

CĂTRE,

CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE AL UNIVERSITĂȚII ”LUCIAN BLAGA” DIN SIBIU

Competiția internă pentru granturi de cercetare – sesiunea 2024 s-a desfășurat conform *Metodologiei pentru finanțarea a competiției interne pentru granturi individuale de cercetare științifică, creație artistică și performanță sportivă aprobată prin Hotărârea nr.35 din 30 octombrie 2024 a Consiliului de Administrație*. Bugetul alocat competiției este de 750.000 lei, echivalentul a 50 de granturi, valoarea unui grant fiind calculată la 15.000 lei.

În cadrul Competiției interne 2024 au fost depuse 92 de cereri de finanțare ulterior una dintre acestea fiind retrasă de către aplicant.

Conform metodologiei, Comisia de evaluare a proiectelor numită prin decizia CA a analizat aplicațiile depuse, rezultatele finale fiind prezentate în anexa prezentei adrese.

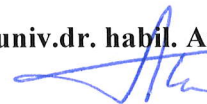
87 de aplicații au îndeplinit criteriile de eligibilitate în sensul realizării în mod cumulativ a punctajelor minime din sistemul de raportare SIEPAS pe componenta științifică în anul 2021, corespunzător gradului didactic și a punctajelor minime aferent normei didactice conform sistemului de raportare GRADIS 2022 și 2023 și realizarea indicatorilor asumați prin contracte anterioare de finanțare a cercetării științifice prin granturi interne. Din totalul de cereri depuse pentru finanțare, trei directori de grant nu îndeplinesc condițiile de eligibilitate nefiind atins criteriul privind realizarea punctajelor SIEPAS și GRADIS, iar un aplicant beneficiază de trei contracte de finanțare aflate derulare.

Luând în considerare condițiile de participare la competiție și cele de finanțare a cercetării, 87 de cereri îndeplinesc cerințele de eligibilitate necesare acordării fondurilor pentru susținerea cercetărilor.

Prin prezenta supunem atenției CA clasamentul rezultat și propunem aprobarea finanțării proiectelor de cercetare.

Prorector Cercetare, Inovare și Internaționalizare,

Prof.univ.dr. habil. Andrei TERIAN-DAN





1. Proiecte eligibile în limita bugetului

Nr. crt.	Nr. inreg.	Titlu proiect	Punctaj final
1	5618 / 14.11.2024	Optimizarea Structurilor Compozitelor Armate cu Fibre prin Metodologia TRIZ-ARIZ	51,608.85
2	5829 / 22.11.2024	Positive linear operators and stochastic convex orders	44,712.33
3	5706 / 19.11.2024	Analiza factorilor de risc în mediile industriale automatizate: Soluții pentru îmbunătățirea securității angajaților	38,983.68
4	5645 / 15.11.2024	New methodologies of electrospinning to obtain materials with bacterial control	38,644.83
5	5838 / 22.11.2024	Valorificarea inteligenței artificiale pentru dezvoltarea sustenabilă: o analiză multidimensională	20,510.44
6	5649 / 15.11.2024	Extending the FADSE framework with new evolutionary algorithms for solving modeling, simulation, and multi-objective optimization problems from different scientific fields	19,760.04
7	5774 / 21.11.2024	Explorarea interacțiunilor consumatori-branduri în noul context tehnologic, cu impact major asupra loialității clienților	19,591.87
8	5651 / 15.11.2024	“National Heroes By Law: The Legiferation of National Heroism in Contemporary Romania”	18,799.23
9	5701 / 19.11.2024	Exploring the phytochemicals and bioactive potential of invasive plant species	17,830.83
10	5835 / 22.11.2024	The Development of High-Tech Industries and the Dynamics of Competitive Advantages in European Union Regions	16,187.45
11	5789 / 21.11.2024	Brownian-type operators and their relation with dilation theory	15,891.00
12	5784 / 21.11.2024	Testarea conformitatii legii lui benford pentru identificarea comportamentului anormal în tranzacțiile cu criptomonede	15,285.75
13	5718 / 19.11.2024	Importanța patologiei venoase în practica dermatologică	14,313.72
14	5652 / 15.11.2024	Vitamina D și obezitatea	14,312.02
15	5781 / 21.11.2024	Cercetări privind optimizarea tehnologiilor de obținere a extractelor naturale cu aplicații în industria alimentară	14,052.36
16	5699 / 19.11.2024	Sistem de testare a securității cibernetice în industria auto	13,184.99



17	5768 / 21.11.2024	Advancing Dynamic Light Scattering Analysis through Artificial Neural Networks: A Novel Approach to Time Series Processing	12,676.73
18	5771 / 21.11.2024	Studiul implicațiilor terapeutice ale polimorfismelor genetice în depresia rezistentă la tratament	12,594.04
19	5621 / 14.11.2024	Advances in rodent ecology using stable isotope analysis	12,010.94
20	5785 / 21.11.2024	Importanța turismului rural și agroturismului în evoluția socială și economică a comunităților locale din zona montană a României	11,865.32
21	5751 / 20.11.2024	Evaluarea siguranței medicamentelor antineoplazice utilizate în cancerul colo-rectal pe baza raportărilor din bazele electronice de date	11,719.42
22	5438 / 6.11.2024	Explorations in Generative AI and Hybrid Machine Learning: Techniques and Applications.	11,552.63
23	5291 / 4 .11 2024	New Applications of Nonlinear Analysis in Real World Problems	11,367.72
24	5806 / 21.11.2024	Obtaining and characterization of food products promoting human and environmental health	11,336.70
25	5826 / 22.11.2024	Singularities of real algebraic plane curves	11,029.05
26	5624 / 14.11.2024	New classes of generalized contractions and related fixed point results	10,679.30
27	5741 / 20.11.2024	Extracția, caracterizarea și valorificarea componentelor bioactive din produse vegetale (<i>Crataegus monogyna</i>) în scopul obținerii de alimente inovative	10,545.54
28	5816 / 22.11.2024	Reading the Scripture in the Liturgy as the Sacrament of the Word: – an Eastern patristic and neopatristic view.	10,400.60
29	5551 / 12.11.2024	Language diversity on streaming platforms	10,192.00
30	5832 / 22.11.2024	Stat și confesiuni în spațiul românesc în epoca modernă	9,989.13
31	5782 / 21.11.2024	Cercetări privind obținerea unor produse alimentare cu valoare adăugată prin utilizarea unor subproduse alimentare	9,533.81
32	5830 / 22.11.2023	Impactul TikTok-ului asupra comportamentului de cumpărare al tinerilor și a relației acestora cu brandurile	9,420.74
33	5788 / 21.11.2024	Platformă stup inteligent bazat pe tehnologii sinergice - Stupul Inteligent V2.0 (BEEHIVE2.0)	9,293.02
34	5711 / 19.11.2024	Studiul implicațiilor terapeutice ale monitorizării terapeutice a medicamentelor antidepresive	9,265.90

35	5833 / 22.11.2024	Comparative Analysis of Learning Outcomes: PowerPoint Presentations vs. Physical Demonstrations vs. Virtual Reality Experiences	9,169.41
36	5755 / 20.11.2024	Evaluarea unor compusi cu potential bioactiv	9,133.28
37	5526 / 11.11.2024	Systematic literature review and bibliometric analysis on governmental accounting literature	8,957.11
38	5709 / 19.11.2024	Utilizarea tehnicilor de analiză a datelor pentru studiul influenței markerilor de inflamație la pacienții pediatrici cu boli cardiace.	8,710.00
39	5622 / 14.11.2024	Applications of Innovative Quantitative Methods in the Intersection Domains of Environmental Sciences and Ecology.	8,700.50
40	5787 / 21.11.2024	Nanosisteme versatile pe bază de nanoparticule plasmonice pentru detecția simplă și rapidă a analiților de interes biologic și de mediu din probe de apă (eng. Versatile plasmonic nanoparticle-based nanosystems for the facile and fast detection of biological and environmental target analytes from water samples)	8,692.74
41	5387 / 6.11.2024	Analiza dezvoltării sustenabile asupra managementului performanței organizației în urma fuziunilor și achizițiilor	8,224.17
42	5856 / 22.11.2024	Promovarea sănătății mintale în societate - contracararea stimei și alte strategii de intervenție	8,197.04
43	5626 / 14.11.2024	Elliptic Curve Cryptography for IoT Security: Advanced Applications and Integration with Penetration Detection Systems in Cybersecurity	8,071.49
44	5845 / 22.11.2024	O abordare hibridă privind tehnicile direct-semidirecte de refacere a morfologiei ocluzale în zona posterioară	8,036.81
45	5834 / 22.11.2024	Transformarea turismului prin digitalizare și inteligență artificială - Perspective intergeneraționale	7,944.68
46	5745 / 20.11.2024	Cercetări privind utilizarea roboților industriali în procesele de deformare incrementală	7,727.59
47	5846 / 22.11.2024	Paradigme culturale în studiile literare contemporane. O abordare calitativă și cantitativă a literaturii pe harta globală	7,587.00
48	5769 / 21.11.2024	Investigating the Autoimmune Response in Long COVID	7,417.56
49	5772 / 21.11.2024	Studiul neuroinflamației în apariția și progresia bolilor neurodegenerative	7,345.76
50	5752 / 20.11.2024	Studii de farmacovigilență asupra unor medicamente de elecție în tratamentul depresiei	7,327.87

2. Proiecte eligibile pe lista de rezervă

Nr. crt.	Nr. inreg.	Titlu proiect	Punctaj final
1	5650 / 15.11.2024	Impactul metalelor grele din sol asupra statusului oxidativ și colinergic la comunitățile de furnici (hymenoptera: formicidae)	7,307.24
2	5841 / 22.11.2024	Tehnologiile imersive în CAD/CAM/CAE: O nouă paradigmă a inovației industriale	7,220.13
3	5844 / 22.11.2024	Implicațiile clinice și terapeutice ale inflamației din boala parodontală asupra sclerozei multiple	7,090.52
4	5851 / 22.11.2024	Identificarea unor măsuri (acțiuni) de creștere a competitivității turismului românesc ca rezultat al implementării unor practici ce subscriu conceptului de sustenabilitate	7,004.71
5	5827 / 22.11.2024	Modalități de integrare a Realității Virtuale și Realității Augmentate (VR/AR) în pregătirea viitorilor profesori privind mediul și schimbările climatice	6,921.34
6	5818 / 22.11.2024	Caracteristici ale partidelor și personalizarea politicii electorale în Europa Centrală și de Est	6,411.50
7	5850 / 22.11.2024	American Literature and Theology in the Twentieth and Twenty-first Centuries: Dystopia, Nihilism and “(Non-)Religious Feeling(s)” in Cormac McCarthy’s Fiction	6,393.72
8	5815 / 22.11.2024	Dreptul țigănesc (al populației rome) între monoculturalismul multiplu și manifestarea pluralismului juridic și judiciar în sistemul de drept românesc	6,242.00
9	5753 / 20.11.2024	Beneficiile și profilul de siguranță ale vaccinurilor anti HPV	6,214.66
10	5343 / 5.11.2024	The homily In decem uirgines in the codex Athous Koutloumousiou 11	6,106.00
11	5060 / 13.11.2024	Content-Based Recommender System with Extraction of Semantic Features from Digital Images	6,078.00
12	5550 / 12.11.2024	Mapping research on universities as knowledge ecosystems	5,993.83
13	5734 / 20.11.2024	Arta și știința lutului: analiza tehnologiilor ceramice neolitice timpurii din spațiului transilvănean	5,946.50
14	5761 / 20.11.2024	Studiu privind imobilizarea și reducerea bioacumulării metalelor grele în soluri poluate istoric utilizând amendamente organice și anorganice	5,845.55

15	5780 / 21.11.2024	Sociabilitate și divertisment în Transilvania. Schimbări sociale și culturale în sfera publică a sașilor transilvăneni sub spectrul loialităților (post-) imperiale	5,795.00
16	5839 / 22.11.2024	Philosophical perspectives on the concept of belonging	5,749.84
17	5775 / 21.11.2024	Studiu asupra genotoxicității nanoparticulelor de oxid de fier	5,746.23
18	5705 / 19.11.2024	Managementul stresului și sănătatea mintală la locul de muncă: Strategii pentru creșterea performanței și productivității organizaționale	5,520.45
19	5758 / 20.11.2024	Patterns of land snail diversity and the impact of human activities on snail assemblages	5,414.86
20	5783 / 21.11.2024	Dezvoltarea și analiza diverselor sortimente de brânzeturi folosind tipuri diferite de enzime coagulante prin respectarea principiilor sustenabilității	5,413.97
21	5744 / 20.11.2024	Optimizarea performanțelor roboților mobili ce deservește mediul industrial prin monitorizarea consumului energetic	5,342.15
22	5813 / 22.11.2024	Assessment of microplastic pollution in biotic and abiotic matrices of lotic ecosystems	5,270.14
23	5627 / 15.11.2024	Advanced Authentication Mechanisms for IoT: Developing Secure Frameworks to Mitigate Cyber Threats	5,120.63
24	5852 / 22.11.2024	Reprezentări sociale asupra comunismului la populația din România și rolul acestora în interiorizarea de valori și în redefinirea identitară	5,114.99
25	5770 / 21.11.2024	Studiul implicațiilor terapeutice ale testărilor moleculare în cancerul de colon	4,999.75
26	5814 / 22.11.2024	Epifanii contemporane	4,816.00
27	5831 / 22.11.2024	Studii asupra interoperabilității sistemelor de comunicații în Internetul Lucrurilor (IoT)	4,718.41
28	5667 / 18.11.2024	Discriminarea în evaluarea CV-urilor	4,695.06
29	5790 / 21.11.2024	Rolul mineralelor în atenuarea schimbărilor climatice: Puncte forte și puncte slabe în cadrul politic, juridic și instituțional al României	4,559.00
30	5666 / 18.11.2024	Substitut pentru îngrijitorii umani - cazul particular al persoanelor diagnosticate cu cancer	4,397.08
31	5754 / 20.11.2024	Studii comparative asupra speciei cinnamomum zeylanicum (den. Pop. Scorțișoară) provenită din diferite regiuni ale globului	4,311.71
32	5708 / 19.11.2024	Aplicații ale tehnicilor data mining în evaluarea statusului inflamator la pacienții cu mycoplasma	3,959.00

33	5742 / 20.11.2024	Studiul procesului de deformare incrementală aplicat tablelor metalice sudate	3,197.92
34	5743 / 20.11.2024	Optimizarea preciziei geometrice a tablelor metalice deformate incremental prin metode experimentale și numerice	2,971.79
35	5346 / 5.11.2024	Sistem avansat de monitorizare și analiză a dinamicii spumei în procesul de fermentare a mustului de bere utilizând tehnologii de procesare digitală a imaginilor și învățare automată	2,481.75
36	5786 / 21.11.2024	Nanocomposite membranes as potential antibacterial eco-friendly materials for skin tissue engineering and food packaging applications	2,475.52
37	5691 / 18.11.2024	Dezvoltarea unui sistem integrat de management al datelor pentru conservarea și exploatarea sustenabila a speciilor de pești cu valoare ecologica si economică	2,182.19

3. Proiecte neeligibile

Nr. crt.	Nr. inreg.	Titlu proiect	Punctaj final	Motiv neeligibilitate
1	5650 / 15.11.204	Modeling and simulation of complex systems	7,307.24	Trei proiecte in derulare
2	5841 / 22.11.2024	Evaluarea proteinei C reactive ultrasenzitive la pacientul pediatric cu diabet zaharat autoimun	7,220.13	Contract Competitie interna 2018 – nerealizat, SIEPAS 2021 nerealizat.
3	5844 / 22.11.2024	Viața politică din Basarabia în anii 1918-1944	7,090.52	SIEPAS 2021 - nerealizat
4	5851 / 22.11.2024	Mapping the Jews of Byzantine Hymnography: The Pentecostarion	7,004.71	Nerealizate punctajele de referinta 2022 (410 din 900) si 2023 (405 din 1350)

Șef Serviciu de Suport Cercetare Dezvoltare, Inovare

Lector.univ.dr. Ioan Daniel HUNYADI



Responsabil proiect,
Dr. Daniela Maria FLUCSĂ

