare și tipuri de cheltuieli	65
	Anexa 2. Situația infrastructurii pentru învățământ, cercetare și alte activități.....	84

I. Situația financiară a universității, pe surse de finanțare și tipuri de cheltuieli

Principalele date financiare transmise de serviciile administrative ale universității sunt cuprinse în Anexa 1.

Marea realizare a anului 2020 este redresarea financiară și trecerea, după 3 ani succesivi de deficit și un deficit uriaș, de 36 de milioane de lei între încasări și plăți în 2019, la un excedent de 28.7 milioane de lei în anul 2020, iar în anul 2021 la un excedent cumulat Sursa F și Sursa D în valoare de 28.5 milioane lei.

Totuși, acest excedent global care ne bucură ascunde mari discrepanțe interne și unități de cost cu excedente majore, dar și unități de cost cu deficite uriașe, pe care nu le vom mai putea susține pe viitor fără măsuri de restructurare.

Pentru limitarea deficitelor și o mai bună gestionare a resurselor financiare s-a aprobat în anul anterior, în CA, și s-a aplicat deja o procedură de gestionare a soldurilor.

Deficitele majore de la unele facultăți (între care deficitul cel mai mare în valoare absolută – peste 6.5 milioane lei/an, dar și în valoare relativă – peste 55% din cheltuieli, este întâlnit la Facultatea de Chimie) reduc masiv fondul rezultat din contribuția de 30% care ar trebui alocat pentru cheltuielile administrației centrale și pentru dezvoltare. În fapt, ele sunt la nivel general compensate din acest fond al rectoratului și din excedentele de trezorerie ale facultăților excedentare.

În acest sens, în anul 2021 s-au format 3 comisii de analiză a situației financiare pentru 4 facultăți cu deficite mari, comisii care au formulat deja propuneri de măsuri pentru a limita deficitele:

- limitarea cheltuielilor prin introducerea sau extinderea unor trunchiuri comune de discipline între diverse programe de studii, eliminarea programelor nesustenabile economic, introducerea unor semestre de internship/practică la masterat etc.

- restructurarea normelor prin comasarea sau desființarea unor departamente, transformarea unor norme/fracțiuni de norme din norme de predare în norme de cercetare.

La nivel general se propune introducerea unui sistem intern de închiriere a spațiilor facultăților cu deficit de studenți și excedent de săli către cele cu excedent de resurse/studenți și deficit de săli. Compensările acestea interne vor reduce cheltuielile generale externe pentru închiriere ale UB și vor reduce deficitele unor facultăți.

Editurile și tipografia Universității au fost restructurate în anul 2021 și numărul de angajați a fost redus la mai puțin de jumătate (de la 34 la 14), ceilalți fiind, în cea mai mare parte, redistribuiți spre alte domenii administrative. Vor urma în acest an restructurări semnificative la Casa Universitarilor și regândirea activității în Grădina Botanică.

Bugetul de venituri și cheltuieli aprobat inițial a fost rectificat în cursul execuției anului 2021, ca urmare a influențelor apărute în desfășurarea activității.

Execuția bugetului general de venituri și cheltuieli, calculată pe baza datelor contabile, se prezintă astfel:

La sfârșitul anului financiar 2021 contul de execuție al Universității din București, conform încasărilor și plăților la data de 31.12.2021 derulate prin Ministerul de Finanțe - Trezoreria Statului

Sector 5, a înregistrat un deficit în valoare de 1.875.765 lei pentru sursa F și un excedent în valoare de 1.191.484 lei pentru sursa D. Rezultatul execuției bugetare din anii precedenți la 31.12.2021 prezintă un sold de 28.561.798 lei, din care Sursa F suma de 26.735.640 lei și sursa D suma de 1.826.158 lei.

Anul	Venituri/Cheltuieli		Încasări/Plăți	
	EXCEDENT	DEFICIT	EXCEDENT	DEFICIT
2016		14.428.430	33.061.254	
2017		84.294.325		12.942.397
2018		33.128.057		24.175.692
2019	7.856.168			36.137.810
2020	51.505.319		29.397.079*	
2021	44.036.473		28.561.798*	

(Excedent – Rezultatul execuției bugetare din anii precedenți Sursa F + Sursa D)

**Situație privind cheltuielile efectuate pentru dotări
2021 comparativ cu 2020**

Dotări	Credite bugetare 2020	Plăți efectuate 2020	Credite bugetare 2021	Plăți efectuate 2021
Mașini, echipamente și mijloace de transport	6.622.589	6.362.644	8.006.200	5.117.792
Mobilier, aparatură birotică și alte active corporale	1.550.541	1.471.698	1.700.000	1.079.542
Alte active fixe	509.689	433.512	1.200.000	664.492
Total	8.682.819	8.267.854	10.906.200	6.861.826

Ponderea în Bugetul Universității din București a activităților finanțate *integral din venituri proprii*

Indicator	Valoare	%
Titlul I Cheltuieli de personal	52.784.000	28,19
Titlul II Bunuri și servicii	39.152.073	20,91
Titlul VII Alte transferuri	3.900.000	2,08
Titlul VIII Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile - alte facilități și instrumente (Erasmus)	4.700.000	2,51
Titlul IX Asistență socială	500.000	0,27
Titlul X Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	33.130.729	17,69
Titlu XI Alte cheltuieli	8.550.000	4,57
Titlu XIII Active nefinanciare	44.547.200	23,79

Situația soldurilor pe anii 2016-2021 Sursa F Trezorerie							
Nr. crt.	Denumire cont	Sold 2016	Sold 2017	Sold 2018	Sold 2019	Sold 2020	Sold 2021
1.	Disponibil din fonduri cu destinație specială, donații și sponsorizări	93,596.35	6,864.88	223,764.47	432,096.00	540,857.00	645.721
2.	Disponibil pentru sume de mandat	1,600,119.52	1,658,888.70	1,096,823.29	1,086,199.00	1,467,234	1.672.650
3.	Rezultatul execuției bugetare din anii precedenți	71,246,048.45	56,121,374.73	25,881,599.27	13,294,041.00	28,762,406	26.735.640*
4.	Depozite trezorerie	25,416,188.56	27,805,094.89	33,967,051.04	10,334,169.00	20,190,298	20.352.786,*

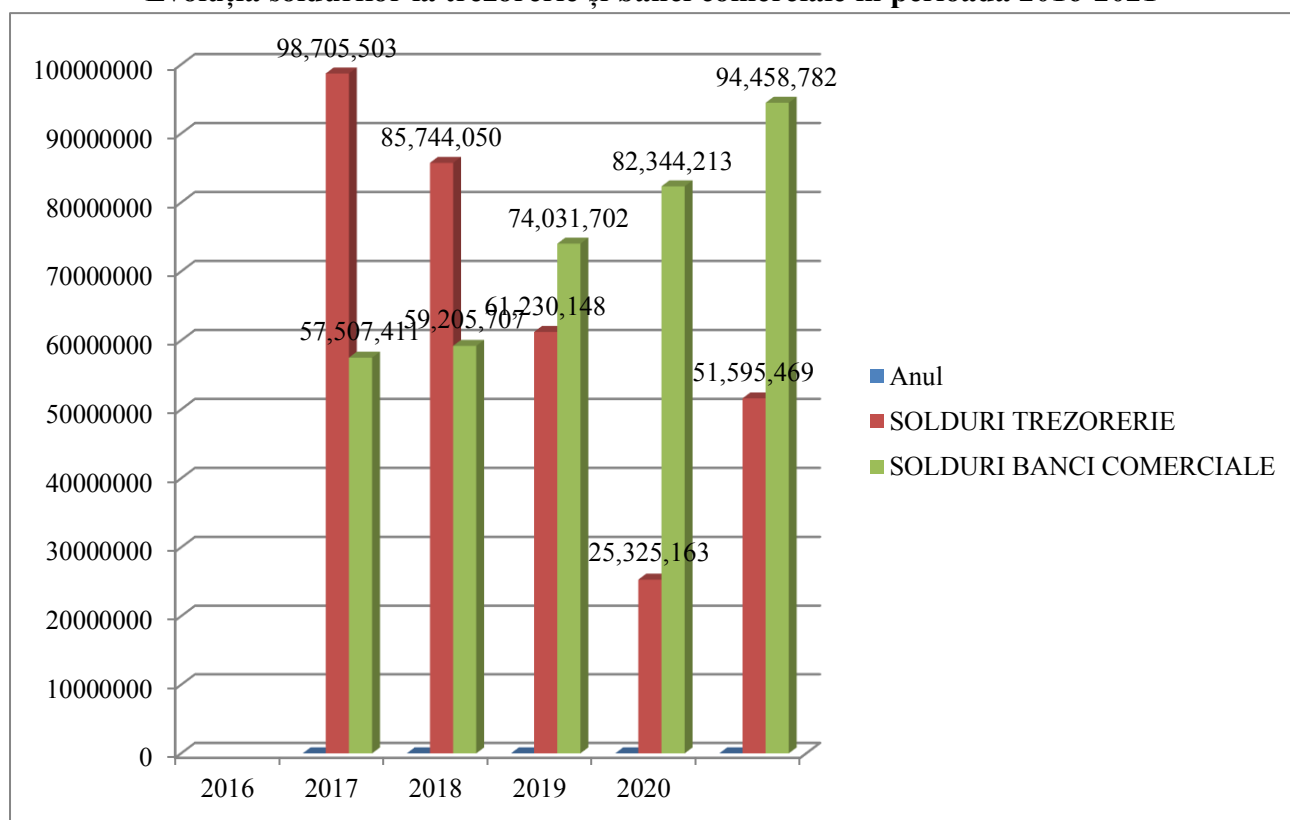
	Total general	98,355,952.88	85,592,223.20	61,169,238.07	25,146,505.00	50,960,795	49.406.797
Situația soldurilor pe anii 2016-2021 Sursa D Trezorerie							
Nr. crt.	Denumire cont	Sold 2016	Sold 2017	Sold 2018	Sold 2019	Sold 2020	Sold 2021
1.	Rezultatul execuției bugetare din ani precedenți	349,550.10	151,827.24	60,910.31	178,658.00	634,674	1.826.158
	Total general	349,550.10	151,827.24	60,910.31	178,658.00	634,674	1.826.158

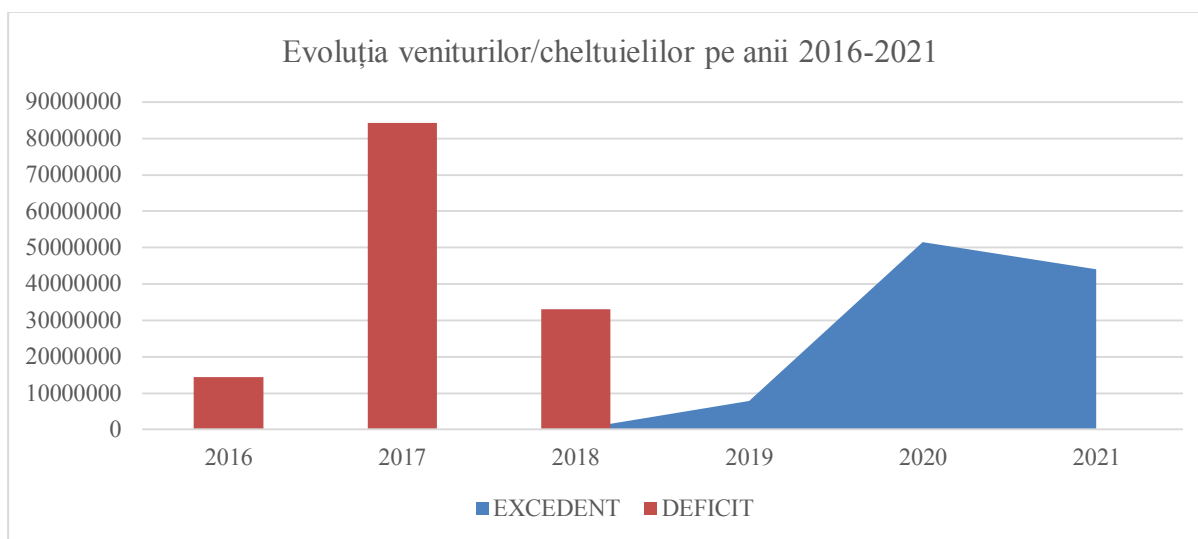
* Punctul 3 = 21.465.645 excedent Moștenirea Stoicescu

**Punctul 4 = 10.000.000 depozit Moștenirea Stoicescu

Instituții de credit (bănci comerciale)							
Situația soldurilor 2018-2021							
Nr. crt.	Denumire cont	2018	2019	2020	2021		
1.	Proiecte Cercetare	8,721,890.00	6,143,826.79	7,740,953.19	9,024,021		
2.	Facultăți taxe (lei, valută și depozite)	24,487,771.00	31,788,908.99	38,250,865.36	75,291,710		
3.	Venituri proprii Rectorat	25,721,501.00	27,751,290.70	20,582,261.62	26,871		
4.	Sasakawa	7,049,372.00	7,373,322.28	6,863,170.34	7,602,236		
5.	Civis	0.00	0.00	1,099,344.91	907,987		
6.	Erasmus	7,784,408.00	9,177,943.02	19,751,257.69	21,911,308		
7.	Confucius	266,760.00	108,921.22	170,928.89	83,810		
	Total	74,031,702.00	82,344,213.00	94,458,782.00	114,847,943		

Evoluția soldurilor la trezorerie și bănci comerciale în perioada 2016-2021





Situația soldurilor va necesita analize serioase viitoare și noi reguli de gestionare și constituire (care să fie incluse chiar în Carta UB), pentru a evita apelarea la aceste rezerve în mod excesiv în perioadele de criză pentru universitate, sau interpretarea lor ca fiind resurse care pot fi utilizate/consumate cu ușurință.

**Situație privind cheltuielile efectuate pentru active nefinanciare – construcții
2021 comparativ cu 2020**

Active nefinanciare	Credite bugetare 2020	Plăți efectuate 2020	Credite bugetare 2021	Plăți efectuate 2021
Construcții	9.089.418	3.462.407	44.141.000	38.385.386
Total	9.089.418	3.462.407	44.141.000	38.385.386

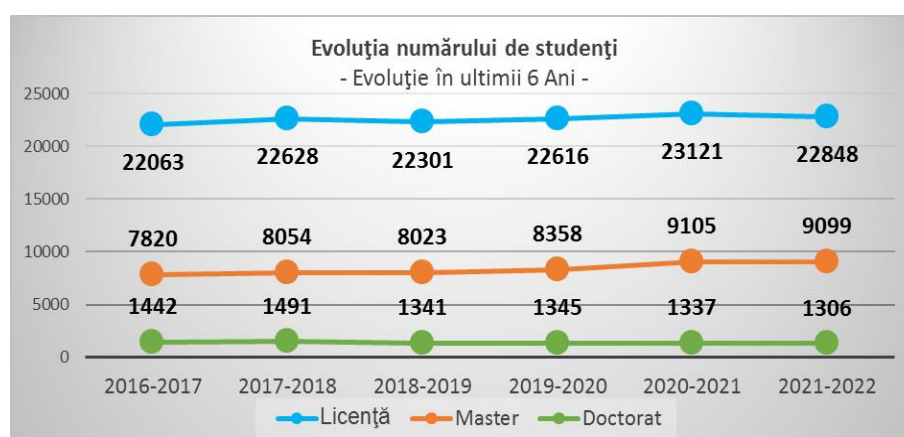
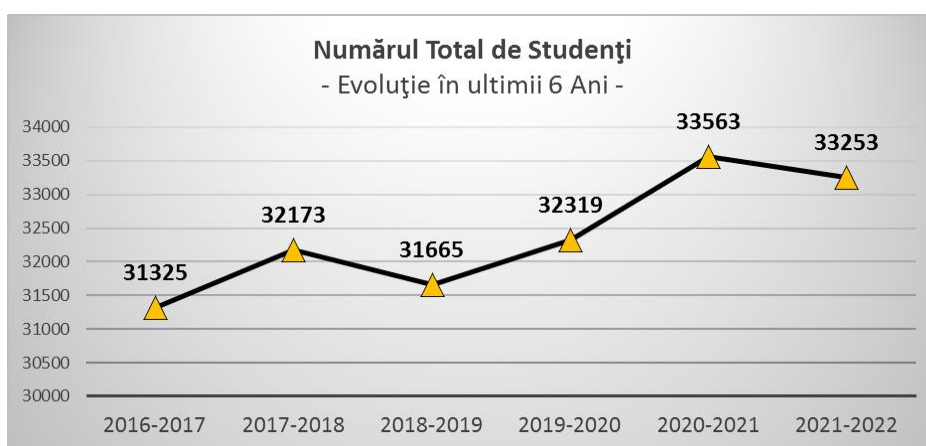
Marea realizare a anului 2021 pentru Universitate a fost cumpărarea cu peste 32 de milioane de lei de la Congregația „Jesu”, proprietarul istoric de drept, a clădirii din strada Pitar Moș, în care funcționează Facultatea de Limbi și Literaturi Străine. Clădirea urma să fie retrocedată în anul 2026 și relocarea activității ar fi creat probleme uriașe Universității, care nu avea unde să construiască o clădire similară.

Pe lângă creșterea activelor financiare ale UB cu valoarea clădirii, ne bucurăm că în acest moment toate spațiile de învățământ în care funcționăm, cu excepția clădirilor celor 3 facultăți de teologie (care aparțin cultelor care ni le-au dat în comodat), sunt în proprietatea Universității și sunt intabulate.

II. Activitatea didactică. Situația fiecărui program de studii

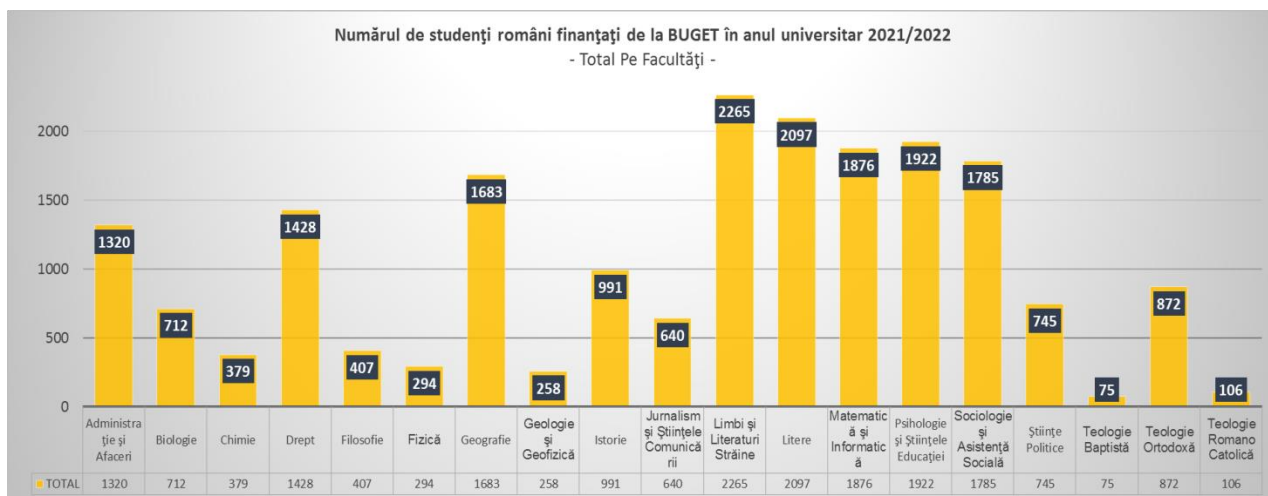
1. Evoluția numărului de studenți

UB școlarizează în anul universitar 2021-2022 un număr de 33.253 studenți (21.207 la buget și 12.046 la taxă, excluzând studenții cu prelungire de școlaritate), cu ușoară scădere față de anul anterior (în 2020-2021 – 33.563, din care 20.165 la buget și 13.398 la taxă). În ultimii trei ani, numărul de studenți a avut un trend pozitiv (cu un vârf în anul universitar anterior), fiind în concordanță cu capacitatea instituțională de școlarizare (cuprinsă în HG), cu evoluția locurilor finanțate prin granturi de studii (acestea au cunoscut o creștere substanțială la admiterea din 2020 și o creștere mai redusă la admiterea din 2021). În anul de referință 2021-2022, numărul studenților de la buget a crescut, iar cel a studenților plătitori a scăzut.

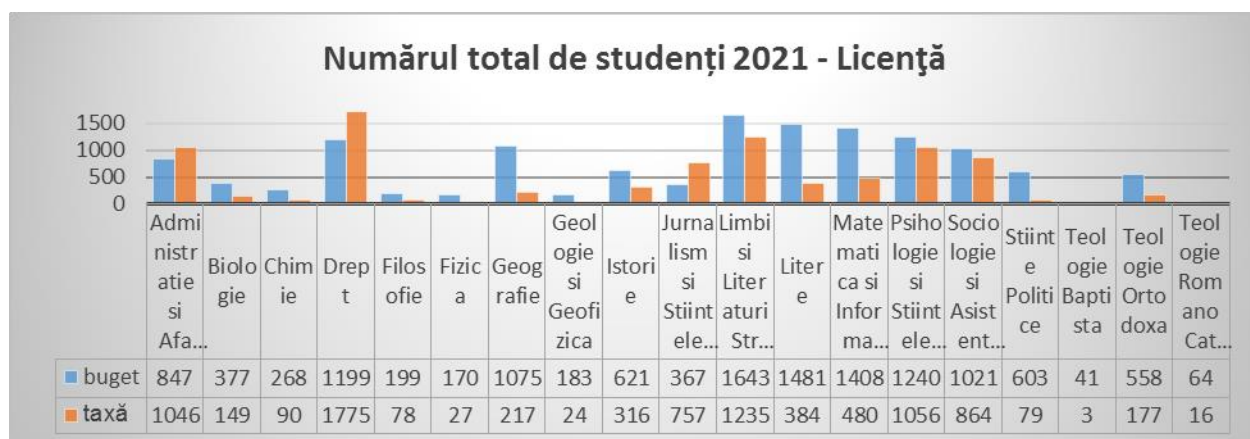


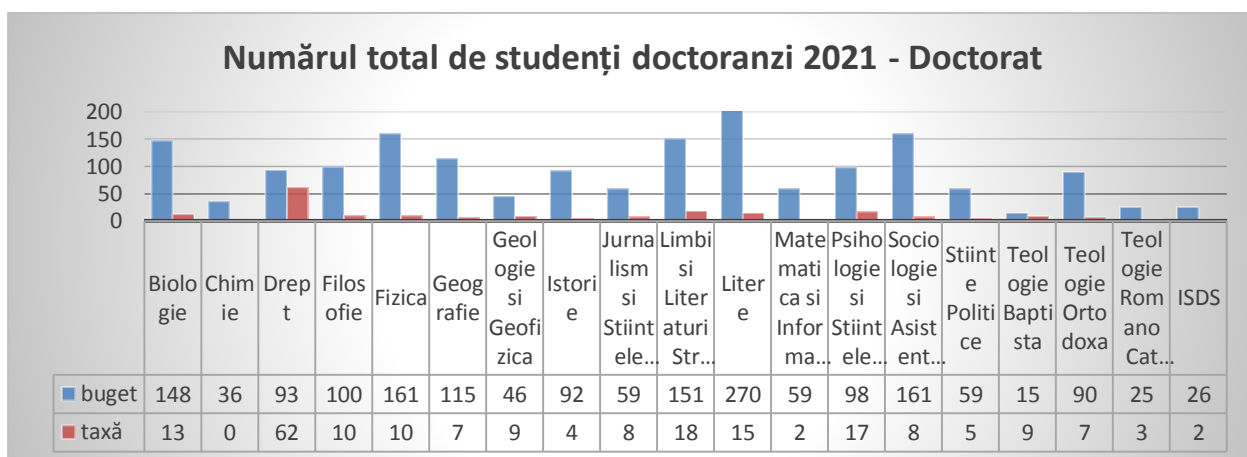
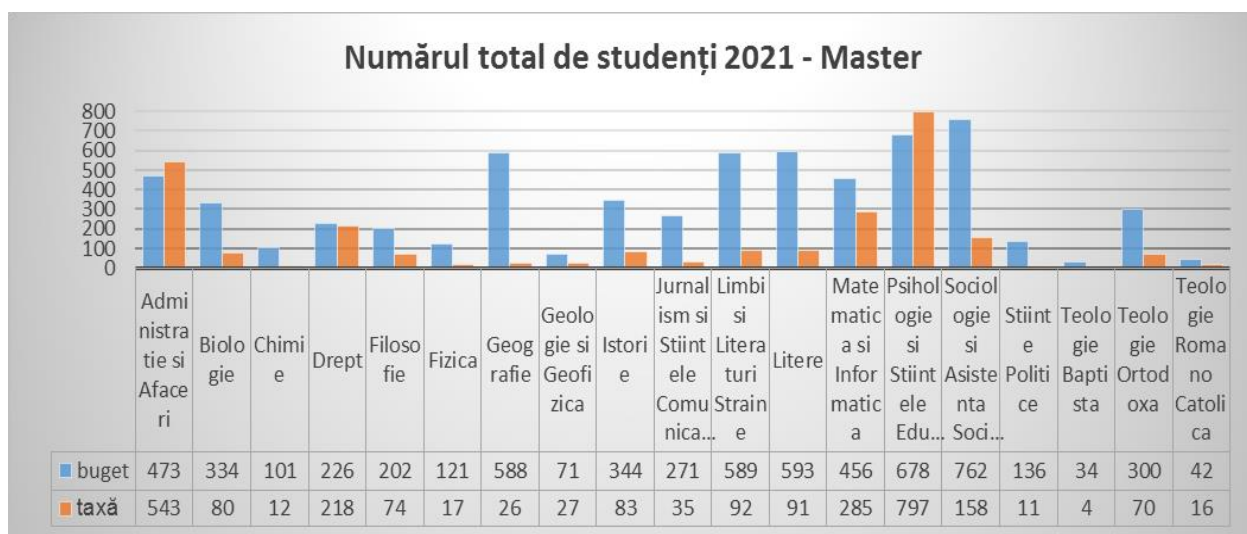
Scăderea din anul 2021-2022, comparativ cu anul anterior, s-a realizat la toate ciclurile de studii, procentual cea mai mare scădere fiind la studiile universitare de doctorat.

Distribuția numărului de studenți finanțați de la buget în anul universitar 2021-2022 prezintă variații pe facultăți, în funcție de numărul, capacitatea programelor de studii, racordarea acestora la piața forței de muncă, atracția anumitor programe și tradiția facultății. Facultățile care au un număr ridicat de studenți bugetați sunt: Administrație și Afaceri (1320), Drept (1428), Geografie (1683), Limbi și Literaturi Străine (2265), Litere (2097), Matematică și Informatică (1876), Psihologie și Științele Educației (1922), Sociologie și Asistență Socială (1785).



Cele mai mari ponderi ale locurilor ocupate la buget din capacitatea de școlarizare pentru programele de licență se înregistrează la facultățile: Matematică și Informatică (62%), Psihologie și Științele Educației (57%), Filosofie (54%), Litere (52%), Geografie (51%). Ponderea cea mai redusă a locurilor bugetate în structura capacității de școlarizare se regăsește la facultățile de Geologie și Geofizică (25%), Teologie Romano-Catolică (29%), Sociologie și Asistență Socială (32%), Fizică (33%), Limbi și Literaturi Străine (35%). Pentru programele de masterat, cele mai mari ponderi ale locurilor ocupate la buget din capacitatea de școlarizare o au facultățile de: Teologie Baptistă (70%), Geografie (67%), Fizică (45%), Științe Politice (40%), în timp ce cele mai reduse ponderi le au facultățile de: Jurnalism și Științele Comunicării (22%), Teologie Romano-Catolică (29%), Chimie (31%), Filosofie (34%), Psihologie și Științele Educației (34%).





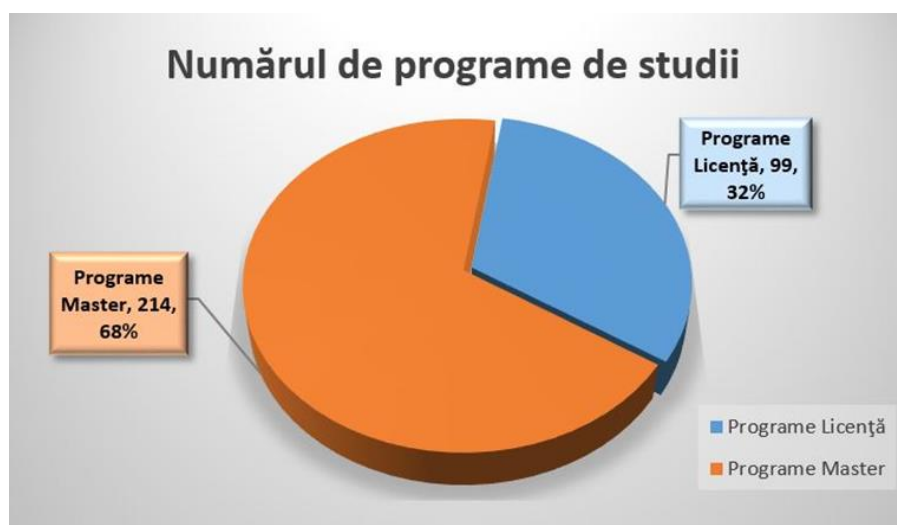
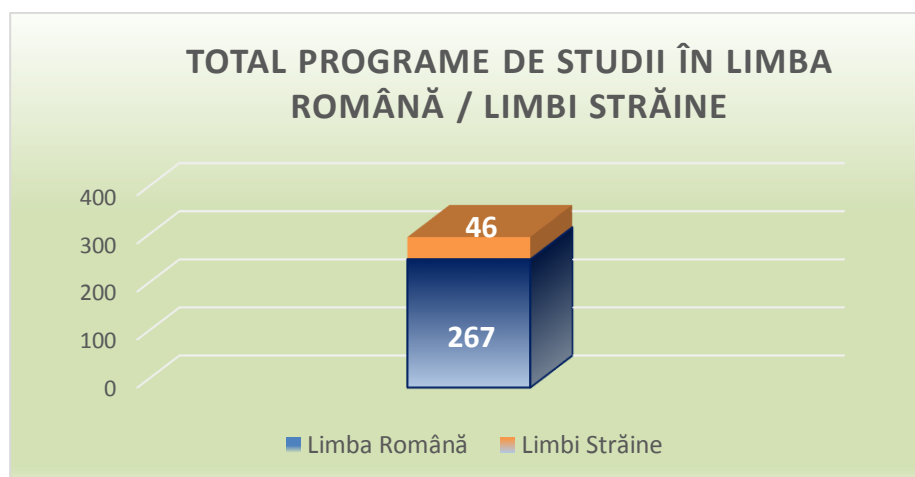
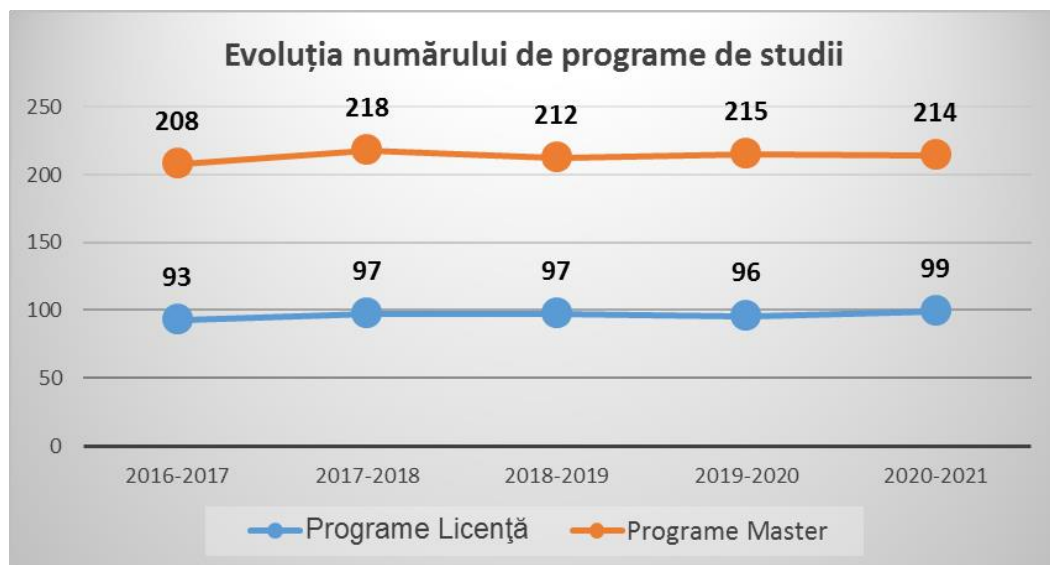
Cel mai mare număr de studenți (peste 1000) la studii universitare de licență la nivelul anului 2021 se remarcă la facultățile de: Administrație și Afaceri, Drept, Geografie, Jurnalism și Științele Comunicării, Litere, Limbi și Literaturi Străine, Matematică și Informatică, Psihologie și Științele Educației, Sociologie și Asistență Socială.

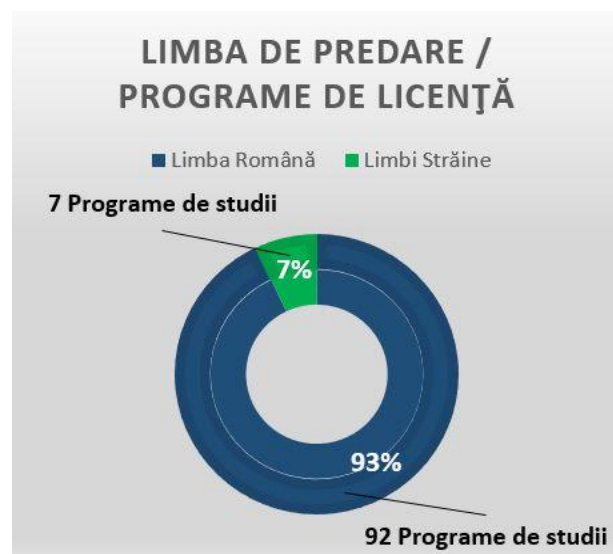
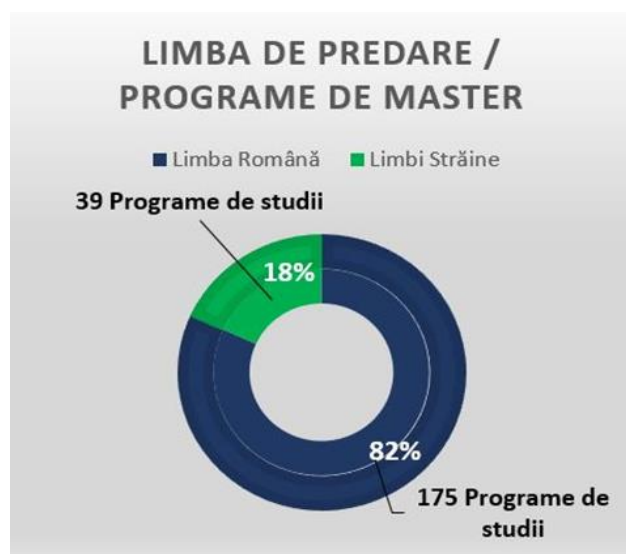
La nivel de masterat (peste 500 de studenți) școlarizează facultățile de: Administrație și Afaceri, Geografie, Limbi și Literaturi Străine, Litere, Matematică și Informatică, Psihologie și Științele Educației, Sociologie și Asistență Socială.

Cele mai mari școli doctorale (peste 100 de doctoranzi) sunt la facultățile de: Biologie, Drept, Filosofie, Fizică, Geografie, Litere, Limbi și Literaturi Străine, Psihologie și Științele Educației, Sociologie și Asistență Socială.

2. Programele de studii

În Universitatea din București funcționează un număr de 99 programe de licență (92 în limba română și 7 în limbi străine) – 31% din total și 214 programe de masterat (175 de programe în limba română și 39 în limbă străină) – 69% din total (luând în considerare în categoria programelor în limbi străine programele LLS – 8 programe). Față de anul anterior se observă creșterea de la 96 la 99 a programelor de studii de masterat și o scădere ușoară (de la 215 la 214) a celor de licență. În cursul anului 2021 au fost pentru prima dată propuse și/sau incluse în oferta noastră educațională 2 programe de licență și 4 programe de masterat.





Programele de studiu care au fost transmise spre acreditare/evaluare de către ARACIS au respectat criteriile și standardele calitative și cantitative impuse prin legislația în domeniu. În tabelul de mai jos este sintetizată situația numărului autorizărilor provizorii/evaluărilor periodice și acreditărilor obținute în anul 2021 pentru programele de studii de licență și masterat ale UB.

Anul acesta au intrat pentru prima dată în oferta educațională a UB următoarele programe de licență: *Administrarea Afacerilor* – Focșani/IF/lb. rom; *Psihologie-Științe cognitive*/IF/lb. Rom.; *Psihologie-Științe cognitive*/IF/lb. engleză; respectiv de masterat: *Drept economic European*/lb. germană; *Psihoterapie focalizată pe emoții*; *Terapii cognitiv-comportamentale*; *Modă, publicitate, consum*; *Spiritualitate creștină și viață sănătoasă*.

Situația înscrierilor la masteratele didactice în anul 2021

Master didactic		
Facultatea	Nr. candidați înscriși Anul I (2020/2021)	Nr. candidați înscriși Anul I (2021/2022)
Fizică	-	-
Chimie	15 candidați – buget, 1 candidat – taxă	6 candidați – buget, 1 candidat – taxă
Biologie	7 candidați – buget, 1 candidat – taxă	4 candidați – buget, 1 candidat – taxă
Geografie	6 candidați – buget, 3 candidați – taxă (s-au retras)	6 candidați – buget
Istorie	-	5 candidați – buget
Filosofie	-	-
Litere	13 candidați – buget	6 candidați – buget
Limbi Străine	Germană: 10 candidați – buget (1 candidat a întrerupt studiile – motive medicale)	Franceză: 5 candidați – buget Germană: 12 candidați – buget

Număr programe de studii supuse evaluării ARACIS

Licență	Masterat
Autorizări provizorii = 3 programe (2 în lb. română+1 în lb. engleză)	Evaluări periodice = 7 domenii de studii de masterat (Chimie, Filologie, Filosofie, Fizică, Studii Culturale, Științe Administrative, Științe ale Educației)
Evaluări periodice = 42 programe	Acreditări noi programe de masterat = 1 program în lb. germană/internaționalizat
Acreditări = 1 program	Încadrări programe de masterat în domenii acreditate = 4 programe

În anul 2022 trebuie finalizată evaluarea periodică a tuturor domeniilor de studii care școlarizează în UB și explorarea posibilității de a deschide noi domenii de masterat și de a se încadra alte programe de studii în domeniile acreditate.

Cea mai mare realizare a anului 2021 rămâne evaluarea studiilor de doctorat (pentru prima dată la nivel național), din cele 19 școli doctorale din UB, 18 fiind acreditate pentru 5 ani, iar 1 (Știința mediului, de la Facultatea de Biologie) pentru 1 an.

Numărul de evaluări periodice ale programelor de licență la nivelul facultăților din UB (inclusiv evaluarea instituțională)

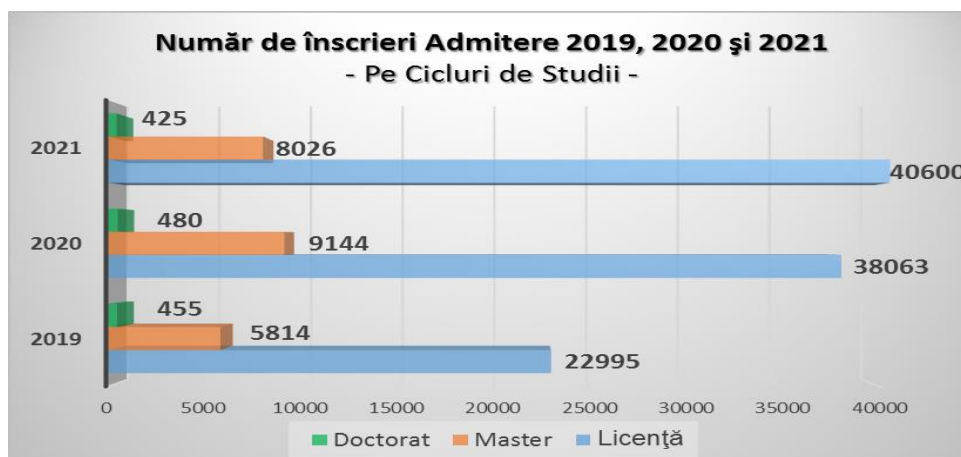
Facultatea	Număr de programe	Facultatea	Număr de programe
Administrație și Afaceri	2	Limbi și Literaturi Străine	2
Biologie	3	Litere	4
Chimie	2	Matematică și Informatică	1 (monitorizare la 2 ani)
Drept	1	Psihologie și Științele Educației	5
Filosofie	1	Sociologie și Asistență Socială	1
Geografie	7	Științe Politice	4
Geologie și Geofizică	2	Teologie Baptistă	1
Istorie	3	Teologie Ortodoxă	1
Jurnalism și Științele Comunicării	2	Teologie Romano-Catolică	1

3. Admiterea și finalizarea studiilor

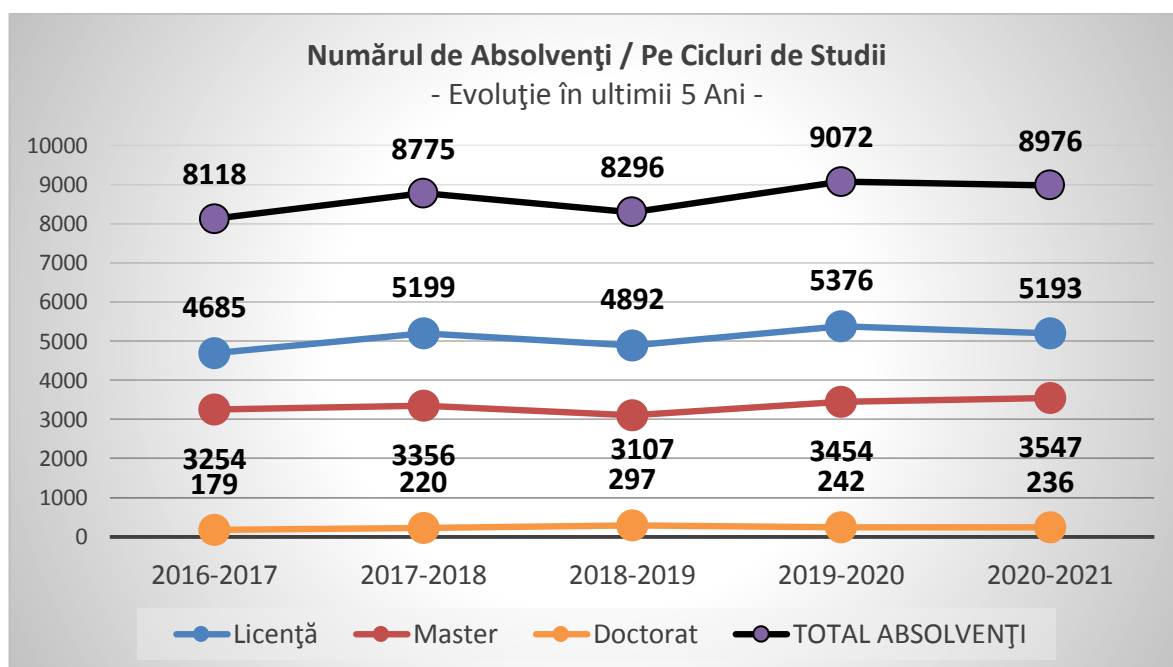
Recrutarea studenților s-a realizat în sesiunile de admitere din lunile iulie (licență și masterat) și septembrie (licență, masterat și doctorat) în mod transparent, cu respectarea metodologiilor în vigoare. Din cauza situației la nivel național, impusă de pandemia de Covid 19, au fost revizuite metodologiile la nivel de UB (aprobat în ianuarie 2021) și la nivel de facultate, iar înscrierea s-a desfășurat on-line, utilizându-se mai multe platforme informatice; generarea și regenerarea clasamentelor s-a realizat utilizând softurile UMS, ADMA, precum și platforme proprii.

Numărul de locuri scoase la concurs la admiterea 2021 a fost net superior anului 2020: 4515 locuri la licență, 3300 locuri la masterat și 50 la masterul didactic. La sesiunile de admitere din cursul anului 2021, s-au înregistrat un număr de 40.600 opțiuni la programe de licență (în creștere față de 2020) și 8026 de opțiuni la masterat (în scădere față de 2020), un număr ridicat de candidați

înregistrând (în ordine aleatorie) programele de studii de licență: Informatică, Drept, Limbi moderne aplicate, Psihologie, Sociologie, Administrație publică. Pentru domeniile de masterat remarcăm numărul mare de candidați la domeniile: Psihologie, Științele Educației, Sociologie, Drept, Geografie, Administrarea afacerilor, Marketing.

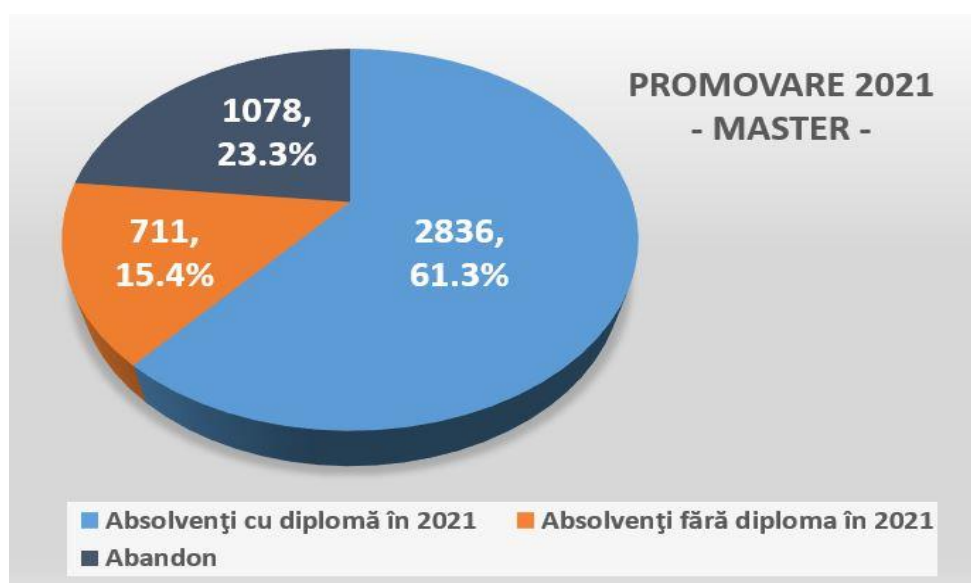
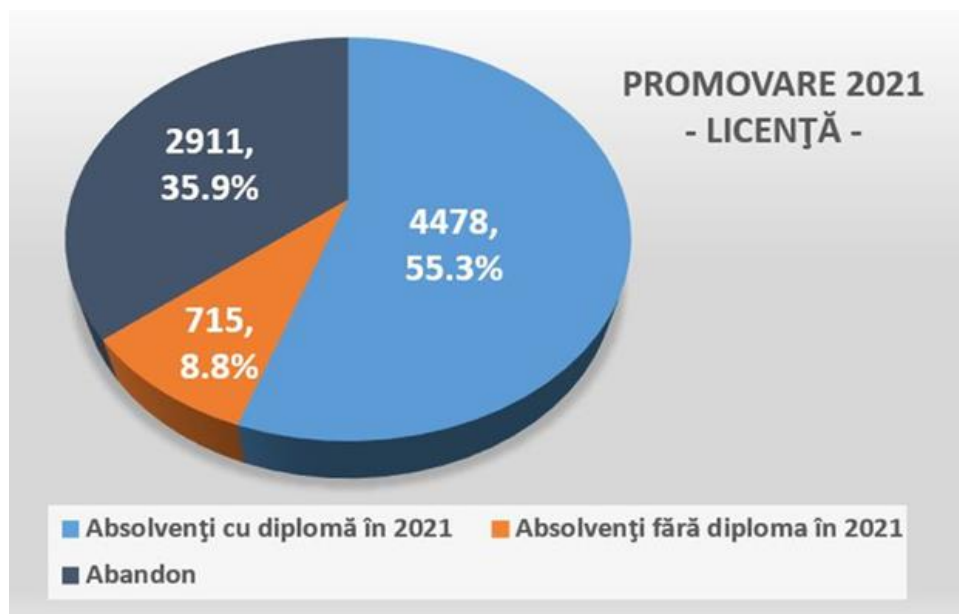


Evoluția numărului de absolvenți ai UB pentru anul 2020-2021 a fost în scădere pentru programele de licență (5193 față 5376), în creștere pentru cele de masterat (3547 față de 3454), iar numărul tezelor de doctorat s-a menținut relativ constant (236 în 2021 față de 242 în anul anterior). Rata de promovabilitate la examenele de finalizare din absolvenții înscriși este foarte bună, fiind, în 2021, de 89% pentru studiile de masterat și 98% pentru studiile de licență.



În grafice este prezentată situația la nivel de UB a generației care a absolvit în anul 2021 (luându-se în considerare sesiunea de finalizare din iunie-iulie). Rata abandonului la nivelul studiilor de licență este de 35,9% (cea mai mare din ultimii 10 ani, probabil și din cauza desfășurării cursurilor în regim on-line), iar la studiile de masterat de 23.3% (cea mai mică din ultimii 5 ani,

probabil desfășurarea on-line favorizând existența, în același timp, și a unui serviciu, principala cauză de abandon anterioară).



4. Învățare, formare și dezvoltare profesională continuă

Dezvoltarea programelor de învățare continuă, atât pentru beneficiarii externi, cât și pentru personalul academic și administrativ al UB a reprezentat o prioritate și în anul 2021. Astfel, până la finalul acestui an, am ajuns la un număr total de 9 cursuri postuniversitare acreditate, alte trei fiind în proces de acreditare. Aproape 860 de cursanți au participat și au absolvit cursuri postuniversitare în intervalul de referință al prezentului raport, o situație mai detaliată fiind prezentată în tabelul de mai jos.

Participarea la cursuri postuniversitare în anul 2021

Programe postuniversitare							
Nr. crt.	Facultatea	Denumirea programului postuniversitar	Nr. de candidați înscriși la admitere 2020-2021	Nr. de candidați care au fost admiși 2020-2021	Nr. de studenți care au participat la cursuri 2020-2021	Nr. de absolvenți 2021	Admiși în septembrie 2021 (informații din dispozițiile de înmatriculare)
1.	Litere	Biblioteconomie și Știința informării	70	68	51	51	64
2.	Psihologie și Științele Educației	Abordări moderne în psihopedagogia specială	164	164	155	155	217
3.	Psihologie și Științele Educației	Psihologie aplicată în diplomație și relații internaționale	89	89	80	79	89
4.	Psihologie și Științele Educației	Leadership și competențe manageriale	98	98	91	88	84
5.	Psihologie și Științele Educației	Cursuri de certificare a competențelor pentru profesia didactică – Nivelul I	320	308	289	287	258
6.	Psihologie și Științele Educației	Cursuri de certificare a competențelor pentru profesia didactică – Nivelul II	206	206	201	199	Sesiune de admitere martie 2022
7.	Drept	Analiza teoretică a reglementărilor cuprinse în codul administrativ	0	0	0	0	0
8.	Geografie	Bazele sistemelor informaționale geografice	0	0	0	0	0
9.	Geografie	Sisteme informaționale geografice avansate	0	0	0	0	0
Total			947	933	867	859	712

La cele patru programe de conversie profesională am avut 165 de absolvenți în 2021 și 190 de admiși la sesiunea din septembrie 2021, după cum se poate vedea în tabelul de mai jos:

Participarea la programele de conversie profesională

Programe de conversie profesionala							
Nr. crt.	Facultatea	Denumirea programului	Nr. de candidați înscriși la admitere 2020-2021	Nr. de candidați care au fost admiși 2020-2021	Nr. de studenți care au participat la cursuri 2020-2021	Nr. de absolvenți 2021	Admiși în septembrie 2021 (informații din dispozițiile de înmatriculare)
1.	Geografie	Geografia turismului	11	11	11	0	0

		– ID					
2.	Geografie	Geografie ID	20	20	19	14	14
3.	Psihologie și Științele Educației	Pedagogia învățământului primar și preșcolar	219	152	145	132	150
4.	Istorie	Program de conversie profesională Istorie	32	32	27	19	26
Total			282	215	202	165	190

Anul 2021 a marcat debutul, în formă de pilot, al unui amplu exercițiu de peer learning, care a avut ca scop să testeze măsura în care stafful academic al UB este dispus fie să organizeze experiențe colegiale de învățare pentru alți membri ai comunității noastre, fie să participe la astfel de activități de formare și dezvoltare profesională continuă. În acord cu orientarea strategică a UB, workshop-urile desfășurate au vizat patru arii tematice prioritare:

- Publicare în jurnale internaționale;
- Scrierea și managementul proiectelor;
- Analiza cantitativă a datelor;
- Pedagogii inovative.

Au fost organizate, pe parcursul anului, 13 workshop-uri pe temele menționate mai sus, iar, la finalul acestora, 236 de cursanți, membri ai corpului profesoral și de cercetare al universității noastre, au primit atestate de participare. Distribuția participanților poate fi văzută în tabelul de mai jos.

Participarea la activități de *peer-learning* 2021

Nr. crt.	Denumire workshop	Număr de participanți
1.	Analiza datelor cu „R”	12
2.	Elemente introductive privind publicarea în științe sociale	20
3.	Workshop de scriere de proiecte europene	11
4.	Învățarea bazată pe proiecte în învățământul superior	17
5.	Aspecte practice în managementul financiar al proiectelor finanțate prin Programul Operațional Capital Uman	10
6.	Cum să scriem lucrări științifice într-o manieră modernă	20
7.	Metode de analiză cantitativă în „R”	13
8.	Modelare bazată pe varianță în WarpPLS	4
9.	Academic writing – Cum să scriu o lucrare excelentă	21
10.	Elemente de statistică pentru începători	20
11.	Câteva considerente asupra procesului de cercetare științifică	26
12.	Workshop în domeniul incluziunii socio-educative I	23
13.	Workshop în domeniul incluziunii socio-educative II	39
Total participanți:		236

În ceea ce privește **formarea continuă** a personalului didactic din învățământul preuniversitar, Biroul Formarea Profesorilor (BFP) a preluat de la Departamentul Formarea Profesorilor din cadrul Facultății de Psihologie și Științele Educației, începând cu anul 2021, activitatea de perfecționare prin grade didactice pentru învățământul primar și preșcolar, gestionând astfel **1753 dosare de examen** ale candidaților înscriși la examenele de obținere a gradelor didactice II și I (profesori, profesori pentru învățământ primar și preșcolar). De asemenea, BFP a gestionat programul de masterat didactic de la facultățile care organizează acest program de studiu (Fizică, Chimie, Biologie, Geografie, Istorie, Filosofie, Litere, Limbi și Literaturi Străine).

Situația candidaților la gradele didactice II și I în anul 2021

Grade didactice preuniversitare			
Grad didactic	Candidați înscriși	Candidați prezenți	Candidați admiși
Gradul didactic II	508	475	436
Gradul didactic I (seria 2019/2021) – inspecții speciale	733	623	618
Gradul didactic I (seria 2021/2023) – colocviu	506	505	504
Gradul didactic I pe baza titlului științific de doctor	6	4	4
TOTAL:	1753	1607	1562

BFP a eliberat, în anul 2021, peste 1200 de certificate pentru acordarea gradelor didactice II și I.

Certificate și adeverințe eliberate pentru gradele didactice

Situația actelor întocmite și eliberate			
Tipul actului întocmit	Nr. actelor întocmite	Tipul actului eliberat	Nr. actelor eliberate
Certificate de acordare a gradelor didactice II și I	1054	Certificate eliberate (serii curente și anterioare)	1262
Adeverințe de autenticitate	2	Adeverințe de autenticitate	2
Adeverințe gradul didactic I, etape promovate	164	Adeverințe gr. didactic I, etape promovate	59
Total:	1220	Total:	1323

III. Rezultatele activităților de cercetare

UB promovează activitatea de cercetare fundamentală, experimentală și aplicată, inter-, multi-, pluri- și transdisciplinară, în concordanță cu prioritățile naționale și europene, urmărind oferirea de soluții viabile și servicii pentru societate, economie și progresul cunoașterii. Domeniile de cercetare sunt grupate în jurul celor 19 facultăți din cadrul universității și al centrelor și grupurilor de cercetare înființate în cadrul acestora (<https://unibuc.ro/cercetare/domenii-de-cercetare/>), integrând comprehensiv cele patru axe principale definite la nivel european: Științe exacte; Științele vieții, mediului și pământului; Științe socio-economice și Științe umaniste. Acești patru piloni se regăsesc și în structura Institutului de Cercetare al Universității din București (ICUB), care are ca misiune promovarea excelenței în cercetare și încurajarea colaborărilor cu instituții și cercetători din țară și din străinătate. ICUB organizează evenimente internaționale – seminare, conferințe, workshop-uri – și oferă oportunități de finanțare în toate domeniile menționate mai sus, atât pentru tineri cercetători (burse de cercetare postdoctorală, granturi pentru tinerii cercetători), cât și pentru cercetători cu experiență (burse de profesori invitați) (<https://icub.unibuc.ro/>). De asemenea, ICUB găzduiește grupuri și platforme de cercetare interdisciplinară, precum platforma *Archaeosciences* sau *The Romanian Young Academy* (RYA).

Un avantaj competitiv al UB este reprezentat de stațiunile de cercetare pe care le deține: Stațiunea de Cercetări Marine și Fluviale Sfântu Gheorghe, Centrul de Monitorizare a Habitatelor și Speciilor Eșelnița, Stațiunile Ecologice Sinaia și Brăila, Stațiunea de Cercetări Geografice Orșova, Stațiunea Didactică și de Cercetare Științifică „Prof. Ștefan Atanasie Pătrașcu” - Surlari, la care se

adaugă siturile arheologice: stațiunile de la Sultana și Histria; Grădina Botanică „Dimitrie Brândză” și Geoparcul Internațional UNESCO Țara Hațegului. Este de subliniat importanța proiectului „Întărirea capacității de cercetare ecosistemică și biodiversitate a Universității București prin e-știință și tehnologie - Lifewatch Romania” cu finanțare în Cadrul Operațional Competitivitate, Operațiunea Mari Infrastructuri de cercetare, câștigat de UB, care va asigura integrarea în infrastructuri de cercetare internaționale (Lifewatch, eLTER și ICOS) prin susținerea unor direcții de cercetare, precum și prin achiziția de noi echipamente de cercetare în cadrul stațiunilor experimentale.

UB este membru al rețelei universităților europene CIVIS și partener în clustere și rețele de cercetare naționale (Cluster de Bioinformatică, Inițiativa Națională Cloud pentru Știință deschisă în România - RO-NOSCI, *ROHEALTH* - Clusterul pentru Sănătate și Bioeconomie, *FOOD4LIFE*, *METROFOOD*) și internaționale importante (*Lifewatch*, *eLTER*, *ICOS*, *Danubius-RI*).

UB este alături de alte șapte universități prestigioase în alianța universitară CIVIS: Universitatea Aix-Marseille (Franța), Universitatea Națională și Capodistriană din Atena (Grecia), Universitatea Liberă din Bruxelles (Belgia), Universitatea Autonomă din Madrid (Spania), Universitatea Sapienza din Roma (Italia), Universitatea din Stockholm (Suedia), Universitatea Eberhard Karls din Tübingen (Germania), la care se adaugă din 2020 Universitatea din Glasgow, ca partener asociat al alianței.

Finanțarea activităților de cercetare

Finanțarea aferentă activității de cercetare în anul 2021 s-a realizat din: resursele atrase în urma participării colectivelor și unităților de cercetare la competiții naționale și internaționale; fonduri FSS; finanțarea cercetării; prestări de servicii către comunitate; resurse interne constituite la nivelul unităților de cercetare – sume alocate de Universitate la o valoare de 25% din regia proiectelor de cercetare și la nivelul ICUB – 25% din regia proiectelor de cercetare pentru susținerea activității de cercetare de excelență din UB.

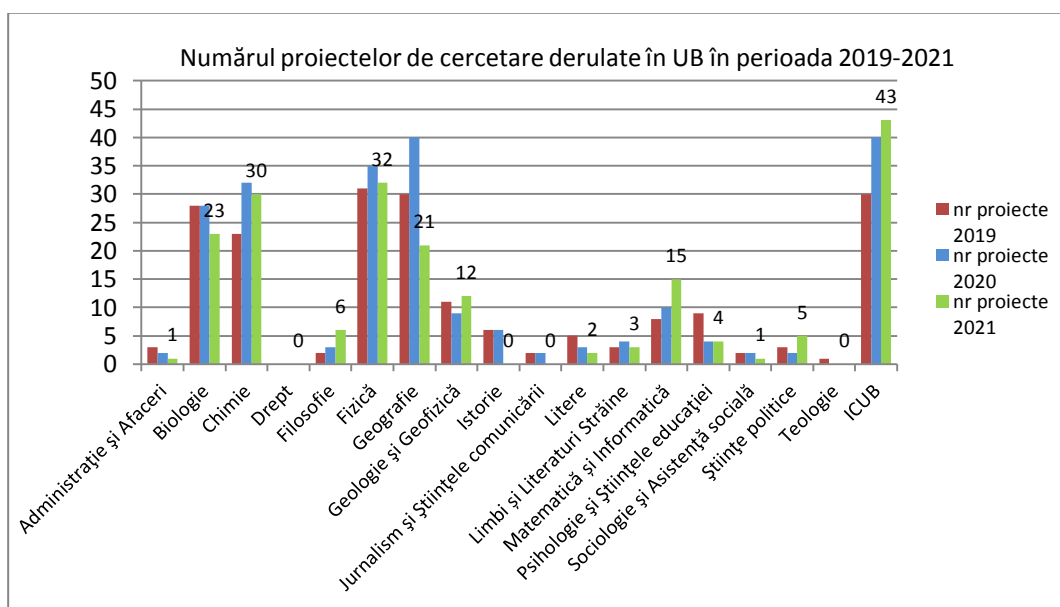
Distribuția surselor de finanțare a cercetării la UB

Tip de proiecte	Nr. de proiecte	Suma derulată	% (din total sumă alocată cercetării)
1. Proiecte cu finanțare națională	157	36,565,257.12	64.14%
PN3	141	35,831,448.13	58.98%
PCE	24	11,010,835.81	19.32%
PCCF	6	6,575,044.00	11.53%
PED	25	6,098,964.20	10.70%
TE	23	4,923,826.15	8.64%
PD	23	2,836,345.10	4.98%
PCCDI	23	1,556,587.62	2.73%
PTE	7	1,338,132.00	2.35%
Soluții	3	868,500.00	1.52%
ELI-RO	4	389,477.85	0.68%
RO-CERN	1	214,100.00	0.38%
BIM	2	19,635.40	0.03%
Alte proiecte cu finanțare națională	2	16,954.58	0.03%
Servicii / consultanță	14	716,854.41	1.26%
2. Proiecte cu finanțare internațională	41	10,878,694.80	19.08%

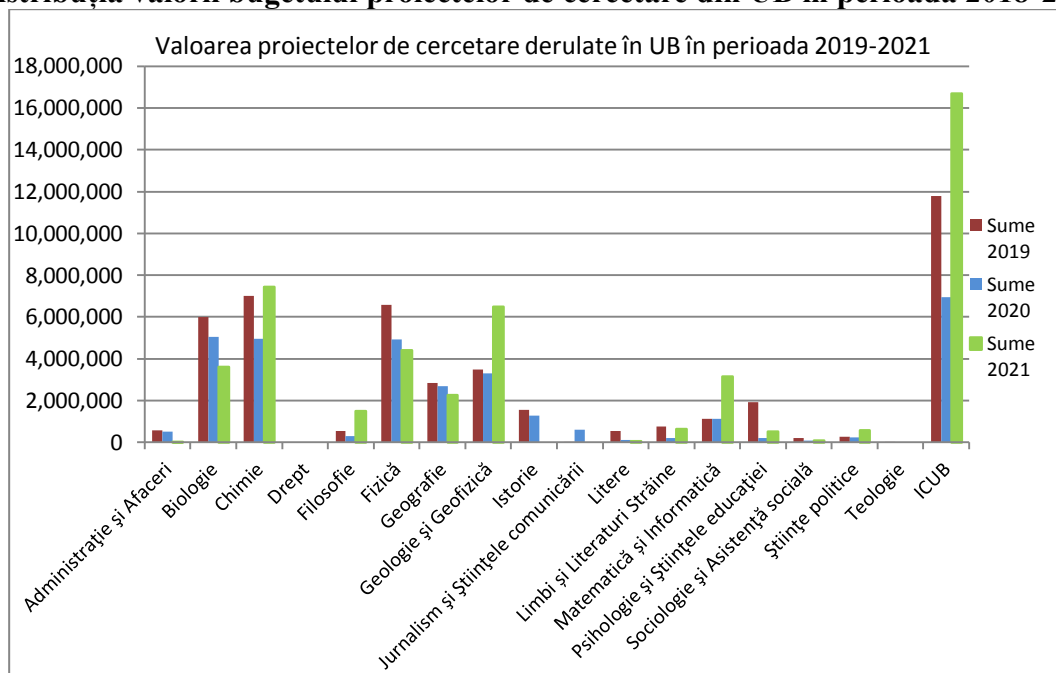
SEE	9	8,700,797.13	15.26%
H2020	12	1,244,783.13	2.18%
Alte proiecte cu finanțare internațională	6	552,806.55	0.97%
ERA-NET	5	261,803.02	0.46%
Dubna	7	73,548.15	0.13%
AUF	2	44,956.82	0.08%
3. Fonduri alocate cercetării din venituri proprii	152	2,012,592.82	3.53%
4. Fondul pentru finanțarea cercetării științifice universitare		6,163,754.43	10.81%
5. FSS sustenabilitate		1,385,524.25	2.43%
TOTAL (1+2+3)	350.00	57,005,823.42	100.00%

Atât numărul de proiecte derulate de colectivele de cercetare din facultăți, cât și nivelul finanțării cercetării, au scăzut în 2021, comparativ cu 2020 pentru majoritatea unităților de implementare a proiectelor de cercetare, cu câteva excepții prezentate în continuare. Astfel, facultățile de Filosofie, Geologie și Geofizică, Matematică și Informatică, Științe politice și ICUB au implementat un număr mai mare de proiecte în 2021 comparativ cu 2020. Valoarea proiectelor de cercetare implementate de facultățile de Chimie, Filosofie, Geologie și Geofizică, Limbi și Literaturi Străine, Matematică și Informatică, Psihologie și Științele Educației, Științe Politice și ICUB au fost mai mari în 2021 comparativ cu 2020.

Distribuția numărului proiectelor de cercetare din UB în perioada 2019-2021



Distribuția valorii bugetului proiectelor de cercetare din UB în perioada 2018-2020



Situația proiectelor de cercetare implementate în UB în anul 2021

	Nume/prenume	Titlul proiectului	Competiția	Buget 2021 (fără parteneri)
1.	Adamescu Mihai	Elter Preparatory Phase Project	HORIZON20	26,394.76
2.	Adamescu Mihai	European long-term ecosystem, critical zone and socio-ecological systems research infrastructure	HORIZON20	96,267.81
3.	Alexandrescu Vlad	Prince Dimitrie Cantemir (1675-1723) an the Search fro an Eastern Christian Reform of Knowledge	PN3-PCE 4.2	385,801.83
4.	Alexe Dumitru Bogdan	Towards Unsupervised Learning in the 4D World	EEA-RO-NO-RO02	430,846.82
5.	Aligica Dragos Paul	Reziliență și stabilitate in sisteme de guvernanză policentrică. Abordare teoretică, empirică și aplicată	PN3-PCE 4.2	254,254.00
6.	Andrasanu Alexandru	ReCoN-nect - The Green Deal: Research communication to CommuNities	HORIZON20	71,230.00
7.	Andruh Marius	"Asocierea procesului de selecție cuantică cu sinteza rețelelor metal-organice (MOF) pentru a dezvolta o tehnologie nouă de separare izotopică" (HYSO-MOF)	PN3-CO-PED 2.1.3	150,000.00
8.	Andruh Marius	Structuri ierarhizate si functionalizate pe grafena, prezentand proprietati magnetice, de absorbtie si catalitice	PN3-PCCF 4.1	406,250.00
9.	Andruh Marius	Magnetic Multifunctional molecules based on 4f and 35/4f metal complexes	HORIZON20	205,737.40
10.	Antohe Stefan	Metode neinvazive de protectie a persoanelor cu profesii de risc vital ridicat.	PN3-PCCDI 1.2	13,712.00
11.	Antohe Vlad Andrei	Nanowire-Templated back electrodes for hogh performance solar cells.	PN3-RU-TE	277,900.00
12.	Asavei Alina Maria	Towards inclusive mnemonic communities: Re-visiting violent pasts through the lens of artistic memory in Eastern Europe	PN3-RU-TE	172,465.15

13.	Avramescu Sorin Marius	Nanotehnologii inovative pe baza de polimeri pentru obtinerea de noi materiale avansate.	PN3-PCCDI 1.2	6,079.00
14.	Avramescu Sorin Marius	Green technology for pharmaceuticals removal from water using ecofriendly oxidation catalysts	PN3-CO-PED 2.1.3	81,250.00
15.	Babes Alexandru	Mecanisme patogenice si tratamentul personalizat in cancerul de pancreas utilizand tehnologii multi-omice	PN3-PCCDI 1.2	61,350.65
16.	Babes Alexandru	Repozitionarea medicamentelor aprobate ca sursa de noi agenti terapeutici in tratarea diabetului de tip 2	PN3-CO-PED 2.1.3	145,000.00
17.	Bala Camelia	Monitoring ligand-receptor interactions using molecular wires functionalized sensors	PN3-PCE 4.2	414,882.00
18.	Balan Adriana	Arhitecturi inovative de electrocatalizatori din cupru pentru reactia de reducere a CO2	PN3-RU-TE	184,000.00
19.	Baluta Ionela	Campanii "anti-gender" in Europa: mize ale cunoasterii, mize ale puterii	PN3-AUF-RO 3.1.3	18,681.98
20.	Banciu Doina	Studiu privind impactul noilor tehnologii asupra diminuarii decalajelor sociale	terti servicii RON	4,170.04
21.	Baran Virgil	Cercetări de Frontieră în Interacția Foton-Materie folosind Fascicule Extreme de Lumină Helicoidală.	PN3-PCCF 4.1	281,250.00
22.	Baran Virgil	Laser plasma triggered release of the 2.4 MeV isomer in Mo using the 1 PW system at ELI-NP.	PN3-ELI-RO 5.1.1	74,419.85
23.	Barbinta Patrascu Marcela Elisabeta	Applications of Neutron diffraction and Small angle scattering in modern investigation of bio-based and inorganic materials.	Dubna IUCN	10,709.01
24.	Barbinta Patrascu Marcela Elisabeta	Structural investigation of bioactive materials containing intelligent biomolecules green metallic nanoparticles and artificial cell membranes.	Dubna IUCN	12,496.50
25.	Barborica Andrei	Studiul activitatii cognitive la doua nivele, folosind inregistrari simultane de adancime si de scalp.	ERA-NET	28,695.00
26.	Barborica Andrei	Rețele asociate funcțiilor corticale puse in evidenta prin stimularea electrica intracraniana.	PN3-PCE 4.2	404,122.00
27.	Bercu Ionut Vasile	Platformă pluridisciplinară complexă de cercetare integrativă și sistematică a identităților și patrimoniului cultural tangibil și non-tangibil din România	PN3-PCCDI 1.2	49,242.78
28.	Bleotu Adina Camelia	Denominale si creativitate. Abordari experimentale	PN3-RU-PD	62,764.00
29.	Bradu Corina	Nanotehnologii inovative pe baza de polimeri pentru obtinerea de noi materiale avansate.	PN3-PCCDI 1.2	6,079.00
30.	Bradu Corina	Tratarea apei din surse contaminate cu azotati si compusi organici clorurati utilizand procese integrate de reducere/oxidare catalitica si biofiltrare-DENOX	PN3-CO-PTE 2.1.4	108,125.00
31.	Brancoveanu Romulus	Platformă pluridisciplinară complexă de cercetare integrativă și sistematică a identităților și patrimoniului cultural tangibil și non-tangibil din România	PN3-PCCDI 1.2	32,900.90
32.	Brincus Constantin-Cosmin	Non-categoricitatea Logicii	PN3-RU-PD	119,300.00
33.	Bulinski Mircea	Chaotic Training device for experimenting the crypto-systems: Methods and platforms.	PN3-CO-PED 2.1.3	43,255.00
34.	Burtaverde Vlad	Strategiile bazate pe istoricul de viață și condusul agresiv. Un cadru integrativ pentru a evalua și gestiona condusul agresiv	PN3-RU-PD	116,758.00
35.	Candu Natalia	Transformarea catalitica a glucozei la acid-intermediar cheie pentru sinteza poliamidei Nylon 6.6	PN3-RU-TE	198,800.00
36.	Chifiriuc Carmen	Platformă pluridisciplinară complexă de cercetare integrativă și sistematică a identităților și patrimoniului cultural tangibil și non-tangibil din România	PN3-PCCDI 1.2	27,705.00
37.	Chifiriuc Carmen	BIONANOMATERIALE INOVATIVE PENTRU TRATAMENT SI DIAGNOSTIC.	PN3-PCCDI 1.2	17,299.00
38.	Chifiriuc Carmen	Selectia si diseminarea genelor de rezistenta la antibiotice de la nivelul statiilor de epurare a apelor uzate in mediul acvatic si sectorul clinic	PN3-PCCF 4.1	501,250.00
39.	Chifiriuc Carmen	Strategiile de intervenție asupra gunoiului de grajd cu privire la rezistența la antibiotice	ERA-NET	62,000.00
40.	Chifiriuc Carmen	Circuitul acvatic al biocidelor antibacteriene - abordare integrată pentru evaluarea și gestionarea riscurilor asociate antibioretistenței	ERA-NET	129,177.00
41.	Chilom Claudia	Investigation chemically synthesized and biogenic systems in interaction with biostructures for applied research.	Dubna IUCN	9,744.31
42.	Chilom Claudia	Investigation of magnetic nanoparticles in interaction with biostructures for biomedical applications.	Dubna IUCN	9,744.31
43.	Chilom Claudia	Protein binding and cytotoxic impact of the biogenic systems.	Dubna IUCN	9,810.63
44.	Cinteza Ludmila Otilia	Nanotehnologii inovative pe baza de polimeri pentru obtinerea de noi materiale avansate.	PN3-PCCDI 1.2	10,739.00
45.	Cinteza Ludmila Otilia	Advanced formulation based on nanoparticles as preventing beta myloid fibrillation.	PN3-CO-PED 2.1.3	125,000.00
46.	Cinteza Ludmila Otilia	Program interinstituțional pentru dezvoltarea de soluții avansate pe bază de eco-nanotehnologii pentru tratamente multifuncționale ale materialelor textile si din piele.	PN3-PCCDI 1.2	54,912.00
47.	Ciocan Cristinel	Violenta imagistica. O abordare fenomenologica.	PN3-PCE 4.2	384,722.00

48.	Clius Mioara	Partnership for pathways to higher education and science engagement in regional clusters of open schooling	HORIZON2020	16,058.00
49.	Cojocaru Bogdan Eugen	Photocatalytic decontamination of pharmaceutical wastewaters using hybrid organic-inorganic magnetic supramolecular catalysts.	PN3-PCE 4.2	270,876.00
50.	Constantin Sorin	Impact of perception patterns changes on solid discharge dynamics in complex river-sea systems	PN3-RU-PD	125,404.20
51.	Costache Marieta	Abordări inovative avansate pentru medicina regenerativă predictivă	PN3-PCCDI 1.2	124,660.00
52.	Costache Marieta	Obținerea prin tehnica 3D printing a unor biomateriale compozite cu proprietăți antibacteriene	PN3-AUF-RO 3.1.3	0.00
53.	Costache Marieta	Platforma multidisciplinara pentru imbunatatirea capacitatii institutionale regionale in domeniul dermatooncologiei si dermatopatologiei oncologice	PN3-PCCDI 1.2	45,802.00
54.	Costache Marieta	Materiale inteligente cu aplicatii medicale	PN3-PCCDI 1.2	37,442.00
55.	Csiki Zoltan	Istoria naturală a unei radiații endemice insulare multituberculatoe kogainoide și relevanța lor pentru evoluția creierului și simțurilor la mamifere	PN3-PCE 4.2	359,895.00
56.	Danet Andrei Florin	Development of new phyto-formulations with enhanced bioactive potential based on polyphenols complexes from plants and vegetal by-products	PN3-CO-PED 2.1.3	107,696.70
57.	Dinescu Sorina	Molecular mechanisms involved in biomaterial - assisted peripheral nerve regeneration based on mesenchymal stem cells.	PN3-RU-TE	213,000.00
58.	Dinischiotu Anca	Dezvoltarea de radiofarmaceutice si tehnici nucleare in oncologie pentru imagistica si tratament personalizat la nivel molecular	PN3-PCCDI 1.2	15,741.00
59.	Dinu Petrisor Liviu	Dezvoltarea de sisteme automate suport pentru lingvistica istorica	PN3-PCE 4.2	410,000.00
60.	Dinu Petrisor Liviu	DEZVOLTARE A UNUI SISTEM DE RECOMANDARE SI DE CATEGORISIRE PRIN INTELIGENȚA ARTIFICIALA CU SCOP COMERCIAL	ESF	69,300.00
61.	Ditu Lia Mara	Noi strategii antimicrobiene folosind compozitii pe baza de rasini cu proprietati fotocatalitice.	PN3-CO-PED 2.1.3	150,000.00
62.	Dobre Mihnea Liviu George	Making modern science : tracing the dynamics of a Cartesian Newtonian textbook during the Scientific Revolution (CartesianPhysics)	PN3-RU-TE	216,339.00
63.	Dobre Mihnea Liviu George	Research and Innovation Strategy for the CIVIS Alliance'	HORIZON2020	156,639.14
64.	Dobrescu Caius	Detecting Transcultural Identity in European Popular Crime Narratives	HORIZON2020	27,495.70
65.	Donos Cristian	Multi-modal characterization of the emotion network.	PN3-RU-TE	214,464.00
66.	Dragoman Daniela	Elastomeric tuneable metasurfaces for efficient spectroscopic sensors for plastic detection	EEA-RO-NO-RO02	141,387.74
67.	Dragoman Daniela	Dispozitive nanoelectronice avansate bazate pe heterostructuri grafena/feroelectric	PN3-PCCF 4.1	482,000.00
68.	Dragomir Alexandru	Modal Epistemology and the Problem of Post-personhood.	PN3-RU-PD	110,460.00
69.	Ducea Mihai	Noi metode de urmărire a modificărilor crustale regionale și globale utilizând geochimia rocilor magmatice și a sedimentelor derivate.	PN3-PCCF 4.1	1,504,200.00
70.	Dumitru Aurelia-Anca	Celule de combustie microbiene cu funcționare continuă ai discontinua, o metoda ecologica pentru tratarea apelor uzate si generarea autonoma de electricitate	PN3-CO-PED 2.1.3	325,800.00
71.	Dumitru Aurelia-Anca	Impactul anozilor modificati cu nanocompozitie asupra performantei celulelor de combustie microbiene prin modificarea comunitatii biofilmului.	PN3-PCE 4.2	376,000.00
72.	Dumitru Aurelia-Anca	Nanotehnologii inovative pe baza de polimeri pentru obtinerea de noi materiale avansate.	PN3-PCCDI 1.2	8,290.00
73.	Filip Florin	Extreme Floods on the Lower Danube: Leveraging Hydroclimate Reconstructions to Address Future Hazards.	PN3-RU-PD	118,080.00
74.	Galateanu Bianca	Biopsia lichida-alternativa moderna in determinarea profilului molecular prin NGS pentru modularea terapiei in cancerul avansat.Validare si implementare (ONCONGS)	PN3-CO-PTE 2.1.4	227,335.00
75.	Galateanu Bianca	Sisteme inteligente de drug delivery etichetate cu secvențe de ADN pentru abordarea modernă a terapiei în cancer.	PN3-RU-PD	4,600.00
76.	Georgescu Mihaela	Rezistenta la antibiotice si la argint a tulpinilor bacteriene din ulcere de gamba.	PN3-RU-PD	138,000.00
77.	Georgescu Sergiu Emil	"De la nutritia clasica la nutritia de precizie in domeniul cresterii animalelor, baza stiintifica pentru asigurarea securitatii nutritionale a populatiei"	PN3-PCCDI 1.2	48,665.00
78.	GHARBIA SAMI	Evaluation of the efficiency of adipose tissue-derived stem cell (ADSCs)	PN3-RU-PD	126,324.00
79.	Ghica Luciana Alexandra	Promoting the universal application of EDC for the Sustainable Development Goals	terti cercetare RON	14,290.28
80.	Gradinaru Simona	Integrarea preocupărilor privind furnizarea hranei in politicile urbane în contextul schimbărilor in utilizarea terenurilor	PN3-RU-PD	127,704.00
81.	Gradisteanu (Pircalabioru) Gratiela	Analiza integrativa a profilului multi omic si a NADPH oxidazelor in diabetul zaharat	PN3-RU-PD	155,000.00
82.	Gradisteanu (Pircalabioru) Gratiela	Tehnici avansate si cresterea performantei in detectia precoce a virusului SARS-CoV-2	PN3-CO-Solutii	550,000.00

83.	Grunberg Laura	Implementing gender equality plans to unloc research potential in Eastern and Outermost Europe	HORIZON20 20	99,045.73
84.	Hancean Gabriel-Marian	Impactul rețelelor de mobilitate umană și al condițiilor climatice asupra răspândirii COVID-19	PN3-PCE 4.2	399,332.00
85.	Hermenean Anca Oana	New gemmotherapy-based Coryllus avelana reinforced with chrysin/cyclodextrin anocomplexes designed for liver fibrosis in diabetes mellitus(GEMMODIALIVER)	PN3-CO-PED 2.1.3	179,000.00
86.	Holban Alina-Maria	Cold Plasma for Fluoride Retention Improvement and Biofilm Modulation in Dental Application.	PN3-CO-PED 2.1.3	95,000.00
87.	Holban Alina-Maria	Tuburi G nano-modificate cu suprafata rezistenta la colonizarea microbiana.	PN3-CO-PED 2.1.3	126,500.00
88.	Holban Alina-Maria	Noi strategii pentru imbunatatirea performantelor textilelor medicale.	PN3-CO-PED 2.1.3	106,500.00
89.	Holban Alina-Maria	Nano-microbiota/Interacțiuni în vitro între nanoparticule și tulpini bacteriene cu potențial probiotic izolate din microbiotă	PN3-RU-TE	189,450.00
90.	Hossu Alina	Dezvoltarea unor noi abordări în domeniul planificării colaborative pentru creșterea sustenabilității orașelor	PN3-RU-TE	209,220.00
91.	Ianos Ioan	Platformă pluridisciplinară complexă de cercetare integrativă și sistematică a identităților și patrimoniului cultural tangibil și non-tangibil din România	PN3-PCCDI 1.2	13,825.80
92.	Ianos Ioan	Reactualizare Plan de Amenajare a Teritoriului Judetului Tulcea P.A.T.J	terti servicii RON	59,077.16
93.	Ianos Ioan	Servicii de proiectare pentru actualizarea Planului de Amenajarea Teritoriului Județean Suceava	terti servicii RON	61,512.24
94.	Iftimie Sorina	Nanotehnologii inovative pe baza de polimeri pentru obtinerea de noi materiale avansate.	PN3-PCCDI 1.2	6,079.00
95.	Iftimie Sorina	Nanoimprint lithography for photovoltaic devices.	PN3-RU-TE	272,000.00
96.	Ion Andrei Gabriel	Bazele genetice ale variabilitatii intra si inter-individuale a personalitatii: studiu gemelar si investigarea scorurilor poligenice	PN3-RU-TE	208,381.00
97.	Ionescu Radu	CULTiVA: Curriculum Learning in Text Mining and Visual Question Answering	PN3-RU-TE	205,700.00
98.	Ionescu Radu	Efficient Learning and Optimization Tools for Hyperspectral Imaging Systems (ELO-Hyp)	EEA-RO-NO- RO02	350,754.98
99.	Ionica Elena	Identifying Biomarkers Through Translational Research for Prevention and Stratification of Colorectal Cancer	generic	16,665.54
100.	Iorga Gabriela	Safer flights for UAVs and small aircrafts: better understanding of icing conditions in clouds.	EEA-RO-NO- RO02	278,956.37
101.	Irofti Paul	Graphomaly - biblioteca software pentru detectarea anomaliilor in grafuri ce modeleaza tranzactii financiare	PN3-CO-PED 2.1.3	114,600.00
102.	Irofti Paul	Invatarea automata pentru acomodatarea defectelor din retelele de distributie	PN3-RU-PD	137,280.00
103.	Irofti Paul	Instrumente automate de detectie a comportamentelor anormale în rețelele de calculatoare	PN3-CO- Solutii	105,000.00
104.	Jalobeanu Dana	Recipes, technologies and experiments: Enactment and the emergence of modern science	PN3-PCE 4.2	274,942.00
105.	Jipa Alexandru	08 FAIR	PN3-CO-PTE 2.1.4	276,923.00
106.	Lazanu Ionel	Reaction Product Distributions in Nuclear Reactions Induced by Neutrons.	Dubna IUCN	8,521.49
107.	Lazanu Ionel	Contribuția romanească la CERN la fizica experimentului subteran cu neutrini DUNE / RO-DUNE.	PN3-CERN- RO 5.2.5	214,100.00
108.	Lazar Catalin		AFCN	34,925.00
109.	Lazar Catalin	Platformă pluridisciplinară complexă de cercetare integrativă și sistematică a identităților și patrimoniului cultural tangibil și non-tangibil din România	PN3-PCCDI 1.2	54,934.15
110.	Manea Dragos	The Representation of the Perpetrator and the Ethics of Empathy in American Graphic Narratives	PN3-RU-PD	119,592.00
111.	Manea Vlad Constantin	Subducția neregularităților batimetrice ale plăcilor oceanice (munți submarini și zone de fractură) și impactul asupra marginilor de placa active	PN3-PCE 4.2	435,740.29
112.	Marasoiu Andrei	Intelegerea: aspecte fenomenale si aspecte epistemice	PN3-RU-PD	138,790.00
113.	Marinescu Maria	Advanced material based on push-pull extended conjugated azo-chromophores in functional matrices with enhanced NLO properties.	PN3-CO-PED 2.1.3	190,951.00
114.	Marutescu Luminita	Resurse naturale cu costuri reduse folosite pentru functionalizarea implanturilor pentru preventia infectiilor	terti servicii RON	30,000.00
115.	Matache Marius	Refacerea culoarelor de migrație și a habitatelor pentru speciile de pești reofili din Râul Gilort	LIFE NATURE	38,326.63
116.	Matache Mihaela	Novel Heteroaryl-azo/hydrizo dual switchable systems	PN3-RU-TE	268,100.00
117.	Matei Stefania	Social memory in the digital age: reinventing the role of women in history through commemorative biographical discourse	PN3-RU-PD	110,938.00
118.	Maxim Catalin	Design of new antenna ligands for obtaining lanthanide based luminescent materials	PN3-RU-TE	198,600.00
119.	Mernea Maria	Noi produse biocompatibili de tip shagaol si curcuminoidic utilizati drept adjuvanti in radioterapia cancerului	PN3-CO-PED 2.1.3	145,000.00

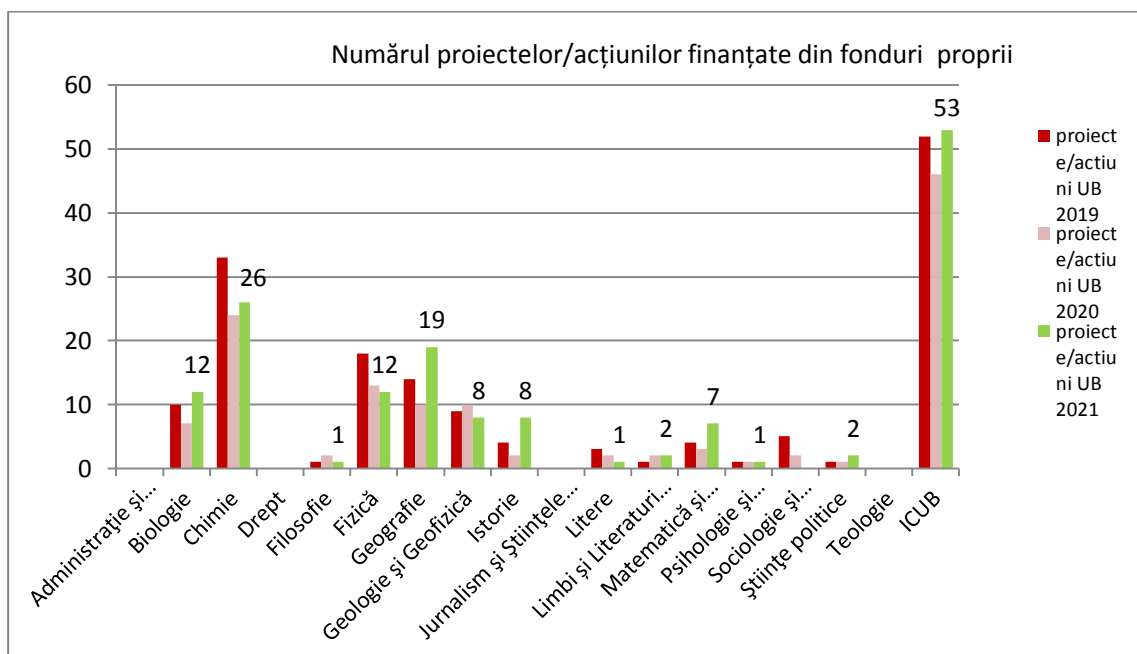
120.	Mihai Mara Madalina	ULCEROMICS: Identificarea markerilor prognostici ai ulcerelor venoase cronice prin studiul interacțiunii gazdă-microbiom, utilizând metode neinvazive și o abordare "OMICĂ"	PN3-RU-PD	37,200.00
121.	Mihailescu Dan	Proiect integrat de dezvoltare a unor tehnologii dedicate tratamentelor medicale avansate.	PN3-PCCDI 1.2	60,413.00
122.	Mihailov Nicu Emilian	Etica oamenilor viitorului: dezvoltarea unui cadru pluralist de evaluare a tehnologiilor de bioameliorare	PN3-PCE 4.2	401,400.00
123.	Minea Ionel Gabriel	Efectele pășunatului asupra scurgerii de suprafață și eroziunii solului: O abordare hidrologică la microscară pe baza experimentelor de teren	PN3-RU-TE	218,950.00
124.	Mitran Gheorghita	Precursors for biopolymers and essential amino acids from biomass derivatives.	PN3-PCE 4.2	443,750.00
125.	Mueller Dietmar	Problema optantilor maghiari din Romania in comparatie europeana. O analiza transnationala, institutionala si de istorie sociala.	PN3-PCE 4.2	421,181.00
126.	Nae Andrei	Discurs colonial in jocurile video	PN3-RU-PD	106,720.00
127.	Neagoie Aurora	TRL 4 Remediation Eco-technology of tailing dams in function of geochemical, geomorphological and ecological SETting	PN3-CO-PED 2.1.3	187,924.00
128.	Neagoie Aurora	Explorarea efectelor metalelor grele si temperaturii asupra trasaturilor functionale ale plantelor cuplate cu fluxurile de elemente mediate hidrologic	PN3-PCE 4.2	508,583.00
129.	Neagoie Aurora	INstrumente de modelare a proceselor de inTERfață Apă-Sol-Plante-Aer pentru administrarea inteligentă și durabilă a bazinelor hidrografice și a ecosistemelor dependente de apă subterană	PN3-PCCDI 1.2	58,000.00
130.	Nemnes George Alexandru	Metode de invatare automata pentru rezolvarea problemelor multi-particula in mecanica cuantica	PN3-PCE 4.2	409,000.00
131.	Nicolin Alexandru	Applications of mathematical and algoithmic methods for the factorization of univariate polynomials.Numerical treatment of transport equations for laser-plasma interaction.	Dubna IUCN	12,521.90
132.	Nicolin Alexandru	Investigation of laser driven gamma burst.	PN3-ELI-RO 5.1.1	90,000.00
133.	Nita Andreea	Benefits and constraints of joint decision making in Romania. From public participation to collaborative Environmental Impact Assessment	PN3-RU-TE	202,560.00
134.	Nita Mihai	Evaluarea rolului inovațiilor bazate pe natură pentru orașe sănătoase	PN3-RU-TE	214,800.00
135.	Ometita Mihai	Faces of Cinematographic Modernism	PN3-RU-PD	121,840.00
136.	Onose Diana	Contribution of small urban green infrastructure in achieving environmental justice	PN3-RU-TE	214,780.00
137.	Ornea Liviu	Geometria si topologia varietatilor local cnform Kaehler	PN3-PCE 4.2	399,334.00
138.	Otoiu Damiana	Le travail decolonial dans les collection museales (Europe et Afrique subsaharienne) Historires locale et circulation globales	Manifestari stiintifice	11,292.66
139.	Panaiotu Cristian George	Caves as archives of climate and environmental changes. A Center of Excellence in speleological research	EEA-RO-NO-RO02	397,954.88
140.	Panea Ionelia	Geothermal energy sources identification after joint interpretation of geo-data from the Baia Mare area (Romania)	EEA-RO-NO-RO02	1,925,735.23
141.	Parvulescu Vasile	Structuri ierarhizate si functionalizate pe grafena, prezentand proprietati magnetice, de absorbtie si catalitice	PN3-PCCF 4.1	616,250.00
142.	Parvulescu Vasile	Catalizatori de tip Mxene pentru producerea de energie si sinteze fine	PN3-PCE 4.2	331,532.00
143.	Parvulescu Vasile	Cresterea eficientei energetice a instalatiilor de biogaz prin elaborarea sistemului integrat: Biogaz - Microalge - Biocombustibil, in cadrul conceptului de biorafinare.	PN3-PCCDI 1.2	48,316.00
144.	Parvulescu Vasile	Plasma catalysis for CO2 recycling and green chemistry PIONEER	HORIZON20 20	182,023.79
145.	Parvulescu Vasile	Coordination chemistry inspires molecular catalysis	HORIZON20 20	164,992.78
146.	Pasatoiu Traian - Dinu	Noi materiale multifunctionale bazate pe lantanide/New Lanthanide-based Multifunctional Materials.	PN3-RU-TE	240,000.00
147.	Patrascu Andrei	Algoritmi stohastici de optimizare pentru detectie de anomalii	PN3-RU-PD	123,380.00
148.	Pavel Dumitru Octavian	Tehnologii emergente pentru valorificarea industrială a structurilor 2 D (grafenice si nongrafenice)	PN3-PCCDI 1.2	60,552.00
149.	Peptenatu Daniel	Transformarea unui volum masiv de date si informatii geospatiale in intelligence actionabil.	PN3-CO-Solutii	63,500.00
150.	Petrescu Livia	PhoVR-Tratarea Imersiva a Fobiilor prin Realitate Virtuala Adaptiva si Biofeedback	PN3-CO-PTE 2.1.4	68,889.00
151.	Petrescu Lucian	Geologia resurselor naturale ca instrument de baza pentru dezvoltarea durabila in concordanta cu standardele europene	PN3-PCCDI 1.2	18,492.00
152.	Platis Magdalena	Students achieving valuable energy savings 2	HORIZON20 20	7,914.17
153.	Podina Ioana	aiCare: An artificial intelligence powered Conversational therapeutic agent for anxiety and depression in young adult cancer survivors.	PN3-RU-TE	149,365.00
154.	Poenaru Florin	Natiune, institutii si pandemie: provocarile proiectului european si istoria discursurilor alter-europene.	PN3-PCE 4.2	353,770.00
155.	Pop Ioan Mihai	A systematic analysis on the social and landscape drives of human wildlife coexistence	PN3-RU-PD	110,800.00

156.	Popa Alexandru	Algoritmi de optimizare pentru probleme pe siruri cu aplicatii in bioinformatica	PN3-CEI-BIM-PM 3.1	6,875.40
157.	Popa Iulian	Analiza complexa a stabilitatii si a riscului la alunecare a versantilor din zona Campurilor de sonde III si IV pentru Sucursala Exploatarea Miniera Ramnicu Valcea - sucursala a S.N.S. S.A.	terti servicii RON	137,788.82
158.	Popa Iulian	Servicii de monitorizare complexa a Campurilor de Sonde I-II Ocenele Mari, Jud. Valcea	CONVERSMI N	61,371.64
159.	Popa Iulian	Servicii de monitorizare complexa a Campurilor de Sonde I-II Ocenele Mari, jud. Valcea	CONVERSMI N	71,228.99
160.	Popa Marcela	Activarea coerenta cu lase UV-C a metamaterialelor si biomoleculelor pentru bioprotectie inovatoare impotriva virusilor, bacteriilor si ciupercilor	terti servicii RON	80,000.00
161.	Popescu Dan Viorel	Evaluarea relațiilor trofice între carnivorele din Carpații României	PN3-RU-TE	193,401.00
162.	Popescu Gabriel	Sine Qua Non: Calibration of radiocarbon ages and correction of the freshwater reservoir effect in Southeastern Romania"	PN3-CO-PED 2.1.3	125,000.00
163.	Popescu Marius	Modele de inteligenta artificiala (deep learning) aplicate in analiza sintactico-semantică a limbii romane vechi	PN3-CO-PED 2.1.3	82,200.00
164.	Popescu Marius	HumanOLD- Solutie inteligenta pentru verificarea identitatii persoanelor si validarea autenticitatii documentelor oficiale	PN3-CO-PTE 2.1.4	332,861.00
165.	Popescu Marius	Identificarea autorului coreland texte provenind din Web si Dark Web, pentru asigurarea securitatii cibernetice	PN3-CO-PTE 2.1.4	144,000.00
166.	Popescu Razvan	Permafrostul de altitudine joasă din regiunile temperate: răspunsul la variabilitatea climatică și factorii de mediu	PN3-RU-PD	143,950.00
167.	Popovici Bogdan Paul	Building and managing Science Education Community in Europe by promoting Inquiry-Based Science Education	HORIZON20	58,200.00
168.	Postolache Carmen	European Climate Initiative (EUKI): REFE - Reducing the Ecological Footprint through Eco-awareness	ESF	7,423.36
169.	Pravalia Remus	The impact of recent climate change on the ecological productivity of forests in Romania	PN3-RU-PD	116,160.00
170.	Precup Mihaela	Familiar Perpetrators: On the Intimacy of Evil in Contemporary American Literature and Popular Culture	PN3-PCE 4.2	421,667.00
171.	Precupețu Iuliana	A multidimensional approach to social exclusion in later life - health consequences for ageing populations -AMASE	EEA-RO-NO-RO02	992,253.29
172.	Prunea Alexandra Tinca	Between truth and freedom: Enlightenment answers to 'thinking for oneself' - Între adevăr și libertate: răspunsuri iluministe la problema autonomiei gândirii	PN3-PCE 4.2	376,739.00
173.	Radu Valentin	Cartografierea waterscape-ului preistoric din sudul Romaniei	PN3-PCE 4.2	411,243.69
174.	Ristoiu Violeta Paula	Validating Iba1 protein as a new therapeutic target in human microglia	PN3-CO-PED 2.1.3	241,774.00
175.	Ristoiu Violeta Paula	TRILATERAL COURSE ON GLIA IN NEUROINFLAMMATION	Manifestari stiintifice	5,661.92
176.	Rozilowicz Laurentiu	Rosalia Conservation of saproxylic beetles in the Carpathians	LIFE NATURE	273,945.09
177.	Rughinis Cosima	Fabricarea incertitudinilor privind vaccinarea și schimbarea climatică. Studiu comparativ al legitimării în două discursuri contra-științifice	PN3-PCE 4.2	391,725.00
178.	Sandric Ionut	Platforma inteligenta pentru cartografierea riscului la alunecari de teren in timp cvasi-real	PN3-CO-PED 2.1.3	193,125.00
179.	Sandulescu-Tudorache Madalina Valentina	Efectuarea de analize pentru determinarea masei moleculare a hidrolizatorilor proteice.	terti servicii RON	10,000.00
180.	Sandulescu-Tudorache Madalina Valentina	Imbogatirea continutului de silimarina al uleiului de armurariu presat la rece prin valorificarea deseurilor vegetale.	PN3-CO-PED 2.1.3	157,325.00
181.	Sandulescu-Tudorache Madalina Valentina	Deep eutectic solvent-based biocatalysis for the production of menthol natural derivatives as enhanced permeation enhancers with applicability in cosmetic industry.	PN3-CO-PED 2.1.3	153,750.00
182.	Simon Mihaela	Collective moral responsibility: from organizations to artificial systems. Re-assessing the Aristotelian framework	PN3-RU-TE	213,600.00
183.	Sin Mihaela	SUPPLYING ACCURATE NUCLEAR DATA FOR ENERGY AND NON-ENERGY APPLICATIONS	HORIZON20	56,884.74
184.	Sin Mihaela	Systematic Study of Astrophysical Radiative Capture Reactions with Complete Reaction Mechanism and Up-to-date Nuclear Ingredients	PN3-ELI-RO 5.1.1	175,558.00
185.	Soare Oana	Transferuri culturale și câmpuri intelectuale transnaționale în timpul dictaturii comuniste. Modernitate și antimodernitate la Vest și Est: Franța, România, Serbia	PN3-AUF-RO 3.1.3	26,274.84
186.	Stamatina Serban	Tehnologii eco-inovative de recuperare a grupului de metale platinice din convertorii catalitici auto uzati.	PN3-PCCDI 1.2	80,901.00
187.	Stanciu Diana	Romanian Young Academy	Mercator	481,847.00
188.	Stefan Sabina	Tehnologii emergente pentru contracararea efectelor induse de curgerile turbulente ale mediilor fluide.	PN3-PCCDI 1.2	18,953.00
189.	Stefanescu Alin	UiPath RPA testing	terti servicii RON	98,974.00

190.	Stefanescu Alin	Platform for security assessment of smart home interconnected applications	PN3-CO-PED 2.1.3	175,000.00
191.	Stefanescu Alin	Mecanisme avansate de securitate pentru sisteme autonome	PN3-CO-PTE 2.1.4	179,999.00
192.	Stefanescu Alin	Hub inovativ pentru tehnologii avansate de securitate cibernetică (ATLAS)	PN3-PCCDI 1.2	66,446.00
193.	Stoian Catalin	Investigating the influence of optimistic/pessimistic sentiment from text in press releases on stock market	PN3-CO-PED 2.1.3	291,350.00
194.	Stoica Ilinca Valentina	Realizarea documentatiei privind actualizarea Planului de Amenajare a teritoriului Judetean Braila	terti servicii RON	35,526.71
195.	Stoica Ilinca Valentina	Servicii de elaborare a documentatiei privind Planul de Amenajare a Teritoriului Judetean Buzau	terti servicii RON	20,592.81
196.	Stoica Ilinca Valentina	Highlands III - Collective Approach of Research and Innovation for Sustainable Development in Highland	HORIZON20 20	20,091.02
197.	Tanase Ana-Maria	Mining the microbiomes from marine wood-digesting bivalves for novel lignocellulose depolymerizing enzymes.	ERA-NET	21,840.00
198.	Tatui Florin	Earth observation services for the Black Sea Coastal Zone Management	terti servicii RON	20,514.33
199.	Tatui Florin	Space for Shore	terti cercetare RON	15,977.43
200.	Tatui Ion-Florin	Evaluarea hazardului reprezentat de cutenții rip pe plajele românești ale Mării	PN3-RU-TE	247,951.00
201.	Tomsa Raluca	Empowering at-Risk Roma Girls' Mattering through Reproductive Justice	HORIZON20 20	49,457.30
202.	Tudora Anabella	Validation of Fission Fragment Distributions Based on Deterministic Prompt Emission Modellings.	finantare FP	37,631.90
203.	Tudora Anabella	Photofission studies with the ELIGANT-TN INSTRUMENT - Technique Development	PN3-ELI-RO 5.1.1	49,500.00
204.	Ungureanu Mihai Razvan	Interdisciplinary Research on the Russian Geopolitics in the Black Sea and the Arctic Ocean	EEA-RO-NO- RO02	899,501.69
205.	Vespremeanu-Stroe Alfred	The response of climate-sensitive environments to global warming, sea-level rise and increasing extremes: The Carpathians and Danube delta	EEA-RO-NO- RO02	720,100.02
206.	Voicu Sorina Nicoleta	Evaluation par FRET de la stabilite en milieu physiologique de nanogels encapsulant des agents de contraste IRM	PN3-CEI- BIM-PM 3.1	12,760.00
207.	Volacu Alexandru	REDEM	ESF	32,410.76
208.	Volacu Alexandru	Restructuring Democracy in Times of Crisis: A voter-centred Perspective	HORIZON20 20	171,929.81
209.	Volacu Alexandru	Drepturi electorale: o abordare rationala	PN3-RU-PD	118,800.00
210.	Zalaru Christina	Tehnologii de obținere a unor produse naturale cu proprietăți imunostimulatoare	PN3-CO-PED 2.1.3	151,960.00
211.				37,756,22 3.84

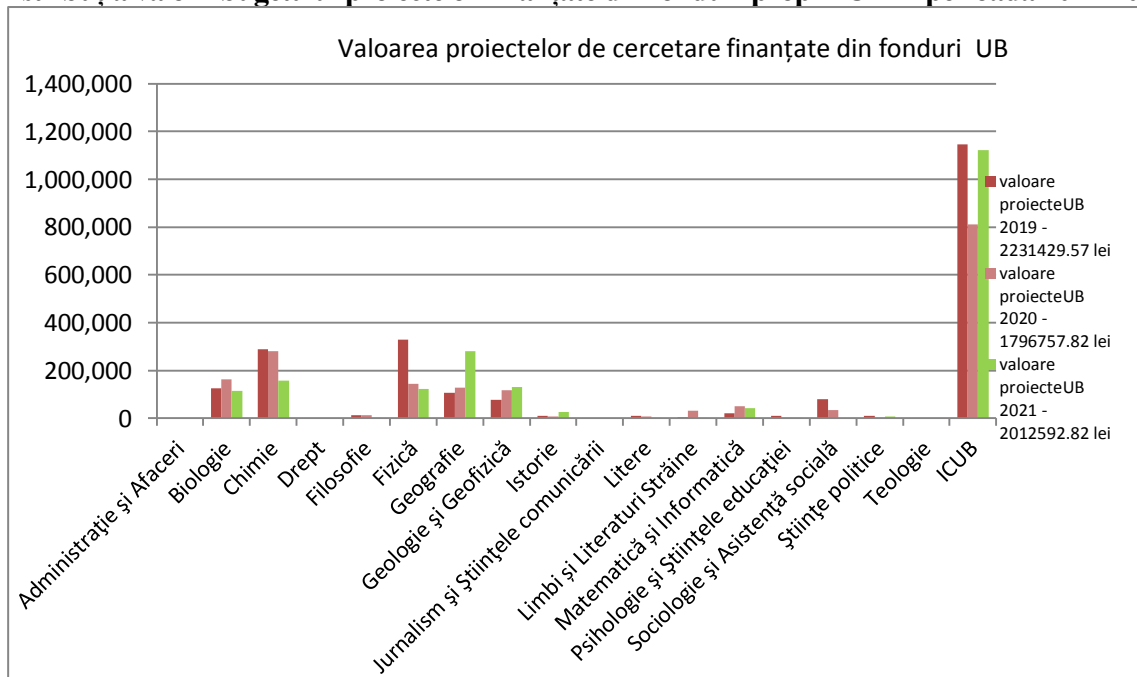
Numărul proiectelor de cercetare susținute din fonduri proprii a scăzut în 2021, comparativ cu anii 2019 și 2020, cu câteva excepții (Facultățile de Geografie, Istorie, Matematică și Informatică, Științe Politice, ICUB).

Distribuția numărului proiectelor finanțate din fonduri proprii UB



Numărul proiectelor de cercetare susținute din fonduri proprii a scăzut în 2021, comparativ cu anii 2019 și 2020, cu excepția Facultăților de Geografie, Geologie și Geofizică și Istorie).

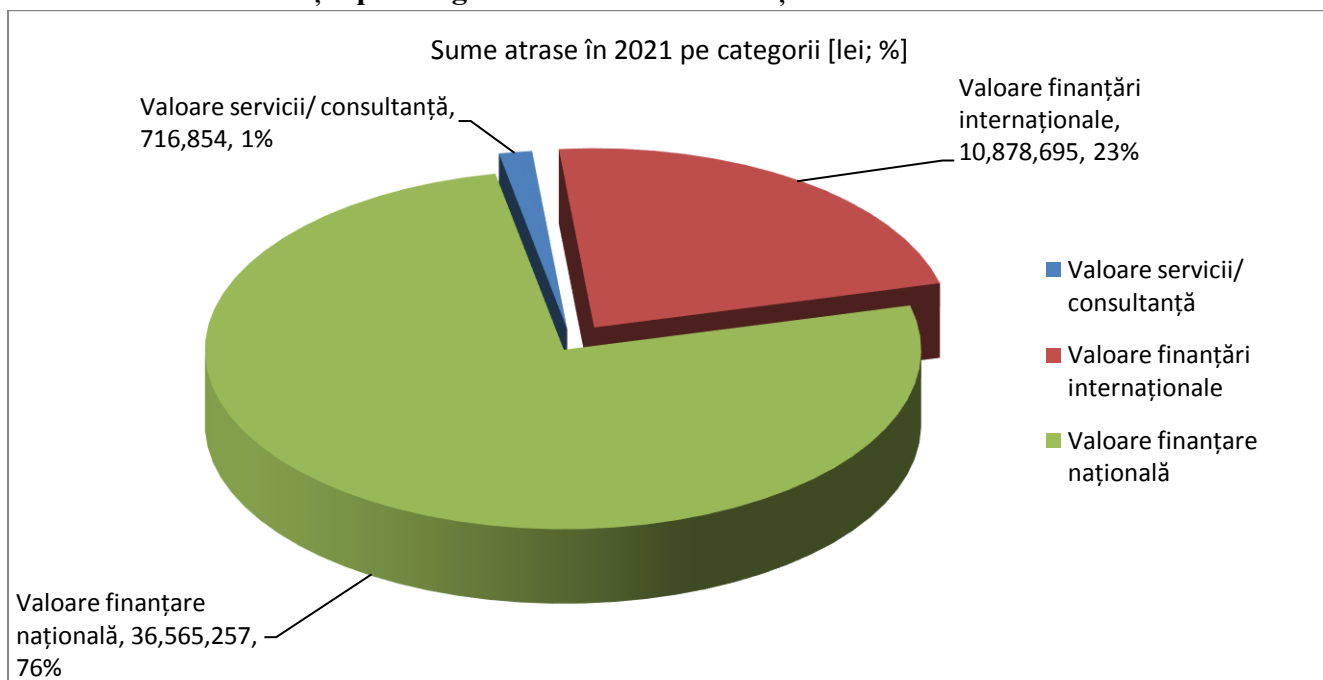
Distribuția valorii bugetului proiectelor finanțate din fonduri proprii UB în perioada 2017-2019



Participarea UB la competiții naționale și internaționale

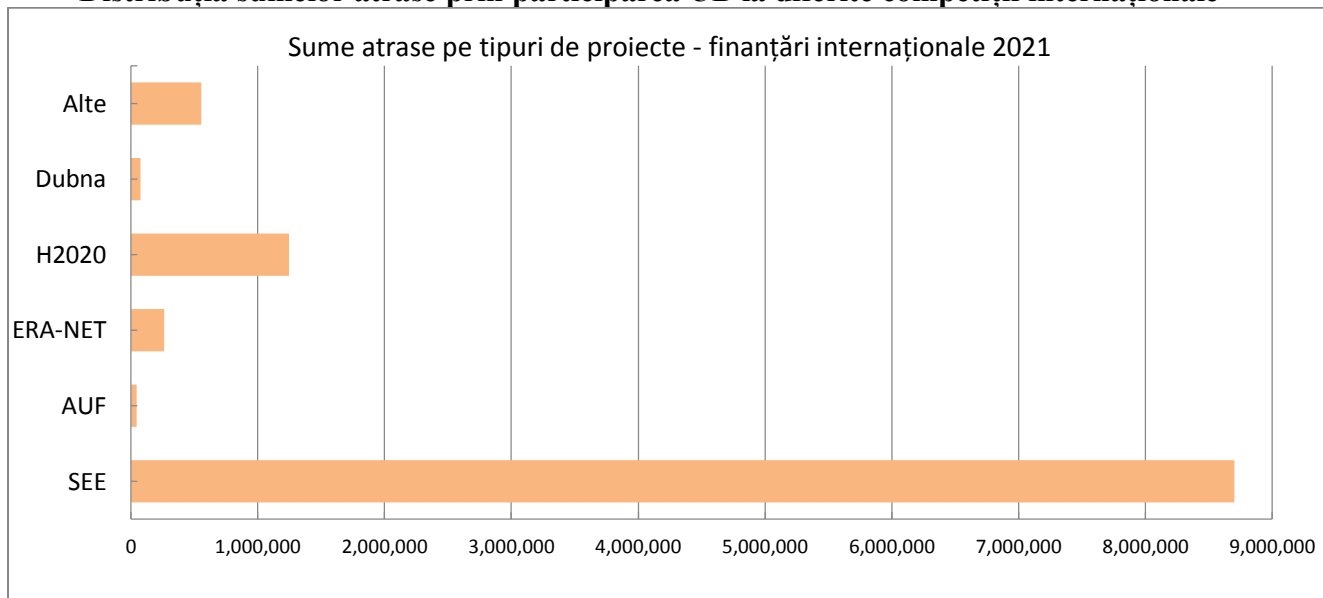
Majoritatea resurselor pentru cercetare în 2021 este reprezentată de proiectele câștigate în cadrul competițiilor naționale.

Distribuția pe categorii a surselor de finanțare a cercetării în 2021



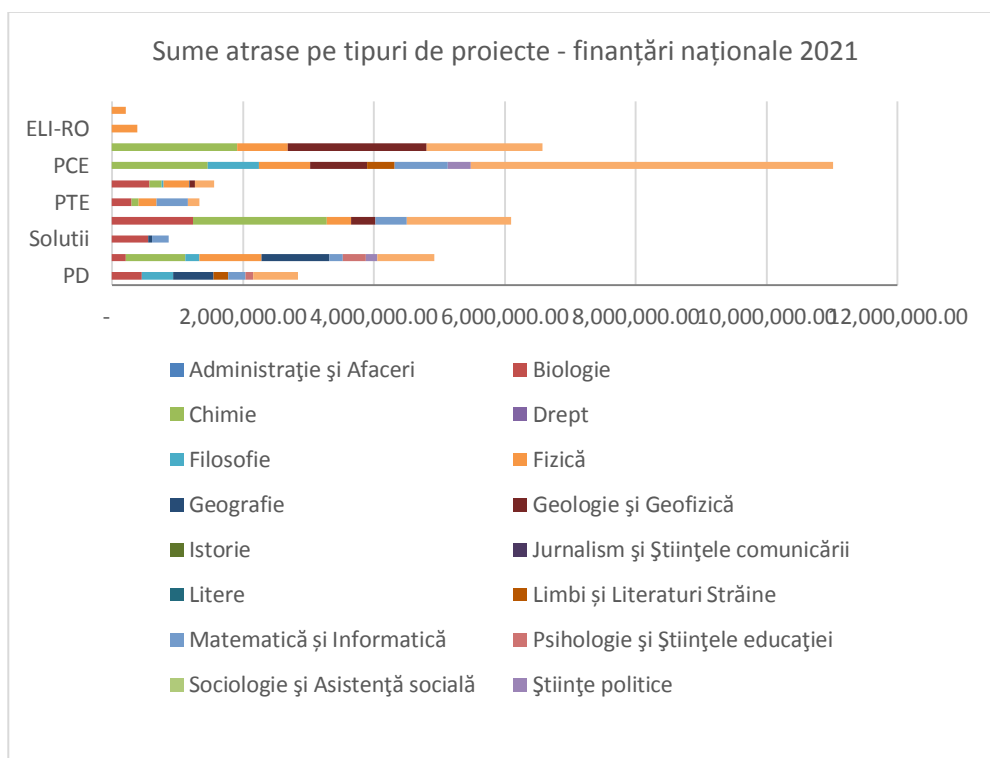
Situația proiectelor internaționale de cercetare derulate la UB în anul 2021 este evidențiată în Figura 12. figura următoare. Sumele cele mai importante au fost atrase prin participarea la programele SEE (8,7 mil lei) și H2020 (1,24 mil lei).

Distribuția sumelor atrase prin participarea UB la diferite competiții internaționale



Cele mai importante resurse de cercetare în urma participării la competițiile naționale au fost atrase prin programele PCE (11 mil lei), PCCF (6,57 mil lei), PED (6,1 mil lei) și TE (4,92 mil lei). ICUB a atras cele mai multe resurse pentru finanțarea activității de cercetare, urmat de facultățile de Chimie, Geologie și Geofizică, Fizică, Biologie și Matematică și Informatică.

Distribuția sumelor atrase prin participarea UB la competiții naționale

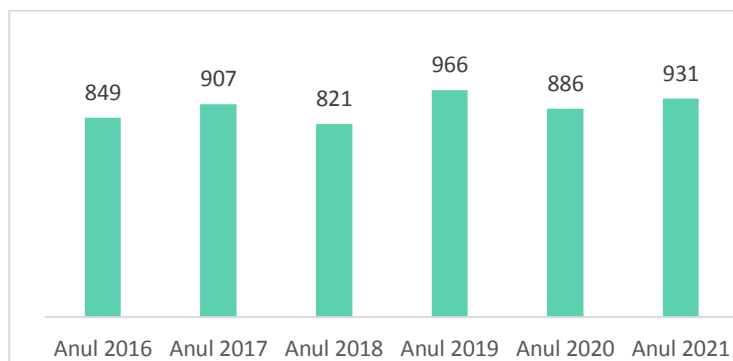


Rezultatele activității de cercetare științifică

În cele ce urmează sunt prezentate rezultatele analizei lucrărilor științifice publicate în anul 2021 de către cercetătorii afiliați Universității din București. Centralizarea informațiilor a fost realizată la data de 20 februarie 2022, iar materialele de interes au fost identificate printr-o utilizare a motoarelor de căutare puse la dispoziție de platforma Clarivate - Web of Science. Rezultatele furnizate în mod automat, prin intermediul algoritmului integrat platformei, au fost supuse unei proceduri de verificare și validare pentru creșterea acurateții analizei statistice.

Pentru perioada de referință au fost centralizate 931 de articole indexate Web of Science, numărul de publicații din anul 2021 situându-se peste media articolelor publicate în ultimii 5 ani și înregistrând o creștere cu 5% față de anul precedent.

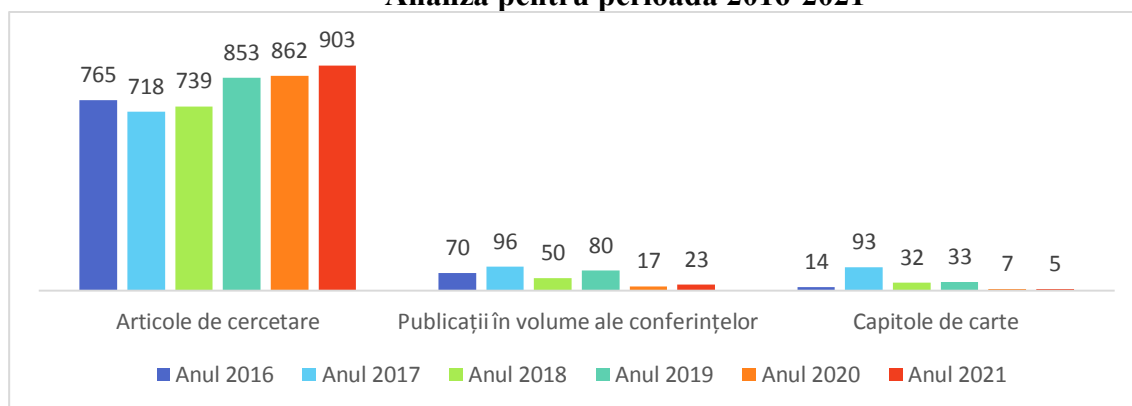
Numărul total de publicații științifice cu afiliere UB, indexate în Web of Science. Analiză pentru perioada 2016-2021



Tendința de creștere generală a productivității se reflectă și într-o tendință de creștere, în particular, a numărului articolelor de cercetare, de la 862 în anul 2020, la 903 în anul 2021. În

schimb, numărul de publicații în volume ale conferințelor și numărul capitolelor de carte s-au situat la valori similare celor corespunzătoare anului precedent.

Distribuția lucrărilor indexate Web of Science în funcție de tipul publicației. Analiză pentru perioada 2016-2021



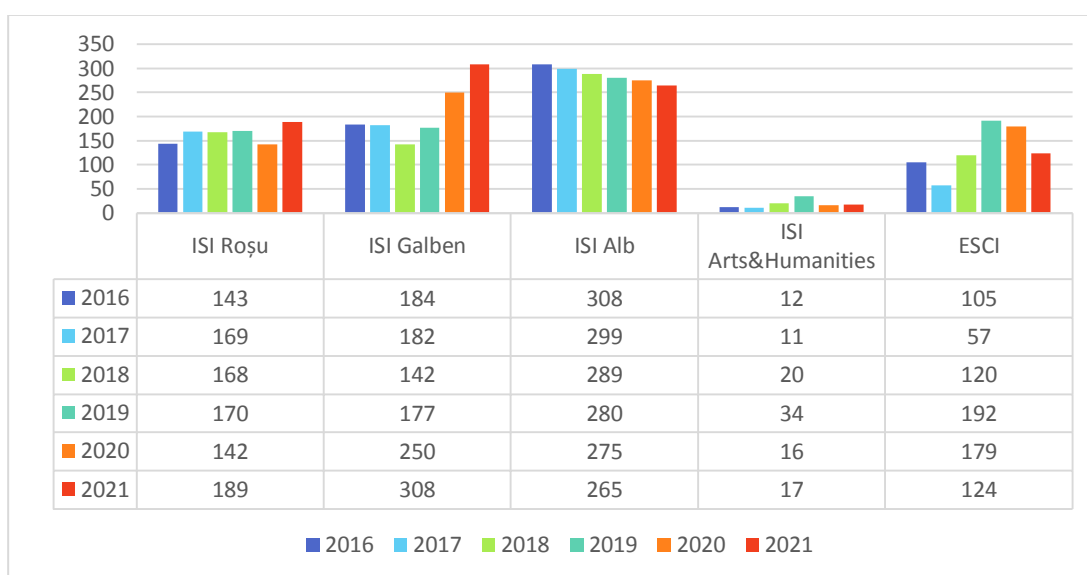
Încadrarea articolelor de cercetare în categorii stabilite în funcție de scorul de influență și domeniul tematic a fost realizată ținând cont de clasificarea propusă de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior (UEFISCDI) și utilizată pentru premierea rezultatelor activității de cercetare. Așadar, datele din figura anterioară pun în evidență **o creștere a calității cercetării științifice, demonstrată** atât de creșterea numărului articolelor indexate *ISI Roșu* (de la 142 la 189), cât și de cea a articolelor indexate *ISI Galben* (de la 250 la 308).

Această creștere a numărului de articole Q1/Q2 se corelează cu **creșterea numărului mediu de citări/item** pentru anul 2021, de 1.25, față de Universitatea Babeș Bolyai (0.99) și Universitatea Politehnică (0.88).

Pe de altă parte, numărul articolelor indexate ESCI înregistrează o ușoară scădere, în timp ce numărul de articole indexate *ISI Alb* este similar cu cel înregistrat în anul 2020. Această observație este valabilă și pentru articolele indexate *ISI Arts&Humanities*.

Numărul total de articole indexate în WOS/Scopus a fost 1228/1342. Aceste articole au fost publicate de un număr de 204/212 autori, care au publicat între 8 și 40 de articole. Având în vedere faptul că numărul de articole per cadru didactic/de cercetare reprezintă un indicator semnificativ atât pentru clasificarea universității în topurile internaționale (Shanghai, THE, Qs etc.), cât și pentru finanțarea suplimentară, sunt necesare măsuri de stimulare care să conducă la creșterea graduală a numărului de cercetători din UB cu articole/cărți/capitole indexate de aceste baze de date.

Distribuția articolelor de cercetare indexate Web of Science în funcție de clasificarea UEFISCDI. Analiză pentru perioada 2016-2021



Comparativ cu anul 2020, se remarcă o concentrare a numărului de articole ISI Roșu (reviste cu scorul de influență din prima quartilă-Q1) la nivelul unui număr mai mic de domenii. Se evidențiază o creștere semnificativă a numărului de articole de tip publicate în reviste din domeniul Metalurgiei și ingineriei metalurgice, Chimiei aplicate și Paleontologiei.

Listă domeniilor în care au fost publicate peste 5 articole de cercetare indexate ISI Roșu (clasificare UEFISCDI - AIS) - anul 2021

	Număr de articole în 2021	Număr de articole în 2020
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING	29	<5
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	20	8
POLYMER SCIENCE	13	5
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY	10	11
ENGINEERING, CHEMICAL	10	8
CHEMISTRY, APPLIED	10	<5
MATHEMATICS	9	5
PALEONTOLOGY	7	<5
PHYSICS, PARTICLES & FIELDS	7	6
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	6	8

Datele pun în evidență o menținere a diversității domeniilor în care se publică articole clasificate *ISI Galben* (reviste cu scorul de influență din a doua quartilă-Q2). De remarcat este faptul că, pentru prima dată în ultimii ani, în acest top apare un domeniu specific științelor sociale (Psihologie), chiar dacă producția științifică rămâne coagulată la nivelul ariilor caracteristice științelor naturii și științelor exacte.

Listă domeniilor în care au fost publicate peste 5 articole de cercetare indexate ISI Galben (clasificare UEFISCDI - AIS) - anul 2021

	Număr de articole în 2021	Număr de articole în 2020
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	62	40
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	61	41

PHYSICS, APPLIED	61	9
PHYSICS, CONDENSED MATTER	30	14
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY	27	20
ENVIRONMENTAL SCIENCES	26	14
CHEMISTRY, PHYSICAL	24	22
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY	16	<5
PHARMACOLOGY & PHARMACY	16	5
CHEMISTRY, ANALYTICAL	16	9
MATHEMATICS, APPLIED	15	6
MATHEMATICS	14	9
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION	14	<5
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	13	17
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	10	10
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS	9	41
OPTICS	9	6
PHYSICS, NUCLEAR	9	8
CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR	7	<5
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	7	8
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	6	6
CHEMISTRY, APPLIED	6	<5
PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY	6	<5
PALEONTOLOGY	5	<5
GEOGRAPHY, PHYSICAL	5	<5
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	5	<5
IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY	5	<5
WATER RESOURCES	5	<5

Anumite schimbări de ordin structural se remarcă în ceea ce privește topul domeniilor științifice în care se publică articole indexate *ISI Alb*. Pe de o parte, se observă o ușoară creștere a diversității domeniilor de publicare – de la 9 domenii în 2020, la 12 domenii în 2021. Pe de altă parte, poate fi punctată apariția în top a unor domenii noi precum Meteorologie și Științele atmosferei, alături de Științele ingineresti.

Lista domeniilor în care au fost publicate peste 10 articole de cercetare indexate ISI Alb (clasificare UEFISCDI - AIS) - anul 2021

	Număr de articole în 2021	Număr de articole în 2020
MATHEMATICS	39	17
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	38	33
CHEMISTRY, PHYSICAL	37	<10
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	34	41
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	26	25
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	26	25
ENVIRONMENTAL SCIENCES	25	23
PHYSICS, APPLIED	23	<10
MATHEMATICS, APPLIED	22	18
ENVIRONMENTAL STUDIES	14	<10
METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES	13	<10

ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY	12	<10
--------------------------------	----	-----

Cele mai multe articole publicate în reviste cotate ISI, cu factor de impact, rămân cele corespunzătoare domeniilor științei materialelor, chimiei și fizicii, alături de derivatele acestora. Cu toate acestea, în anul 2021, se remarcă includerea în top a unor publicații din domeniul Farmaciei și Farmacologiei, ceea ce poate pune în evidență dezvoltarea unor rețele de colaborare cu specialiști afiliați unor universități sau institute de cercetare din domeniu.

Domeniile în care au fost publicate cele mai multe articole în reviste cu factor de impact în anul 2021 (clasificare UEFISCDI - AIS)

	Număr de articole în 2021	Număr de articole în 2020
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	105	82
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	92	69
PHYSICS, APPLIED	87	31
CHEMISTRY, PHYSICAL	63	34
MATHEMATICS	62	31
ENVIRONMENTAL SCIENCES	55	45
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	42	49
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	40	46
MATHEMATICS, APPLIED	38	29
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY	34	32
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY	33	<20
PHYSICS, CONDENSED MATTER	32	<20
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING	30	<20
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	29	<20
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION	24	<20
CHEMISTRY, ANALYTICAL	24	<20
PHARMACOLOGY & PHARMACY	24	<20

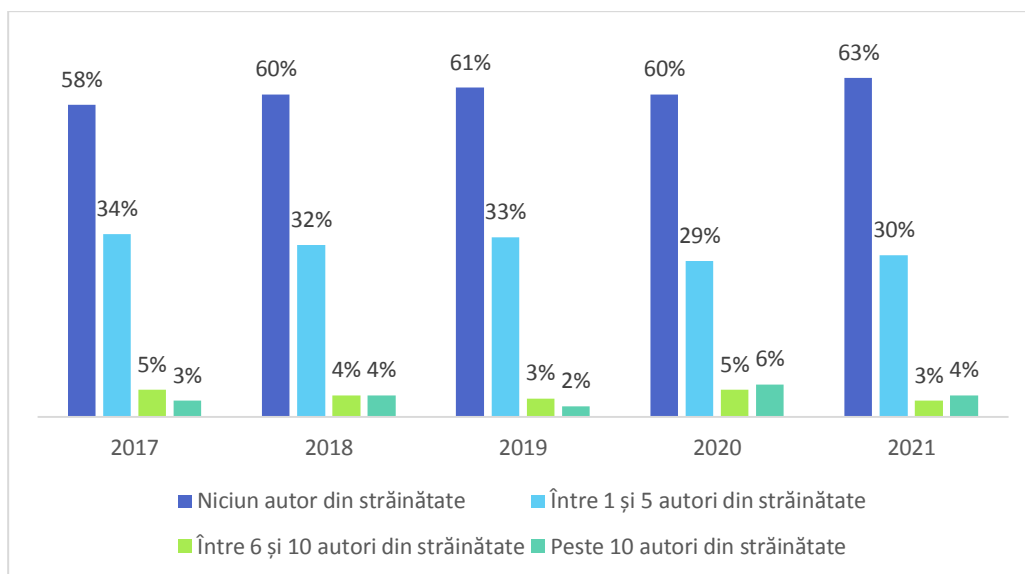
Datele prezentate anterior indică o scădere a mediei numărului de autori afiliați universității și a numărului total de autori pentru articolele de cercetare. Este posibil ca această situație să apară ca urmare a modului în care cercetarea științifică a fost desfășurată în condițiile pandemiei actuale, cu efecte asupra formelor de colaborare.

Numărul de autori în funcție de clasificarea articolelor de cercetare (2020-2021)

	2020				2021			
	Număr total de autori		Număr de autori afiliați universității		Număr total de autori		Număr de autori afiliați universității	
	Medie	Mediană	Medie	Mediană	Medie	Mediană	Medie	Mediană
ISI Roșu	27,83	8	2,76	2	29,87	7	1,29	2
ISI Galben	12,41	7	3,04	2	7,09	19	1,47	1
ISI Alb	21,58	5	2,86	2	14,42	4	1,19	1
Art & Humanities	1,5	1	1,25	1	1,05	1	1,05	1
ESCI	10,49	3	2,39	2	3,63	3	1,19	1

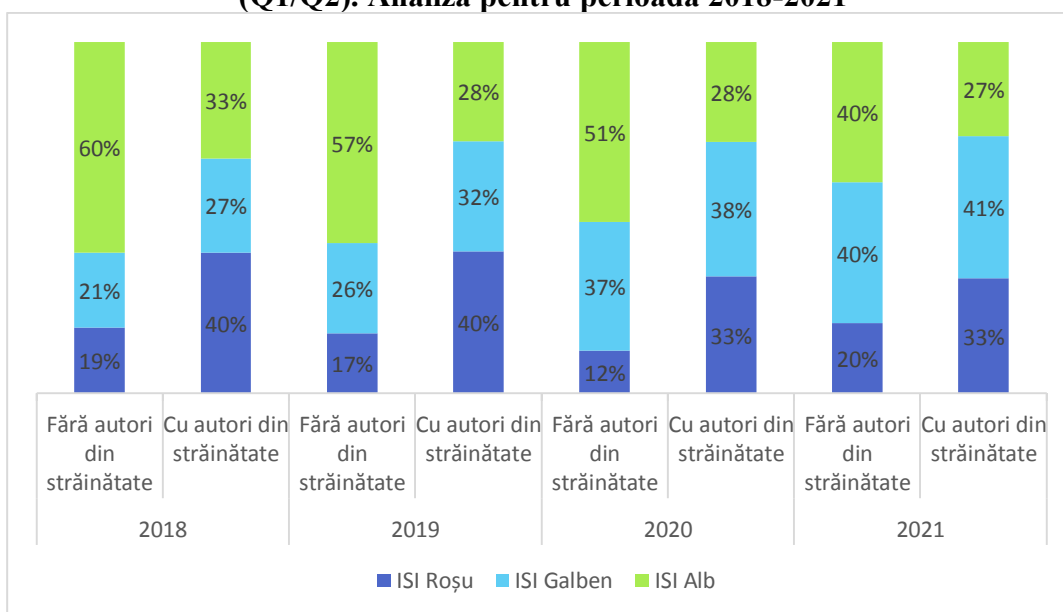
De remarcat este faptul că situația epidemiologică și restricțiile impuse prin politicile de sănătate publică nu au afectat rețelele de colaborare internațională: ponderea articolelor realizate în colaborare cu autori din străinătate se menține la nivelul valorii înregistrate în perioada anterioară pandemiei.

Distribuția articolelor indexate Web of Science în funcție de prezența co-autorilor din străinătate. Analiză pentru perioada 2017-2021



De asemenea, comparativ cu ultimii trei ani, se remarcă o tendință graduală de creștere a autonomiei în cercetare, reflectată prin creșterea ponderii articolelor publicate fără autori din străinătate, în reviste clasificate ISI Roșu și ISI Galben: 40 în 2016, 43% în 2017, 49% în 2020 și 60% în 2021.

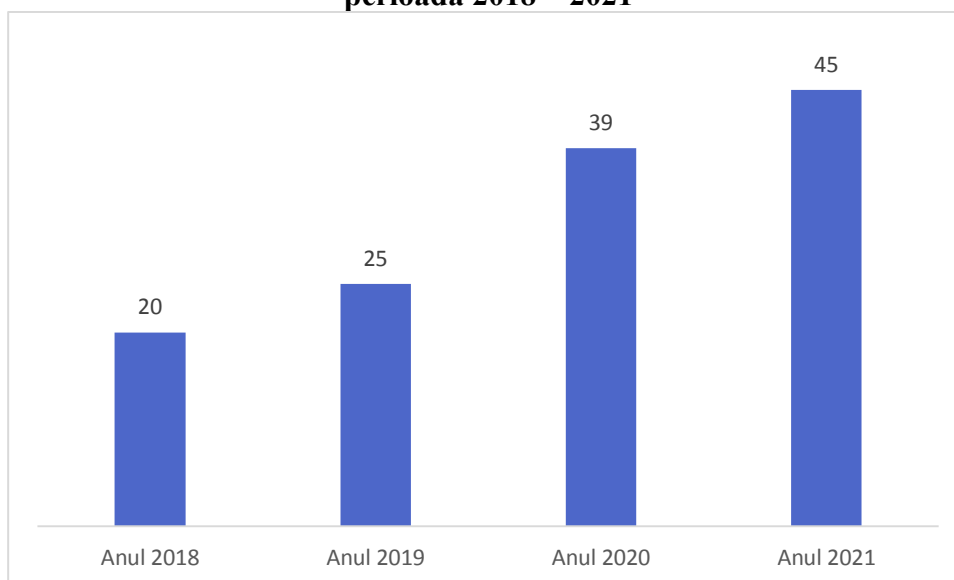
Relația dintre prezența autorilor din străinătate și calitatea articolelor publicate (Q1/Q2). Analiză pentru perioada 2018-2021



În ciuda faptului că situația articolelor indexate ERIHPlus s-a îmbunătățit în ultimii ani, numărul efectiv al acestora rămâne în continuare relativ mic. Pentru analiză au fost luate în

considerare lucrările existente pe platforma [ERIHPlus.dimensions.ai](https://erihplus.dimensions.ai) pentru care a fost identificată o afiliere directă a autorilor la Universitatea din București.

Numărul articolelor indexate ERIHPlus cu afiliere a autorilor la UB. Analiză pentru perioada 2018 – 2021



Institutul de Cercetare al UB

Institutul de Cercetare al UB, prin cele cinci secțiuni ale sale (Științele Vieții, Mediului și ale Pământului – SVMP, Științe Exacte – SEE, Științe Umaniste – SSU, Științe Sociale – SSS; Științe interdisciplinare, care include începând cu anul 2019 platforma de studii interdisciplinare *Archaeosciences*) a continuat implementarea **sistemului de burse performant și predictibil** (programele „**Burse pentru tineri cercetători-ICUB**” și „**Granturi ICUB pentru tineri cercetători din Universitatea din București**”, pentru stagii de cercetare la universități de prestigiu și creșterea numărului de publicații reprezentative ale universității), la care s-au adăugat în 2021 două programe noi, respectiv **Granturi pentru pre-aplicație ERC și Granturi pentru cercetători cu experiență din UB**. Cu ocazia implementării acestor programe de burse a fost constituită o bază de date de evaluatori internaționali, care garantează realizarea unui proces de selecție obiectiv.

ICUB a contribuit de asemenea la **internaționalizare**, prin **acordarea burselor de tip *visiting professorship* (programul „Profesori invitați”)**, unor cercetători/profesori de renume din străinătate, pentru organizarea de cursuri, conferințe, *workshop*-uri, școli de vară etc. Colaborările au dat naștere și unor proiecte interdisciplinare mai mari, constituind bazele unor viitoare aplicații comune.

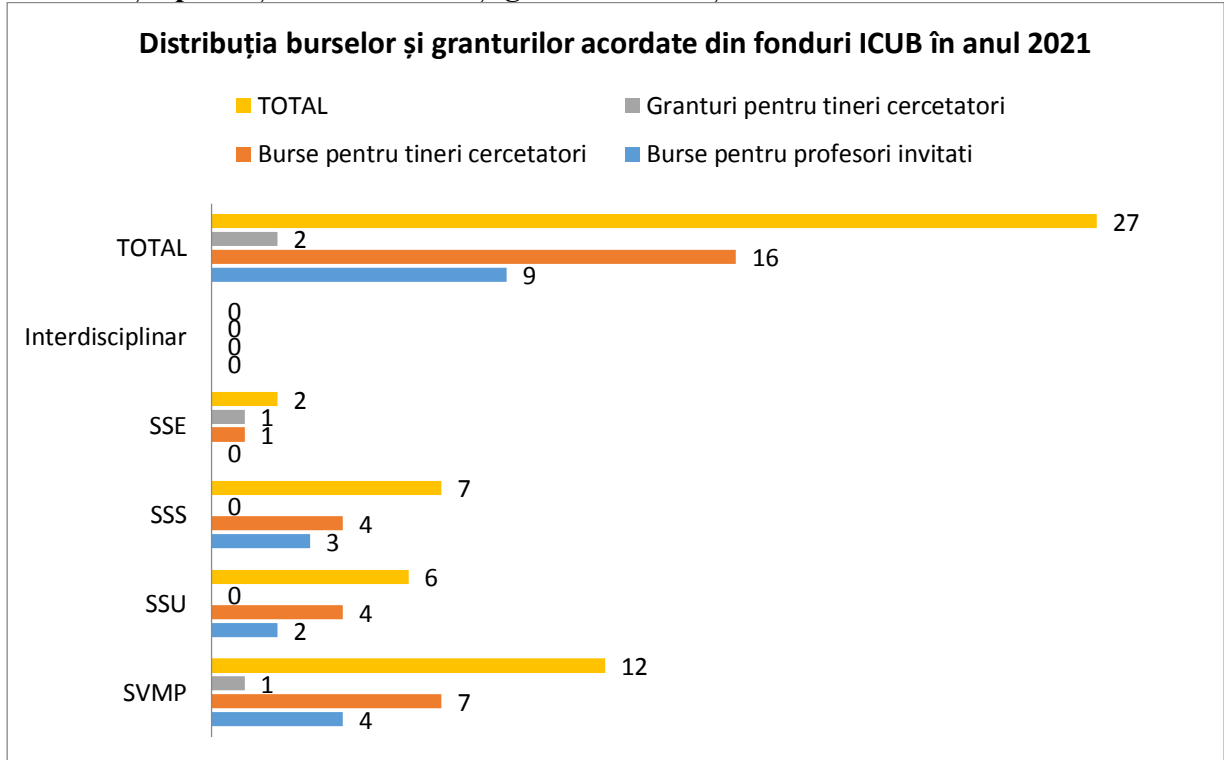
Bugetul alocat ICUB pentru aceste programe a fost reprezentat de un procent de 25% din regia proiectelor de cercetare pe anul anterior, **din care în 2021 s-au cheltuit 991,664.73 lei față de 688,908.53 lei în 2020**. Articolele științifice au reprezentat forma cea mai frecventă de valorificare a rezultatelor cercetării pentru toate secțiunile cu excepția SSU, unde au predominat cărțile și capitolele în cărți.

Bugetul alocat ICUB pentru burse și alte acțiuni de susținere și promovare a cercetării

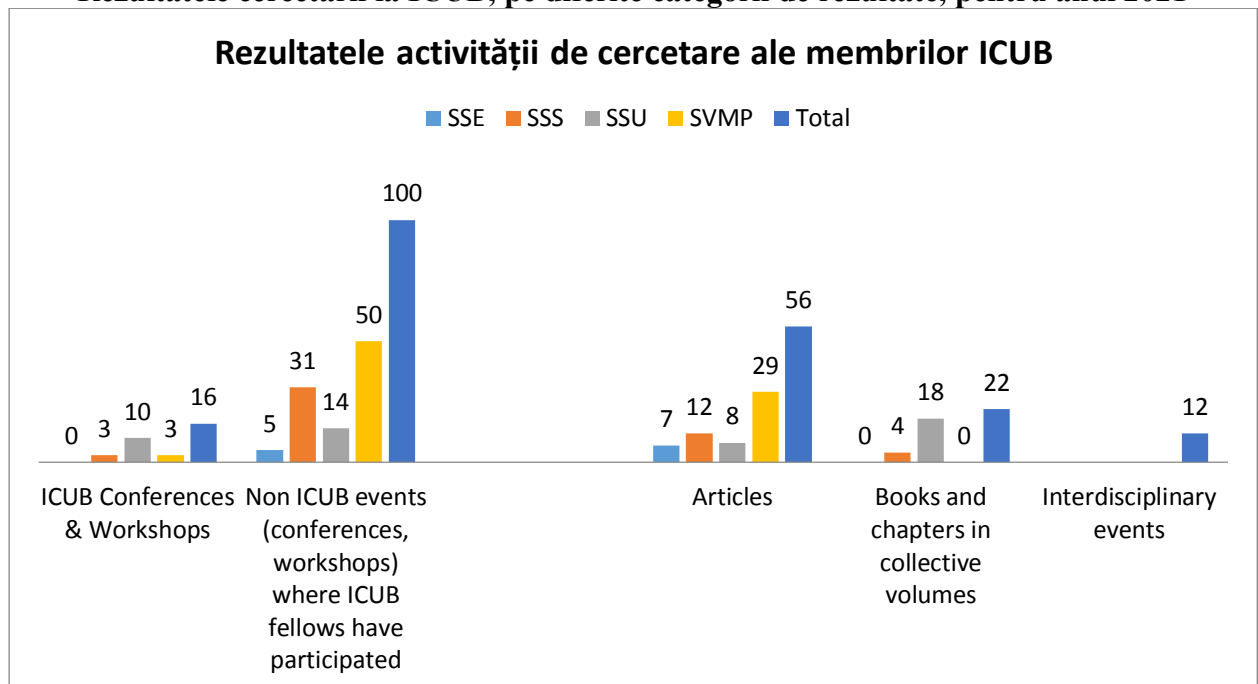
Număr de burse și granturi ICUB	SVMP	SSU	SSS	SSE	Inter-	TOTAL

					disciplinar	
Burse pentru profesori invitați	4	2	3	0	0	9
Burse pentru tineri cercetători	7	4	4	1	0	16
Granturi pentru tineri cercetători	1	0	0	1	0	2
TOTAL	12	6	7	2	0	27
Sume alocate pentru acțiuni ICUB						
	SVMP	SSU	SSS	SSE	Interdisciplinar	TOTAL
Burse pentru profesori invitați	63,566.67	8,548.39	59,000.00	0.00	0.00	131,115.06
Burse pentru tineri cercetători	287,700.00	225,500.00	146,448.55	32,000.00	0.00	691,648.55
Granturi pentru tineri cercetători	75,469.99	23,539.55	0.00	0.00	0.00	99,009.54
Conferințe, workshopuri, prezentări invitate	32,517.83	267.24	5,938.07	0.00	0.00	38,723.14
Acțiuni suport	28,899.21	98.98	196.45	0.00	1,973.80	31,168.44
TOTAL	488,153.70	257,954.16	211,583.07	32,000.00	1,973.80	991,664.73

Distribuția pe secțiuni a burselor și granturilor susținute din fonduri ICUB în anul 2021



Rezultatele cercetării la ICUB, pe diferite categorii de rezultate, pentru anul 2021



Deși numărul participărilor la conferințe a scăzut pe fondul evoluției contextului pandemic, UB a organizat în anul 2021 o serie de evenimente online, de anvergură variabilă, de la module de design experimental și de analiză a datelor, de scriere de articole/proiecte de cercetare, la care au participat sute de studenți, doctoranzi și cercetători, la școli de vară/workshop-uri/mese rotunde (ex. *ArchaeoSciences Seminars/Summerschools/conferences/Workshops, Bridges between the epistemology and the phenomenology of understanding, Bucharest-Athens Workshop: Digital approaches in the history of science, Convergences and Divergences in the Ibero-American space, The Cure of the Imagination. Intersections of Pedagogy, Medicine and Aesthetics in the Enlightenment*), conferințe naționale și internaționale mari, cu sute de participanți din țară și din străinătate (*Poetized Wars and Polemic Writings in the Modern Age, Colocviul Internațional ASIR 2021 etc., AMASE International Conference, Conferința dedicată Zilei Internaționale a Microorganismelor Ediția a II a, 1st OncoHub Conference*), sau cursuri de tip *short term study abroad* (*The 2021 CHANCE Romania program. Global Conservation: Environmental Challenges Facing the Danube River*).

În ceea ce privește resursa umană de CD, UB a continuat în 2021 campania de recrutare a cercetătorilor de top (*highly cited* sau cu activitate de cercetare prestigioasă, dovedită și prin indicatorii scientometrici – număr de citări, publicații *top/hot/highly cited*) din străinătate pe poziții didactice sau de cercetare, la ICUB, în scopul consolidării tuturor domeniilor de cercetare reprezentative sau cu potențial de creștere din UB.

Conform analizei datelor colectate pentru raportarea CNFIS pentru finanțare suplimentară, deși se constată o ușoară îmbunătățire la raportarea din 2021 față de cea din 2019, totuși procentul cadrelor didactice din UB cu grad de conferențiar și profesor care nu îndeplinesc criteriile CNATDCU rămâne relativ ridicat (9,2%).

Număr cadre didactice care Nu îndeplinesc criteriile CNATDCU

	IC2019	IC2021	Diferențe
TOTAL	135/1325	122/1317	-13
Profesori	49	40	-9
Conferențieri	86	82	-4

UB a pilotat în anul 2021 o procedură pentru stimularea excelenței în cercetare, recunoașterea rezultatelor cercetării și încurajarea premianților în vederea continuării aprofundării activității de cercetare. În anul 2021 au fost acordate un număr total **250** de premii, în valoare totală de **910,457.00 lei**.

Categoriile de premii pentru activitatea de cercetare în UB și cuantumul premiilor

Denumire premiu	I. Încurajarea publicării rezultatelor în reviste bine cotate				II. Inovare și transfer tehnologic	III. Încurajarea participării la competiții		IV. Recompensarea excelenței în cercetare					
	I.1. Primul articol Q1	I.2. Primul articol Q2	I.3. Primul articol în jurnale <i>Arts & Humanities</i>	I.4. Susținerea taxelor de publicare	II.1. Brevet internațional/național	III.1. Premierea echipei de proiect din UB – național [^]	III.2. Premierea echipei de proiect din UB – Internațional ^{^^}	IV.1. Top 10% autori cu cel mai mare AIS	IV.2. Articolul cu cel mai mare AIS pe facultate	IV.3. Top 10% autori cu cea mai mare creștere relativă a numărului de citări pe	IV.4. Articole în Nature/Science/Lancet	IV.5. Autori highly cited/ Top h>100/domeniu	IV.6. Cărți apărute la edituri prestigioase
Cuantum premiu (LEI)	3000	1500	1500	max. 10000	(2000)/nr. autori români	5000	8000	4000	4000/nr. autori români din UB	2000	10.000/nr. autori români	10.000	10000/nr. autori români

De asemenea, a fost susținută publicarea rezultatelor cercetării prin acordarea de sprijin instituțional pentru plata taxelor de publicare în reviste clasificate Q1 și Q2 după AIS în cuantum de **276.383,07415 lei**, sau pentru participare la conferințe. Numele cercetătorilor din fiecare facultate/secțiune ICUB premiați de UB și premiile acordate pot fi consultate online la: <https://unibuc.ro/cercetare/promovarea-rezultatelor-cercetarii/cercetatori-premiati-de-universitatea-din-bucuresti-pentru-rezultatele-cercetarii/#1543486162038-e45a6c99-b6021608620609395>.

În anul 2021 au fost lansate două noi programe de granturi, respectiv Granturi pentru cercetătorii cu experiență din UB și Granturi de pregătire a aplicațiilor de tip ERC.

În anul 2021, UB a demarat inventarierea infrastructurii de cercetare din UB (<https://unibuc.ro/cercetare/infrastructura/>), a continuat dezvoltarea platformei de de colectare, arhivare și raportare a rezultatelor cercetării FOCUS și a intensificat acțiunile de promovare, popularizare și mediatizare a rezultatelor cercetării (proiecte, articole etc.) (<https://unibuc.ro/category/cercetare/>).

În Octombrie 2021, s-a lansat *Doza UB de Știință*, o platformă de dialog cu publicul larg interesat de știință, pe baza unor subiecte actuale și de interes. Materialele din cadrul Dozei UB de Știință includ prezentări scurte și dinamice ale unor subiecte cu relevanță pentru societatea contemporană: poluare, schimbări climatice, pandemie, educație, digitalizare și altele, reconfirmând rolul și misiunea Universității din București în cadrul societății și contribuind la conștientizarea unor probleme acute ale lumii actuale și la popularizarea unor posibile soluții pentru aceste probleme (<https://unibuc.ro/category/comunicarea-stiintei/>).

Aceste măsuri sunt completate de valorificarea resursei umane productive/competitive din instituția noastră, prin stimularea participării la competițiile de proiecte, antrenarea în proiecte interdisciplinare.

Situația participării cercetătorilor din UB la competițiile naționale de proiecte de cercetare

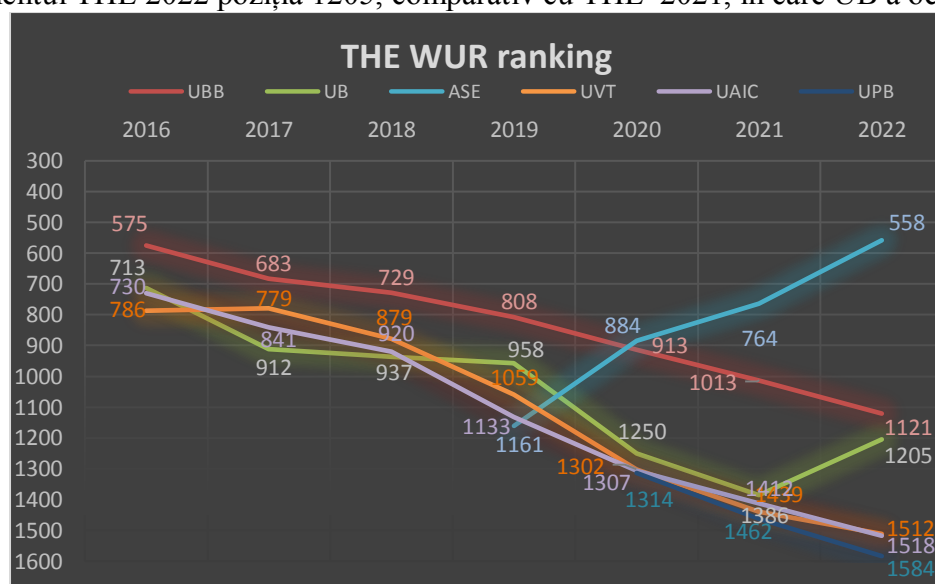
Competiția de proiecte	Depuse	Finanțate	Rată de succes 2021
------------------------	--------	-----------	---------------------

2021			134		
	D	P	20	Competiție în derulare	
	E	T	37	Competiție în derulare	
	CE	P	77	Competiție în derulare	
2020			93	23	24,73%
	CE	P	93	23	24,73%
2019			296	78	26,35%
	D	P	44	24	54,55%
	E	T	66	23	34,85%
	ED	P	167	25	14,97%
	TE	P	19	6	31,58%

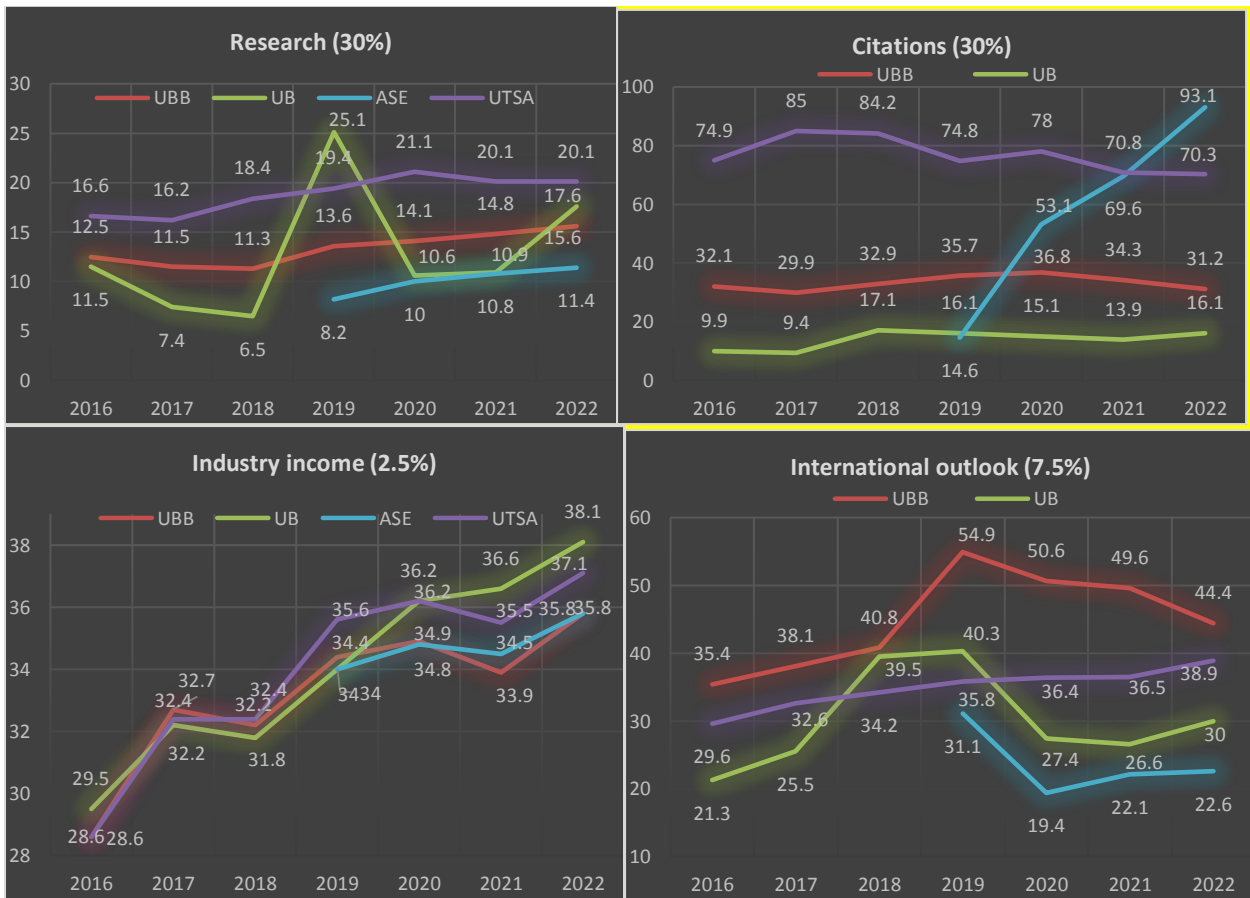
De asemenea, în anul 2021 au continuat acțiunile de consolidare și extindere a dimensiunii internaționale a cercetării de excelență din UB, prin dezvoltarea de noi parteneriate (RO-NOSCI, ROHEALTH, UIPath, Institutul Național al Patrimoniului etc.) și de programe de cercetare integrată cu predarea (de ex. Short term study abroad course- UB- PennState Univ.).

Evoluția UB în topurile internaționale

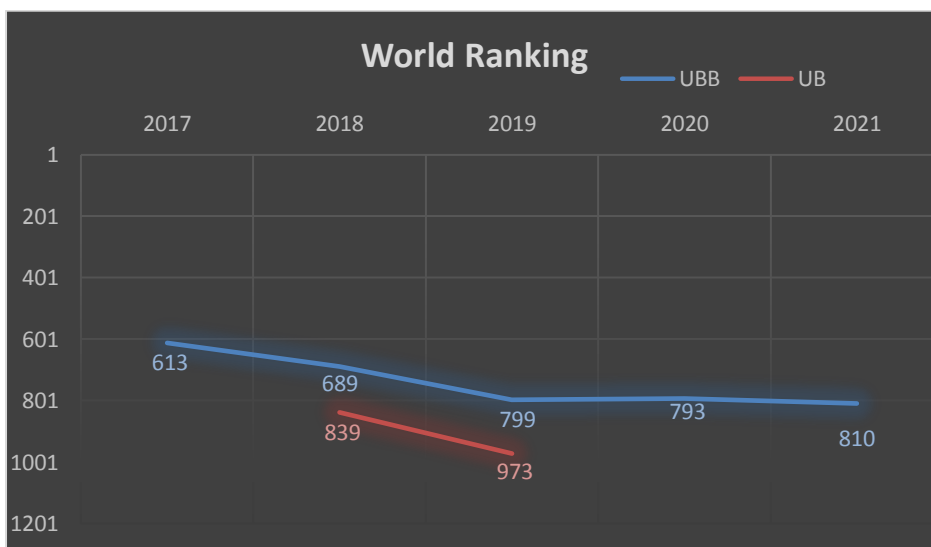
Referitor la dinamica în topurile internaționale, UB a urcat 181 de locuri, ocupând în clasamentul THE 2022 poziția 1205, comparativ cu THE 2021, în care UB a ocupat locul 1386.



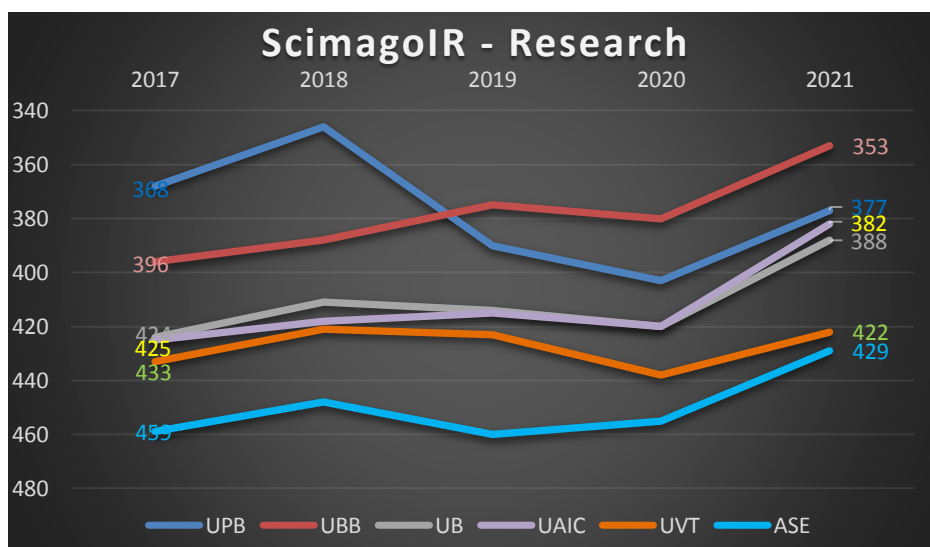
În ceea ce privește valoarea indicatorilor de performanță a rezultatelor cercetării (<https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/world-university-rankings-2020-methodology>), se remarcă o creștere semnificativă de la 10.9 la 17.6% pentru indicatorul Research și de la 139 la 16.1 la indicatorul Citations.



Începând cu anul 2020, UB nu mai este prezentă în topul ARWU (Shanghai), însă dinamica indicatorilor de performanță crează premise favorabile pentru reintrarea UB în top Shanghai în anul 2022.



În anul 2021, UB s-a situat pe locul 4 în topul ScimagoIR – Research, înregistrând o creștere față de anii precedenți, similar celorlalte universități din România prezente în acest top.



UB va continua implementarea unor măsuri structurale și administrative, care, alături de o viziune de reformare reală a domeniului CDI, bazată pe principii sănătoase (criterii calitative, nu cantitative și măsuri cu efecte cuantificabile, similare cu cele din alte instituții din Europa de Vest) au potențialul real de a se constitui într-un mecanism de schimbare care să producă modificări necesare și obligatorii pentru redresarea UB la nivel național, european și internațional.

Proiecte de dezvoltare instituțională

Anul 2021 a fost unul productiv din punctul de vedere al implementării proiectelor de dezvoltare contractate, dar și din perspectiva contractării unor noi proiecte. Astfel, Departamentul Proiecte de Dezvoltare a ajuns să gestioneze, cu cei 6 angajați ai săi, un total de 44 de proiecte, cu valoare totală de **aproape 200 milioane RON (40 mil. EUR)**. Dintre aceste proiecte, 17 au fost contractate în cursul anului 2021. Aceste proiecte aduc o contribuție foarte importantă la atingerea obiectivelor strategice ale UB. La finalul anului 2021 a fost aprobată o procedură pentru inițierea, implementarea și închiderea proiectelor de dezvoltare, a cărei aplicare va conduce la o mai bună organizare a fluxurilor interne de sarcini și la clarificarea atribuțiilor personalului implicat. Abordarea pro-activă a departamentului și implicarea directă în generarea de noi proiecte a condus la accesarea unor surse atipice de finanțare și la diversificarea tematică a proiectelor propuse. Principalele provocări au constat în gestionarea unor neeligibilități pe procese financiare de dinainte de 2020, deciziile dificile legate de cele două proiecte de infrastructură, întâzieri în procesul de achiziții și supraîncărcarea echipei.

Lista proiectelor gestionate de Departamentul Proiecte de Dezvoltare în anul 2021

Nr. crt.	Denumire proiect	Buget UB (lei)	Contractat în 2021
1.	DINAMIC – optimizarea ofertelor de studii din învățământ terțiar universitar și non-universitar tehnic în sprijinul angajabilității persoanelor defavorizate POCU 122773	2.189.984,51	-
2.	EU-ANTREPRENOR – creșterea participării studenților din categorii vulnerabile la programe de studii de licență prin inovare antreprenorială POCU 125144	3.829.379,77	-
3.	VIITOR-ANTREPRENOR – creșterea participării studenților din categorii vulnerabile la programe de studii de licență prin cadre inovative antreprenoriale POCU 125160	2.546.035,44	-
4.	Startup-uri constituite pe competențe economice sustenabile de	11288492,81	-

	succes (SUCCES) POCU 106186		
5.	Dezvoltare regională prin expertiză antreprenorială multisectorială (DREAM) POCU 106194	8693292,34	-
6.	Carieră de succes în psihologie POCU 130770	3.468.041,64	-
7.	Student activ- Profesionist de succes (PRO-ACTIV) POCU 130823	2.066.130,95	-
8.	Sistem Multidisciplinar de pregătire practică (SMART 2020) POCU 133222	2.268.195,38	-
9.	De la student la antreprenor POCU 132525	1.895.395,39	Contractat în 2021
10.	Start în carieră prin master didactic POCU 140783	3.931.592,99	
11.	Improve yourself! (ARRCA) POCU 133309	2.224.618,74	Contractat în 2021
12.	Întărirea capacității de cercetare ecosistemică și biodiversitate a Universității București prin e-știință și tehnologie -Lifewatch România POC 126867	50.806.529,42	-
13.	Reabilitare, Protecție la Incendiu a Palatului Facultății de Drept-Corp C 14, imobil din B-Dul Mihail Kogălniceanu, Nr. 36-46, Sector 5 Por 124547	27.946.310	-
14.	Consolidarea, restaurarea, modificări interioare, refacerea instalațiilor și amenajări exterioare la clădirea administrativă S+P+1E, corp B POR 121728	7.974.273,24	--
15.	Consolidarea, restaurarea, modificări interioare, refacerea instalațiilor și amenajări exterioare imobil din strada Spiru Haret, nr. 8, sector 1 POR 122957	11.697.388,49	-
16.	Măsuri active de protecție și conservare a biodiversității și peisajului din arealul Parcului Natural Porțile de Fier POIM 117515	1.606.776,59	-
17.	Managementul adecvat al speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive POIM 120008	13.023.658,02	-
18.	Consolidarea capacității instituționale a Ministerului Mediului și a unităților din subordine pentru îmbunătățirea politicilor din domeniul biodiversității POCA 127465	2.743.950,50	-
19.	Consolidarea capacității instituționale pentru îmbunătățirea politicilor din domeniul schimbărilor climatice și adaptarea la efectele schimbărilor climatice POCA 127579	999.329	-
20.	Improving water quality in the Danube system by ecosystem service based integrative management IDES - DTP 3 -2.1	805260	-
21.	Integrating RENEwable energy and Ecosystem Services in environmental and energy policies IRENES PGI06168	651075	-
22.	BLINDHUB Ctr nr. 17956	86.100	-
23.	WHO Mintal Health Survey	0	-
24.	Acces la educație de calitate în cadrul comunității academice a Universității din București CNFIS-FDI-2021-0583	614.000	-
25.	Online education during pandemic times. Acting nationally, teaching internationally CNFIS-FDI-2021-0523	434.975	--
26.	Grădina Botanică "D. Brandză" a Universității din București – peste 160 de ani pentru cercetare, educație și comunitate CNFIS-FDI-2021-0385	789.900,00	-
27.	UNIHUB – Inovare, antreprenariat, tehnologie – sprijinirea inițiativelor de afaceri ale studenților și absolvenților UB CNFIS-FDI-2021-0375	420.000,00	-
28.	Convergențe esențiale în formarea etică, profesională și a inovației didactice CNFIS-FDI-2021-0456	596.000,00	-
29.	Creșterea competitivității și vizibilității instituționale a UB: De la dezvoltarea modelului colaborativ, a resursei umane și a infrastructurii specifice la diseminarea rezultatelor cercetării CNFIS-	617.970,00	-

	FDI-2021-0405		
30.	Acces la educație online pentru studenții cu burse sociale din Universitatea din București POC 145956	3.826.480,25	Contractat în 2021
31.	Sistem inovativ pentru managementul și analiza datelor de mari dimensiuni utilizate pentru gestionarea garanției produselor sau serviciilor POC 123011	571.997,39	Contractat în 2021
32.	Romanian Platform for Digital Skills and Jobs	370.350	Contractat în 2021
33.	Servicii de atestare a identității în medii descentralizate bazate pe tehnologii de tip blockchain (IDBC) poc 121512	1.523.844,00	Contractat în 2021
34.	INSPIRE 2020! – Afaceri inovative pentru un mediu antreprenorial de succes POCU/829/6/13/142110	9.677.719,29	Contractat în 2021
35.	UBTECH 2020 – Program inovativ de antreprenariat pentru afaceri de succes POCU/829/6/13/142211	9.660.576,29	Contractat în 2021
36.	CNFIS- FDI-2021-0385 , „Grădina Botanică a Universității din București - peste 160 de ani pentru educație, cercetare și implicare socială”	789.000	Contractat în 2021
37.	CNFIS-FDI-2021-0456 , „Convergențe esențiale în formarea etică, profesională și a inovației didactice”	576000	Contractat în 2021
38.	CNFIS-FDI-2021-0375, „Inovare, antreprenariat și tehnologie-susținerea inițiativelor de afaceri ale studenților și absolvenților UB”	408.000	Contractat în 2021
39.	CNFIS- FDI-2021-0405 , „Creșterea competitivității și vizibilității instituționale a UB. De la dezvoltarea modelului colaborativ, a resursei umane și a infrastructurii specifice la diseminarea rezultatelor cercetării”	597.970	Contractat în 2021
40.	CNFIS-FDI-2021-0583 , „Acces la educație de calitate în rândul comunității academice a Universității din București”	614.000	Contractat în 2021
41.	Programul Ro-Mediu (SEE-Grants), Schema de granturi mici, titlu proiect „Elaborarea planurilor de atenuare și adaptare la schimbările climatice în municipalități”	187.500,00	Contractat în 2021
42.	„Anti-COVID-WAVES—using personal networks to promote vaccination”	250.000	Contractat în 2021
43.	„PUROWAX: Sprijină apicultorii să obțină ceară de albine pură pentru o agricultură sustenabilă și îmbunătățirea sănătății albinelor”	186232	Contractat în 2021
	TOTAL	195.889.299,44	17

IV. Situația asigurării calității activităților din cadrul universității

Activitatea de management al calității la nivel instituțional este gestionată prin Departamentul de management al calității (DMC), care, în 2021 a promovat cultura calității prin asigurarea de suport comisiilor CEAC din facultăți și coordonatorilor de programe și domenii, a coordonat realizarea rapoartelor de autoevaluare ale facultăților, a raportat indicatori de profil la diferite ranking-uri academice internaționale și a actualizat metodologiile specifice.

Principalele rezultate în domeniul asigurării calității pentru 2021 sunt:

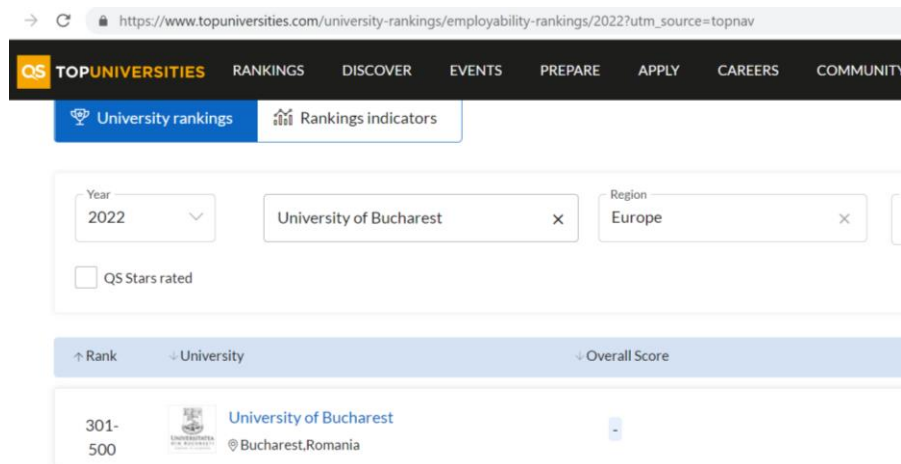
- actualizarea regulamentului Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității a UB;
- actualizarea Metodologiei-cadru de evaluare a performanțelor profesionale individuale ale personalului didactic și de cercetare;
- Organizarea Săptămânii Calității 2021, dedicată bunelor practici de colectare/gestionare indicatori, prezentării „proiectului” instituțional SINEV - UB și relevanței programelor de studii pentru piața muncii – întâlnire cu reprezentanți ai angajatorilor;
- finalizarea primului Raport privind Obiectivele de Dezvoltare Durabilă (<https://unibuc.ro/wp-content/uploads/2021/10/Raport-obiective-dezvoltare-durabila-2020.pdf>) și crearea cu sprijinul PR a paginii instituționale dedicată sustenabilității și responsabilității sociale (<https://unibuc.ro/despre-ub/sustenabilitate/>);
- raportarea de indicatori specifici la următoarele rankinguri academice:
 1. Quacquarely Symonds World University Rankings (QS)
 2. Academic Ranking of World Universities (ARWU)
 3. The Times Higher Education World University Rankings (THE)
 4. *THE* Impact Rankings
 5. University Ranking by Academic Performance (URAP)
 6. Center for World University Rankings (CWUR)
 7. Round University Ranking (RUR)
 8. The Performance Ranking of Scientific Papers for World Universities (NTU Ranking): domeniile Chimie, Matematică.
 9. US News - Best Global Universities
 10. The Ranking Web or Webometrics
 11. The uniRank University Ranking
 12. SCImago Institutions Rankings (SCImago)
 13. Nature Index
 14. World University Rankings RankPro
 15. Leiden University Ranking

Câteva reprezentări ale prezenței UB în aceste rankinguri arată că:

- în cadrul THE Impact Rankings, UB ocupă locul I pe țară și se încadrează în categoria 301- 400 la nivel internațional; principalele obiective de dezvoltare durabilă pentru care UB a fost reprezentată au fost OSD nr. 4, nr. 5, nr. 16 și nr. 17, respectiv:
 - ✓ Educație de calitate
 - ✓ Egalitate de gen
 - ✓ Pace, justiție și instituții puternice
 - ✓ Parteneriate pentru obiective



- în cadrul QS Graduate Employability Rankings 2022, UB se încadrează în categoria 301-500
 (https://www.topuniversities.com/university-rankings/employability-rankings/2022?utm_source=topnav)




https://www.topuniversities.com/university-rankings/employability-rankings/2022?utm_source=topnav

QS TOPUNIVERSITIES RANKINGS DISCOVER EVENTS PREPARE APPLY CAREERS COMMUNITY

University rankings | Rankings indicators

Year: 2022 | University of Bucharest | Region: Europe

QS Stars rated

Rank	University	Overall Score
301-500	 University of Bucharest Bucharest, Romania	-

V. Situația respectării eticii universitare și a eticii activităților de cercetare

Comisia de etică a Universității din București

În anul 2021 au fost înregistrate 7 cazuri, care au fost rezolvate după cum urmează:

(1) Comisia de Etică (CE) a Universității din București a analizat două sesizări care s-au referit la aspecte privind conduita academică. În cele două cazuri (de la Facultatea de Jurnalism și Științele Comunicării și Facultatea de Psihologie și Științele Educației) în care a fost reclamat comportamentul contrar eticii în relațiile student/doctorand-cadru didactic s-a hotărât respingerea sesizărilor, apreciind că asemenea litigii trebuie să fie soluționate la nivelul Departamentului, Consiliului Facultății sau al Comisiei de Etică a Facultății.

(2) Comisia de Etică a primit o sesizare (Facultatea de Limbi și Literaturi Străine) referitoare la nerespectarea drepturilor de proprietate intelectuală asupra fișelor disciplinelor. Și această sesizare a fost respinsă conform prevederilor art. 12 alin. (1), precum și ale art. 32, art. 36 și art. 38 din Codul de Etică și Deontologie al Universității din București, care permit structurilor din cadrul facultăților să constate eventuala încălcare de către membrii comunității universitare a normelor de etică și integritate academică și să dispună măsurile adecvate

(3) Comisia de Etică a primit patru sesizări referitoare la cazuri de plagiat:

- una dintre acestea se referea la suspiciunea de plagiat a unui articol științific (Facultatea de Geologie și Geofizică). În urma analizei documentelor, CE a decis că nu se confirmă suspiciunea de plagiat.

- o a doua sesizare se referea la plagiarea unei lucrări de licență din anul 2002 de la Facultatea de Drept. Comisia de Etică a solicitat informații despre perioada de arhivare a lucrărilor de licență și a constatat că lucrarea nu se mai află în arhiva facultății deoarece, în conformitate cu *Nomenclatorul arhivistic al Universității din București*, lucrările de licență se păstrează trei ani. Sesizarea a fost clasată.

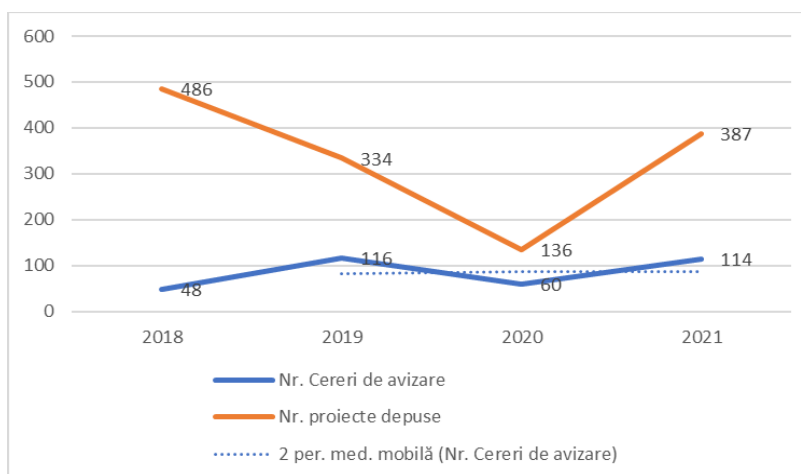
- o altă sesizare se referă la tentativa repetată a unui student de la Facultatea de Litere de a absolvi trei cursuri prezentând lucrări plagiare. Comisia de Etică a hotărât că soluționarea situației este de competența structurilor din cadrul Facultății de Litere.

- CE a primit o nouă sesizare referitoare la cazul de plagiat al tezei de doctorat de la Facultatea de Drept, caz clasat în 2021. Constatând că această sesizare nu conține elemente de noutate față de sesizarea anterioară, CE a hotărât clasarea sesizării.

Comisia de Etică a Cercetării

Din 2018 până în prezent, CEC și-a extins capacitatea de a evalua și aviza activități de cercetare care au nevoie de aviz etic pentru a fi implementate, respectiv pentru a publica rezultatele obținute, desfășurate de către membrii comunității academice ai Universității din București.

	Cereri de avizare depuse	Proiecte depuse în competiții	Procent cereri de avizare
2018	48	486	9,88%
2019	116	334	34,73%
2020	60	136	44,12%
2021	114	387	29,45%



În 2021 se observă o reducere a numărului de cereri de avizare comparativ cu numărul de proiecte depuse. Explicația situației existente este aceea că, în 2021 la nivel național a existat o singură competiție, iar cercetătorii și-au dorit să depună un număr mare de proiecte. Constrângerile de timp i-au făcut pe aceștia să renunțe la avizare înaintea depunerii proiectului și să riște să iasă din competiție prin asumare sau declarație în fals.

Peste 90% dintre cererile de avizare vin din partea cercetătorilor din domeniul biologiei și al psihologiei și științelor educației.

În 2021 peste 75% dintre cererile pentru obținerea avizului au vizat activități de cercetare pe care le-au desfășurat studenții pentru lucrările lor de disertație sau doctorat, spre deosebire de 2020, când peste 50% dintre cereri au venit din partea directorilor de proiect. Această tendință este în dezavantajul Comisiei, întrucât doctoranzii nu au pregătirea și experiența necesare în gestionarea informațiilor complexe și prezentarea într-un format dat. Ca urmare, Președintele și referentul de specialitate au fost nevoiți ca la aproape fiecare cerere de avizare să solicite deponenților o serie de clarificări suplimentare și chiar rectificări. În acest sens, se constată o serie de lipsuri informaționale și un interes scăzut din partea membrilor comunității pe teme ce țin de etica cercetării.

VI. Situația personalului instituției și a posturilor vacante

Situația organigramei, a personalului instituției și a posturilor vacante

Capacitatea instituțională a oricărei universități depinde în mod esențial de resursa umană care contribuie la activitatea sa. La finele anului 2021 Universitatea din București a avut un total de **4.363 posturi**, dintre care 1.891 au fost vacante, iar 1.286 erau ocupate de personal didactic și de cercetare, 643 de personal didactic auxiliar și 543 de personal nedidactic. Activitățile din cadrul instituției au beneficiat totodată de sprijinul unui număr semnificativ de cadre didactice asociate, precum și al cercetătorilor și altor specialiști angajați în cadrul unor proiecte derulate de Universitatea din București.

Personalul didactic și de cercetare a avut un rol central în funcționarea Universității.

Posturi didactice și de cercetare la Universitatea din București (2016/2017-2021/2022)

Anul Universitar	Nr. posturi de profesor		Nr. posturi de conferențiar		Nr. posturi de lector/șef lucrări		Nr. posturi de asistent		Total posturi		Total posturi normate
	Ocupate	Vacante	Ocupate	Vacante	Ocupate	Vacante	Ocupate	Vacante	Ocupate	Vacante	
2016-2017	286	145	324	188	469	657	217	263	1296	1253	2549
2017-2018	279	154	332	175	491	694	175	259	1277	1282	2559
2018-2019	268	148	333	158	496	748	183	232	1280	1286	2566
2019-2020	257	161	342	163	519	754	156	261	1274	1339	2613
2020-2021	262	138	348	159	526	801	154	265	1290	1363	2653
2021-2022	261	144	357	156	515	813	153	274	1286	1387	2673

În anul 2021 au fost organizate în două etape, semestrul al II-lea al anului universitar 2020-2021 și semestrul I al anului universitar 2021-2022, concursuri pentru ocuparea a 102 posturi didactice vacante. Rezultatul acestor concursuri a fost:

- ✓ **46 de posturi** au fost ocupate cu personal nou venit în UB:
 - 26 de angajați noi pe perioadă nedeterminată, în calitate de personal didactic titular;
 - 20 angajați noi pe perioadă determinată, în calitate de personal didactic.
- ✓ **45 posturi** au fost ocupate de salariați proprii UB, care au candidat pe un post superior.
- ✓ **11 posturi** au rămas neocupate, majoritatea din cauza lipsei de candidați.

Concursuri pentru ocuparea unor posturi didactice la Universitatea din București

Durata angajării	Total posturi aprobate pentru concurs				Semestrul II an univ. 2020-2021				Semestrul I an univ. 2021-2022			
	Total	Angajări	Promovări prin concurs	Posturi neocupate	Total	Angajări	Promovări prin concurs	Posturi neocupate	Total	Angajări	Promovări prin concurs	Posturi neocupate
Nedeterminată	82	26	45	11	37	14	17	6	45	12	28	5
Determinată	20	20	-	-	5	5	-	-	15	15	-	-
TOTAL	102	46	45	11	42	19	17	6	60	27	28	5

Personalul didactic auxiliar și nedidactic are un rol important în funcționarea Universității din București. După adoptarea și implementarea unei noi organigrame a Universității din București în septembrie 2020, aceasta a fost modificată punctual de 2 ori, în aprilie 2021 și noiembrie 2021, pentru asigurarea unor funcționalități noi sau pentru ameliorarea celor existente. Modificările au vizat restructurarea celor 2 edituri existente anterior și constituirea Editurii Universității din București - Bucharest University Press și revizuirea unora dintre atribuțiile de coordonare la nivelul prorectorilor, directorului general administrativ și directorilor generali administrativi adjuncți. De asemenea, prin noua organigramă a Universității din București s-au creat structuri care să permită desfășurarea unor activități menite să aducă valoare adăugată în cadrul instituției: fără pretenția exhaustivității, menționăm că au fost înființate Direcția Generală Management Academic, Biroul Analiză și Formare în Domeniul Integrității Academice, Biroul Documentații Lucrări de Reparații Curente și Mentenanță și Biroul Eficiență Energetică și au fost reorganizate, beneficiind de resurse suplimentare, Direcția IT&C, Direcția Tehnică, Serviciul Întreținere și Reparații și Serviciul Achiziții Publice.

A fost continuat procesul de optimizare a structurii de personal în raport cu nevoile funcționale ale Universității din București, fiind redus în continuare numărul posturilor nedidactice și ușor numărul posturilor pentru personalul didactic auxiliar. De asemenea, Universitatea a fost moderată în organizarea unor concursuri de angajare pentru posturile vacante, ceea ce, în condițiile unui număr relativ mare de vacantări a condus la o scădere a numărului de posturi didactice auxiliare și nedidactice ocupate la finele anului 2021, comparativ cu finele anului 2020.

Posturi personal didactic auxiliar și nedidactic la Universitatea din București

Anul	Didactic auxiliar			Nedidactic		
	Total	Ocupate	Vacante	Total	Ocupate	Vacante
2019	963	706	257	846	639	207
2020	988	674.5	313.5	714	620.75	93.25
2021	997	643	354	693	543	150

O problemă persistentă este nivelul încă nesatisfăcător al pregătirii unei părți a personalului. În anul 2021 a început implementarea unui program integrat de pregătire profesională continuă a personalului Universității din București. Au fost continuate activitățile de pregătire în folosirea limbii engleze și au fost organizate cursuri interne de pregătire în domeniul achizițiilor publice și în utilizarea diverselor programe informatice. De asemenea, sub coordonarea domnului prorector Lucian Ciolan au fost pilotate un set de 10 sesiuni de formare/învățare colegială destinate personalului academic al Universității din București, la care au participat peste 240 cadre didactice, cercetători și doctoranzi din UB, având patru teme strategice (publishing, project writing & project management, data analysis, innovative pedagogies); această experiență a servit pentru lansarea în 2022 a unui set mult mai amplu de activități de formare/învățare colegială derivate din prioritățile instituționale asumate de UB. De asemenea, în 2021 au fost organizate pentru prima dată o serie de sesiuni de formare profesională continuă prin schimb de experiențe și bune practici în cadrul centrului de conferințe din stațiunea de cercetare Sinaia a Universității din București, sesiuni la care au participat circa 100 de cadre didactice titulare, profesori emeriți și angajați din administrația UB.

În anul 2021 au fost revizuite unele dintre reglementările interne și au fost adoptate noi proceduri, metodologii și regulamente, unele cu un caracter de pionierat la nivel național. Au fost revizuite Metodologia de plată cu ora și Procedura privind programarea și efectuarea concediului de odihnă de către personalul didactic, didactic auxiliar și nedidactic. Alte reglementări au vizat îmbunătățirea condițiilor de dezvoltare profesională a personalului Universității din București, îndeosebi la nivelul personalului didactic și de cercetare. Astfel, au fost adoptate Metodologia privind organizarea și desfășurarea examenului de promovare în cariera didactică în Universitatea

din București și un Regulament privind acordarea anului sabatic pentru cadrele didactice și cercetătorii Universității din București. În toamna anului 2021 a fost începută implementarea acestor două reglementări, fiind aprobate 5 rute de promovare pentru cadre didactice din 4 facultăți și 4 solicitări de an sabatic. Este de așteptat ca în anii următori numărul solicitărilor să crească și un număr semnificativ mai mare de cadre didactice și de cercetare să beneficieze de an sabatic, sau să se înscrie pe rute de promovare în cariera didactică.

De asemenea, a fost extinsă paleta serviciilor medicale oferite de Universitatea din București personalului său. Astfel, pe lângă sprijinul instituțional pentru înscrierea pe platforma națională de vaccinare, pentru programarea în vederea vaccinării anti-COVID și pentru prevenirea răspândirii bolii, Universitatea din București a adăugat prin contractul-cadru de medicina muncii servicii pentru testare PCR, control oftalmologic, ecografii Doppler, EKG, ECG și ecocord, precum și servicii de evaluare psihologică, valoarea acestor servicii fiind suportată de instituție cu aprobare la nivel de conducere și în niște limite agreeate cu furnizorul de servicii de medicina muncii.

VII. Situația inserției profesionale a absolvenților din promoțiile precedente

Principalele obiective în domeniul relației universitate-piața muncii au vizat: organizarea de evenimente de inserție pe piața muncii; organizarea de programe/sesiuni de consiliere; asigurarea monitorizării angajabilității studenților. Numeroase activități au fost derulate la nivelul și *Departamentului de Consiliere și Orientare pentru Carieră (DCOC)* (<https://www.facebook.com/DepartamentuldeConsilieresiOrientarepentruCariera>), alături de care se adaugă activitățile oferite studenților prin *UNIHUB, Societatea Antreprenorială a Universității din București* (<https://hub.unibuc.ro/>). În ceea ce privește monitorizarea inserției profesionale a absolvenților, *Biroul de Statistică* realizează anual o prelucrare adecvată a răspunsurilor studenților, ultimul raport fiind deja public (<https://unibuc.ro/wpcontent/uploads/2022/01/Raport-privind-angajabilitatea-absolventilor-promotiei-2021.pdf>).

DCOC – indicatori și rezultate principale înregistrate la nivelul anului 2021:

- Ședințe de consiliere INDIVIDUALĂ a studenților, elevilor, absolvenților și angajaților UB (2681 ședințe, din care 2291 de ședințe de consiliere psihologică și 390 de ședințe de consiliere vocațională și de carieră);
- La ședințele de consiliere individuală pentru carieră au fost înscriși 27 de elevi, 35 de studenți, doctoranzi și post-doctoranzi;
- 55 de întâlniri on-line la care au participat 1748 elevi, studenți, absolvenți, reprezentanți ai angajatorilor, consilieri din mediul universitar și preuniversitar: 17 sesiuni Z.C. 2021, 33 workshopuri dezvoltare personală și profesională, 5 sesiuni consiliere vocațională și educațională;
- 1 eveniment exclusiv ON-LINE, Zilele Carierei UB 2021 (15-19.11.2021). Evenimentul a însumat 17 sesiuni de consiliere de grup, moderate de cel puțin unul dintre angajații DCOC, cu participarea a 1-3 invitați din partea companiilor/asociațiilor partenere. Au fost 1010 studenți înscriși, participarea la o sesiune variind între 12-100 de participanți. Unii studenți au participat la 2 sau mai multe sesiuni.

UNIHUB a urmărit în 2021: a) promovarea antreprenoriatului în rândul studenților UB, dar și a UNIHUB ca structură a UB; furnizarea de evenimente de informare în domeniu, studenților UB; b) derularea unor programe de pregătire în domeniul antreprenoriatului, prin organizarea unor ateliere, cursuri și școli de vară, susținute de cadre didactice și reprezentanți ai mediului de afaceri; oferirea de mentorat în vederea consolidării procesului de învățare; c) dotări aferente desfășurării activităților UNIHUB – spații de lucru pentru studenți și activități antreprenoriale, inclusiv un atelier de microproducție. Principalii indicatori și rezultate sunt:

- Organizarea cursului Competențe antreprenoriale – 4 module, 32 ore, 46 studenți;
- Organizarea unei școli de vară la nivelul UB – 21 studenți;
- Organizarea evenimentului „Săptămâna antreprenoriatului în UB” la care au fost prezentate idei de afaceri, pe parcursul mai multor zile, în facultățile implicate în proiect – 9 ateliere, 345 studenți;
- Ateliere de lucru Meet the entrepreneurs – 146 studenți;
- Facultăți implicate: Administrație și Afaceri; Biologie; Chimie; Filosofie; Geografie; Istorie; Jurnalism și Științele Comunicării; Litere; Limbi și Literaturi Străine; Matematică și Informatică; Psihologie și Științele Educației; Teologie Ortodoxă.

De asemenea, conform *Biroului de statistică*, sunt de semnalat următoarele statistici care sunt prezentate pe larg în raportul structurii, pe pagina web a UB:

Anul 2021: Gradul de angajare la absolvire în funcție de facultate

Inserția pe piața muncii a absolvenților în funcție de facultate la finalizarea unui ciclu de învățământ (Fișe: absolvenți promoția 2021 - Referință: înscrierea la examenul de absolvire)

	Angajați	În domeniu	Număr de formulare complete
1 Facultatea de Administrație și Afaceri	66%	36%	357
2 Facultatea de Biologie	53%	65%	166
3 Facultatea de Chimie	35%	41%	49
4 Facultatea de Drept	21%	27%	542
5 Facultatea de Filosofie	56%	35%	45
6 Facultatea de Fizică	59%	66%	78
7 Facultatea de Geografie	46%	24%	282
8 Facultatea de Geologie și Geofizică	42%	75%	19
9 Facultatea de Istorie	35%	15%	112
10 Facultatea de Jurnalism și Științele Comunicării	66%	60%	132
11 Facultatea de Limbi și Literaturi Străine	38%	37%	445
12 Facultatea de Litere	53%	42%	342
13 Facultatea de Matematică și Informatică	65%	74%	204
14 Facultatea de Psihologie și Științele Educației	64%	59%	741
15 Facultatea de Sociologie și Asistență Socială	54%	38%	397
16 Facultatea de Științe Politice	43%	20%	118
17 Facultatea de Teologie Baptistă	88%	50%	8
18 Facultatea de Teologie Ortodoxă	80%	40%	5
19 Facultatea de Teologie Romano-Catolică	88%	57%	8

Tabel 2. Inserția pe piața muncii a absolvenților în funcție de facultate la finalizarea studiilor de licență (Fișe: absolvenți promoția 2020 - Referință: înscrierea la examenul de absolvire)

	Procentul persoanelor angajate la finalizarea studiilor	Procentul persoanelor angajate în domeniul de pregătire la finalizarea studiilor	Numărul de formulare complete
Facultatea de Administrație și Afaceri	42%	33%	349
Facultatea de Biologie	19%	10%	134
Facultatea de Drept	11%	12%	358
Facultatea de Filosofie	36%	10%	36
Facultatea de Geografie	38%	16%	90
Facultatea de Geologie și Geofizică	24%	0%	17
Facultatea de Jurnalism și Științele Comunicării	51%	43%	224
Facultatea de Limbi și Literaturi Străine	35%	31%	857
Facultatea de Litere	67%	29%	9
Facultatea de Matematică și Informatică	55%	76%	44
Facultatea de Psihologie și Științele Educației	44%	47%	563
Facultatea de Științe Politice	34%	8%	146
Facultatea de Teologie Baptistă	54%	50%	13
Facultatea de Teologie Ortodoxă	44%	29%	162
Facultatea de Teologie Romano-Catolică	57%	11%	14

*Table 3. Inserția pe piața muncii a absolvenților în funcție de facultate la finalizarea studiilor de master
(Fișe: absolvenți promoția 2020 - Referință: înscrierea la examenul de absolvire)*

	Procentul persoanelor angajate la finalizarea studiilor	Procentul persoanelor angajate în domeniul de pregătire la finalizarea studiilor	Numărul de formulare complete
Facultatea de Administrație și Afaceri	72%	46%	203
Facultatea de Biologie	70%	77%	168
Facultatea de Drept	46%	64%	106
Facultatea de Filosofie	74%	46%	73
Facultatea de Geografie	60%	38%	56
Facultatea de Geologie și Geofizică	100%	80%	6
Facultatea de Jurnalism și Științele Comunicării	81%	57%	74
Facultatea de Limbi și Literaturi Străine	60%	62%	149
Facultatea de Litere	68%	71%	22
Facultatea de Matematică și Informatică	80%	92%	15
Facultatea de Psihologie și Științele Educației	84%	78%	535
Facultatea de Sociologie și Asistență Socială	100%	57%	7
Facultatea de Științe Politice	63%	23%	86
Facultatea de Teologie Baptistă	100%	100%	6
Facultatea de Teologie Ortodoxă	76%	53%	140
Facultatea de Teologie Romano-Catolică	86%	50%	7

VIII. Situația infrastructurii pentru învățământ, cercetare și alte activități

Cea mai mare realizare pentru anul 2021 este finalizarea negocierilor și achiziționarea imobilului Pitar Moș, cu plata integrală a costurilor, care s-au ridicat la 6.5 mil. EUR. Astfel, s-a securizat spațiul de învățământ principal necesar uneia dintre cele mai mari facultăți ale UB: Facultatea de Limbi și Literaturi Străine.

Celelalte proiecte de infrastructură mare, finanțate prin fonduri europene, au făcut progrese semnificative, **apropiindu-se de faza finală de recepție a lucrărilor** (recepție estimată pentru 2022 atât pentru Spiru Haret, cât și pentru Grădina Botanică). Unele întârzieri sunt în continuare înregistrate la imobilul Facultății de Drept, unde s-a solicitat prelungirea contractului de finanțare.

De asemenea, s-au demarat lucrările de amenajare pentru acomodarea infrastructurilor mari de cercetare din stațiunile Orșova, Sfântu Gheorghe, Sinaia.

Lucrările la imobilul Elena Doamna au continuat, cu progrese importante, însă complexitatea lucrărilor și problemele neprevăzute descoperite în timpul execuției lucrărilor sunt elemente care vor prelungi termenele de execuție, cel mai probabil până în 2023.

Infrastructura de cercetare și educație din Dumbrava Roșie a fost, în cea mai mare parte, mutată în spațiile puse la dispoziție de institutul de cercetări al Academiei Române, în apropiere de Grozăvești, spații care au fost în prealabil reabilitate și amenajate de UB.

Anul 2021, dar și cel anterior, au adus o îmbunătățire simțitoare a infrastructurii de la Grădina Botanică, atât prin investiții de reabilitare, cât și prin achiziționarea de dotări, echipamente, utilaje, plante noi.

Au continuat lucrările de reabilitare la Facultatea de Teologie Ortodoxă, s-a finalizat etapa de reabilitări și dotări cu mobilier nou a spațiilor de învățământ și administrative de la Facultatea de Drept, s-a achiziționat prima tranșă de mobilier pentru imobilul de la Focșani dar, mai important, a început reabilitarea Aulei de la Facultatea de Fizică (Campus Măgurele).

În ceea ce privește zona de cămine-cantine, menționăm amenajarea unui spațiu de distribuire a hranei produse de Cantină în Grozăvești. Tot în acest campus s-au executat lucrări de reparații și reabilitare pentru 258 de camere. De asemenea, în Stoian Militaru s-au făcut reparații și au fost zugrăvite toate camerele de cămin, iar în Fundeni au fost efectuate lucrări de amenajare a camerelor, grupurilor sanitare și spațiilor comune de la parter.

O sinteză a lucrărilor de reparații, întreținere și investiții poate fi regăsită în tabelul de mai jos, dar și în Anexa 2.

Situația infrastructurii pentru învățământ, cercetare. Alte activități centralizare date 2021

Nr. crt.	Obiectiv realizat	Direcție/Departament/Serviciu			TOTAL
		Direcția spații învățământ	Serviciul întreținere și reparații curente	Direcția cămine-cantine	
1.	Reparații săli seminar (număr săli)	6		11	17
2.	Reparații grupuri sanitare *****		2	1	3
3.	Reparații birouri (număr săli)			2	2
4.	Reparații amfiteatre (număr săli)			5	5
5.	Reparații spații comune (zugrăveli, placări rigips, placări faianță etc.)		1	6	7
6.	Amenajare/Reamenajare parcare, curți interioare, curți exterioare, rampe		1	5	6

	persoane cu dizabilități				
7.	Refacere instalație electrică			18	18
8.	Refacere/Înlocuire uși/cercevele*		5	7	12
9.	Înlocuire corpuri iluminat *****		1	1	2
	din care număr camere doar în Cămin B Grozăvești			528	528
10.	Înlocuire calorifere (în Cămin B Grozăvești)			294	294
11.	Lucrări țevi și conducte evacuare*****			1	1
12.	Tăiere și evacuare deșeuri vegetale, total mc			100	100
13.	Reabilitare spații cazare*****		2	3	5
	din care număr camere doar în Cămin B Grozăvești			258	258
14.	Înlocuire țevi, conducte și burlane*	2	2	1	5
15.	Reparații terase și acoperiș**	3	2	1	6
16.	Reparații pardoseli***	3	1	5	9
17.	Reparații și remedieri instalații de încălzire și/sau frigorifice****	4			4
18.	Reamenajare cantine		1		1
19.	Amenajare spațiu spălătorie cămine		1		1
20.	Săli de curs - recondiționare mobilier			3	3

OBSERVAȚII: Din datele primite se poate face o centralizare mai ales **sub forma unui număr de locații** în care s-a intervenit. Pentru cele mai reprezentative dintre acestea am adăugat ”*” și le-am menționat mai jos.

*nr. de locații în care s-au efectuat lucrările respective (Grădina Botanică, Facultatea de Drept, Facultatea de Istorie, cămine)

**nr. de locații în care s-au efectuat lucrările respective (Platforma Cercetare Biologie, imobil Panduri, cămine)

***nr. de locații în care s-au efectuat lucrările respective (Facultatea de Biologie - Splai, cămine)

**** nr. de locații în care s-au efectuat lucrările respective (Platforma Cercetare Biologie, Facultatea de Drept, Pitar Moș, Spiru Haret)

***** nr. de locații în care s-au efectuat lucrările respective (cămine Grozăvești, Poligrafie, Facultatea de Drept, Facultatea de Biologie)

IX. Internaționalizare

Procesul de internaționalizare a Universității din București este realizat prin intermediul Direcției Relații Internaționale, prin cele două birouri din componența sa, Biroul ERASMUS+ și Biroul Cooperare Internațională și Studenți Străini, în colaborare cu alte departamente administrative și cu facultățile din universitate.

Direcția Relații Internaționale a coordonat și a sprijinit diferitele forme de cooperare internațională în care Universitatea din București este implicată, având ca obiectiv principal pentru 2021 creșterea capacității academice și administrative de internaționalizare a Universității din București.

Eforturile de internaționalizare ale UB s-au realizat în 2021 în condiții dificile: mobilitățile (schimburile interuniversitare, participările la conferințe ori stagii de cercetare etc.) au fost grav afectate de pandemia de COVID-19, reflectate în următorii indicatori:

Obiective specifice	Indicatori asociați	Valoare indicatori (termen de referință 01.01.2021)	Valoare indicatori (termen de referință la 01.01.2022)
Definirea și asigurarea unor drepturi minimale individuale garantate și clarificarea responsabilităților pentru toți angajații	Numărul de persoane care au folosit <i>dreptul universal</i> de participare la conferințe internaționale/an	16 beneficiari în 2020 (<i>drept universal</i>)	63 de beneficiari (<i>drept universal</i>), din care: 43 cu participare fizică, 20 cu participare online (plata taxelor de participare din <i>drept universal</i>)
Creșterea capacității academice de internaționalizare	Număr de profesori asociați (<i>visiting professors, lectori nativi etc.</i>) – vizite pentru perioade de predare în sistem modular	72 de profesori străini	47 de profesori străini (cu participare fizică)
Creșterea capacității administrative de internaționalizare	Număr de angajați care evoluează la un nivel superior de limbă engleză	99 participanți au evoluat la un nivel superior de limbă engleză în 2020	61 participanți au evoluat la un nivel superior de limbă engleză în 2021
Creșterea capacității administrative de internaționalizare	Număr de angajați care utilizează limbi străine (participanți la cursul de limbă engleză pentru administrație)	134 de participanți care au finalizat cursul în 2020 (din 185 înscriși)	95 de participanți care au finalizat cursul în 2021 (din 123 înscriși)
Creșterea capacității academice de internaționalizare	Număr de programe de studii în limba engleză/limbi străine	45 de programe în limbi străine (8 programe de licență și 37 programe de masterat)	47 de programe în limbi străine (8 programe de licență și 39 programe de masterat)
Creșterea numărului de studenți străini	Numărul total de studenți străini/an	715 studenți străini la 01.01.2021, respectiv: Licență 371 Masterat 178 Doctorat 73 An pregătitor (AP) 93	693 studenți străini la 01.01.2022, respectiv: Licență 293 Masterat 170 Doctorat 82 An pregătitor (AP) 148 Scădere per total a numărului de studenți străini cu 3% față de 2021. Creștere cu 59% a numărului de studenți străini la AP

	Număr de studenți non-UE (țări terțe)	571 studenți non-UE în 2020	606 studenți non-UE în 2021 Creștere cu 6% a numărului de studenți non-UE
	Numărul de studenți străini plătitori de taxe de studii	273 studenți străini plătitori în 2020	268 studenți străini plătitori în 2021 Scădere cu 2% față de 2020
Creșterea numărului de proiecte din cadrul Programului „ERASMUS+”	Număr de proiecte Erasmus aprobate pentru finanțare de la Comisia Europeană	31 de proiecte Erasmus+ în derulare în 2020	38 de proiecte Erasmus+ în derulare în 2021 Creștere cu 23% față de 2020
Creșterea numărului de mobilități de studii/practică (outgoing și incoming)	Număr de studenți Erasmus+	282 mobilități derulate în anul 2020: Outgoing - 147 Incoming - 135	537 mobilități derulate în anul 2021: Outgoing - 230 Incoming - 307 Creștere cu 90% față de 2020
	Număr de studenți Erasmus+ CIVIS	61 bursieri Erasmus+ CIVIS în 2020-2021: Outgoing - 53 Incoming - 8	112 bursieri Erasmus+ CIVIS în 2021-2022: Outgoing - 93 Incoming - 19 Creștere cu 83% față de 2020-2021
Activități instituționale de reprezentare	Număr de târguri/evenimente internaționale pentru promovarea educației și cercetării	Participare la 4 târguri internaționale în 2020	Participare la 1 târg internațional în 2021

Rezultate în cadrul Alianței CIVIS în 2021:

În perioada februarie-decembrie 2021, cu sprijinul Direcției Relații Internaționale au fost implementate 3 proiecte **CIVIS Open Lab** (selectate în cadrul runde 1 de aplicații din 2020), respectiv:

1. *Oameni și arbori. Soluții de management al Pădurii Băneasa pentru dezvoltare urbană durabilă și reziliență* – implementat de către Asociația Parcul Natural Văcărești, cu un buget absorbit de 14.990 lei
2. *Servicii de accesibilizare a conținutului învățării și suport pentru copii/tineri din grupurile vulnerabile* – implementat de către Facultatea de Psihologie și Științele Educației
3. *Science for Resilience. Cercetare pentru dezvoltare durabilă* – implementat de către Facultatea de Geologie și Geofizică

În octombrie 2021 au fost selectate alte 3 proiecte **CIVIS Open Lab** (runda 2), pentru implementare în perioada noiembrie 2021 - mai 2022:

1. *Urban lakes microscouts. Identificarea și cuantificarea microplasticelor în sisteme acvatice urbane pentru dezvoltare durabilă* – propus de către Facultatea de Biologie,
2. *Laboratorul călător* – propus de către Facultatea de Chimie,
3. *Știința pentru toți* – propus de către British Council România.

În perioada octombrie 2020 - decembrie 2021, în cadrul pachetului de lucru de mobilități WP6, DRI a sprijinit derularea și finanțarea a 24 de mobilități studenți și 6 mobilități de predare, participanți în format fizic în cadrul școlilor de vară organizate de tip **Short-Term Mobilities (STM)**.

Implementare proiect FDI -2021-0523

În anul 2021, în perioada iunie-decembrie, Direcția Relații Internaționale a implementat proiectul **FDI-2021-0523** cu titlul „*Online education during pandemic times. Acting nationally, teaching internationally*”, proiect conceput pentru a sprijini procesul de internaționalizare al UB și având ca scop dezvoltarea capacității de internaționalizare în contextul pandemic și creșterea vizibilității UB pe plan internațional.

În cadrul Obiectivului nr. 1. Creșterea vizibilității UB la nivel național și internațional, pe lângă elaborarea de materiale de promovare ale UB în limba engleză, traducerea conținutului paginii oficiale de internet a UB și actualizarea informațiilor pe platformele *Study in Romania*, *StudyPortals*, *Keystone Academic*, au fost organizate două școli de vară cu participanți internaționali, respectiv „*Global conservation: environmental challenges facing the Danube river – a summer course under the Chance Program and UB umbrella I*” și „*The Archaeology of Death: technical and historical problems and issues of archaeoethanatology and the burials excavation*”.

Cursul CHAUB21 s-a finalizat cu organizarea, în data de 24 iulie 2021, a unui simpozion internațional de cercetare cu titlul „*2021 CHANCE Romania Undergraduate Research Symposium*”. Cursul CHAUB21 (*Global conservation: environmental challenges facing the Danube river – a summer course under the Chance Program and UB umbrella*) a fost elaborat de UB în colaborare cu Penn State University (PSU) pentru a dezvolta inițiative educaționale pe termen lung, prin instruirea internațională a studenților în biologia conservării și durabilitatea globală. Cursul s-a desfășurat după curricula *Connecting Humans and Nature through Conservation Experiences (CHANCE)*, program interdisciplinar acreditat în știința mediului. Programul internațional a vizat aplicații practice în diferite regiuni ale țării (deltă, mare, munte, zone urbane), timp de 3 săptămâni (în perioada 8-25 iulie 2021) în laboratoarele UB, Delta Dunării, Piatra Craiului, cât și în stațiunile de cercetare ale UB, la care au participat 13 studenți UB, 10 mentori români, cadre didactice și cercetători ai UB, aparținând Facultății de Biologie, Geografie și Chimie și 2 specialiști/mentori de la PSU.

În perioada 11-26 septembrie 2021 a fost organizată școala de vară cu titlul „*The Archaeology of Death: technical and historical problems and issues of archaeoethanatology and the burials excavation*”, realizată de UB prin Laboratorul de Arheologie „Dinu Theodorescu”, în colaborare cu 3 universități partenere ale Alianței CIVIS, respectiv Universitatea Aix-Marseille (AMU), Universitatea Liberă din Bruxelles (ULB) și Universitatea Națională și Kapodistriană din Atena (NKUA). Școala de vară a avut loc la Beidaud (cu baza în Baia, jud. Tulcea), cu o parte practică în microzona arheologică Beidaud și o parte teoretică online (totalizând 9 cursuri de specialitate). Cursurile au fost oferite de 3 cadre didactice (prezență fizică: 2 din cadrul UB, 1 din cadrul AMU, prezență online: 2 din NKUA și 1 din ULB) și au participat fizic 8 studenți (5 din UB și 3 din AMU și ULB). Principala activitate din cadrul școlii de vară a fost cercetarea arheologică, desfășurată în cadrul unuia din cele patru situri a căror responsabilitate științifică este deținută de UB în microzona arheologică Beidaud, respectiv necropola tumulară.

În cadrul Obiectivului nr. 3. Extinderea parteneriatelor internaționale, au fost demarate discuțiile privind extensia UB la Chișinău în luna iulie 2021, când delegația oficială a UB a vizitat Universitatea de Stat din Moldova cu scopul participării la evenimentul de decernare a diplomelor primei promoții de absolvenți ai programelor *double-degree* încheiate între UB (Facultățile de Filosofie și Istorie) și USM. Cu această ocazie au fost dezbătut și planul de acțiuni privind dezvoltarea colaborărilor dintre cele două instituții (organizarea altor programe *double-degree*, extensia UB).

În cadrul Obiectivului nr. 4. Integrarea academică și socială a studenților internaționali, în luna septembrie 2021 au fost organizate 4 sesiuni online de informare pentru studenții străini, în cadrul unui pachet de informare numit „**WELCOME TO ROMANIA! Virtual Pre-Package for International Students**”, care a cuprins următoarele secțiuni: „*Living and studying as a foreign student. Challenges and satisfactions*”, „*Break the Ice! Romanian for Beginners*”, „*Welcome to Romania and Bucharest! A Virtual Tour*”, „*Intercultural Communication. Breaking Stereotypes*”.

Alianța Europeană CIVIS

În anul 2021, Universitatea din București, membră a uneia dintre primele Alianțe Europene de Universități – Alianța Europeană CIVIS, a participat activ la demersurile de modernizare ale spațiului european al învățământului superior, atât prin consolidarea relațiilor de colaborare transnațională din cadrul alianței, cât și prin implicarea directă în dezvoltarea priorităților strategice europene în domeniul învățământului superior.

Universitatea Civică Europeană CIVIS este o alianță academică europeană ce reunește zece dintre cele mai importante și repute universități din Europa: Aix-Marseille Université (Franța), National and Kapodistrian University of Athens (Grecia), Universitatea din București (România), Université Libre de Bruxelles (Belgia), Universidad Autónoma de Madrid (Spania), Sapienza Università di Roma (Italia), Stockholm University (Suedia), Eberhard Karls Universität Tübingen (Germania), University of Glasgow (Marea Britanie) și Paris Lodron Universität Salzburg (Austria). Selectată de Comisia Europeană între primele 17 universități europene pilot, CIVIS aduce laolaltă o comunitate cu peste 480.000 studenți și 70.000 de angajați, dintre care 32.000 sunt cadre didactice și cercetători.

Universitatea din București, prin prof. univ. dr. Marian Preda, Rectorul Universității, a deținut Președinția Alianței Europene CIVIS la începutul anului 2021 (Octombrie 2020-Martie 2021), perioadă în care au fost demarate ample proiecte de consolidare a relațiilor dintre universitățile partenere, dar și de întărire a prezenței universității CIVIS în spațiul european. Prin contribuția semnificativă în această perioadă de mandat, au fost demarate numeroase proiecte ample în cadrul Alianței, cum ar fi:

- Validarea Universității din Glasgow ca partener-asociat în cadrul alianței, devenind cea de-a noua universitate membră;
- Validarea universităților partenere din spațiul African-Mediteranean:
 - Université Cheikh Anta Diop de Dakar (Dakar, Senegal)
 - University of the Witwatersrand (Johannesburg, Africa de Sud)
 - Université Hassan II de Casablanca (Casablanca, Maroc)
 - Makerere University (Kampala, Uganda)
 - Eduardo Mondlane University (Maputo, Mozambic)
 - University of Sfax (Sfax, Tunisia);
- Lansarea a trei noi Hub-uri CIVIS:
 - Hub-ul pe Societate, Cultură Patrimoniu (HUB CIVIS 2)
 - Hub-ul pe Sănătate (HUB CIVIS 3)
 - Hub-ul pe Orașe, Teritorii, Mobilități (HUB CIVIS 4);
- Stabilirea unui set de priorități strategice pentru dezvoltarea alianței în perspectiva construcției unei entități academice puternice, pe baza a patru piloni: **mobilitate, campus digital, module CIVIS și recunoaștere automată, programe și certificări comune.**;
- Adoptarea unei poziții CIVIS privind știința deschisă (Open Science);
- Lansarea proiectului RIS4CIVIS;
- Inițierea demersurilor de construcție a statului legal al alianței.

Mai mult, anul 2021 a oferit comunității academice a Universității din București numeroase oportunități de educație și formare în cadrul Alianței CIVIS:

- 2 micro-programe de studii transdisciplinare – „Civic Engagement” și „Global Awareness”, derulate de către Universitatea din București, în colaborare cu Universitatea din Tübingen și Universitatea Autonomă din Madrid, dezvoltate pe filosofia micro-credentials (27 de cadre didactice UB implicate în activitățile educaționale din cadrul celor două micro-programe CIVIS);

- 22 workshop-uri în domeniul pedagogiilor inovative, adresate personalului academic, realizate de către universitățile din cadrul alianței, în cadrul pachetului de lucru coordonat de către Universitatea din București (419 participanți de la toate universitățile partenere din cadrul alianței);

- peste 40 de cursuri de scurtă durată și școli de vară oferite prin proiecte de colaborare între universitățile partenere, la care studenții Universității din București au putut aplica;

- peste 200 de cursuri online oferite de către universitățile partenere în Catalogul Cursurilor Deschise CIVIS, deschise pentru toți studenții din cadrul alianței (cursuri din oferta educațională a universităților), demers în care Universitatea din București a oferit pentru primul semestru al anului academic 2021-2022, un număr de 80 de cursuri, de la 9 facultăți UB, la care au aplicat peste 170 de studenți CIVIS;

- 13 webinare în seria „CIVIS Cups & Cakes”, pe teme orientate spre diseminarea științei, realizate de cercetători din universitățile partenere (1 webinar susținut de UB);

- peste 20 de întâlniri tematice pe diferite domenii de interes destinate cadrelor didactice și studenților doctoranzi din universitățile partenere CIVIS, în vederea identificării de oportunități de colaborare în cadrul alianței.

Din perspectiva mobilității fizice a studenților Universității din București în cadrul Alianței CIVIS, pentru semestrul al doilea al anului academic 2020-2021 au fost selectați 102 bursieri Erasmus pentru stagii în universitățile partenere CIVIS (mobilități clasice Erasmus). De asemenea, pe parcursul anului 2021, 21 de studenți ai Universității din București au participat la mobilități fizice de scurtă durată în cadrul alianței (cursuri, școli de vară, ateliere etc.), iar 8 cadre didactice au luat parte la întâlniri de lucru și activități didactice/științifice organizate cu parteneri din cadrul alianței (în format față în față).

Prin apelurile pentru proiecte lansate în cadrul Alianței, Universitatea din București este implicată direct în peste X proiecte, fie că ne referim la proiecte de mobilitate fizică de scurtă durată, fie că avem în vedere proiecte de amploare derulate prin Hub-urile CIVIS. Astfel, membrii comunității academice UB (cadre didactice, cercetători și studenți) sunt prezenți într-un număr semnificativ de proiecte CIVIS, după cum urmează:

- **Short-term mobilities:** 14 proiecte care se desfășoară în anul academic 2021-2022

- **Hub 1 (Climă, Mediu, Energie):** 6 proiecte care se desfășoară în anul academic 2021-2022 (dintre acestea, 2 sunt coordonate de către UB)

- **Hub 2 (Societate, Cultură, Patrimoniu):** 11 proiecte care se desfășoară în anul academic 2021-2022 (dintre acestea, 2 sunt coordonate de către UB)

- **Hub 3 (Sănătate):** 39 de proiecte care se desfășoară în anul academic 2021-2022 (dintre acestea, 9 sunt coordonate de către UB)

- **Hub 4 (Orașe, Teritorii, Mobilități):** 8 proiecte care se desfășoară în anul academic 2021-2022 (dintre acestea, 1 este coordonat de către UB)

Prin dimensiunea civică a Alianței CIVIS și prin implicarea constantă a Universității din București în societate, oferind răspunsuri și soluții pentru provocările societale actuale, în urma a

două apeluri au fost lansate 6 proiecte de anvergură în cadrul Laboratorului Deschis CIVIS din UB (Open Lab CIVIS UB), care au fost finanțate cu 20.000 Euro (suma totală pentru toate proiectele):

- Proiectul **„Oameni și arbori. Soluții de management al Pădurii Băneasa pentru dezvoltare urbană durabilă și rezilientă”**, coordonat de Asociația Parcul Natural Văcărești, în parteneriat cu Universitatea din București, Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice și Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”;

- Proiectul **„Servicii de accesibilizare a conținutului învățării și suport pentru copii/tineri din grupuri vulnerabile”**, coordonat de specialiști și studenți ai Facultății de Psihologie și Științele Educației, în parteneriat cu Școala Gimnazială Nr. 1 „Sfinții Voievozi” din București, Liceul Tehnologic Special „Regina Elisabeta” din București, Clinica Medicală pentru Copii „Maria” din București, Școala Profesională Specială pentru Deficienți de Auz „Sfânta Maria” din București, Asociația Studenților la Psihologie și Științele Educației din București și Școala Gimnazială nr. 64 „Ferdinand I” din București;

- Proiectul **„Science for resilience. Cercetare pentru dezvoltare durabilă locală”**, coordonat de Centrul Geomedia și Societatea Geologică a României, în parteneriat cu Societatea Paleontologilor din România, Asociația Studenților Geologi și Geofizicieni, Uniunea Studenților din România, S.C. Adaconi S.R.L., LuciAna Punct Gastronomic Local, Primăria Comunei Densuș, Primăria Comunei Sântămăria-Orlea, Primăria Comunei General Berthelot, Primăria Comunei Sălașu de Sus, Asociația Drag de Hațeg, Asociația Femeilor din Sântămăria Orlea, Asociația de Turism Retezat, Asociația Kogayon, Asociația Ținutul Buzăului și Asociația Carpaterra;

- Proiectul **„Urban lakes microscouts. Identificarea și cuantificarea microplasticelor în sisteme acvatice urbane pentru dezvoltare durabilă”**, coordonat de Facultatea de Biologie a Universității din București, în parteneriat cu Institutul de Biologie București, Departamentul de Ecologie, Taxonomie și Conservarea Naturii, Academia Română; Colegiul Național „Victor Babeș”; Administrația Lacuri, Parcuri și Agreement; Asociația Generală a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi din România; Asociația Parcul Natural Văcărești; Asociația Studenților Biologi din cadrul Facultății de Biologie;

- Proiectul **„Laboratorul călător”**, coordonat de Facultatea de Chimie a Universității din București, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Prahova; Primăria comunei Gorgota – Prahova – județul Prahova; Asociația „pH Chim” – județul Prahova; Asociația „Sfântul Nicolae” Gorgota – Prahova; Facultatea de Geografie, Universitatea din București; Facultatea de Biologie, Universitatea din București; Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București; Asociația cadrelor didactice din Facultatea de Farmacie (ACDFFB);

- Proiectul **„Știința pentru toți”**, coordonat de British Council România, în parteneriat cu Asociația Ad Astra a cercetătorilor români; Asociația Biomentorhub; Romanian Science Festival (RSF) prin Asociația Diaspora Locală; Scientific Organization of Medical Students (SOMS), Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, Facultatea de Medicină Generală; Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu; Universitatea Politehnica Timișoara.

Prin implicarea experților Universității din București, a fost elaborată o serie de documente menite să contribuie și să sprijine la dezvoltarea și implementarea unora dintre direcțiile strategice propuse de către Comisia Europeană, cu privire la viitorul universităților europene, printre care amintim:

- Documentul poziției Universității din București față de abordarea europeană privind adopția de micro-credite în învățământul superior, intitulat **„Why micro-credentials should become educational „macro-policies” for defining the future European study programmes”** (<https://doi.org/10.5281/zenodo.6088135>), publicat în Februarie 2021;

• Handbook-ul privind practicile de inovare pedagogică în spațiul european, cu accent pe experiența universităților europene, intitulat *„Innovative Pedagogies: Ways into the Process of Learning Transformation”* (<https://doi.org/10.5281/zenodo.6087805>), publicat în Februarie 2021.

De asemenea, prin contribuția directă a echipei Universității din București în dezvoltarea componentelor de mobilitate virtuală în cadrul Alianței CIVIS, prin pachetul de lucru coordonat de către UB, Alianța CIVIS a fost inclusă în raportul UNESCO cu privire la mobilitățile virtuale, fiind singura alianță europeană inclusă, ca studiu de caz reprezentativ pentru spațiul european, în acest studiu realizat la nivel global. Raportul UNESCO va fi lansat public pe data de 28 Februarie 2022.

Din dorința de a spori implicarea instituției ca actor responsabil în comunitate, Universitatea din București a organizat în perioada 6-10 decembrie 2021, în format hibrid - offline & online, evenimentul **Local CIVIS Days București 2021**. Parte a programului CIVIS Days 2021, evenimentul organizat de Universitatea din București a inclus întâlniri și discuții cu ambasadorii statelor în care se află universitățile membre CIVIS, cu autoritățile locale și reprezentanți ai organizațiilor nonguvernamentale, o conferință dedicată viitorului învățământului superior din perspectiva alianțelor europene, precum și o serie de conferințe, competiții și prezentări de oportunități dedicate studenților Universității din București. La întâlnirea organizată în data de 8 Decembrie 2021, au luat parte, pe lângă reprezentanții Universității din București, și ambasadori ai statelor în care sunt universități CIVIS, E.S. Santiago Pellón Olmedo, Adjunctul Ambasadorului Spaniei în România, E.S. Peer Gebauer, Ambasadorul Germaniei în România, E.S. Adelheid Folie, Ambasadoarea Austriei în România, E.S. Sofia Grammata, Ambasadoarea Greciei în România, E.S. Andrew James Noble, Ambasadorul Marii Britanii în România, precum și E.S. Alfredo Maria Durante Mangoni, Ambasadorul Italiei în România. De asemenea, în cadrul evenimentului, Franța a fost reprezentată de Julien Chiappone-Lucchesi, Consilier pentru Cooperare și Acțiuni Culturale, Frédéric Beaumont, Consilier Adjunct pentru Cooperare și Acțiuni Culturale, precum și de Elena Pacea, secretar general al Colegiului Juridic Franco-Român. Totodată, la conferință au participat și domnul Andrew Glass, director al British Council România, doamna Ligia Deca, Consilier Prezidențial – Departamentul Educație și Cercetare, doamna Daniela Gîțman, Secretar de Stat în cadrul Ministerului Afacerilor Externe, domnul Iulian Popescu, Secretar de Stat în Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, domnul Teodor Ioan Trașcă, consilier al Ministrului Educației, domnul Adrian Hatos, Președintele Comisiei pentru Știință, Inovare și Tehnologie și membru al Comisiei de Învățământ, Tineret și Sport din cadrul Parlamentului României, doamna Monica Calotă, director al Agenției Naționale pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale, precum și domnul Adrian Georgescu, director adjunct al aceleiași Agenții.

Participarea Universității din București la construcția Universității Europene CIVIS și la dezvoltarea spațiului european al învățământului superior a însemnat și derularea unor măsuri de emulație instituțională la aceste schimbări majore, atât la nivel structural, instituțional, cât și la nivelul proceselor educaționale. Astfel, pentru a permanentiza prezența CIVIS în fiecare facultate UB, au fost desemnați reprezentanți CIVIS în fiecare facultate, atât la nivelul de secretariat, cât și la nivelul cadrelor didactice și al conducerii facultății. Astfel, în fiecare facultate UB există câte un reprezentant CIVIS, cadru didactic, care reprezintă punctul de legătură dintre comunitatea facultății și coordonarea CIVIS UB, precum și cel puțin un secretar cu responsabilitate CIVIS, alături de prodecanul responsabil cu internaționalizarea care acoperă și CIVIS. Pentru a continua acest demers la nivel de facultate, în prima parte a acestui an, cu ajutorul asociațiilor studențești va fi desemnat câte un student CIVIS în fiecare facultate, pentru o mai bună relație de reprezentare a intereselor studenților și pentru facilitarea comunicării cu studenții UB.

Din perspectiva comunicării, pe site-ul Universității din București a fost creată o pagină dedicată Alianței CIVIS (<https://unibuc.ro/despre-ub/civis/>), iar unele dintre site-urile facultăților

UB au deja incluse secțiuni dedicate CIVIS, urmând ca în cursul acestui an să fie create astfel de secțiuni dedicate pe toate site-urile facultăților UB.

Din perspectiva proceselor educaționale, pentru a crea un cadru instituțional pentru recunoașterea învățării în cadrul Alianței, în sprijinul studenților UB care participă la activități educaționale dezvoltate în CIVIS (cursuri, școli de vară, workshop-uri, stagii intensive etc.), pornind de la acordul cadru de recunoaștere a tuturor experiențelor de învățare CIVIS în universitățile partenere, Universitatea din București lucrează la elaborarea unei metodologii instituționale privind recunoașterea automată a creditelor ECTS dobândite de către studenții UB în experiențele de învățare CIVIS, astfel încât, începând cu semestrul al II-lea al anului academic 2021-2022, studenții UB vor avea posibilitatea de a li se recunoaște automat, în cadrul facultății de care aparțin, experiențele de învățare dezvoltate în cadrul Alianței, în urma cărora au dobândit credite ECTS. Acest demers va permite, în viitor, construirea unui cadru instituțional pentru dezvoltarea programelor comune europene și a certificărilor Europene, în acord cu direcțiile de dezvoltare propuse de către Comisia Europeană și inițiativele de dezvoltare a spațiului european al învățământului superior.

Pentru anul 2022, Universitatea din București continuă să se implice activ în demersurile de consolidare a relațiilor de colaborare transnațională din cadrul Alianței CIVIS, atât prin oportunitățile de educație și formare adresate membrilor comunității CIVIS, cât mai ales prin impactul direct în dezvoltarea politicilor educaționale din spațiul european al învățământului superior. Mai mult, anul 2022 reprezintă pentru Alianța CIVIS un an de bilanț, întrucât prima etapă de construcție se încheie în Septembrie 2022, urmând ca universitățile partenere să aplice pentru o nouă etapă de finanțare, etapa de consolidare, pentru următorii 4 ani, etapă denumită CIVIS2.0.

Anexe

Anexa 1. Situația financiară a Universității pentru anul 2021, pe surse de finanțare și tipuri de cheltuieli

Execuția bugetului general de venituri și cheltuieli, calculată pe baza datelor contabile, se prezintă astfel:

La sfârșitul anului financiar 2021 contul de execuție al Universității din București, conform încasărilor și plăților la data de 31.12.2021 derulate prin Ministerul de Finanțe - Trezoreria Statului Sector 5, a înregistrat un deficit în valoare de 1.875.765 lei pentru sursa F și un excedent în valoare de 1.191.484 lei pentru sursa D. Rezultatul execuției bugetare din anii precedenți la 31.12.2021 prezintă un sold de 28.561.798 lei, din care Sursa F suma de 26.735.640 lei și sursa D suma de 1.826.158 lei.

Anul	Venituri/Cheltuieli înregistrate în contabilitate		Încasări/Plăți	
	EXCEDENT	DEFICIT	EXCEDENT	DEFICIT
2016		14.428.430	33.061.254	
2017		84.294.325		12.942.397
2018		33.128.057		24.175.692
2019	7.856.168			36.137.810
2020	51.505.319		29.397.079*	
2021	44.036.473		28.561.798*	

(Excedent – Rezultatul execuției bugetare din anii precedenți Sursa F + Sursa D)

Bugetul de venituri și cheltuieli aprobat inițial a fost rectificat în cursul execuției anului 2021, ca urmare a influențelor apărute în desfășurarea activității.

Sursa F – Finanțare din venituri proprii

Structura Bugetului final de venituri și cheltuieli pe trimestre la data de 31.12.2021

Nr.cr t.	Denumirea indicatorilor	Total cheltuieli	Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV
I.	Sold inițial la 01 ianuarie 2021	145.419.577,00	X	X	X	X
1	TOTAL VENITURI, din care:	505.015.065	104.189.314	126.350.679	147.844.718	126.630.354
1.1	Sume primite MEC – contract instituțional	278.324.056	63.021.213	73.410.492	73.375.435	68.516.916
1.1.1	Finanțare de bază	250.050.940	60.412.200	66.946.296	59.313.980	63.378.464
1.1.2	Indemnizație de hrană	8.436.449	2.609.013	2.446.196	2.125.626	1.255.614
1.1.3	Fond de Dezvoltare Instituțională – FDI	2.318.000	0	2.318.000	0	0
1.1.4	Legea 85/2016	0				
1.1.5	Hotărâri judecătorești	0				
1.1.6	Vouchere de vacanță	0				
1.1.7	Fondul pentru situații speciale (FSS)	10.462.111	0,00	500.000,00	6.079.273,00	3.882.838
1.1.8	Finanțarea cercetării științifice universitare	7.056.556	0,00	1.200.000,00	5.856.556,00	0
1.2.	Program finanțat ROSE	146.273				146.273

1.3.	Venituri proprii obținute din taxe și activități desfășurate de instituțiile de învățământ superior	69.700.000	9.188.170	19.850.200	16.600.830	24.060.800
1.4.	Alte venituri proprii + donații și sponsorizări	8.146.000	858.413	1.135.200	5.027.200	1.125.187
1.5.	Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile (FEN) POSTADERARE	37.830.729	4.643.385	5.143.385	25.020.325	3.023.634
1.6.	Venituri din activitatea de cercetare științifică, proiectare, consultanță și expertiză	32.867.684	6.000.000	7.000.000	9.867.684	10.000.000
1.7.	Alocații de la bugetul de stat cu destinație specială, din care:	72.077.007	18.978.133	18.199.744	16.753.244	18.145.886
a)	reparații capitale	0				
b)	subvenții pentru cămine și cantine	8.282.162	2.431.620	1.709.244	1.709.244	2.432.054
c)	dotări și alte investiții	10.500.000	1.200.000	2.000.000	1.800.000	5.500.000
d)	burse	51.210.845	14.826.013	13.970.000	12.820.000	9.594.832
e)	alte forme de protecție socială a studenților	2.084.000	520.500	520.500	424.000	619.000
f)	alocații pentru obiective de investiții	0				
1.8	Venituri proprii cămine-cantine	5.923.316	1.500.000	1.611.658	1.200.000	1.611.658
2	TOTAL CHELTUIELI, din care:	537.665.065	104.189.314	131.350.679	171.844.718	130.280.354
	I. Credite de angajament	537.665.065	104.189.314	131.350.679	171.844.718	130.280.354
	II. Credite bugetare	537.665.065	104.189.314	131.350.679	171.844.718	130.280.354
2.1.	Cheltuieli pentru activitatea de bază	388.820.056	73.067.796	99.395.892	119.003.465	97.352.903
	I. Credite de angajament	388.820.056	73.067.796	99.395.892	119.003.465	97.352.903
	II. Credite bugetare	388.820.056	73.067.796	99.395.892	119.003.465	97.352.903
2.2	Cheltuieli din sume primite Program ROSE	146.273	0	0	0	146.273
	I. Credite de angajament	146.273	0	0	0	146.273
	II. Credite bugetare	146.273	0	0	0	146.273
2.3.	Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile (FEN) POSTADERARE	37.830.729	4.643.385	5.143.385	25.020.325	3.023.634
	I. Credite de angajament	37.830.729	4.643.385	5.143.385	25.020.325	3.023.634
	II. Credite bugetare	37.830.729	4.643.385	5.143.385	25.020.325	3.023.634
2.4.	Cheltuieli pentru activitatea de cercetare științifică, proiectare, consultanță și expertiză	32.867.684	6.000.000	7.000.000	9.867.684	10.000.000
	I. Credite de angajament	32.867.684	6.000.000	7.000.000	9.867.684	10.000.000
	II. Credite bugetare	32.867.684	6.000.000	7.000.000	9.867.684	10.000.000
2.5.	Cheltuieli din alocații de la bugetul de stat cu destinație specială, din care:	72.077.007	18.978.133	18.199.744	16.753.244	18.145.886
	I. Credite de angajament	72.077.007	18.978.133	18.199.744	16.753.244	18.145.886

	II. Credite bugetare	72.077.007	18.978.133	18.199.744	16.753.244	18.145.886
a)	cheltuieli pentru reparații capitale	0				
b)	subvenții pentru cămine și cantine studentești	8.282.162	2.431.620	1.709.244	1.709.244	2.432.054
c)	cheltuieli pentru dotări și alte investiții, consolidări, reabilitări	10.500.000	1.200.000	2.000.000	1.800.000	5.500.000
d)	cheltuieli pentru burse	51.210.845	14.826.013	13.970.000	12.820.000	9.594.832
e)	cheltuieli pentru alte forme de protecție socială	2.084.000	520.500	520.500	424.000	619.000
f)	cheltuieli pentru obiective de investiții	0				
2.6.	Cheltuieli pentru cămine și cantine studentești	5.923.316	1.500.000	1.611.658	1.200.000	1.611.658
	I. Credite de angajament	5.923.316	1.500.000	1.611.658	1.200.000	1.611.658
	II. Credite bugetare	5.923.316	1.500.000	1.611.658	1.200.000	1.611.658
II.	Sold final la 31 decembrie 2021 (rd. II = rd. I)	112.769.577	X	X	X	X

**Situație privind centralizarea cheltuielilor prevăzute în
bugetul de venituri și cheltuieli pe anul 2021**

	TOTAL CHELTUIELI	DIN CARE PENTRU:			
		SUME PRIMITE ME Contract instituțional	TOTAL CHELTUIELI VENITURI PROPRII	ALOCAȚII DE LA BUGETUL DE STAT CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	CĂMINE CANTINE (subvenție)
II) CHELTUIELI TOTAL, din care:	537.665.065,00	278.324.056,00	187.264.002,00	63.794.845,00	8.282.162,00
I. Credite de angajament	537.665.065,00	278.324.056,00	187.264.002,00	63.794.845,00	8.282.162,00
II. Credite bugetare	537.665.065,00	278.324.056,00	187.264.002,00	63.794.845,00	8.282.162,00
10. CHELTUIELI DE PERSONAL din care:	318.106.031,00	265.322.031,00	52.784.000,00		
I. Credite de angajament	318.106.031,00	265.322.031,00	52.784.000,00		
II. Credite bugetare	318.106.031,00	265.322.031,00	52.784.000,00		
Hotărâri judecătorești					
Vouchere de vacanță					
Indemnizație de hrană	8.436.449,00	8.436.449,00			
Fond de Dezvoltare Instituțională – FDI	949.548,00	949.548,00			
Fondul pentru situații speciale (FSS)	1.628.538,00	1.628.538,00			
Finanțarea cercetării științifice universitare	4.256.556,00	4.256.556,00			
20. BUNURI ȘI SERVICII	60.436.260,00	13.002.025,00	39.152.073,00		8.282.162,00
I. Credite de angajament	60.067.957,00	13.002.025,00	39.152.073,00		8.282.162,00
II. Credite bugetare	60.067.957,00	13.002.025,00	39.152.073,00		8.282.162,00
Fond de Dezvoltare Instituțională – FDI	1.368.452,00	1.368.452,00			
Fondul pentru situații speciale (FSS)	8.833.573,00	8.833.573,00			
Finanțarea cercetării științifice universitare	2.800.000,00	2.800.000,00			
30. DOBÂNZI					
I. Credite de angajament					
II. Credite bugetare					
55. ALTE TRANSFERURI	3.900.000,00		3.900.000,00		
I. Credite de angajament	3.900.000,00		3.900.000,00		
II. Credite bugetare	3.900.000,00		3.900.000,00		

56. PROIECTE CU FINANȚARE DIN FD.EXTERNE NERAMBURSABILE POSTADERARE DIN CARE:					
I. Credite de angajament					
II. Credite bugetare					
56.01 Fondul de Dezvoltare Regională					
56.02 Fondul Social European					
56.04 Fondul European Agricol de Dezvoltare Rurală					
56.07 Programe, Instrumente de Asistență Preaderare					
56.16 Alte instrumente și facilități postaderare					
57. ASISTENȚĂ SOCIALĂ	2.584.000,00		500.000,00	2.084.000,00	
I. Credite de angajament	2.584.000,00		500.000,00	2.084.000,00	
II. Credite bugetare	2.584.000,00		500.000,00	2.084.000,00	
58 Programe din FEN 2014-2020	37.830.729,00		37.830.729,00		
I. Credite de angajament	37.830.729,00		37.830.729,00		
II. Credite bugetare	37.830.729,00		37.830.729,00		
58.01 Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDER)	23.130.729,00		23.130.729,00		
58.02 Programe din Fondul Social European (FSE)	10.000.000,00		10.000.000,00		
58.16 Alte facilități și instrumente postaderare	4.700.000,00		4.700.000,00		
59. ALTE CHELTUIELI din care:	59.760.845,00		8.550.000,00	51.210.845,00	
I. Credite de angajament	59.760.845,00		8.550.000,00	51.210.845,00	
II. Credite bugetare	59.760.845,00		8.550.000,00	51.210.845,00	
59.01 Burse	55.860.845,00		4.650.000,00	51.210.845,00	
59.40 Fond handicap	3.900.000,00		3.900.000,00		
70. CHELTUIELI DE CAPITAL din care:	55.047.200,00		44.547.200,00	10.500.000,00	
I. Credite de angajament	55.047.200,00		44.547.200,00	10.500.000,00	
II. Credite bugetare din care:	55.047.200,00		44.547.200,00	10.500.000,00	
72. PARTICIPARE LA CAPITALUL SOCIAL					
I. Credite de angajament					
II. Credite bugetare					
80. ÎMPRUMUTURI					
I. Credite de angajament					
II. Credite bugetare					
81. RAMBURSĂRI DE CREDITE					
I. Credite de angajament					
II. Credite bugetare					
84. PLĂȚI EFECTUATE ÎN ANII PRECEDENȚI ȘI RECUPERATE ÎN ANUL CURENT					
I. Credite de angajament					
II. Credite bugetare					

Sursa D – Proiecte din fonduri externe nerambursabile

Denumirea indicatorilor	Credite bugetare inițiale 2021	Credite bugetare definitive 2021
TOTAL VENITURI	5.778.079	6.988.100
TOTAL CHELTUIELI	5.778.079	6.988.100

Situația încasărilor în perioada 2016-2021

SURSA F

CAPITOL	COD	2016	2017	2018	2019	2020	2021
		Încasări	Încasări	Încasări	Încasări	Încasări	Încasări
VENITURI – TOTAL		340.992,397	317.923,464	359.056,769	457.403.174	478.459.225	478.583.701
Sume provenite din finanțarea bugetară a anilor precedenți	36.32.01	3,496,347					
Sume utilizate de alte instituții din excedentul anului precedent pentru efectuarea de cheltuieli	40.15.03						
VENITURI PROPRII, DIN CARE:		210,037,463	206,601,122	241,305,829	316.692.860	351.493.003	347.942.161
Sume provenite din finanțarea instituțională MEC	42,10,38	173,766,511	160,226,556	186,794,490	262.949.609	280.608.610	277.503.440
Venituri proprii din taxe în învățământul universitar	33,10,05	33,382,893	41,134,338	36,951,830	49.855.277	64.117.745	54.679.868
Alte venituri potrivit legii din care:		2,888,059	5,240,228	17,559,509	3.887.974	6.766.648	15.758.853
- donații și sponsorizări	37,10,01	0	15,262	723,10	342.943	205.661	198.238
- venituri din prestări servicii	33,10,08	668,9	594,176	565,20	1.234.238	859.528	1.278.031
- Alte venituri din prestări servicii și alte activități	33,10,50	1,009,663	2,673,080	12,710,417	1.299.597	4.978.800	12.172.558
- Alte venituri din dobânzi	31,10,03	63,325	52,837	69,06	62.773	39.817	50.419
- Venituri din concesiuni și închirieri	30.05.30	1,145,970	1,023,271	983,33	948.423	682.842	703.410
Venituri din valorificarea unor bunuri ale instituțiilor publice	39.01	200		1,643,486			
Venituri din proprietate	30.50		881,602	824,19			
Subv. buget stat pentru susținere proiecte neramb. 2014-2020	42.38			40,73			
Sume primite prin mecanismul decontărilor cererilor de plată						2.718.388	
Subv. buget stat pentru susținere proiecte neram. 2014-2020	42.70					911.874	1.356.197
Venituri din activitatea de cercetare științifică, proiectare	33,10,20	38,902,419	37,110,811	27,824,949	39.457.562	25.535.382	34.588.725
ALOC.DE LA BUG.DE STAT CU DESTINAȚIE SPECIALĂ, DIN CARE:	42,10,38	47,743,377	64,586,260	68,293,685	71.277.537	68.591.203	72.077.007
a) reparații capitale	42,10,38						
b) subvenții pentru cămine și cantine studentești	42,10,38	7,034,764	7,440,360	8,103,661	8.350.265	7.730.849	8.282.162
c) dotări și alte investiții	42,10,38	1,743,000		1,300,000	10.300.000	4.836.000	10.500.000
d) burse	42,10,38	23,048,213	47,561,900	53,120,024	50.572.272	53.924.478	51.210.845
e) alte forme de protecție socială a studenților	42,10,38	2,390,400	2,384,000	2,420,000	2.055.000	2.096.000	2.084.000
f) sume alocate pentru realizarea unor ob.de	42,10,38	13,527,000	7,200,000	3,350,000			

investiții							
g) subvenții cazare OG 73	42,10,38						
h) proc. calculatoare Legea 269	42,10,38					3.876	
Venituri din microproducție, din act. stațiunilor didactice	33.10.16	2,276,593	2,634,335	2,714,496	3.025.809	1.593.133	2.420.841
VENITURI PROPRII ALE CĂMINELOR ȘI CANTINELOR	33,10,14	7,070,152	6,703,765	6,755,286	6.909.935	3.941.012	4.086.976
Sume în lei provenite din fin. ext. nerambursabilă FSE și FEDR	48	31,466,047	287,17	12,162,524	20.039.471	9.590.400	8.481.030
Alte facilități și instrumente postaderare	48		2,195,987	9,038,633	5.414.151	14.084.830	8.986.961

Situația încasărilor în perioada 2016-2021
Sursa D - Proiecte din fonduri externe nerambursabile

CAPITOL	COD	2016	2017	2018	2019	2020	2021
		Încasări	Încasări	Încasări	Încasări	Încasări	Încasări
Fonduri Externe Nerambursabile - Total Venituri		4,316,640	1,463,557	-90,917	420.535	2,360,425	6.360.122
Sume primite în contul plăților efectuate în anii anteriori	36.32.01						
Sume utilizate de alte instituții din excedentul anului precedent pentru efectuarea de cheltuieli	40.15.03						
Cofinanțare publică acordată în cadrul mecanismului SEE	42.60	623,644	317,822	5,377			
Cofinanțare	42.75				45.418	328,774	889.200
Prefinanțare SEE	45.08.17.03	3.692.573	1,079,323	-96.101			
Prefinanțare	45.08.21.03	423	66,412	-193			
Sume primite în contul plăților efectuate în anul curent	48.08.31.01						
Prefinanțare	48.08.31.03				375.117	2,031,651	5.470.922

Lista proiectelor derulate în anul 2020 din fonduri externe nerambursabile
Sursa F

Nr. crt.	Program operațional	Cod Smis	Titlul de proiect	Manager de proiect	Facultatea de care aparține	Buget UB [lei]
1.	Program Operațional Capital Uman	122773	DINAMIC - optimizarea ofertelor de studii din învățământ terțiar universitar și non-universitar tehnic în sprijinul angajabilității persoanelor defavorizate	Conf. dr. Florentina Nitu	Facultatea de Istorie	2.189.984,51
2.	Program Operațional Capital Uman	125144	EU-ANTREPRENOR - creșterea participării studenților din categorii vulnerabile la programe de studii de licență prin inovare antreprenorială	Lect. dr. Matei Alin Victor	Facultatea de Istorie	3.829.379,77
3.	Program Operațional Capital Uman	125160	VIITOR-ANTREPRENOR - creșterea participării studenților din categorii vulnerabile la programe de studii de licență prin cadre inovative antreprenoriale	Conf. dr. Ioan Carol Opris	Facultatea de Istorie	2.546.035,44
4.	Program Operațional Capital Uman	106194	Dezvoltare regională prin expertiză antreprenorială multisectorială (DREAM)	Conf.dr.Marin Burcea	Facultatea de Administrație și Afaceri	8.693.292,34
5.	Program Operațional	106186	Startup-uri constituite pe	Alexandru Paru	Facultatea de	11.288.492,81

	Capital Uman		competențe economice sustenabile de succes (SUCCES)		Administrație și Afaceri	
6.	Program Operațional Capital Uman	125245	Excelență în cercetarea interdisciplinară doctorală și postdoctorală, alternative de carieră prin inițiativă antreprenorială (EXCIA)	Prof. univ. dr. Romiță Iucu Bumbu	Facultatea de Sociologie și Asistență Socială	1.096.905,70
7.	Program Operațional Capital Uman	123343	Educație antreprenorială și consiliere profesională pentru doctoranzi și cercetători postdoctorali în vederea organizării transferului de cunoaștere din domeniul științelor umaniste către piața muncii (ATRiUM)	Prof. dr. Rodica Zafiu	Facultatea de Litere	1.183.583,40
8.	Program Operațional Capital Uman	130770	Cariera de succes în psihologie	Lect. dr. Adrian Luca	Facultatea de Psihologie și Științele Educației	3.468.041,64
9.	Program Operațional Capital Uman	130823	Student activ- Profesionist de succes (PRO-ACTIV)	Alexandru Paru	Facultatea de Administrație și Afaceri	2.066.130,95
10.	Program Operațional Capital Uman	133222	Sistem Multidisciplinar de pregătire practică (SMART 2020)	Alexandru Paru	Facultatea de Istorie	2.268.195,38
11.	Program Operațional Capital Uman	132525	De la student la antreprenor	Conf. dr. Silvia Branea	Facultatea de Jurnalism și Științele Comunicării	1.895.395,39
12.	Program Operațional Capital Uman	140783	Start în carieră prin master didactic	Prof. dr. Laura Comănescu	Facultatea de Psihologie și Științele Educației	3.931.592,99
13.	Program Operațional Capital Uman	133309	Improve yourself! (ARRCA)	Lucian Petrescu	Facultatea de Geologie și Geofizică	2.224.618,74
14.	Program Operațional Competitivitate	126867	Întărirea capacității de cercetare ecosistemică și biodiversitate a Universității București prin e-știință și tehnologie -Lifewatch România	Prof. dr. Mihai Adamescu	Facultatea de Biologie	50.806.529,42
15.	Program Operațional Competitivitate	106926	Dezvoltarea de tehnologii de patc-clamp automatizat pentru testarea riscului pro-eritrogen al medicamentelor	Prof. dr. Beatrice Mihaela Radu	Facultatea de Biologie	4.887.904,00
16.	Program Operațional Regional	124547	Reabilitare, protecție la incendiu a palatului Facultății de Drept-corp c 14 imobil din b-dul Mihail Kogălniceanu, nr. 36-46, sector 5	Lect. Dr. Paul Pop	Facultatea de Drept	27.946.310
17.	Program Operațional Regional	121728	Consolidarea, restaurarea, modificări interioare, refacerea instalațiilor și amenajări exterioare la clădirea administrativă S+P+1E, corp B	Prof. dr. Paulina Anastasiu	Facultatea de Biologie	7.974.273,24
18.	Program Operațional Regional	122957	Consolidarea, restaurarea, modificări interioare, refacerea instalațiilor și amenajări exterioare imobil din strada Spiru Haret, nr. 8, sector 1	Prof. dr. Cristian Preda	Facultatea de Științe Politice	11.697.388,49
19.	Programul Operațional Infrastructura Mare	117515	Măsuri active de protecție și conservare a biodiversității și peisajului din arealul Parcului Natural Porțile de Fier	Lect. dr. Andreea Niță	Facultatea de Geografie	1.606.776,59
20.	Programul Operațional Infrastructura Mare	120008	Managementul adecvat al speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și	Prof. dr. Paulina Anastasiu	Facultatea de Biologie	13.023.658,02

			răspândirii speciilor alogene invazive			
21.	Programul Operațional Capacitate Administrativă	127465	Consolidarea capacității instituționale a Ministerului Mediului și a unităților din subordine pentru îmbunătățirea politicilor din domeniul biodiversității	Prof. dr. Mihai Adamescu	Facultatea de Biologie	2.743.950,50
22.	Programul Operațional Capacitate Administrativă	127579	Consolidarea capacității instituționale pentru îmbunătățirea politicilor din domeniul schimbărilor climatice și adaptarea la efectele schimbărilor climatice	Prof. dr. Mihai Adamescu	Facultatea de Biologie	999.329
23.	Programul Operațional Capacitate Administrativă	111830	Servicii de consiliere juridică pentru victime ale unor abuzuri sau nereguli din administrație și justiție	Lect. Dr. Dragoș Costescu	Facultatea de Drept	551.019
24.	INTERREG Project Danube Transnational Programme Inerreg	IDES	Improving water quality in the Danube system by ecosystem service based integrative management	Prof. dr. Mihai Adamescu	Facultatea de Biologie	756.944,40 lei
25.	INTERREG Project Danube Transnational Programme Inerreg	IRENES PGI06168	Integrating RENewable energy and Ecosystem Services in environmental and energy policies	Prof. dr. Mihai Adamescu	Facultatea de Biologie	470.000 lei
26.	Fondul pentru Dezvoltare Instituțională	FDI-2020-0028	Grădina Botanică „D. Brândză” a Universității din București – 160 de ani pentru cercetare, educație și comunitate	Prof. dr. Lucian Ciolan	Facultatea de Biologie	720.000 lei
27.	Fondul pentru Dezvoltare Instituțională	FDI-2020-0894	Educație incluzivă de calitate în cadrul comunității academice a Universității din București, cu accent pe incluziunea persoanelor cu dizabilități	Prof. dr. Radu Gramatovici	Facultatea de Matematică	480.000 lei
28.	Fondul pentru Dezvoltare Instituțională (CNCSIS)	FDI-2020-0355	CREATOR – Consolidarea și creșterea competitivității instituționale a Universității din București ca hub de proiecte interdisciplinare și instituție-gază pentru cercetători de top din țară și străinătate	Prof. dr. Mariana Carmen Chifiriuc	Facultatea de Biologie	480.000 lei
29.	Fondul pentru Dezvoltare Instituțională	FDI-2020-0571	Do Internal Changes for for Better Ex-changes	Conf. univ. dr. Sorin Costreie	Facultatea de Filosofie	432.000 lei
30.	Fondul pentru Dezvoltare Instituțională	FDI-2020-0276	UNI HUB - Educație antreprenorială, idei de afaceri și implicare civică în Universitatea din București	Prof. univ. dr. Magdalena Platis	Facultatea de Administrație și Afaceri	264.000 lei
31.	Fondul pentru Dezvoltare Instituțională	FDI-2929-0516	Pentru un parcurs educațional formativ	Prof. Univ. Dr. Laura Comănescu	Universitatea din București	484.800 lei
32.	Fundația Orange		BlindhUB	Mihai Tomescu	Facultatea de Sociologie și Asistență Socială	86.100 lei
33.	Studiu Harvard		WHO Mintal Health Survey	Prof. dr. Cătălin Nedelcea	Facultatea de Psihologie și Științele Educației	0
	Total					173.092.632,21

**Lista proiectelor derulate în anul 2021 din fonduri externe nerambursabile
Sursa D**

Nr. crt.	Nr. contract	Titlul proiect	Manager proiect	Facultate/ICUB
1.	3/2019	Caves as archives of climate and environmental changes. A Certificate of Excellence in speleological research	Panaiotu Cristian	Geologie și Geofizică

2.	5/2019	Elastomeric tuneable metasurfaces for efficient spectroscopic sensors for plastic detection	Dragoman Daniela	Fizică
3.	9/2019	Towards Unsupervised Learning in the 4D World	Alexe Bogdan	Matematică și Informatică
4.	12/2020	Geothermal energy sources identification after joint interpretation of geo-data from the Baia Mare area (Romania)	Panea Ionelia	Geologie și Geofizică
5.	16/2020	A multidimensional approach to social exclusion in later life - health consequences for ageing populations	Precupețu Iuliana	ICUB
6.	24/2020	Efficient Learning and Optimization Tools for Hyperspectral Imaging Systems	Ionescu Radu	Matematică și Informatică
7.	30/2020	The response of climate-sensitive environments to global warm sea-level rise and increasing extremes: The Carpathians and Danube delta	Vespremeanu Alfred Stroe	Geografie
8.	31/2020	Safer flights for UAVs and small aircrafts: better understanding icing conditions in clouds.	Iorga Gabriela	Chimie
9.	35/2021	Interdisciplinary Research on the Russian Geopolitics in the Black Sea and the Arctic Ocean	Mihai Răzvan Ungureanu	ICUB

Situația comparativă a încasărilor realizate în anii 2017-2021 Proiecte din fonduri externe nerambursabile – Sursa D

CAPITOL	COD	2017		2018		2019		2020		2021	
		Credite bugetare definitive	Încasări	Credite bugetare definitive	Încasări	Credite bugetare definitive	Încasări	Credite bugetare definitive	Încasări	Credite bugetare definitive	Încasări
Fonduri Externe Nerambursabil – Total Venituri		398,545	1,463,556	204,776	-90,917	441.314	420.535	2.462.955	360.425	6.988.100	6.360.122
Sume primite în contul plăților efectuate în anii anteriori	36.32.01										
Sume utilizate de alte instituții din excedentul anului precedent pentru efectuarea de cheltuieli	40.15.03	349,55		151,827							
Cofinanțare publică acordată în cadrul mecanismului SEE	42.60	47,17	317,822	7,942	5.377						
Cofinanțare	42.75					66.197	45.418	379.305	328.774	882.504	889.200
Prefinanțare SEE	45.17.03	1,825	1,079,323	45,007	-96,101						
Prefinanțare	45.21.03		66,412		-193						
Sume primite în contul plăților efectuate în anul curent	48.31.01										
Prefinanțare	48.31.03					375.117	375.117	2.031.650	2.031.651	5.470.922	5.470.922

Se observă o creștere semnificativă a valorii încasate pentru proiecte finanțate din fonduri externe nerambursabile aferente Mecanismului financiar Spațiul Economic European și Norvegian 2014-2021.

Plățile totale Sursa F

aferele perioadei 01.01.2021-31.12.2021

Denumire	Cod	Credite Bugetare Inițiale	Credite Bugetare Definitive	Angajamente Bugetare	Angajamente Legale	Plăți Efectuate	Cheltuieli Efective
1	2	3	4	5	6	7	8
CHELTUIELI	CHELTUIELI	453.041.409	537.665.065	460.788.581	460.815.123	460.788.581	438.672.212
TITLUL I. CHELTUIELI DE PERSONAL	10	301.383.802	318.106.031	284.181.550	284.181.550	284.181.550	285.405.984
CHELTUIELI SALARIALE ÎN BANI	10.01	296.763.420	311.798.673	277.918.408	277.918.408	277.918.408	279.120.455
SALARII DE BAZĂ	10.01.01	224.897.131	218.155.030	185.796.686	185.796.686	185.796.686	189.131.779
SPORURI PENTRU CONDIȚII DE MUNCĂ	10.01.05	10.348.008	9.559.310	9.543.887	9.543.887	9.543.887	9.485.746
ALTE SPORURI	10.01.06	9.396.518	11.651.446	11.575.452	11.575.452	11.575.452	11.455.268
FOND PENTRU POSTURI OCUPATE PRIN CUMUL	10.01.10	22.529.741	30.919.750	29.698.060	29.698.060	29.698.060	29.744.418
FOND AFERENT PLĂȚII CU ORA	10.01.11	18.902.344	29.680.252	29.680.250	29.680.250	29.680.250	29.789.329
INDEMNIZAȚII DE DELEGARE	10.01.13	1.383.218	1.296.489	1.294.145	1.294.145	1.294.145	1.278.020
INDEMNIZAȚIE DE HRANĂ	10.01.17	9.306.460	8.436.449	8.304.870	8.304.870	8.304.870	8.235.895
ALTE DREPTURI SALARIALE ÎN BANI	10.01.30	0	2.099.947	2.025.058	2.025.058	2.025.058	0
CHELTUIELI SALARIALE ÎN NATURĂ	10.02	20.500	17.122	17.122	17.122	17.122	17.122
NORME DE HRANĂ	10.02.02	20.500	17.122	17.122	17.122	17.122	17.122
CONTRIBUȚII	10.03	4.599.882	6.290.236	6.246.021	6.246.021	6.246.021	6.268.407
CONTRIBUȚII DE ASIGURĂRI SOCIALE DE STAT	10.03.01	20.000	0	0	0	0	14.710
CONTRIBUȚII DE ASIGURĂRI DE ȘOMAJ	10.03.02	10.000	0	0	0	0	354
CONTRIBUȚII DE ASIGURĂRI SOCIALE DE SĂNĂTATE	10.03.03	10.000	0	0	0	0	3.677
CONTRIBUȚII DE ASIGURĂRI PENTRU ACCIDENTE DE MUNCĂ ȘI BOLI P	10.03.04	1.000	0	0	0	0	145
CONTRIBUȚII D ASIGURĂRI PENTRU FNUAS ȘI INDEMNIZAȚII (0,75%)	10.03.06	1.000	0	0	0	0	601
CONTRIBUȚII DE ASIGURĂRI PENTRU FD. GARANTARE SALARIAȚI (0,2	10.03.07	4.557.882	6.290.236	6.246.021	6.246.021	6.246.021	6.248.920
TITLUL II. BUNURI ȘI SERVICII	20	49.170.860	60.436.260	44.254.298	44.280.841	44.254.298	42.450.369
BUNURI ȘI SERVICII	20.01	35.957.277	43.198.960	29.615.063	29.615.063	29.615.063	29.370.277
FURNITURI DE BIROU	20.01.01	328.146	414.187	387.927	387.927	387.927	408.547
MATERIALE PENTRU CURĂȚENIE	20.01.02	930.118	860.615	844.098	844.098	844.098	806.199
ÎNCĂLZIT, ILUMINAT ȘI FORȚA MOTRICĂ	20.01.03	12.401.353	11.975.884	9.181.528	9.181.528	9.181.528	9.168.020
APĂ, CANAL ȘI SALUBRITATE	20.01.04	5.535.838	5.075.875	3.723.052	3.723.052	3.723.052	3.720.954
CARBURANȚI ȘI LUBRIFIANȚI	20.01.05	97.565	55.500	18.480	18.480	18.480	79.619
PIESE DE SCHIMB	20.01.06	446.132	500.337	454.748	454.748	454.748	454.183
TRANSPORT	20.01.07	37.824	192.382	166.589	166.589	166.589	164.801
POȘTĂ, TELECOMUNICAȚII,	20.01.08	473.587	668.438	523.173	523.173	523.173	522.936

RADIO, TV, INTERNET							
MATERIALE ȘI PRESTĂRI DE SERVICII CU CARACTER FUNCȚIONAL	20.01.09	2.748.956	1.172.186	1.004.260	1.004.260	1.004.260	987.304
ALTE BUNURI ȘI SERVICII PENTRU ÎNTREȚINERE ȘI FUNCȚIONARE	20.01.30	12.957.758	22.283.556	13.311.209	13.311.209	13.311.209	13.057.714
REPARAȚII CURENTE	20.02	3.105.668	1.790.723	1.593.298	1.593.298	1.593.298	1.593.298
HRANĂ	20.03	949.984	937.601	319.503	319.503	319.503	282.382
HRANĂ PENTRU OAMENI	20.03.01	949.984	931.001	319.503	319.503	319.503	282.382
HRANĂ PENTRU ANIMALE	20.03.02	0	6.600	0	0	0	0
MEDICAMENTE ȘI MATERIALE SANITARE	20.04	1.015.016	1.508.475	1.383.973	1.383.973	1.383.973	1.377.267
REACTIVI	20.04.03	1.015.016	1.508.475	1.383.973	1.383.973	1.383.973	1.377.267
BUNURI DE NATURA OBIECTELOR DE INVENTAR	20.05	2.153.054	2.940.510	2.249.999	2.276.542	2.249.999	0
UNIFORME ȘI ECHIPAMENT	20.05.01	0	7.350	7.350	7.350	7.350	0
ALTE OBIECTE DE INVENTAR	20.05.30	2.153.054	2.933.160	2.242.649	2.269.192	2.242.649	0
DEPLASĂRI, DETAȘĂRI, TRANSFERURI	20.06	1.571.288	523.626	495.351	495.351	495.351	499.595
DEPLASĂRI INTERNE, DETAȘĂRI, TRANSFERURI	20.06.01	525.626	191.158	146.946	146.946	146.946	135.627
DEPLASĂRI ÎN STRĂINATATE	20.06.02	1.045.662	332.468	348.405	348.405	348.405	363.968
MATERIALE DE LABORATOR	20.09	729.114	1.097.651	940.663	940.663	940.663	921.226
CĂRȚI, PUBLICAȚII ȘI MATERIALE DOCUMENTARE	20.11	203.450	294.356	207.492	207.492	207.492	0
PREGĂTIRE PROFESIONALĂ	20.13	128.945	118.988	115.746	115.746	115.746	112.596
PROTECȚIA MUNCII	20.14	709.895	78.978	63.080	63.080	63.080	904.521
ALTE CHELTUIELI	20.30	2.647.169	7.946.392	7.270.130	7.270.130	7.270.130	7.389.208
RECLAMĂ ȘI PUBLICITATE	20.30.01	203.251	73.341	67.462	67.462	67.462	65.693
PROȚOCOL ȘI REPREZENTARE	20.30.02	26.000	49.100	33.608	33.608	33.608	47.218
DISP PRIME DE ASIG NON VIAȚĂ	20.30.03	51.840	72.660	64.381	64.381	64.381	64.042
CHIRII	20.30.04	94.100	328.538	294.040	294.040	294.040	253.609
FONDUL PREȘEDINTELUI	20.30.07	56.370	56.320	16.289	16.289	16.289	16.289
ALTE CHELTUIELI CU BUNURI ȘI SERVICII	20.30.30	2.215.608	7.366.433	6.794.350	6.794.350	6.794.350	6.942.357
TITLUL VII. ALTE TRANSFERURI	55	2.500.000	3.900.000	3.310.292	3.310.292	3.310.292	0
A. TRANSFERURI INTERNE	55.01	2.500.000	3.900.000	3.310.292	3.310.292	3.310.292	0
PROIECTE CERCET. DEZV. INSTIT. PUBLICE	55.01.48	2.500.000	3.563.725	2.974.017	2.974.017	2.974.017	0
PROIECTE CERCET. DEZV. OPERATORI ECONOMICI	55.01.49	0	336.275	336.275	336.275	336.275	0
TITLUL VIII. PROIECTE CU FINANȚARE DIN FONDURI EXTERNE	56	0	0	0	0	0	4.471.612
PROGRAME DIN FONDUL EUROPEAN DE DEZVOLTARE	56.01	0	0	0	0	0	3.696.661

REGIONALĂ (FEDR)							
CHELTUIELI NEELIGIBILE	56.01.03	0	0	0	0	0	3.696.661
PROGRAME DIN FONDUL SOCIAL EUROPEAN (FSE)	56.02	0	0	0	0	0	162.607
CHELTUIELI NEELIGIBILE	56.02.03	0	0	0	0	0	162.607
ALTE FACILITĂȚI ȘI INSTRUMENTE POSTADERARE	56.16	0	0	0	0	0	612.344
FINANȚARE DE LA UNIUNEA EUROPEANĂ	56.16.02	0	0	0	0	0	612.344
TITLUL IX. ASISTENȚĂ SOCIALĂ	57	2.389.000	2.584.000	298.484	298.484	298.484	287.324
AJUTOARE SOCIALE	57.02	2.389.000	2.584.000	298.484	298.484	298.484	287.324
AJUTOARE SOCIALE ÎN NATURĂ	57.02.02	2.389.000	2.584.000	298.484	298.484	298.484	287.324
TITLUL X. PROIECTE CU FINANȚARE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURS	58	17.160.404	37.830.729	26.078.295	26.078.295	26.078.295	17.133.267
PROIECTE POC	58.01	8.460.404	23.130.729	14.325.306	14.325.306	14.325.306	6.223.347
FINANȚAREA NAȚIONALĂ	58.01.01	1.560.404	3.560.868	2.248.572	2.248.572	2.248.572	879.408
FINANȚAREA EXTERNĂ NERAMBURSABILĂ	58.01.02	5.944.000	17.636.914	10.361.436	10.361.436	10.361.436	4.918.706
CHELTUIELI NEELIGIBILE	58.01.03	956.000	1.932.947	1.715.299	1.715.299	1.715.299	425.234
PROIECTE POC	58.02	6.000.000	10.000.000	8.627.675	8.627.675	8.627.675	8.733.270
PROIECTE POCU	58.02.01	1.300.000	1.514.216	1.304.534	1.304.534	1.304.534	1.304.984
PROIECTE POCU	58.02.02	3.800.000	8.415.128	7.260.095	7.260.095	7.260.095	7.246.825
PROIECTE POCU	58.02.03	900.000	70.656	63.046	63.046	63.046	181.460
ALTE FACILITĂȚI ȘI INSTRUMENTE POSTADERARE (AFIP)	58.16	2.700.000	4.700.000	3.125.314	3.125.314	3.125.314	2.176.650
ALTE FACILITĂȚI ȘI INSTRUMENTE POSTADERARE (AFIP)	58.16.02	2.700.000	4.700.000	3.125.314	3.125.314	3.125.314	2.176.650
TITLUL X. ALTE CHELTUIELI	59	56.500.343	59.760.845	58.897.594	58.897.594	58.897.594	58.508.927
BURSE	59.01	53.600.343	55.860.845	55.610.124	55.610.124	55.610.124	55.134.037
SUME AFERENTE PERSOANELOR CU HANDICAP NEINCADRATE	59.40	2.900.000	3.900.000	3.287.470	3.287.470	3.287.470	3.374.890
TITLUL XIII. ACTIVE NEFINANCIARE	71	23.937.000	55.047.200	45.247.212	45.247.212	45.247.212	30.414.730
ACTIVE FIXE (INCLUSIV REPARAȚII CAPITALE)	71.01	23.937.000	55.047.200	45.247.212	45.247.212	45.247.212	30.414.730
CONSTRUCȚII	71.01.01	22.508.359	47.420.748	38.385.386	38.385.386	38.385.386	22.700.381
MAȘINI, ECHIPAMENTE ȘI MIJLOACE DE TRANSPORT	71.01.02	559.435	5.520.446	5.117.792	5.117.792	5.117.792	5.742.642
MOBILIER, APARATURĂ BIROTICĂ ȘI ALTE ACTIVE CORPORALE	71.01.03	438.256	1.325.326	1.079.542	1.079.542	1.079.542	1.471.750
LICENȚE, PROGRAME, ALTE ACTIVE NECORPORALE	71.01.30	430.950	780.680	664.492	664.492	664.492	499.956
TITLUL XIX PLĂȚI EFECTUATE ÎN ANII PRECEDENȚI ȘI RECUPERATE	85	0	0	-1.479.145	-1.479.145	-1.479.145	0

PLĂȚI EFECTUATE ÎN ANII PRECEDENȚI ȘI RECUPERATE ÎN ANUL CUR	85.01	0	0	-1.479.145	-1.479.145	-1.479.145	0
PLĂȚI CHELTUIELI CURENTE ANI PRECED RECUP ÎN ANUL CURENT	85.01.03	0	0	-1.269.368	-1.269.368	-1.269.368	0
PLĂȚI CHELTUIELI FD EXT NERAMB ANI PRECED RECUP ÎN ANUL CURENT	85.01.05	0	0	-209.777	-209.777	-209.777	0

Plățile totale

Sursa D

aferente perioadei 01.01.2021-31.12.2021

pe surse articole de cheltuială au următoarea structură:

DENUMIREA INDICATORILOR	Cod indicator	Credite bugetare inițiale	Credite bugetare definitive	Angajamente bugetare	Angajamente legale	Plăți efectuate
A	B	3	4	5	6	7
TOTAL CHELTUIELI	00	5.778.079	6.988.100	5.168.638	5.168.638	5.168.638
TITLUL X PROIECTE CU FINANȚARE FEN 2014-2020	58	5.778.079	6.988.100	5.168.638	5.168.638	5.168.638
Mecanismele financiare Spațiul Economic European și Norvegian 2014-2021	58.31	5.778.079	6.988.100	5.168.638	5.168.638	5.168.638
Finanțarea națională	58.31.01	866.712	1.048.215	775.835	775.835	775.835
Finanțarea externă nerambursabilă	58.31.02	4.911.367	5.939.885	4.392.803	4.392.803	4.392.803

Situația plăților efectuate pentru activitatea de cercetare pe anul 2021

Denumire	Cod	Credite bugetare definitive	Angajamente bugetare	Angajamente legale	Plăți efectuate	Cheltuieli efective
E	F	3	4	5	6	8
CHELTUIELI	CHELTUIELI	32.867.684	32.697.337	32.697.337	32.697.337	28.862.332
TITLUL I. CHELTUIELI DE PERSONAL	10	21.896.232	21.725.885	21.725.885	21.725.885	21.951.968
CHELTUIELI SALARIALE ÎN BANI	10.01	21.430.911	21.260.564	21.260.564	21.260.564	21.474.819
SALARII DE BAZĂ	10.01.01	40.667	40.667	40.667	40.667	68.455
SPORURI PENTRU CONDIȚII DE MUNCĂ	10.01.05	3.471	3.471	3.471	3.471	2.996
ALTE SPORURI	10.01.06	6.942	6.942	6.942	6.942	0
FOND PENTRU POSTURI OCUPATE PRIN CUMUL	10.01.10	20.226.791	20.056.445	20.056.445	20.056.445	20.371.481
INDEMINZAȚII DE DELEGARE	10.01.13	1.132.487	1.132.487	1.132.487	1.132.487	1.030.740
INDEMNIZAȚIE DE HRANĂ	10.01.17	0	0	0	0	1.147
ALTE DREPTURI SALARIALE ÎN BANI	10.01.30	20.553	20.553	20.553	20.553	0
CHELTUIELI SALARIALE ÎN NATURĂ	10.02	17.122	17.122	17.122	17.122	17.122
NORME DE HRANĂ	10.02.02	17.122	17.122	17.122	17.122	17.122
CONTRIBUȚII	10.03	448.199	448.199	448.199	448.199	460.028
CONTRIBUȚII DE ASIGURĂRI PENTRU FD. GARANTARE SALARIAȚI (0,2	10.03.07	448.199	448.199	448.199	448.199	460.028
TITLUL II. BUNURI ȘI SERVICII	20	4.382.635	4.382.635	4.382.635	4.382.635	3.242.709
BUNURI ȘI SERVICII	20.01	1.022.459	1.022.459	1.022.459	1.022.459	785.662
FURNITURI DE BIROU	20.01.01	16.209	16.209	16.209	16.209	16.209
MATERIALE PENTRU CURĂȚENIE	20.01.02	13.777	13.777	13.777	13.777	13.777
CARBURANȚI ȘI LUBRIFIANȚI	20.01.05	5.630	5.630	5.630	5.630	5.630
PIESE DE SCHIMB	20.01.06	124.628	124.628	124.628	124.628	124.628
TRANSPORT	20.01.07	29.513	29.513	29.513	29.513	11.893

POȘTA, TELECOMUNICAȚII, RADIO, TV, INTERNET	20.01.08	1.694	1.694	1.694	1.694	1.688
MATERIALE ȘI PRESTĂRI DE SERVICII CU CARACTER FUNCȚIONAL	20.01.09	43.211	43.211	43.211	43.211	42.992
ALTE BUNURI ȘI SERVICII PENTRU ÎNTREȚINERE ȘI FUNCȚIONARE	20.01.30	787.798	787.798	787.798	787.798	568.846
REPARAȚII CURENTE	20.02	29.972	29.972	29.972	29.972	29.972
MEDICAMENTE ȘI MATERIALE SANITARE	20.04	1.328.785	1.328.785	1.328.785	1.328.785	1.250.673
REACTIVI	20.04.03	1.328.785	1.328.785	1.328.785	1.328.785	1.250.673
BUNURI DE NATURA OBIECTELOR DE INVENTAR	20.05	383.720	383.720	383.720	383.720	0
UNIFORME ȘI ECHIPAMENT	20.05.01	7.350	7.350	7.350	7.350	0
ALTE OBIECTE DE INVENTAR	20.05.30	376.370	376.370	376.370	376.370	0
DEPLASĂRI, DETAȘĂRI, TRANSFERURI	20.06	242.004	242.004	242.004	242.004	228.933
DEPLASĂRI INTERNE, DETAȘĂRI, TRANSFERURI	20.06.01	52.046	52.046	52.046	52.046	58.622
DEPLASĂRI ÎN STRĂINĂTATE	20.06.02	189.958	189.958	189.958	189.958	170.311
MATERIALE DE LABORATOR	20.09	717.622	717.622	717.622	717.622	611.305
CĂRȚI, PUBLICAȚII ȘI MATERIALE DOCUMENTARE	20.11	122.086	122.086	122.086	122.086	0
PREGĂTIRE PROFESIONALĂ	20.13	6.964	6.964	6.964	6.964	6.964
PROTECȚIA MUNCHI	20.14	22.813	22.813	22.813	22.813	21.835
ALTE CHELTUIELI	20.30	506.211	506.211	506.211	506.211	307.365
PROTOCOL ȘI REPREZENTARE	20.30.02	16.318	16.318	16.318	16.318	16.318
DISP PRIME DE ASIG NON VIAȚĂ	20.30.03	7.791	7.791	7.791	7.791	7.791
CHIRII	20.30.04	30.526	30.526	30.526	30.526	30.526
ALTE CHELTUIELI CU BUNURI ȘI SERVICII	20.30.30	451.576	451.576	451.576	451.576	249.865
TITLUL VII. ALTE TRANSFERURI	55	3.310.292	3.310.292	3.310.292	3.310.292	0
A. TRANSFERURI INTERNE	55.01	3.310.292	3.310.292	3.310.292	3.310.292	0
PROIECTE CERCET.DEZV.INSTIT.PUBLICHE	55.01.48	2.974.017	2.974.017	2.974.017	2.974.017	0
PROIECTE CERCET.DEZV.OPERATORI ECONOMICI	55.01.49	336.275	336.275	336.275	336.275	0
TITLUL X. ALTE CHELTUIELI	59	1.026.091	1.026.091	1.026.091	1.026.091	1.015.149
BURSE	59.01	820.764	820.764	820.764	820.764	812.264
SUME AFERENTE PERSOANELOR CU HANDICAP NEÎNCADRATE	59.40	205.327	205.327	205.327	205.327	202.885
TITLUL XIII. ACTIVE NEFINANCIARE	71	2.252.434	2.252.434	2.252.434	2.252.434	2.652.506
ACTIVE FIXE (INCLUSIV REPARAȚII CAPITALE)	71.01	2.252.434	2.252.434	2.252.434	2.252.434	2.652.506
CONSTRUCȚII	71.01.01	0	0	0	0	105.719
MAȘINI, ECHIPAMENTE ȘI MIJLOACE DE TRANSPORT	71.01.02	1.938.695	1.938.695	1.938.695	1.938.695	2.187.675
MOBILIER, APARATURĂ BIROTICĂ ȘI ALTE ACTIVE CORPORALE	71.01.03	195.794	195.794	195.794	195.794	301.331
LICENȚE, PROGRAME, ALTE ACTIVE NECORPORALE	71.01.30	117.945	117.945	117.945	117.945	57.781

Situația plăților efectuate în anul 2021 din subvenția de la stat

Denumire indicator	Cod indicator	Credite bugetare definitive	Angajamente bugetare	Angajamente legale	Plăți efectuate
E	F	3	4	5	6
CHELTUIELI	CHELTUIELI	8.282.162,00	6.322.123,00	6.322.123,00	6.322.123,00
TITLUL II. BUNURI ȘI SERVICII	20	8.282.162,00	6.322.123,00	6.322.123,00	6.322.123,00
BUNURI ȘI SERVICII	20.01	8.282.162,00	6.322.123,00	6.322.123,00	6.322.123,00
ÎNCĂLZIT, ILUMINAT ȘI FORȚĂ MOTRICĂ	20.01.03	4.850.000,00	2.997.401,00	2.997.401,00	2.997.401,00
APĂ, CANAL ȘI SALUBRITATE	20.01.04	3.432.162,00	2.351.223,00	2.351.223,00	2.351.223,00

Situația plăților efectuate în anul 2021 din venituri proprii cămine-cantine

Denumire	Cod	Credite bugetare definitive trimestrial cumulate	Angajamente bugetare	Angajamente legale	Plăți efectuate	Cheltuieli efective
E	F	3	4	5	6	8
CHELTUIELI	CHELTUIELI	11.165.029	11.162.643	11.165.029	11.162.643	10.449.593
TITLUL I. CHELTUIELI DE PERSONAL	10	5.539.595	5.539.595	5.539.595	5.539.595	5.488.863
CHELTUIELI SALARIALE ÎN BANI	10.01	5.414.115	5.414.115	5.414.115	5.414.115	5.365.276
SALARII DE BAZĂ	10.01.01	5.220.748	5.220.748	5.220.748	5.220.748	4.965.455
SPORURI PENTRU CONDIȚII DE MUNCĂ	10.01.05	90.016	90.016	90.016	90.016	87.557
ALTE SPORURI	10.01.06	3.656	3.656	3.656	3.656	3.591
INDEMNIZAȚIE DE HRANĂ	10.01.17	0	0	0	0	308.674
ALTE DREPTURI SALARIALE ÎN BANI	10.01.30	99.695	99.695	99.695	99.695	0
CONTRIBUȚII	10.03	125.480	125.480	125.480	125.480	123.585
CONTRIBUȚII DE ASIGURĂRI PENTRU FD. GARANTARE SALARIAȚI (0,2	10.03.07	125.480	125.480	125.480	125.480	123.585
TITLUL II. BUNURI ȘI SERVICII	20	4.991.373	4.988.987	4.991.373	4.988.987	4.399.606
BUNURI ȘI SERVICII	20.01	3.093.643	3.093.643	3.093.643	3.093.643	3.096.351
MATERIALE PENTRU CURĂȚENIE	20.01.02	202.182	202.182	202.182	202.182	202.182
APA, CANAL ȘI SALUBRITATE	20.01.04	26.827	26.827	26.827	26.827	26.827
PIESE DE SCHIMB	20.01.06	10.648	10.648	10.648	10.648	10.648
TRANSPORT	20.01.07	87	87	87	87	87
MATERIALE ȘI PRESTĂRI DE SERVICII CU CARACTER FUNCȚIONAL	20.01.09	206.236	206.236	206.236	206.236	208.735
ALTE BUNURI ȘI SERVICII PENTRU ÎNTREȚINERE ȘI FUNCȚIONARE	20.01.30	2.647.663	2.647.663	2.647.663	2.647.663	2.647.872
REPARAȚII CURENTE	20.02	1.076.622	1.076.622	1.076.622	1.076.622	1.076.622
HRANĂ	20.03	234.653	234.653	234.653	234.653	206.978
HRANĂ PENTRU OAMENI	20.03.01	234.653	234.653	234.653	234.653	206.978
BUNURI DE NATURA	20.05	562.735	560.349	562.735	560.349	0
ALTE OBIECTE DE INVENTAR	20.05.30	562.735	560.349	562.735	560.349	0
ALTE CHELTUIELI	20.30	23.720	23.720	23.720	23.720	19.655
ALTE CHELTUIELI CU BUNURI ȘI SERVICII	20.30.30	23.720	23.720	23.720	23.720	19.655
TITLUL X. ALTE CHELTUIELI	59	127.298	127.298	127.298	127.298	125.987
SUME AFERENTE PERSOANELOR CU HANDICAP NEÎNCADRATE	59.40	127.298	127.298	127.298	127.298	125.987
TITLUL XIII. ACTIVE NEFINANCIARE	71	506.764	506.764	506.764	506.764	435.138
ACTIVE FIXE (INCLUSIV REPARAȚII CAPITALE)	71.01	506.764	506.764	506.764	506.764	435.138
CONSTRUCȚII	71.01.01	158.653	158.653	158.653	158.653	274.975
MASINI, ECHIPAMENTE ȘI MIJLOACE DE TRANSPORT	71.01.02	196.699	196.699	196.699	196.699	69.137
MOBILIER, APARATURĂ BIROTICĂ ȘI ALTE ACTIVE CORPORALE	71.01.03	151.411	151.411	151.411	151.411	91.026

**Situație privind cheltuielile efectuate pentru obiectivele de investiții în anul 2020
(stabilite în anul 2019)**

Nr. crt.	Obiectiv de investiții	Valoare alocată buget de stat (lei cu TVA)	Valoare cheltuită buget de stat (lei cu TVA)	Valoare alocată venituri proprii (lei cu TVA)	Valoare cheltuită venituri proprii (lei cu TVA)	Valoare alocată fonduri speciale (lei cu TVA)	Valoare cheltuită FEN (lei cu TVA)
	TOTAL	4.836.000	2.365.380,73	2.924.000	1.097.026,10	17.185.000	2.967.924,98

	GENERAL LUCRĂRI DE INVESTIȚII						
C III	Consolidări la imobile - TOTAL	168.000	167.314	280.000	39.270	16.400.000	2.967.924,98
	<i>Consolidări cămine și cantine -TOTAL</i>	<i>168.000</i>	<i>167.314</i>	<i>40.000</i>	<i>39.270</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
1.	Proiectare și consolidare Proiect pentru autorizația de Construire (PAC), Proiect tehnic (PT) și Detalii de Execuție (DE) Cămine G1,G2,G3 și G4, Complex Măgurele	168.000	167.314	40.000	39.270	0	0
	<i>Consolidări Spații de învățământ - TOTAL</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>240.000</i>	<i>0.00</i>	<i>16.400.000</i>	<i>2.967.924,98</i>
1.	DALI consolidare și reabilitare imobil Traian Vuia	0	0	240.000	0	0	0
2.	Consolidare Corp B Grădina Botanică – Cod SMISS 121728	0	0	0	0	6.479.000	823.460,74
3.	Consolidare Imobil Spiru Haret – SMISS 122957	0	0	0	0	9.921.000	2.144.464,24
C IV	Reabilitare Imobile – TOTAL	4.668.000	2.198.066,73	2.644.000	1.057.756,10	785.000	0
	<i>Reabilitare cămine cantine – TOTAL</i>	<i>1.177.000</i>	<i>910.691,38</i>	<i>223.000</i>	<i>222.956,76</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
1.	Reabilitare instalații electrice Cămin Poligrafie	260.000	0	0	0	0	0
2.	Reabilitare grupuri sanitare Cămin B, Complex Grozăvești	84.000	84.000	0	0	0	0
3.	Reabilitare construcții și instalații Cămin Stoian Militaru scara 2	0	0	223.000	222.956,76	0	0
4.	Reabilitare Stație hidrofor Complex Grozăvești	108.000	106.958,78	0	0	0	0
5.	Reabilitare instalații electrice interioare Cămin Fundeni – Etapa II	90.000	89.490,75	0	0	0	0
6.	Reabilitare Centrala Termică – Cămin A1, Complex Grozăvești	635.000	628.792,58	0	0	0	0
	<i>Reabilitare spații de învățământ - TOTAL</i>	<i>3.491.000</i>	<i>1.287.375,35</i>	<i>2.421.000</i>	<i>834.799,34</i>	<i>785.000</i>	<i>0</i>
1.	Reabilitare Anexa Statiunea	0	0	185.000	182.418,46	0	0

	Zoologică Sinaia						
2.	Rețele exterioare și amenajări Corp A Panduri	0	0	886.000	0	0	0
3.	Reabilitare Proiectare Palatul Facultății de Drept SMISS 124547	0	0	0	0	785.000	0
4.	Asistență Tehnică Corp A Panduri	80.000	64.260,00	43.000	21.420	0	0
5.	Reabilitare Demisol Facultatea de Teologie Ortodoxă – Etapa I	3.411.000	1.223.115,35	1.296.000	620.105,22	0	0
6.	Studiu Soluție Trafo Nou Panduri 90	0	0	11.000	10.855,66	0	0

**SITUAȚIE PRIVIND CHELTUIELILE EFECTUATE PENTRU DOTĂRI
2021, COMPARATIV CU 2020**

Dotări	Credite bugetare 2020	Plăți efectuate 2020	Credite bugetare 2021	Plăți efectuate 2021
Mașini, echipamente și mijloace de transport	6.622.589	6.362.644	8.006.200	5.117.792
Mobilier, aparatură birotică și alte active corporale	1.550.541	1.471.698	1.700.000	1.079.542
Alte active fixe	509.689	433.512	1.200.000	664.492
Total	8.682.819	8.267.854	10.906.200	6.861.826

Ponderea în Bugetul Universității din București a activităților finanțate integral din venituri proprii

Indicator	Valoare	%
TITLUL I CHELTUIELI DE PERSONAL	52.784.000	28,19
TITLUL II BUNURI ȘI SERVICII	39.152.073	20,91
TITLUL VII ALTE TRANSFERURI	3.900.000	2,08
TITLUL VIII PROIECTE CU FINANȚARE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE – ALTE FACILITĂȚI ȘI INSTRUMENTE (ERASMUS)	4.700.000	2,51
TITLUL IX ASISTENȚĂ SOCIALĂ	500.000	0,27
TITLUL X PROIECTE CU FINANȚARE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE AFERENTE CADRULUI FINANCIAR 2014-2020	33.130.729	17,69
TITLU XI ALTE CHELTUIELI	8.550.000	4,57
TITLU XIII ACTIVE NEFINANCIARE	44.547.200	23,79

**Situația plăților efectuate din
Proiecte finanțate din fonduri externe nerambursabile (FEN/FEDR)
la data de 31.12.2021**

a. Sursa F

DENUMIREA INDICATORILOR	Cod	Credite	Angajamente	Angajamente	Plăți efectuate	Cheltuieli
-------------------------	-----	---------	-------------	-------------	-----------------	------------

	indicator	bugetare	bugetare	legale		efective
A	B	4	5	6	7	9
TITLUL X PROIECTE CU FINANȚARE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE AFERENTE CADRULUI FINANCIAR 2014-2020	58	44.818.829	31.246.934	31.246.934	31.246.934	22.002.626
Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	58.01	23.130.729	14.325.307	14.325.307	14.325.307	6.223.348
Finanțarea națională	58.01.01	5.000.000	2.248.572	2.248.572	2.248.572	879.408
Finanțarea externă nerambursabilă	58.01.02	16.000.000	10.361.436	10.361.436	10.361.436	4.918.706
Cheltuieli neeligibile	58.01.03	2.130.729	1.715.299	1.715.299	1.715.299	425.234
Programe din Fondul Social European (FSE)	58.02	10.000.000	8.627.675	8.627.675	8.627.675	8.733.269
Finanțarea națională	58.02.01	2.350.000	1.304.534	1.304.534	1.304.534	1.304.984
Finanțarea externă nerambursabilă	58.02.02	7.500.000	7.260.095	7.260.095	7.260.095	7.246.825
Cheltuieli neeligibile	58.02.03	150.000	63.046	63.046	63.046	181.460
Finanțare externă nerambursabilă – alte facilități și instrumente postaderare	58.16.02	4.700.000	3.125.314	3.125.314	3.125.314	2.176.650

b. FONDURI SEE- Sursa D

DENUMIREA INDICATORILOR	Cod indicator	Credite bugetare definitive	Angajamente bugetare	Angajamente legale	Plăți efectuate	Cheltuieli efective
A	B	4	5	6	7	9
TOTAL CHELTUIELI		6.988.100	5.168.638	5.168.638	5.168.638	4.926.048
TITLUL VIII PROIECTE CU FINANȚARE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE (FEN) POSTADERARE SEE	56					56.689
Finanțarea națională	56.17.01					56.689
TITLUL X PROIECTE CU FINANȚARE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE AFERENTE CADRULUI FINANCIAR 2014-2020	58	6.988.100	5.168.638	5.168.638	5.168.638	4.926.048
Mecanismele financiare Spațiul Economic European și Norvegian 2014-2021	58.31	6.988.100	5.168.638	5.168.638	5.168.638	4.926.048
Finanțarea națională	58.31.01	1.048.215	775.835	775.835	775.835	803.286
Finanțarea externă nerambursabilă	58.31.02	5.939.885	4.392.803	4.392.803	4.392.803	4.066.073

Ponderea cheltuielilor și a plăților FEN din total universitate 2021

DENUMIREA INDICATORILOR	Plăți efectuate 2021	Cheltuieli efective 2021
TOTAL	465.957.219	443.598.260
CHELTUIELI/PLĂȚI FEN, FEDR, SEE	36.415.572	26.928.674
Pondere %	7,82	6,07

SITUAȚIA SOLDURILOR PE ANII 2016-2021, SURSA F TREZORERIE							
NR. CRT.	DENUMIRE CONT	SOLD 2016	SOLD 2017	SOLD 2018	Sold 2019	Sold 2020	Sold 2021
1	DISPONIBIL DIN FONDURI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ, DONAȚII ȘI SPONSORIZARI	93,596.35	6,864.88	223,764.47	432,096.00	540,857.00	645,721,00
2	DISPONIBIL PENTRU SUME DE MANDAT	1,600,119.52	1,658,888.70	1,096,823.29	1,086,199.00	1,467,234.00	1,672,650,00

3	REZULTATUL EXECUȚIEI BUGETARE DIN ANI PRECEDENȚI	71,246,048.45	56,121,374.73	25,881,599.27	13,294,041.00	28,762,406.00	26.735.640,00*
4	DEPOZITE TREZORERIE	25,416,188.56	27,805,094.89	33,967,051.04	10,334,169.00	20,190,298.00	20.352.786,00**
	TOTAL GENERAL	98,355,952.88	85,592,223.20	61,169,238.07	25,146,505.00	50,960,795.00	49.406.797,00
SITUAȚIA SOLDURILOR PE ANII 2016-2020, SURSA D TREZORERIE							
NR. CRT.	DENUMIRE CONT	SOLD 2016	SOLD 2017	SOLD 2018	Sold 2019	Sold 2020	Sold 2021
1	REZULTATUL EXECUȚIEI BUGETARE DIN ANI PRECEDENȚI	349,550.10	151,827.24	60,910.31	178,658.00	634,674	1.826.158,00
	TOTAL GENERAL	349,550.10	151,827.24	60,910.31	178,658.00	634,674	1.826.158,00

* Punctul 3 = 21.465.645 excedent Moștenirea Stoicescu

**Punctul 4 = 10.000.000 depozit Moștenirea Stoicescu

INSTITUȚII DE CREDIT (BĂNCI COMERCIALE)						
SITUAȚIA SOLDURILOR 2018-2021						
NR. CRT.	DENUMIRE CONT	2018	2019	2020	2021	
1	Proiecte Cercetare	8,721,890.00	6,143,826.79	7,740,953.19	9,024,021,00	
2	Facultăți taxe (lei, valută și depozite)	24,487,771.00	31,788,908.99	38,250,865.36	75,291,710,00	
3	Venituri proprii Rectorat	25,721,501.00	27,751,290.70	20,582,261.62	26,871,00	
4	Sasakawa	7,049,372.00	7,373,322.28	6,863,170.34	7,602,236,00	
6	Civis	0.00	0.00	1,099,344.91	907,987,00	
7	Erasmus	7,784,408.00	9,177,943.02	19,751,257.69	21,911,308,00	
8	Confucius	266,760.00	108,921.22	170,928.89	83,810,00	
	Total	74,031,702.00	82,344,213.00	94,458,782.00	114,847,943,00	

Anexa 2. Situația infrastructurii pentru învățământ, cercetare și alte activități

I. Situația reparațiilor solicitate prin direcția spații de învățământ și realizate prin contractul cadru în anul 2021

Facultatea de Biologie

- au fost înlocuite conductele de distribuție – imobil Institutul Botanic;
- au fost executate lucrări de reparații hidroizolații la terasa clădirii – imobil Platforma de Cercetare În Biologie Și Ecologie Sistemică;
- au fost executate lucrări de rigidizare (confecție metalică) a Chiller-ului de pe terasa clădirii – imobil Platforma de Cercetare în Biologie și Ecologie Sistemică;
- au fost executate servicii de remediere circuite frigorifice și punere în funcțiune agregat frigorific (Chiller) – imobil Platforma de Cercetare în Biologie și Ecologie Sistemică;
- au fost executate lucrări de refacere a pardoselii la Laboratorul de Zoologie Vertebrată (demonat parchet existent, montat polistiren extrudat, turnat șapă armată și montat gresie) – imobil Splai.

Facultatea de Drept

- au fost executate lucrări de reparații la sălile 307, 305 și sala online;
- au fost executate lucrări de înlocuire a burlanelor;
- au fost executate lucrări de înlocuire a grupului de gaz pentru alimentare cazanului de la centrala termică.

Facultatea de Psihologie și Științele Educației

- au fost efectuate lucrări de înlocuire izolație coș de fum și reparație acoperiș intrare – imobil Panduri;
- au fost efectuate lucrări de reparații tavan sala 519 – imobil Complex Leu, etaj 5.

Facultatea de Jurnalism și Științele Comunicării

- au fost executate lucrări de reparații sala 613 și 620 – imobil Complex Leu, etaj 6.

Facultatea de Limbi și Literaturi Străine

- a fost înlocuită pompa de circulație a agentului termic și robinetul de reținere – imobil Pitar Moș.

Facultatea de Științe Politice

- au fost executate lucrări de modificare a instalației de gaze naturale – imobil Spiru Haret.

Imobil Kogălniceanu (spații administrative)

- au fost executate lucrări de reparații pardoseli (covor PVC) – sala an pregător și secretariat Facultatea de Litere.

Situația reparațiilor solicitate prin direcția cămine - cantine și realizate prin contractul-cadru în anul 2021

Campus Grozăvești

- Amenajare spațiu servire mâncare Cantină inclusiv reparații trotuare și scară acces Cămin – Cantină;

- Amenajare spațiu pentru spălătoria studențească cămin C Grozăvești;
- Reparații terasă – cămin A 1 Grozăvești;
- Înlocuire uși acces la căminele A și B Grozăvești.

Cămin B Grozăvești

- Lucrări de reparații asupra pardoselilor spațiilor comune (înlocuire gresie);
- Lucrări de înlocuire conductă apă rece subsol.

Cămine Theodor Pallady

- Lucrări de reparații terasă cămin Theodor Pallady 1;
- Înlocuire uși acces cămin Theodor Pallady 1.

Cămin Poligrafie

- Reparații grupuri sanitare și reconfigurări cămin Poligrafie.

Cămin Mihail Kogălniceanu

- Lucrări de înlocuire conducte ACM subsol.

Cămin Fundeni

- Lucrări de amenajare a camerelor, grupurilor sanitare și spațiilor comune din căminul Fundeni, parter;
- Realizare rampă acces pentru persoane cu dizabilități;
- Au fost executate lucrări de înlocuire capac metalic (subsol);
- Înlocuire uși acces cămin Theodor Pallady 1.

Cămin C Leu

- Montare glafuri bucătării.

II. Listă lucrări efectuate în anul 2020 de către serviciul întreținere și reparații curente

Facultatea de Matematică și Informatică:

- au fost efectuate lucrări de reparații și zugrăveli, în 6 săli de seminar;
- pe holul de la etajul 1 s-a dezafectat lambriul de plastic deteriorat și s-au făcut reparații, gletuieri, zugrăveli și vopsitorii.

Facultatea de Drept:

- a fost recondiționat mobilierul (bănci și scaune) din 2 săli de curs;
- au fost făcute reparații și zugrăveli și s-au modificat instalațiile electrice în 5 săli de curs;
- au fost înlocuite corpurile de iluminat exterior;
- a fost recondiționate pardoseli și uși în 5 săli de curs.

Facultatea de Jurnalism și Științele Comunicării (Complex Leu):

- pe toate holurile s-a scos canal cabluri, s-au tăiat cabluri inutile și s-au demontat grilaje de la uși și luminator;
- în Sala 605 s-a demontat tabla de sticlă, s-a reparat și zugrăvit peretele și s-au remediat defecțiuni la prize perete;
- în Sala 611 s-a demontat tabla de sticlă, s-a zugrăvit peretele rămas și s-au făcut reparații la orificiile de acces pentru cabluri;

- s-au executat lucrări de montaj mobilier și s-a executat construcția unei instalații electrice într-o sală de curs (612);
- montat canal nou cu cablurile rămase;
- mutat fibră optică;
- înlocuit geam crăpat ușă intrare;
- pe hol secretariat s-a demontat AP inactiv (pe tavan) și s-a reparat;
- pe hol intrare lifturi s-au conectat toate televizoarele la curent și apoi s-a realizat conectarea acestora prin UTP;
- tăiat cabluri și rearanjat în canale;
- Sala 602, 618, 620 - demontat și patch paneluri vechi și canale cablu și reparat pereții;
- Decanat și anticameră – zugrăvit și dat jos cabluri și canale.

Facultatea de Fizică:

- s-a construit instalația electrică în două laboratoare.

Facultatea de Biologie:

- s-a intervenit la instalația de iluminat adăugându-se noi circuite cu prize și s-au zugrăvit grupuri sanitare.

Facultatea de Istorie:

- s-au făcut reparații instalație alimentare apă și s-au înlocuit conducte de oțel cu alte conducte PPR.

Facultatea de Psihologie și Științele Educației:

- s-a reabilitat terasa acoperișului prin lucrări de hidroizolație;
- s-au dezafectat instalațiile electrice de la demisol, sala Zapan.

Facultatea de Chimie (Institutul de Chimie Organică):

1. s-au efectuează lucrări de igienizare, în vederea mutării secției Facultății de Chimie din imobilul Dumbrava Roșie.

III. Listă lucrări efectuate în anul 2021 de către serviciul întreținere și reparații curente în spațiile administrate de către direcția cămine-cantine și activități studentesti

Cămin B Grozăvești:

- s-au executat lucrări de reparații și zugrăveli în cele 258 de camere;
- s-au demontat caloriferele din camere, casa scării, holuri, în număr de 294;
- s-au descărcat, s-au montat și s-au racordat la rețeaua de distribuție a agentului termic 294 de calorifere noi;
- s-au demontat corpuri de iluminat și s-au evacuat din imobil, în număr de 258 bucăți;
- s-au montat 528 corpuri de iluminat noi și alte activități care sunt detaliate pe luni în raportul anexat;
- s-au executat lucrări de defrișare lăstăriș, toaletare pomi, evacuare și încărcare în containere aproximativ 100 m³ de gunoi;
- s-au pregătit și s-au făcut reparații și înlocuiri de diverse obiecte din camerele căminelor din Campusul Grozăvești după decazarea studenților și pregătirea lor pentru primirea nou veniților;

- s-au turnat alei în jurul Căminului B și între Cămin C și Cămin A1;
- s-a demolat fântâna arteziană (demolarea a doi pereți de cărămidă și scoaterea molozului, desprinderea gresiei vechi de pe restul fântânii) și s-a reconfigurat o altă fântână arteziană în fața Căminului B.

Căminul Pallady:

- s-a construit din structură metalică un adăpost pentru pubela de gunoi.

Cămin Poligrafie:

- s-a intervenit la instalația de scurgere în subsol, remediindu-se defecțiunile.

Cămin Kogălniceanu, Corp B:

- s-au zugrăvit camere studenți (reparat, gletuit, șlefuit, dat cu lavabilă);
- s-au cărat obiecte casate din Cămin Corp A și B și de la Casa de oaspeți Academica și de la Departament Credis.

Cantina Mihail Kogălniceanu:

- s-au efectuat lucrări de decopertare pereți, reparații, zugrăveli și placări cu faianță;
- în urma unei fisuri la instalația de căldură, s-au efectuat lucrări de remediere a nișei.

Cămin Stoian Militaru:

- s-au făcut reparații și zugrăveli în toate camerele de cămin;
- s-a evacuat întregul mobilier dintr-o scară de cămin.