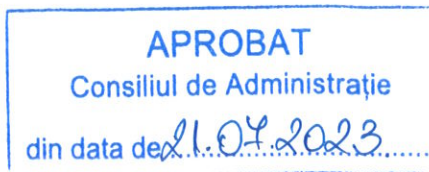
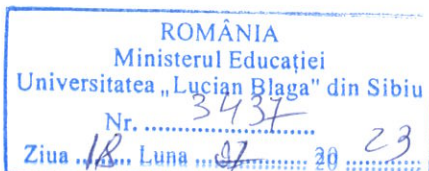
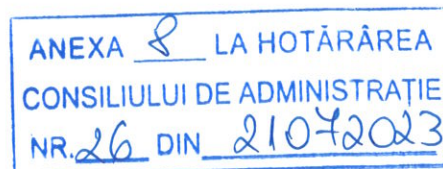




Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu



Ministerul Educației și Cercetării  
Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu



CĂTRE,

**CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE AL UNIVERSITĂȚII "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU**

**Competiția internă pentru granturi de cercetare – sesiunea 2023** 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.19 din 31 mai 2023a Consiliului de Administrație*. Bugetul alocat competiției este de 600.000 lei, echivalentul a 40 de granturi, valoarea unui grant fiind calculate la 15.000 lei.

În cadrul Competiției interne 2023 au fost depuse 69 de cereri de finanțare,.

Conform procedurii, Comisia de evaluare a proiectelor numită prin decizia CA nr.24 din 5 iunie 2023 a analizat aplicațiile depuse, rezultatele finale fiind prezentate în anexa prezentei adrese.

Luând în considerare condițiile de participare la competiție și cele de finanțare a cercetării, 67 de cereri îndeplinesc cerințele de eligibilitate necesare acordării fondurilor pentru susținerea cercetărilor.

Din totalul de cereri depuse pentru finanțare, doi directori de grant nu îndeplinesc condițiile de eligibilitate nefiind atins criteriul privind realizarea punctajului SIEPAS.

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

**Șef Serviciu de Suport Cercetare Dezvoltare, Inovare**

Conf. univ dr. habil. Ionela VLASE

**Responsabil proiect,**

Dr. Daniela Maria FLUCSĂ

**Rezultatele finale ale Competiției interne pentru granturi individuale de cercetare științifică, creație artistică și performanță sportivă 2023**

Nr crt	Titlu	Nr. Inregistrare	SIEPAS cumulat	Eligibilitate
1	Voronovskaja formula for Aldaz-Kounchev-Render operators	3135 / 30 iunie 2023	47.678,99	Eligibil
2	Impactul inteligenței artificiale și a <i>machine learning</i> asupra sănătății și securității muncii în era Industriei 6.0	3087 / 29 iunie 2023	22.737,98	Eligibil
3	CERCETĂRI PRIVIND OBȚINEREA DE MATERIALE COMPOZITE CU PROPRIETĂȚI DE AMORTIZARE RIDICATE	2974 / 22 iunie 2023	20.648,01	Eligibil
4	Brownian extensions and liftings for bounded linear operators on Hilbert spaces	3030 / 26 iunie 2023	14.042,50	Eligibil
5	Challenges to intellectual property ownership and/or academic freedom of higher education teachers and researchers in the context of educational technologies	3011 / 26 iunie 2023	8.347,00	Eligibil
6	NANOPARTICULE MAGNETICE CU POTENȚIAL DE UTILIZARE BIO-MEDICAL	3059 / 28 iunie 2023	7.723,28	Eligibil
7	Climate and plant biomass as size determinants in the herb field mouse ( <i>Apodemus uralensis</i> )	2730 / 12 iunie 2023	7.679,73	Eligibil
8	Multi-interacting stressor's in freshwater ecosystems: current status and future prospects in the 21 Century – a short review	3128 / 30 iunie 2023	7.324,22	Eligibil
9	Valorificarea analizei de date web pentru îmbunătățirea experienței utilizatorilor cu ajutorul ferestrelor pop-up și pentru generarea de vânzări	3012 / 26 iunie 2023	7.219,11	Eligibil
10	Persistent Organic Polutants analysys in in Carpathian lotic ecosystems	3129 / 30 iunie 2023	7.136,07	Eligibil
11	COMPUTER SIMULATION OF COHERENT LIGHT SCATTERING ON BIOLOGICAL SUSPENSIONS	3060 / 28 iunie 2023	7.016,76	Eligibil
12	The ESG - Financial Performance Perspective: Insights From the Fintech and Technology Sectors	3144 / 30 iunie 2023	6.285,05	Eligibil

13	Modeling of the effect of hyaluronidase on the synovial viscosity/rheological behavior, with application in rheumatology	3035 / 27 iunie 2023	6.025,20	Eligibil
14	Evoluții religioase ale ultimului secol primate prin prisma istoriei religioase globale	3080 / 28 iunie 2023	5.871,00	Eligibil
15	Existence and uniqueness of fixed point of operators defined on generalized metric spaces and their applications	3123 / 30 iunie 2023	5.750,00	Eligibil
16	VALORIFICAREA ZERULUI FORTIFICAT CU SUBPRODUSE VEGETALE ÎN CONTEXTUL APLICĂRII ECONOMIEI CIRCULARE ȘI AL SUSTENABILITĂȚII	3137 / 30 iunie 2023	5.730,12	Eligibil
17	Attitudes and experiences of emerging adults during unprecedented times	3136 / 30 iunie 2023	5.376,25	Eligibil
18	Psychophysiological markers associated with complex trauma disorder (complex PTSD) in adolescents	3090 / 29 iunie 2023	5.254,67	Eligibil
19	EVALUAREA RISCURILOR CARDIOVASCULARE ALE MEDICAMENTELOR NON CARDIOVASCULARE	3104 / 29 iunie 2023	4.690,59	Eligibil
20	Dialogul ontologic intratreimic model al medierii de către Logos a conținuturilor dialogului	3051 / 28 iunie 2023	4.563,50	Eligibil
21	Applications of Nonlinear Analysis in Real World Problems	2620 / 6 iunie 2023	4.533,58	Eligibil
22	NEW METHODS AND QUANTITATIVE MEASURES DEVELOPED IN THEORETICAL AND APPLIED ECOLOGY	3107 / 21 iunie 2023	4.376,18	Eligibil
23	Investigarea unor teorii și tradiții populare în teologia biblică românească. Dreptul Simeon ca traducător al Septuagintei	3024 / 26 iunie 2023	4.231,00	Eligibil
24	Cercetări privind fundamentarea teoretică și practică în obținerea de produse alimentare având la bază principiul sustenabilității și al economiei circulare.	3138 / 30 iunie 2023	4.145,59	Eligibil
25	The Effectiveness of Mix Reality in Enhancing Learning Outcomes	3101 / 29 iunie 2023	3.973,25	Eligibil
26	RESEARCH ON THE ROLE OF THE FINANCIAL SYSTEM IN THE CONTEXT OF SUSTAINABILITY: THE EMERGENCE OF GREEN FINANCE	3142 / 30 iunie 2023	3.454,17	Eligibil



27	STUDIU FARMACOEPIDEMIOLOGIC PRIVIND UTILIZAREA ANTICOAGULANTELOR INJECTABILE	3115 / 30 iunie 2023	3.431,02	Eligibil
28	Studiu speciei invazive <i>Corythuca arcuata</i> Say în 1832 (Hemiptera, Tingidae), în condițiile climatice ale județului Sibiu	3152 / 30 iunie 2023	3.350,71	Eligibil
29	Dezvoltarea gamei de produse alimentare locale prin valorificarea superioară a reziduurilor	3149 / 30 iunie 2023	3.231,30	Eligibil
30	Studiu asupra proiectării și fabricării componentelor ultra ușoare utilizând tehnologii de fabricare aditivă	3102 / 29 iunie 2023	3.181,88	Eligibil
31	A scale to measure entrepreneurship competence based on the EntreComp framework	3033 / 27 iunie 2023	2.932,49	Eligibil
32	Evaluarea ERORILOR DE MEDICAȚIE ÎN TRATAMENTUL ASTMULUI BRONȘIC	3116 / 30 iunie 2023	2.924,94	Eligibil
33	New results regarding the existence of fixed points for contractions defined on cone metric spaces over topological modules	3109 / 29 iunie 2023	2.790,00	Eligibil
34	Impactul pregătirii mentale asupra sportivilor de mare performanță	3133 / 30 iunie 2023	2.665,98	Eligibil
35	SILREC - Succession of ground-dwelling invertebrate assemblages on limestone quarries –reliable tools for sustainable ecological reconstruction	3126 / 30 iunie 2023	2.386,90	Eligibil
36	"CHALLENGES TO INTELLECTUAL PROPERTY OWNERSHIP AND/OR ACADEMIC FREEDOM OF HIGHER EDUCATION TEACHERS AND RESEARCHERS IN THE CONTEXT OF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES"	3118 / 30 iunie 2023	2.346,00	Eligibil
37	Vitamina D în contextul infecției cu SARS-CoV-2	2990 / 23 iunie 2023	2.277,30	Eligibil
38	INSIGHTS INTO THE GOVERNMENTAL ACCOUNTING LITERATURE OF THE LAST SEVEN DECADES: A BIBLIOMETRIC ANALYSIS BASED ON STUDIES INDEXED IN WEB OF SCIENCE	2640 / 7 iunie 2023	2.267,83	Eligibil
39	„Riscurile tranziției către economia cu niveluri scăzute de carbon și efectele asupra piețelor financiare”.	3156 / 30 iunie 2023	2.184,00	Eligibil

40	Impactul turismului asupra dezvoltării durabile a zonei rurale din județul Sibiu”	3147 / 30 iunie 2023	2.180,32	Eligibil
41	Detection and classification methods of penetration systems used in cybersecurity	2915 / 19 iunie 2023	2.160,82	Eligibil
42	Securing DataMining systems in order to protect against cyber attacks	2913 / 19 iunie 2023	2.140,00	Eligibil
43	Evaluarea siguranței unor suplimente alimentare	3131 / 30 iunie 2023	2.114,03	Eligibil
44	”In fața unor nenorociri nu vă pierdeți nădejdea”: <b>Homilia de lunatic</b> a lui Andrei al Cretei (CPG 8210)	2982 / 22 iunie 2023	2.012,00	Eligibil
45	Functional disability and rehabilitation in mental health conditions	3081 / 29 iunie 2023	1.907,51	Eligibil
46	Instrument integrat pentru predicții analitice asistate	3113 / 29 iunie 2023	1.859,96	Eligibil
47	Biogeographic, climatic and habitat factors shaping limestone land snail assemblages	3106 / 29 iunie 2023	1.832,50	Eligibil
48	CERCETĂRI PRIVIND MODELAREA ȘI SIMULAREA FUNCȚIONALITĂȚII SISTEMELOR DE INFRASTRUCTURĂ CRITICĂ ÎN CONTEXTUL AMENIȚĂRILOR HIBRIDE CONTEMPORANE	3143 / 30 iunie 2023	1.729,67	Eligibil
49	Investigarea sistemelor complexe folosind medii de modelare și simulare	3150 / 30 iunie 2023	1.724,32	Eligibil
50	DETERMINĂRI PRIVIND PRODUȚIA DE ENERGIE TERMICĂ OBȚINUTĂ PRIN DESCOMPUNERE BACTERIANĂ A MAI MULTOR VEGETALE	3153 / 30 iunie 2023	1.715,00	Eligibil
51	Cercetări privind monitorizarea inteligentă a agroecosistemelor pomicole utilizând sisteme aeriene fără pilot.	3083 / 29 iunie 2023	1.709,66	Eligibil
52	Impact of river tributaries on river sediment microbial communities	3130 / 30 iunie 2023	1.613,33	Eligibil
53	The impact of the sustainability disclosures over the market value of the companies	3036 / 27 iunie 2023	1.500,00	Eligibil
54	Monitorizarea inteligentă utilizând dronele terestre în vederea identificării și recunoașterii dăunătorilor de sol din agroecosistemele fitotehnice.	3082 / 29 iunie 2023	1.480,41	Eligibil
55	Algoritmii de organizare, soluția ecuației performanței și a productivității	3086 / 29 iunie 2023	1.317,50	Eligibil



56	Studiul unor clase de functii definite prin subordonari si superordonari; dilatari trei izometrice	3096 / 29 iunie 2023	1.243,00	Eligibil
57	EVALUAREA SIGURANȚEI MEDICAMENTELOR ANTIDEPRESIVE POST AUTORIZARE DE PUNERE PE PIAȚĂ	3114 / 30 iunie 2023	1.162,94	Eligibil
58	Guvernanța teritorială la nivel local: potențial și provocări într-un cadru european	3105 / 29 iunie 2023	1.102,00	Eligibil
59	Cercetări privind siguranța și eficacitatea terapiei antiinfecțioase	2979 / 22 iunie 2023	1.095,64	Eligibil
60	POSIBILITĂȚI DE UTILIZARE A INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ÎN PREDAREA DISCIPLINELOR DIN DOMENIUL ECONOMIC ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR	3125 / 30 iunie 2023	1.089,96	Eligibil
61	Analiza rețelelor sociale ale persoanelor provenite din sistemul de protecție a copilului și aflate în detenție în penitenciare	3124 / 30 iunie 2023	1.085,00	Eligibil
62	Robust authentication systems in cybersecurity protection models	2914 / 19 iunie 2023	1.029,33	Eligibil
63	Abordări moderne ale antrenamentului sportiv în gimnastică	3132 / 30 iunie 2023	1.019,00	Eligibil
64	Administrarea semaglutidei în controlul greutateii, risc sau beneficiu	2963 / 21 iunie 2023	905,28	Eligibil
65	ESC – provocări și perspective pentru piețele financiare din Europa	3140 / 30 iunie 2023	892,00	Eligibil
66	Utilizarea tehnicilor de data mining pentru determinarea pattern-urilor caracteristicilor clinice și /sau de laborator la pacienții COVID-19 în comparație cu pacienții cu gripă	2991 / 23 iunie 2023	865,16	Eligibil
67	Societate și Familie în Protopopiatul ortodox al Sibiului (1853 - 1918)	3127 / 30 iunie 2023	850,00	Eligibil
68	Ancorarea comportamentului individual în perspectiva finanțelor sustenabile responsabile	3141 / 30 iunie 2023	588,26	Neeligibil, neindeplinirea SIEPAS - minim
69	Extensii ale operatorilor liniari	2944 / 20 iunie 2023	530,00	Neeligibil, neindeplinirea SIEPAS - minim