

Celkový počet prijatých prihlášok v rámci 4. výzvy programu Granty pre doktorandov SAV: 87

Celkový počet hodnotených prihlášok v rámci 4. výzvy programu Granty pre doktorandov SAV: 87

Celkový počet projektov navrhnutých na financovanie: 44

1. Oddelenie vied pre neživú prírodu

Počet prihlášok prijatých pre Oddelenie vied pre neživú prírodu: 23

Počet projektov navrhnutých na financovanie pre Oddelenie vied pre neživú prírodu: 12

Počet projektov navrhnutých na financovanie v rámci subsekcie pre Vedy o Zemi a vesmíre: 5

Číslo žiadosti	Názov projektu	Organizácia SAV	Meno žiadateľa	Výška navrhovaného finančného príspevku na r. 2023 (Eur)
APP0423	Using the Electrical Resistivity Tomography to Verify Anomalous Gravimetric Structures	Ústav vied o Zemi SAV	Mgr. Ema Nogová	2000
APP0363	Short-term color variations of dust in coma of selected distant comets	Astronomický ústav SAV	Mgr. Anhelina Voitko	2000
APP0382	Relating grassland use intensity components to the temporal and phenological patterns of Earth observation data.	Geografický ústav SAV	Mgr. Šimon Opravil	2000
APP0401	Vplyv aplikácie biouhlia na základné hydrofyzikálne vlastnosti vybraného druhu	Ústav hydrológie SAV	Ing. Natália Botková	2000

	pôdy			
APP0403	Generational differences in shopping behavior of Slovak consumers during COVID-19 pandemic	Geografický ústav SAV	Mgr. Katarína Čuláková	1550

Počet projektov navrhnutých na financovanie v rámci subsekcie pre Matematicko – fyzikálne vedy: 3

Číslo žiadosti	Názov projektu	Organizácia SAV	Meno žiadateľa	Výška navrhovaného finančného príspevku na r. 2023 (Eur)
APP0381	Funkcionalizované magnetické nanočastice pre MRI zobrazovanie distribúcie liečiva v pľúcach pri akútnom syndróme respiračnej tiesne (ARDS)	Ústav experimentálnej fyziky SAV	Mgr. Radka Sobotová	2000
APP0345	Characterizations of Shape Memory Microwires for Micro Actuator and Micro Sensor	Ústav experimentálnej fyziky SAV	Limpat Nulandaya	2000

APP0396	Frustrované kovové magnetické systémy	Ústav experimentálnej fyziky SAV	Ing. Július Bačkai	1000
---------	---------------------------------------	----------------------------------	--------------------	------

Počet projektov navrhnutých na financovanie v rámci subsekcie pre Technické vedy: 4

Číslo žiadosti	Názov projektu	Organizácia SAV	Meno žiadateľa	Výška navrhovaného finančného príspevku na r. 2023 (Eur)
APP0430	Fosfidy prechodných kovov pre elektrolytický rozklad vody	Ústav materiálového výskumu SAV	Ing. Cyril Bera	2000
APP0371	Štúdium nových typov materiálov na báze komplexných oxidov určených na uskladnenie energie	Ústav geotechniky SAV	Mgr. Olena Porodko	2000
APP0424	Improvement of crystal quality of β -Ga ₂ O ₃ grown on SiC using LI-MOCVD method	Elektrotechnický ústav SAV	Ing. Fedor Hrubíšák	2000
APP0373	Development of silicon carbide and aluminum nitride interlayers for pn heterostructure based on gallium oxide and boron-doped nanodiamonds	Elektrotechnický ústav SAV	Javad Keshtkar	1000

2. Oddelenie vied pre živú prírodu

Počet prihlášok prijatých pre Oddelenie vied pre živú prírodu: 53

Počet projektov navrhnutých na financovanie v rámci Oddelenia vied pre živú prírodu: 26

Počet projektov navrhnutých na financovanie v rámci subsekcie pre Lekárske vedy: 11

Číslo žiadosti	Názov projektu	Organizácia SAV	Meno žiadateľa	Výška navrhovaného finančného príspevku na r. 2023 (Eur)
APP0337	Combination therapy testing in vivo using an advanced xenograft mouse model mimicking PDAC tumor microenvironment by co-injection of cancer-associated fibroblasts	Biomedicínske centrum SAV	Mgr. Mária Urbanová	2 000,00
APP0398	The generation of novel cellular models for the analysis of Parkinson's disease related pathology	Neuroimunologický ústav SAV	MIRAJ UD DIN MOMAND	2 000,00
APP0405	Kombinovaná terapia ako možnosť liečby traumou poškodenej miechy	Biomedicínske centrum SAV	Mgr. Martina Kokavcová	2 000,00

APP0407	Generation of novel cell lines for analysis of neuronal senescence-like response and clarification of its role in neurodegeneration	Neuroimunologický ústav SAV	Mgr. Kristína Macová	2 000,00
APP0392	Optimalizácia produkcie cudzorodých polypeptidov v rastlinách pomocou vírusového vektora	Biomedicínske centrum SAV	Mgr. Adam Achs	2 000,00
APP0402	Unravelling mechanisms of chemotherapy resistance in breast cancer	Biomedicínske centrum SAV	Mgr. Lenka Trnková	2 000,00
APP0397	Rapid evaluation of the neutralising antibody response against new emerging SARS-CoV-2 variants by pseudotype virus-based neutralisation assays	Biomedicínske centrum SAV	Ing. Veronika Vaňová	2 000,00
APP0342	The role of lipid droplets in lymphocytic choriomeningitis virus propagation	Biomedicínske centrum SAV	Mgr. Božena Omasta	2 000,00
APP0377	Genetické zmeny v mitochondriách : potenciálny marker chemorezistencie testikulárnych nádorov ?	Biomedicínske centrum SAV	Pavčina Kabelíková	2 000,00

APP0434	Linking adipokines with the expression of carbonic anhydrase IX in cancer cells	Biomedicínske centrum SAV	Mgr. Jana Lapinová	2 000,00
APP0410	Stanovenie protinádorového účinku novosyntetizovaného derivátu tymolu na bunky kolorektálneho karcinómu v 3D podmienkach	Biomedicínske centrum SAV	Mgr. Michaela Blažičková	2 000,00

Počet projektov navrhnutých na financovanie v rámci subsektie pre Biologické a chemické vedy: 9

Číslo žiadosti	Názov projektu	Organizácia SAV	Meno žiadateľa	Výška navrhovaného finančného príspevku na r. 2023 (Eur)
APP0426	Mechanical properties of advanced materials based on the clay minerals and polymers studied by the computational method.	Ústav anorganickej chémie SAV	MSc. Sanam Bashir	2 000,00
APP0437	Escherichia coli exprimujúca zelený fluorescenčný proteín (GFP) ako modelový systém testovania antimikrobiálnych postupov in vitro a in vivo	Centrum biovied SAV	Mgr. Majlinda Meta	2 000,00
APP0391	PMBL brushes with biomolecular conjugates on	Ústav polymérov SAV	Darshak Pathiwada	2 000,00

	Al ₂ O ₃ using surface-initiated photoATRP.			
APP0421	Vyhľadávanie nových biomarkerov kolorektálneho karcinómu prostredníctvom glykomickej analýzy hmotnostnou spektrometriou	Chemický ústav SAV	Mgr. Maroš Krchňák	2 000,00
APP0385	Glykoprofilovanie fibroblastov pre štúdium vrodených porúch glykozylácie	Chemický ústav SAV	Mgr. Rebeka Kodríková	2 000,00
APP0420	The role of pomegranate long-chain acyl-CoA synthetases in the process of lipid and puniic acid accumulation	Centrum biovied SAV	Mgr. Daniela Krajčiová	2 000,00
APP0384	Wetting behaviour and high temperature interactions between MoNbTaVW high entropy alloy and (MoNbTaVW)C high entropy ceramics	Ústav anorganickej chémie SAV	Naser Hosseini	2 000,00
APP0387	Vplyv vybraných kmeňov kvasiniek na rastliny vystavené environmentálnemu stresu – suchu	Chemický ústav SAV	MSc. Marko Bajus	2 000,00

APP0418	The Study of Phage BFK20 Injection Mechanism Using Two Hybrid Bacterial System (BACTH)	Ústav molekulárnej biológie SAV	Mgr. Kristina Papayová	2 000,00
---------	--	---------------------------------	------------------------	----------

Počet prihlášok navrhnutých na financovanie v rámci subsektie pre Poľnohospodárske a veterinárne vedy: 6

Číslo žiadosti	Názov projektu	Organizácia SAV	Meno žiadateľa	Výška navrhovaného finančného príspevku na r. 2023 (Eur)
APP0361	Diversity of endophyte fungal symbionts in the root system of endemic <i>Daphne arbuscula</i> (Thymelaeaceae) from extreme rocky habitats	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Mgr. Zuzana Gajdošová	2 000,00
APP0406	Charakterizácia biochemických a antifungálnych vlastností chitinázy z rosičky rozvetvanej (<i>Drosera binata</i>)	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Mgr. Veronika Mikitová	2 000,00
APP0422	Comparison of various DNA regions (molecular markers) in fungal metabarcoding of diverse groups of soil fungi (the Agaricomycotina) on Illumina sequencing platform	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	MSc. Vasilii Shapkin	2 000,00

APP0404	Výškové zmeny spoločenstiev lienok (Coleoptera: Coocinellidae) na smreku obyčajnom	Ústav ekológie lesa SAV	Ing. Terézia Jauschová	2 000,00
APP0425	The impact of artificial snowmaking on topsoil properties in mountainous areas	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Mgr. Simona Klačanová	2 000,00
APP0352	Komparatívna analýza cytogenetických markerov parazita <i>Acanthocephalus anguillae</i> z dvoch ekosystémov s rozdielnou mierou antropogénneho znečistenia.	Parazitologický ústav SAV	Mgr. Anna Marková	2 000,00

3. Oddelenie vied o spoločnosti a kultúre

Počet prihlášok prijatých pre Oddelenie vied o spoločnosti a kultúre: 11

Počet projektov navrhnutých na financovanie pre Oddelenie vied o spoločnosti a kultúre: 6

Počet projektov navrhnutých na financovanie v rámci subsekcie pre Vedy o dejinách: 2

Číslo žiadosti	Názov projektu	Organizácia SAV	Meno žiadateľa	Výška navrhovaného finančného príspevku na r. 2023 (Eur)
----------------	----------------	-----------------	----------------	--

APP0409	Burial ritual of the Lusatian culture in Slovakia and neighboring cultural-geographic regions on both sides of the Carpathian Arc during the Bronze and Early Iron Age	Archeologický ústav SAV	Mgr. Urszula Śmigielska	2000
APP0335	Peážna doprava a jej vplyv na vývoj železničnej dopravy na južnom pohraničnom území Slovenska v rokoch 1938 - 1944	Historický ústav SAV	PhDr. Patrik Beňuš	2000

Počet projektov navrhnutých na financovanie v rámci subsekcie pre Vedy o človeku a spoločnosti: 4

Číslo žiadosti	Názov projektu	Organizácia SAV	Meno žiadateľa	Výška navrhovaného finančného príspevku na r. 2023 (Eur)
APP0438	Identifikovanie možných dôsledkov konceptuálneho systému antropocénu na základné východiská vo filozofickej antropológii	Filozofický ústav SAV	Mgr. Katarína Podušelová	1000
APP0374	Bolo to chcené? Hranice v sexe ako intímny, ale aj spoločenský problém / Was it wanted? Boundaries in sex as an	Ústav výskumu sociálnej komunikácie SAV	Miroslava Šudila Žilinská	2000

	intimate, but also a social issue			
APP0427	Boj proti alkoholizmu komunistického režimu na Slovensku	Sociologický ústav SAV	Ivana Balgová	1825
APP0360	Percipované zmeny vo vybraných aspektoch kvality života u onkologických pacientov s rakovinou semenníkov	Centrum spoločenských a psychologických vied SAV	Mgr. Bianka Karlíková	1000