

Číslo žiadosti	Žiadateľ	Názov projektu	Organizácia SAV	Schválená výška grantu
APP0761	Mgr. Marcel Hudcovič	Application of Deep Learning to Grassland Monitoring from Aerial Imagery	Geografický ústav SAV	2 000,00 €
APP0705	M.Sc. Ashraf MD	Catchment-Scale Modelling of bedload connectivity in a gravel bed river system of Ondava using CASCADE approach.	Geografický ústav SAV	2 000,00 €
APP0837	Mgr. Martin Stroka	Nové metodické postupy pri klasifikácii fosílnych koralinných rias	Ústav vied o Zemi SAV	1 995,10 €
APP0821	Mgr. Magdaléna Šolcová	Štúdium jadrovej izomérie v neutrónovo-deficitných nepárno-párnych izotopoch v okolí uzavretej vrstvy Z=82	Fyzikálny ústav SAV	2 000,00 €
APP0854	Mr Saadat Salman Shariff Wahid Shari	Probing quantum foundations, field theory, and gravity using Unruh-DeWitt detectors.	Fyzikálny ústav SAV	2 000,00 €
APP0756	M.Sc Poongodi Ayyanusamy	Overcoming Interfacial Resistance: An Operando Study of a Novel synthesis Approach with a Flexible PVDF/Li3InCl6 composite	Fyzikálny ústav SAV	2 000,00 €
APP0801	Mr. Ali Haidar	Classification problems with nonlinear interclass boundaries	Matematický ústav SAV	2 000,00 €
APP0766	M.Phil Muhammad Azeem	Speeding up one-vs-one classification models using arboreal coupling methods.	Matematický ústav SAV	2 000,00 €
APP0852	Mgr. Paula Pillárová	Multifunkčný nanosystém na báze magnetických nanočastíc a PLA nanosfér pre cielečné doručovanie GSNO a magnetickú hypertermiu	Ústav experimentálnej fyziky SAV	2 000,00 €
APP0769	Mgr. Olga Parmar	Amyloid fibrillar hydrogels as functional and bioactive materials: Formation and digestibility studies.	Ústav experimentálnej fyziky SAV	2 000,00 €
APP0715	M.Phil. Izaz Khan	The effect of oxygen content on the functionality of RMnO3 materials with a perovskite structure.	Ústav experimentálnej fyziky SAV	2 000,00 €
APP0741	M.Phil Muhammad Faisal Ashraf	Substitutional compounds of novel multiferroic functional materials with distorted perovskite structure	Ústav experimentálnej fyziky SAV	2 000,00 €
APP0768	Ing. Miriam Krettová	Suppression of rotational domains in heteroepitaxial β -Ga2O3 films grown on sapphire by MOCVD	Elektrotechnický ústav SAV	2 000,00 €
APP0700	phd candidate Yujie Zhao	Design and Characterization of High-Strength, Corrosion-Controlled Zn-Based Alloys for Biodegradable Vascular Stents	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV	2 000,00 €
APP0722	Ing. Vladyslav Kostyuk	Vplyv tepelného spracovania na mikroštruktúru, elektrické a magnetické vlastnosti železných práškových kompozitov so sľudovým povlakom	Ústav materiálového výskumu SAV	2 000,00 €
APP0737	Eng. Alaa Nasir	Bio-PCM Thermal Energy Storage: Optimized Truncated-Cone Tank with Nature-Inspired Fins	Ústav stavebníctva a architektúry SAV	2 000,00 €
APP0704	M. Tech. SHASHIKANT CHATURVEDI	Optimized Integration of Phase Change Materials in Residential Building Walls for Energy Efficiency in Slovakia and the European Union	Ústav stavebníctva a architektúry SAV	2 000,00 €
APP0855	Mgr. Klaudia Cipková	Unresolved syndromic hearing loss: Are non-coding snRNA genes the missing piece of the puzzle?	Biomedicínske centrum SAV	2 000,00 €
APP0823	Mgr. Matúš Antal	Elucidating Mechanism of Stellate Cell Activation in MASLD: Investigating Crosstalk Between GPR180, Mitochondrial Function, and TGF- β Signaling	Biomedicínske centrum SAV	2 000,00 €

APP0765	Mgr. Alexandra Repáková	Úloha dlhých nekódujúcich RNA NRAD1 a CRNDE v progresii kolorektálneho karcinómu	Biomedicínske centrum SAV	2 000,00 €
APP0759	Mgr. Laura Olívia Karika	Dissecting the functions of poorly characterized RNA-binding proteins in <i>S. pombe</i> .	Biomedicínske centrum SAV	2 000,00 €
APP0777	Mgr. Alžbeta Jančovičová	Uncovering the role of CEBPy in the regulation of brown fat thermogenesis	Biomedicínske centrum SAV	2 000,00 €
APP0843	MSc. Amna Waheed, M.Phil.	Changes of allosteric regulation of the ryanodine receptor evoked by pathogenic mutations studied using molecular simulation	Biomedicínske centrum SAV	2 000,00 €
APP0749	Mgr. Lila Dziewiczová	Post-traumatická stresová porucha: efekt aripiprazolu a probiotík na neurogenézu, črevný mikrobióm a správanie v animálnom modeli	Biomedicínske centrum SAV	2 000,00 €
APP0707	Mgr. Rebeka Bábicsová	Integrácia epigenetických vektorov a modulácie génu ARID1A pre terapeutické aplikácie	Biomedicínske centrum SAV	2 000,00 €
APP0856	Mgr. Viktória Piatriková	Analýza vplyvu lipidových kvapôčok na cisplatinovú rezistenciu v testikulárnych nádorových lúniach	Biomedicínske centrum SAV	2 000,00 €
APP0773	Mgr. Erik Wetter	Modulačné miesta ATP vo vápnikovej pumpě SERCA	Centrum experimentálnej medicíny SAV	2 000,00 €
APP0806	Ing. Sirwan Mahmood	Intesti-Rank: A Systematic Comparison of 2D and 3D In Vitro Models for Predicting Drug-Induced Gastrointestinal Toxicity	Centrum experimentálnej medicíny SAV	2 000,00 €
APP0840	M.Phil Waqar Ahmad	Crocín and β -cryptoxanthin Modulates Inflammation and Oxidative Stress in Adjuvant Arthritis Model: Biochemical, Immunological, and Antioxidant Insights	Centrum experimentálnej medicíny SAV	2 000,00 €
APP0713	PharmDr. Mohammad Fakhermanesh	The effect of α -phellandrene and its combination with methotrexate on the RANK/RANKL axis in an experimental model of rheumatoid arthritis	Centrum experimentálnej medicíny SAV	1 999,10 €
APP0706	Mgr. Barbora Mesárošová	Circulating microRNA Signatures in Elite Female Football Players after Repetitive Head Impacts	Neuroimunologický ústav SAV	2 000,00 €
APP0774	Mgr. Katarína Martonová	Structure Motifs Regulating Disordered Proteins	Neuroimunologický ústav SAV	2 000,00 €
APP0770	MVDr. Matej Leško	Využitie agropotravinárskych priemyselných odpadov - výliskov z bobuľového ovocia u jahniat	Centrum biovied SAV	2 000,00 €
APP0832	Mgr. Marek Lúčan	Charakterizácia biosyntetickej dráhy ergosterolu u kvasinky <i>Rhodotorula toruloides</i> pre biotechnologickú produkciu skvalénu	Centrum biovied SAV	2 000,00 €
APP0800	Mgr. Vladimíra Hoďová	Analýza neurogenézy a neurozápalu indukovaného léziou v mozgu zebričky červenozobej	Centrum biovied SAV	2 000,00 €
APP0817	Mgr. Dominika Piatrová	Vplyv dhl2 a rdh54 na správnu dynamiku kohézie chromátid a segregáciu chromozómov v meióze	Centrum biovied SAV	2 000,00 €
APP0819	Ing. Roman Dekhtiarenko	Targeting Mitochondrial Chloride Channels: Roles of TSPO Ligands and CLIC Inhibitors	Centrum biovied SAV	2 000,00 €
APP0846	Mr. Yasir Ali	Deep-learning-aided identification of novel inhibitors of Galactan Biosynthesis in <i>Mycobacterium Tuberculosis</i>	Chemický ústav SAV	2 000,00 €
APP0797	Ing. Patrícia Dudoňová	Sledovanie zmien v O- a N- glykozylácii prostredníctvom lektínovej microarray platformy pri rakovine močového mechúra.	Chemický ústav SAV	2 000,00 €

APP0780	MSc. Bryan Melo Flores	Beyond the electric-dipole approximation in x-ray absorption calculations of open-shell systems	Ústav anorganickej chémie SAV	2 000,00 €
APP0844	MSc. Parisa Labib Shotorban	Amino silane-grafted smectite as an effective adsorbent for dye removal	Ústav anorganickej chémie SAV	2 000,00 €
APP0736	M.Sc. Vinny George	Organosmectite–Hydrogel Nanocomposites as Dual-Carrier Systems for Photosensitisers in PDI Applications.	Ústav anorganickej chémie SAV	2 000,00 €
APP0810	MsC Leonardo Filipe Kleman Santos	Synthesis and Characterization of multi-cationic BODIPY for the study of Hybrid Materials with layered Silicates for biological applications	Ústav anorganickej chémie SAV	2 000,00 €
APP0742	MSc Asif Ali	High Entropy Perovskite Oxides for Thermoelectric Energy Conversion	Ústav anorganickej chémie SAV	2 000,00 €
APP0794	Mgr. Andrea Vetráková	Molecular Mechanisms of Sporulation in Bacillus subtilis	Ústav molekulárnej biológie SAV	2 000,00 €
APP0734	MSc Viktoriia Chirkova	Rethinking honey's antibacterial mechanism: phytochemical regulation of glucose oxidase activity	Ústav molekulárnej biológie SAV	2 000,00 €
APP0703	MSc. Emrah Celen	Furan-Derived Amphiphilic Copolymers: A Sustainable Platform for Targeted Drug Delivery	Ústav polymérov SAV	2 000,00 €
APP0813	MSc. shima kalantarifard	Injectable shear-thinning, dual-crosslinked polymeric hydrogels via dynamic covalent networks for cartilage tissue regeneration	Ústav polymérov SAV	2 000,00 €
APP0720	Mgr. Emma Buchová	Targeted Knockdown of RYamide Receptors in Ixodes ricinus	Ústav zoológie SAV	1 987,00 €
APP0760	Mgr. Richard Bačák	Polyploid speciation as a driver of mountain plant diversity: Insights from endemic Erysimum species	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	2 000,00 €
APP0771	Ing. Katarína Heldesová	Nový pohľad na dynamiku pektínu v bunkovej stene počas rastu koreňových vláskov	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	2 000,00 €
APP0809	Mr. Abdul Razzak	Heat Stress and Adaptive Potential in Beech and Oak: Insights from Slovak Field Sites.	Ústav ekológie lesa SAV	2 000,00 €
APP0815	M.Sc Adeeba Rashid	Developing an approach to mapping green infrastructure in agricultural landscapes and their ecosystem services.	Ústav krajinej ekológie SAV	2 000,00 €
APP0818	Mgr. Monika Kicová	Tabuizovaná architektúra? Reflexia politickej architektúry 70. a 80. rokov 20. storočia na Slovensku v období jej vzniku a po roku 1989	Historický ústav SAV	1 800,00 €
APP0723	Mgr. Adam Urik	Priestorová analýza a druhá vlna deportácií Židov zo Slovenska (1944-1945)	Historický ústav SAV	2 000,00 €
APP0833	Mgr. Veronika Pekárová	Intervencia zameraná na motivované usudzovanie a morálne základy: cesta k znižovaniu konšpiračných presvedčení?	Centrum spoločenských a psychologických vied SAV	2 000,00 €
APP0714	Alexandra Moran, LLM	Regulácia platformovej práce: Digitálny sexbiznis ako súčasť výskumu a politik	Sociologický ústav SAV	2 000,00 €
APP0725	Mgr. Ľubica Kubíková	Premeny kapitálových obchodných spoločností	Ústav štátu a práva SAV	1 150,00 €
APP0791	Mgr Elena Mikhina	Russian migrants' collective action and solidarity with Ukraine	Ústav výskumu sociálnej komunikácie SAV	2 000,00 €
APP0729	Mgr.art. Patrik Krebs	Cesta hrdinu - výskum	Centrum vied o umení SAV	2 000,00 €

APP0829	Mgr. Martin Pavlov	Civilizational and Ecological Themes in Slovak Poetry of the 1970s and 1980s	Ústav slovenskej literatúry SAV	1 000,00 €
---------	--------------------	--	---------------------------------	------------