

**Zoznam projektov odporučených na financovanie Hodnotiacou komisiou programu grantov pre doktorandov SAV a schválených P SAV
(zoradenie podľa subsekcí oddelení vied SAV)**

Celkový počet prijatých prihlášok v rámci 3. výzvy programu Granty pre doktorandov SAV: 71

Celkový počet hodnotených prihlášok v rámci 3. výzvy programu Granty pre doktorandov SAV: 70

Celkový počet projektov schválených na financovanie: 36

1. Oddelenie vied pre neživú prírodu

Počet prihlášok prijatých pre Oddelenie vied pre neživú prírodu: 15

Počet prihlášok hodnotených pre Oddelenie vied pre neživú prírodu: 15

Počet projektov schválených na financovanie pre Oddelenie vied pre neživú prírodu: 8

Počet projektov schválených na financovanie v rámci subsekcie pre Vedy o Zemi a vesmíre: 2

Číslo žiadosti	Názov projektu	Organizácia SAV	Meno žiadateľa	Výška navrhovaného finančného príspevku na r. 2022 (Eur)
APP0279	Dosah pandémie COVID-19 na urbánne a rurálne maloobchodné prostredie na Slovensku	Geografický ústav SAV	Mgr. Katarína Čuláková	1 400
APP0313	3D integrated geophysical model of the Tatra Mountains and their surroundings	Ústav vied o Zemi SAV	Mgr. Dominika Godová	2 000

Počet projektov schválených na financovanie v rámci subsekcie pre Matematicko – fyzikálne vedy: 2

Číslo žiadosti	Názov projektu	Organizácia SAV	Meno žiadateľa	Výška navrhovaného finančného príspevku na r. 2022 (Eur)
APP0292	Určenie parametra fázovej tuhosti v supravodičoch	Ústav experimentálnej fyziky SAV	Ing. Marek Kuzmiak	2 000
APP0293	Štúdium pôsobenia hybridných molekúl na amyloidnú agregáciu globulárnych a prirodzene rozbalených proteínov.	Ústav experimentálnej fyziky SAV	Mgr. Barbora Spodniaková	2 000

Počet projektov schválených na financovanie v rámci subsektie pre Technické vedy: 4

Číslo žiadosti	Názov projektu	Organizácia SAV	Meno žiadateľa	Výška navrhovaného finančného príspevku na r. 2022 (Eur)
APP0330	Mechanochemická príprava stabilnej nanosuspenzie CuS nanočastíc v roztoku kazeínu za využitia Taguchiho metódy	Ústav geotechniky SAV	Mgr. Martin Stahorský	2 000
APP0323	Two-Step Inverse Solution in Electrocardiography using a Single Dipole Model of the Cardiac Electric Generator	Ústav merania SAV	Beáta Ondrušová	2 000

APP0282	Optimisation of growth parameters for MoTe2 thin films	Elektrotechnický ústav SAV	Mgr. Tatiana Vojteková	2 000
APP0265	Vysokoentropické zliatiny určené na efektívne uskladnenie vodíka	Ústav materiálového výskumu SAV	Ing. Dagmara Varcholová	2 000

2. Oddelenie vied pre živú prírodu

Počet prihlášok prijatých pre Oddelenie vied pre živú prírodu: 44

Počet prihlášok hodnotených pre Oddelenie vied pre živú prírodu: 44

Počet projektov schválených na financovanie v rámci Oddelenia vied pre živú prírodu: 22

Počet projektov schválených na financovanie v rámci subsekcie pre Lekárske vedy: 9

Číslo žiadosti	Názov projektu	Organizácia SAV	Meno žiadateľa	Výška navrhovaného finančného príspevku na r. 2022 (Eur)
APP0318	Objasnenie súvislostí medzi metabolickými preferenciami testikulárnych nádorových buniek a ich citlivosťou na cisplatinu	Biomedicínske centrum SAV	Mgr. Eva Kocianová	2 000

APP0328	The effect of Shank3-deficiency on the density of glutamatergic and GABAergic synapses	Biomedicínske centrum SAV	Mgr. Denisa Mihalj	2 000
APP0304	Identifikácia genetických determinantov bežnej variabilnej imunodeficiencie	Biomedicínske centrum SAV	Mgr. Veronika Medová	2 000
APP0311	Is senescence involved in the progression of neurodegenerative diseases? Quantification of senescence markers during different stages of Parkinson's disease in mice.	Neuroimunologický ústav SAV	Mgr. Kristína Macová	2 000
APP0312	Validácia nových tau interakčných partnerov pomocou dvojhybridných systémov za účelom vývoja nových potenciálnych terapeutických prístupov alebo diagnostických testov pre Alzheimerovu chorobu	Neuroimunologický ústav SAV	Mgr. Karoline Pichlerová	2 000
APP0327	Modelling tumor microenvironment in experimental model of breast cancer organoids	Biomedicínske centrum SAV	Mgr. Lenka Trnková	2 000

APP0316	Stanovenie biologickej bezpečnosti inovatívnych nanokompozitov s potenciálnym využitím v regeneratívnej medicíne	Biomedicínske centrum SAV	Mgr. Lucia Bálintová	2 000
APP0251	Neurobehaviorálne, neurochemické a imunohistochemické vlastnosti nového potenciálneho antidepresíva s trojitou inhibíciou spätného vychytávania serotonínu, noradrenalínu a dopamínu.	Centrum experimentálnej medicíny SAV	Mgr. Alexandra Ballóová	2 000
APP0290	Proteomická analýza interaktómu CA IX v reakcii na zmenu podmienok nádorového mikroprostredia a vplyv liečiv	Biomedicínske centrum SAV	Ing. Barbora Puzderová	2 000

Počet projektov schválených 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. 2022 (Eur)
APP0260	Inhibícia de novo syntézy pyrimidínov ako potenciálny spôsob liečby akútnej myeloidnej leukémie s	Centrum biovied SAV	Ing. Kristína Šimoničová	2 000

	rezistenciou voči hypometylačným látkam			
APP0307	Využitie aptamérov v základnej diagnostike AML - vývoj a validácia	Centrum biovied SAV	Ing. Michaela Domšicová	2 000
APP0295	Využitie modelu Ussing chamber na sledovanie absorpcie stopových prvkov v rôznych úsekoch tenkého čreva monogastrických zvierat.	Centrum biovied SAV	Ing. Katarína Tokačiková	2 000
APP0273	Štúdium interakcií glykozyltransferáz a ich potenciálnych inhibítorov	Chemický ústav SAV	Ing. Filip Pančík	2 000
APP0324	The lytic potential of the bacteriophage BFK20 multifunctional tail protein gp15	Ústav molekulárnej biológie SAV	Mgr. Kristína Papayová	1 900
APP0326	The role of homologous recombination in chromatin structure	Centrum biovied SAV	Mgr. Alexandra Piteľová	2 000
APP0331	Photoactive Surfaces of Polymer Nanocomposites with Antimicrobial Properties	Ústav anorganickej chémie SAV	Eva Skoura	2 000

APP0253	Mundticínové substancie a ich antimikrobiálny potenciál	Centrum biovied SAV	Mgr. Valentína Focková	2 000
APP0321	Characterization of CRAL-TRIO containing phospholipid transfer protein in Plasmodium falciparum.	Centrum biovied SAV	Dominik Stastny, MSc.	2 000

Počet prihlášok schválených na financovanie v rámci subsekcie pre Poľnohospodárske a veterinárne vedy: 4

Číslo žiadosti	Názov projektu	Organizácia SAV	Meno žiadateľa	Výška navrhovaného finančného príspevku na r. 2022 (Eur)
APP0272	The effect of chronic ionizing radiation on protein carbonylation in Phragmites australis	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Shubhi Mishra	2 000
APP0271	Vplyv štvrtohorných klimatických zmien a introgresie na diverzitu rastlín na Balkáne: poznatky na základe fylogeografického výskumu vysokohorského druhu Cardamine acris	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Mgr. Adam Kantor	2 000
APP0267	Is a rare case of whole-genome duplication in the predominantly diploid genus	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Mgr. Zuzana Gajdošová	2 000

	Daphne L. associated with ecological niche shifts?			
APP0306	Physiological response of Norway spruce seedlings to changing natural environment (drought and heat stress)	Ústav ekológie lesa SAV	Ing. Hana Húdoková	2 000

3. Oddelenie vied o spoločnosti a kultúre

Počet prihlášok prijatých pre Oddelenie vied o spoločnosti a kultúre: 12

Počet prihlášok hodnotených pre Oddelenie vied o spoločnosti a kultúre: 11 (Žiadateľka začala svoje PhD štúdium 1.9.2021, teda až po termíne ukončenia výzvy programu)

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

Počet projektov schválených na financovanie v rámci subsektie pre Vedy o dejinách: 1

Číslo žiadosti	Názov projektu	Organizácia SAV	Meno žiadateľa	Výška navrhovaného finančného príspevku na r. 2022 (Eur)
APP0291	Vplyv elokovaných pracovísk stredných odborných škôl na sociálne začleňovanie, zamestnanosť a sociálnu mobilitu Rómov	Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV	Mgr. Edita Rigová	1 994

Počet projektov schválených na financovanie v rámci subsekcie pre Vedy o človeku a spoločnosti: 5

Číslo žiadosti	Názov projektu	Organizácia SAV	Meno žiadateľa	Výška navrhovaného finančného príspevku na r. 2022 (Eur)
APP0277	STIGMATIZÁCIA ROVESNÍKOV: MEDZISKUPINOVÉ POSTOJE A PROSOCIÁLNE SPRÁVANIE V ŠKOLSKOM KONTEXTE	Ústav výskumu sociálnej komunikácie SAV	Mgr. Henrieta Ševčíková	2 000
APP0322	Kto rozhoduje o migrácii? Rodina ako determinant pracovnej migrácie Rómov	Centrum spoločenských a psychologických vied SAV	Mgr. Nikoleta Slavíková	2 000
APP0329	Logické intuície, ich prediktory a vzťah s pseudovedeckými a konšpiračnými presvedčeniami	Centrum spoločenských a psychologických vied SAV	Mgr. Roman Burič	2 000
APP0325	Why do Slovak educated Roma migrate for work – brain drain from Romani perspective	Centrum spoločenských a psychologických vied SAV	Ing. Martin Mlynár	2 000
APP0298	Umenie ako udalosť u Martina Heideggera a Clauda Romana	Filozofický ústav SAV	Mgr. Marcel Šedo	2 000