

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”: Homilia de lunatic 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 PRODUCȚIA 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 greutății, 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 |