

APPLICATION NO	APPLICANT	TITLE OF THE PROJECT	INSTITUTE	REQUESTED AMOUNT	APPROVED FUNDING AMOUNT	APPROVED FUNDING AMOUNT FOR YEAR 2024	APPROVED FUNDING AMOUNT FOR YEAR 2025
SUBSECTION: EARTH AND SPACE SCIENCES							
APD0093	Martina Kováčová	Výšetrovanie transportačných vlastností rezonancie 3:1 v strednom dennom pohybe s Jupiterom	Astronomický ústav SAV, v.v.i.	7 500,00 €	7 500,00 €	2800	4700
APD0119	Tomáš Goga	Comprehensive Analysis of Abandoned Agricultural Land in Slovakia	Geografický ústav SAV, v.v.i.	11 730,00 €	11 730,00 €	7450	4280
APD0088	Sergo Lomineishvili	Kelvin-Helmholtz instability of solar chromospheric jets	Astronomický ústav SAV, v.v.i.	11 180,00 €	11 180,00 €	7380	3800
APD0109	Alexandra Molnárová	Geochémia a petrogenéza granitoidných hornín veporickej jednotky Západných Karpát a ich možný prínos v oblasti kritických surovín.	Ústav vied o Zemi SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	5000	7000
APD0102	Lucia Toková	Zmiernenie vodoodpudivosti a zlepšenie vodnej retencie piesočnatej pôdy aplikáciou biouhlia	Ústav hydrológie SAV, v.v.i.	12 000,00 €	9 000,00 €	7125	1875
SUBSECTION: MATHEMATICAL AND PHYSICAL SCIENCES							
APD0066	Branislav Kunca	CURASoft - kontinuálne rýchle žiňanie pre vývoj nových magneticky mäkkých zliatin s nanokryštalickou štruktúrou	Ústav experimentálnej fyziky SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	5000	7000
APD0046	Miroslav Gančár	Low-molecular-weight compounds targeting amyloid-related diseases	Ústav experimentálnej fyziky SAV, v.v.i.	12 000,00 €	9 000,00 €	3000	6000

SUBSECTION: ENGINEERING SCIENCES							
APD0067	Ondrej Pohorelec	Impact of substrate material on positive bias temperature instabilities in enhancement mode Al ₂ O ₃ /InAlN/GaN MOSHEMTs	Elektrotechnický ústav SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	6100	5900
APD0004	Jaromír Klarák	Processing and Evaluating the Visual Data from the Inspection Manufacturing Electrodes for the Battery Industry	Ústav informatiky SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	4000	8000
APD0073	Iuliia Vetrova	Fabrication of ferromagnetic nanostructures for magnonic crystal	Elektrotechnický ústav SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	5000	7000
APD0021	Lenka Pribusová Slušná	Raman and FTIR low-temperature study of PtSe ₂ , MoTe ₂ and WTe ₂ thin films	Elektrotechnický ústav SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	4200	7800
APD0064	Tomáš Kujovič	REBCO superconductor tensile and compressive limits - methodology	Elektrotechnický ústav SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	9000	3000
APD0106	Gabriela Sobolová	Hodnotenie a detekcia mentálnej únavy pri BCI-HMD	Ústav merania SAV, v.v.i.	6 000,00 €	6 000,00 €	5000	1000

SUBSECTION: MEDICAL SCIENCES							
APD0063	Lívia Petrisková	Uncovering the Role of Phosphatidylserine Synthases in the Control of Adipose Tissue Activation	Biomedicínske centrum SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	5000	7000
APD0039	Drahomír Michalko	Psychophysiological correlates of semantic interference control	Centrum experimentálnej medicíny SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	4000	8000
APD0038	Jana Končeková	Post-translačné modifikácie glutamátových transportérov stimulované vzdialeným kondicionovaním zodpovedné za ich zvýšenú kapacitu vychytávania glutamátu	Biomedicínske centrum SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	5000	7000
APD0084	Jana Snopková	Vplyv blokovania angiotenzínových receptorov typu 1 na vylepšenie neurogénnej dysfunkcie močového mechúra po závažnej traume miechy	Biomedicínske centrum SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	5000	7000
APD0050	Dominika Hromníková	The study of protein-protein interactions in ATAD3A-related neurological disorders	Biomedicínske centrum SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	6000	6000
APD0008	Barbora Puzderová	Inhibícia hypoxiou-indukovanej karbonickej anhydrázy IX ako prostriedok na prekonanie chemorezistencie v kolorektálnom karcinóme	Biomedicínske centrum SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	4000	8000
APD0045	Verona Buocikova	Recreating Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Complexity: Implementation of Organ-on-a-Chip Technology for Enhanced Therapeutic Insights	Biomedicínske centrum SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	8000	4000
APD0044	Peter Karailiev	Bariérové proteíny vo vzťahu k myelínu a mentálnym poruchám	Biomedicínske centrum SAV, v.v.i.	11 977,00 €	9 000,00 €	1800	7200

APD0014	Tomáš Selický	Analysis of the role of poorly characterized factors in regulating the processivity of RNA polymerase II in the fission yeast <i>Schizosaccharomyces pombe</i>	Biomedicínske centrum SAV, v.v.i.	12 000,00 €	9 000,00 €	3000	6000
APD0041	Barbora Svitková	Účinky meďnatého komplexu LL-344B3 na rakovinové bunky pľúc	Biomedicínske centrum SAV, v.v.i.	12 000,00 €	9 000,00 €	3000	6000
APD0025	Andrea Holíčková	Translázna syntéza DNA ako možný mechanizmus rezistencie voči cisplatine pri testikulárnych nádoroch zo zárodočných buniek	Biomedicínske centrum SAV, v.v.i.	12 000,00 €	9 000,00 €	6000	3000
APD0130	Barbora Svetláková	Prepojenie autofágie a redoxnej signalizácie a ich regulácia pri rôznych poškodeniach srdcových buniek.	Centrum experimentálnej medicíny SAV, v.v.i.	12 000,00 €	9 000,00 €	3000	6000
APD0120	Mário Benko	Nové spôsoby detekcie subtypov vybraných herpesvírusov u pacientov s hematologickými malignitami na Slovensku	Biomedicínske centrum SAV, v.v.i.	12 000,00 €	6 000,00 €	3750	2250
SUBSECTION: BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES							
APD0128	Hemen Sendi	Biotic Interactions of cockroaches in Deep Time	Ústav zoológie SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	6000	6000
APD0086	Vanda Klöcklerová	Uncovering neuropeptide control of ticks' water homeostasis	Ústav zoológie SAV, v.v.i.	11 980,00 €	11 980,00 €	5510	6470
APD0122	Martina Kšiňanová	Sledovanie cytotoxického účinku dvoch syntetických izotiokyanátov 1,4-chlorofenyl izotiokyanátu a 1,4-chlorobenzyl izotiokyanátu na ľudské leukemické bunky	Centrum biovied SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	4500	7500
APD0032	Daniel Petrič	Netradičné agro-priemyselné vedľajšie produkty ako krmné aditívum u oviec s endoparazitmi	Centrum biovied SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	6200	5800

APD0104	Romana Vrzoňová	Antibakteriálne katiónové polysacharidy proti rezistentným nozokomiálnym patogénom – štúdium vzťahu štruktúry a biologických vlastností	Chemický ústav SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	5000	7000
APD0092	Katarína Ondáčová	Neurotrophin containing nanoparticles in the treatment of acute neuronal injury	Centrum biovied SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	4000	8000
APD0011	Lucia Štempelová	Analýza stafylokokov izolovaných z kože koní	Centrum biovied SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	4600	7400
APD0057	Peter Haluz	Izolácia, purifikácia, charakterizácia a využitie diglykozidáz	Chemický ústav SAV, v.v.i.	12 000,00 €	6 000,00 €	2760	3240
APD0058	Jelena Pavlovič	Removal of per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS): investigation of potential biodegradation strategies	Ústav molekulárnej biológie SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	6000	6000
APD0029	Veronika Sillikova	Hydrothermal synthesis alkali-metal fluoroscandates	Ústav anorganickej chémie SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	4800	7200
APD0133	Patrícia Petrisková	Translucentné luminiscenčné keramické materiály ako inovatívny substrát pre fotokatalytické vrstvy	Ústav anorganickej chémie SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	4000	8000
APD0010	Barbora Stratilová	Purifikácia a kryštalizácia nešpecifickej xyloglukán endotransglykozylázy	Chemický ústav SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	8000	4000
APD0132	Pavla Hájovská	Novel guanidine-based polycations used for preparation of multicomponent alginate-based microcapsules for cell encapsulation	Ústav polymérov SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	4000	8000
APD0096	Ľudmila Hamarová	Prírodné látky v prevencii moru včelieho plodu	Centrum biovied SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	7000	5000

APD0124	Szilvia Kontár	Sledovanie účinku kombinovanej terapie cisplatiny a izotiokyanátov na fenotyp mnohonásobnej rezistencie v ľudských leukemických bunkách	Centrum biovied SAV, v.v.i.	12 000,00 €	9 000,00 €	3225	5775
APD0075	Anna Ďatková	Progresívne prístupy v diagnostike rakoviny prostaty prostredníctvom prepojenia pokročilých techník - magnetickej separácie a detekcie FRET	Chemický ústav SAV, v.v.i.	12 000,00 €	9 000,00 €	4500	4500
SUBSECTION: AGRICULTURAL AND VETERINARY SCIENCES							
APD0072	Júlia Jarošová	Klieštik včelí (Varroa destructor), závažný parazit včely medonosnej (Apis mellifera) na území Slovenska: aká je jeho genetická štruktúra a vzťahy s geograficky vzdialenými populáciami?	Parazitologický ústav SAV, v.v.i.	12 000,00 €	6 000,00 €	3000	3000
APD0113	Ján Jurčík	Optimalizácia izolácie exozómov z Juniperus communis L. a charakterizácia exozomálneho proteómu použitím LC-MS/MS	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	3500	8500
APD0107	Michaela Komáromyová	Terapia pomocou rastlín s antihelmintickým účinkom a ich vplyv na ultraštruktúru parazita Haemonchus contortus	Parazitologický ústav SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	6500	5500
APD0022	Jana Kačírová	Sledovanie vplyvu zasolenia na diverzitu endofytických baktérií so zameraním na identifikáciu halotolerantných druhov zvyšujúcich stresovú toleranciu láskavca	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	4300	7700
APD0080	Hana Húdoková	Young beech trees – vitality and adaptive potential in conditions of changing climate.	Ústav ekológie lesa SAV, v.v.i.	12 000,00 €	9 000,00 €	3150	5850

SUBSECTION: HISTORICAL SCIENCES							
APD0115	Štefan Szalma	Turcismus – od nepodložených obvinení až po zmenu mocenskej lojality a náboženskej identity	Historický ústav SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	6000	6000
APD0043	Peter Maňo	The power of ritual: A study of ritual efficacy among Mauritian Hindus	Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	5100	6900
APD0108	Štefan Olšav	Po stopách najstarších plavidiel sveta Problematika monoxylov na Slovensku	Archeologický ústav SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	4000	8000
APD0125	Adam Gašpar	Praveká keramika – viacrozmerná cesta do minulosti	Archeologický ústav SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	6000	6000
SUBSECTION: HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES							
APD0112	Xenia Daniela Poslon	What makes “them” worthy of our help? Socio-cognitive antecedents of attitudes and intergroup solidarity towards refugees from Ukraine and the Roma	Ústav výskumu sociálnej komunikácie SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	4200	7800
APD0026	Zuzana Košťálová	Využitie metód strojového učenia v problematike trhu práce	Ekonomický ústav SAV, v.v.i.	11 500,00 €	11 500,00 €	4300	7200
APD0069	Jakub Šrol	Vnímané normy a efekt falošného konsenzu v súvislosti s dôverou konšpiračným teóriám	Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, v.v.i.	12 000,00 €	12 000,00 €	4000	8000
APD0111	Viktória Sunyík	Conventional is not enough: Who and why seeks alternative medicine and psychotherapies?	Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, v.v.i.	12 000,00 €	9 000,00 €	3450	5550
APD0033	Patrícia Fogelová	Integrácia preživších holokaustu na území južného Slovenska v rokoch 1945 – 1948 na príklade mesta Košice.	Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, v.v.i.	12 000,00 €	9 000,00 €	3112,5	5887,5

APD0061	Mgr. Jana Papcunová	Navigating Complexity: Enhancing Integration Pathways for Ukrainian Refugees in the CEE Region	Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, v.v.i.	12 000,00 €	9 000,00 €	6179,25	2820,75
---------	---------------------	---	---	-------------	------------	---------	---------