

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-24-0023	Príprava nových biologicky aktívnych látok u streptomycét genetickými zásahmi do genómu a metódami syntetickej biológie	Ústav molekulárnej biológie SAV, v. v. i.	Kormanec Ján	poskytnúť
APVV-24-0033	Pokročilé keramické povlaky pre 3D tlačené titánové implantáty	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	Oriňáková Renáta	poskytnúť
APVV-24-0037	Nekódujúce RNA ako potenciálne diagnostické, prognostické a terapeutické neinvazívne biomarkery u pacientov po transplantácii obličky	Univerzita Komenského v Bratislave - Jesseniova lekárska fakulta v Martine	-	neposkytnúť
APVV-24-0042	Sekundárne metabolity lišajníkov ako nástroj na elimináciu rastlinných fytopatogénov vírusového pôvodu pri hospodársky významných druhoch rastlín	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave - Fakulta prírodných vied	-	neposkytnúť
APVV-24-0048	Metallo-organické siete ako nová modifikácia povrchu na vývoj elektrochemických senzorov na diagnostiku diabetu	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-24-0050	Výskum elektromagnetickej a kompozitnej štruktúry hadrónov a jadier	Fyzikálny ústav SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-24-0054	Konformačná dynamika Alu RNA, šedá eminencia ADAR-sprostredkovaného editingu	Centrum biovied SAV, v. v. i. - Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky	Kráľovičová Jana	poskytnúť
APVV-24-0056	Vývoj trombolytík na bakteriálnej báze metódami riadenej evolúcie	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Technologický a inovačný park	-	neposkytnúť
APVV-24-0065	Analýza exozómov ako komplementárna diagnostická metóda	Chemický ústav SAV, v. v. i.	Bertók Tomáš	poskytnúť
APVV-24-0066	Stereoselektívna syntéza a biologický profil nových sfingolipidov s cyklickou ako aj otvorenou štruktúrou	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-24-0072	Epigenetická modulácia fungálnych endofytov pre produkciu protinádorových liečiv	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	Kusari Souvik	poskytnúť
APVV-24-0076	Výskum vzájomných výt'ahov medzi malými telesami ako kľúč k pochopeniu formovania a evolúcie Slnecnej sústavy	Astronomický ústav SAV, v. v. i.	Ivanova Oleksandra	poskytnúť
APVV-24-0083	Prechody ferylových foriem v cytochróm c oxidáze: termodynamické vlastnosti a stabilita radikálov	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	neposkytnúť
APVV-24-0084	Hviezdicovité nanočastice ako multifunkčné platformy pre medicínu	Ústav experimentálnej fyziky SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-24-0088	Pamäťový efekt v kvapalných kryštáloch modifikovaných aerosilom	Ústav experimentálnej fyziky SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-24-0089	Zelená digitálna transformácia pre udržateľnosť a ekonomický rast Slovenska	Ekonomická univerzita v Bratislave - Podnikovohospodárska fakulta, Košice	-	neposkytnúť
APVV-24-0091	Prínos magnetických kvantových a teplotných fázových prechodov pre technologické inovácie	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	Strečka Jozef	poskytnúť
APVV-24-0093	Dešifrovanie molekulárnych mechanizmov v pozadí interakcií medzi patogénnymi druhmi Candida spp. a Staphylococcus aureus v polymikrobiálnom biofilme ošetrovanom rôznymi antimikrobiálnymi látkami	Ústav molekulárnej biológie SAV, v. v. i.	Pavlovič Jelena	poskytnúť
APVV-24-0094	Elektrónová štruktúra, molekulárne vlastnosti a antioxidačná aktivita malých biogénnych molekúl	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave - Fakulta prírodných vied	-	neposkytnúť
APVV-24-0097	Funkcionalizované arylazopyridíny: nová éra azo-fotoprepínačov s indukciou viditeľným svetlom	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-24-0098	Nekomutativita v modelovaní neurčitosti	Matematický ústav SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-24-0099	Zvýšenie bezpečnosti rastlinných alternatív živočíšnych produktov: Identifikácia a zníženie zdravotných rizík	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	-	neposkytnúť
APVV-24-0103	Modely automatov: popisná a výpočtová zložitosť	Matematický ústav SAV, v. v. i.	Jirásková Galina	poskytnúť
APVV-24-0105	Ligandy s nízkou molekulovou hmotnosťou a ich receptory - úloha v preimplantačnom vývoji a pri sprostredkovaní účinkov rizikových faktorov	Centrum biovied SAV, v. v. i. - Ústav fyziológie hospodárskych zvierat	-	neposkytnúť
APVV-24-0106	Dopĺňanie odporúčanej dennej dávky vápnika a horčíka pomocou minerálnych vôd	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-24-0113	Extracelulárne vezikuly ako biomarkery na detekciu osteoartritídy	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-24-0118	Pokročilý vývoj elektronických zariadení bez disipačných strát na báze rozhrania supravodič/ferromagnet	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	-	neposkytnúť
APVV-24-0124	Inteligentná optimalizácia siete pre vyššiu odolnosť voči náhodným javom	Žilinská univerzita v Žiline - Fakulta riadenia a informatiky	-	neposkytnúť
APVV-24-0127	Topologické a množinovo-teoretické aspekty funkcionálnych priestorov	Matematický ústav SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-24-0130	Cirkadiánna kontrola pôsobenia hypoxie na konci gravidity: Efekty na matku, placentu a potomstvo	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-24-0131	Interakcia medzi mozgovými monoamínmi a črevnými hormónmi: úloha v nálade a kognícii	Centrum biovied SAV, v. v. i. - Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky	Dremencov Eliahu	poskytnúť
APVV-24-0134	Spintronika korelovaných systémov v materiáloch s proximity efektom	Fyzikálny ústav SAV, v. v. i.	Kochan Denis	poskytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-24-0135	Nad rámec bežných aproximácií v teoretickej chémii a materiálovej vede	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-24-0136	Štúdium rezistencie voči antibiotikám a iným polutantom u mikroorganizmov izolovaných z vybraných biotopov Slovenska s rôznym stupňom antropogénnej záťaže	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici - Fakulta prírodných vied	-	neposkytnúť
APVV-24-0159	Predikcia termickej a termooxidačnej stability polymérnych materiálov	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	-	neposkytnúť
APVV-24-0160	Odhalenie povahy špeciálnych hviezdnych sústav a exoplanét	Astronomický ústav SAV, v. v. i.	Pribulla Theodor	poskytnúť
APVV-24-0161	Modulovali teplotné extrémny periodicitu tvrdého tkaniva a veľkosť genómu stavovcov počas turónskeho a eocénneho tepelného maxima a na hranici krieda-paleogén	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Technologický a inovačný park	Kundrát Martin	poskytnúť
APVV-24-0163	Pokročilé numerické metódy modelovania ťažového poľa	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Stavebná fakulta	-	neposkytnúť
APVV-24-0169	Agregácia v systémoch s neúplnou informáciou	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Stavebná fakulta	-	neposkytnúť
APVV-24-0193	Štúdium terapeutického potenciálu komplexov kovov pri liečbe psoriázy	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Technologický a inovačný park	-	neposkytnúť
APVV-24-0194	Regulácia mitochondriálnych funkcií prostredníctvom komponentov plazmatickej membrány	Centrum biovied SAV, v. v. i. - Ústav biochémie a genetiky živočíchov	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-24-0196	Zmeny v niektorých regulačných mechanizmoch leukemických buniek, ktoré sa podieľajú na vzniku viaciekovej rezistencie	Centrum biovied SAV, v. v. i. - Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky	-	neposkytnúť
APVV-24-0207	Určenie afinity miliardy molekúl k proteínovým cieľom pomocou modelov umelej inteligencie: Rýchlosť, presnosť, efektivita, alternácia	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	Bučinský Lukáš	poskytnúť
APVV-24-0209	Praktická fotochémia v organickej syntéze	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	Jakubec Pavol	poskytnúť
APVV-24-0211	Štúdium superiónových materiálov pre špeciálne aplikácie batérií	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-24-0212	Vývoj a výskum vysoko entropických tenkovrstvových zliatin pre elektrolyzu vody a technológie magnetických senzorov	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	-	neposkytnúť
APVV-24-0221	Distribúcia nanočastíc v rastlinách po aplikácii na listy	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-24-0229	Implementácia matematických simulácií, prostriedkov umelej inteligencie a strojového videnia pri riadení priemyselného výrobného procesu	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta elektrotechniky a informatiky	-	neposkytnúť
APVV-24-0235	Pokrokové zelené mikroextrakčné techniky: využitie prírodných a biologických rozpúšťadiel	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	Halko Radoslav	poskytnúť
APVV-24-0241	Ekosystémy vysokohorských jazier v meniacom sa svete: klimatická zmena a obnova z acidifikácie	Technická univerzita vo Zvolene - Fakulta ekológie a environmentalistiky	Novikmec Milan	poskytnúť
APVV-24-0242	Platforma pre vývoj separačných techník založená na strojovom učení	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	Szücs Roman	poskytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-24-0243	Suchý reforming metánu prostredníctvom plazma katalýzy: premena skleníkových plynov na produkty s pridanou hodnotou v boji proti globálnemu otepľovaniu	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	-	neposkytnúť
APVV-24-0245	Detailné hodnotenie nových potravín pomocou udržateľných stratégií	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	-	neposkytnúť
APVV-24-0246	Oleogénne kvasinky ako bunkové továrne pre produkciu biomedicínsky významných lipidov s vysokou pridanou hodnotou	Centrum biovied SAV, v. v. i. - Ústav biochémie a genetiky živočíchov	-	neposkytnúť
APVV-24-0249	Je možné navrhnúť a syntetizovať molekulu s požadovanými vlastnosťami	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	-	neposkytnúť
APVV-24-0255	Automatická parakonzistentná dedukcia pre spojitú nenilpotentné fuzzy logiky	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	Guller Dušan	poskytnúť
APVV-24-0256	5D kontextový model účinku miRNA v progresii kolorektálneho karcinómu	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
APVV-24-0263	Zacielené na ľudské aldo-keto reduktázy: Objav nových substrátov a selektívnych inhibítorov pre terapeutické a priemyselné aplikácie	Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i. - Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie	-	neposkytnúť
APVV-24-0268	Pátranie po dedičstve mezozoickej morskej revolúcie: evolúcia a ekológia hrabavých desaťnožcov v čase	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-24-0271	Funkčné pivo novej generácie - Rekombinantné kvasinky ako zdroj flavonoidov	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-24-0273	In vitro a in vivo hodnotenie liečivých účinkov prírodných a syntetických zlúčenín pre hojenie kožných rán kompozitnými membránami	Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-24-0274	Test sociálnej interakcie v prostredí domácej kletky: Inovatívny etologický prístup k meraniu sociálneho správania u laboratórnych potkanov a vplyvu pohlavných steroidných hormónov	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	Borbélyová Veronika	poskytnúť
APVV-24-0275	Inovatívne prístupy k zelenej transformácii v analytických metódach pre zdravé a trvalo udržateľné životné prostredie	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	-	neposkytnúť
APVV-24-0284	Výpočtové metódy na charakterizáciu a interpretáciu genomických mikrosatelitov pre klinické aplikácie v oblasti dedičných porúch a rakoviny	GENETON s.r.o.	Budiš Jaroslav	poskytnúť
APVV-24-0285	Pokročilá aplikácia umelej inteligencie pri vyhodnocovaní TRT testov a návrhu vrtných polí pre tepelné čerpadlá	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-24-0292	Prehliadaný ekologický aspekt hydroenegetiky: vývoj schémy hodnotenia ekologického stavu prehradených vodných tokov	Ústav zoológie SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-24-0293	Rub toxikologickej mince: Vplyv stresorov na glykobiológiu starnutia v experimentálnych systémoch in vitro	Chemický ústav SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-24-0294	Robustný MikroProcesor	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta informatiky a informačných technológií	-	neposkytnúť
APVV-24-0297	Produkcia stresových metabolitov a ich dynamika v lišajníkoch a machorastoch	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-24-0298	Liečba Parkinsonovej choroby fotobiomoduláciou s použitím 2D a 3D bunkových modelov	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-24-0304	Dynamika miocénnych drobných cicavcov: charakterizácia lokálnej diverzity Európy	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-24-0305	Vypĺňanie MEDZIER: spresnenie a synchronizácia lokálnej biozonácie cicavcov v Anatólii	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-24-0311	Symptómy seizmického šumu pre identifikáciu potenciálnych lokálnych efektov zemetrasení	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	Moczo Peter	poskytnúť
APVV-24-0313	Biotechnologické využitie arktického machu <i>Leptobryum pyriforme</i> : Nový expresný systém pre produkciu rekombinantných proteínov a udržateľný zdroj nenasýtených mastných kyselín	Univerzita Komenského v Bratislave - Vedecký park	Bokor Boris	poskytnúť
APVV-24-0324	Mechanochemicky pripravené nanoštrukturované zlúčeniny: perspektívna cesta v materiálovom výskume a biomedicínskych aplikáciách	Ústav geotechniky SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-24-0327	Hybridné kryogénne kvantové detektory	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	-	neposkytnúť
APVV-24-0331	Štúdium nových metabolických stratégií u neprebádaných monoxenických trypanozomatíd	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-24-0341	Vývoj nových metód dekontaminácie včelieho vosku	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	Jampílek Josef	poskytnúť
APVV-24-0342	Referenčné spektromentrické dáta pre pokrok v astrofyzike a výskume udržateľných palív	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-24-0351	Fenomény vírusovej imunológie: CMV - TRIK či LIEK	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i. - Virologický ústav	Nemčovičová Ivana	poskytnúť
APVV-24-0365	Vývoj liekov proti multirezistentným mikroorganizmom so zvýšenou biologickou dostupnosť	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-24-0367	Kvasinky - perspektívny biostimulant pre pšenicu vystavenú suchu	Chemický ústav SAV, v. v. i.	Kollárová Karin	poskytnúť
APVV-24-0368	Odpovede rastlín na kontamináciu mikroplastami a meďou	Chemický ústav SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-24-0370	Toroidálne usporiadanie a spin orbitálna interakcia v magnetických štruktúrach	Elektrotechnický ústav SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-24-0379	Využitie bunkových modelov v predikcii úlohy nutraceutík pre vývoj inovatívnych produktov	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	-	neposkytnúť
APVV-24-0380	Lipidové kvapôčky a ich potenciálna úloha pri oslabovaní antifungálnej liečby	Centrum biovied SAV, v. v. i. - Ústav biochémie a genetiky živočíchov	-	neposkytnúť
APVV-24-0384	Depresia a neurodegenerácia multimodálnymi prístupmi in vivo magnetickou rezonanciou na animálnych modeloch	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	-	neposkytnúť
APVV-24-0388	Vývoj nových selektívnych inhibítorov aldóza reduktázy (ARI) s antioxidačnými vlastnosťami a vylepšenou biodostupnosťou ako potenciálnych liečiv v prevencii diabetu a rakoviny	Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i. - Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie	Kováčiková Lucia	poskytnúť
APVV-24-0391	Dôsledky kombinovanej terapie materskej depresie – experimentálna štúdia u potomstva potkanov	Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i. - Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie	Dubovický Michal	poskytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-24-0406	Návrh viaczožkového bezhalogénového samozhášacieho systému pre polyetylén	Ústav polymérov SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-24-0409	Fyziologické limity a inovatívne prístupy na zvýšenie odolnosti drevín voči klimatickým extrémom	Ústav ekológie lesa SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-24-0413	Ochranárska genomika podkovára južného na okraji areálu	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-24-0415	Komplexná štúdia multirezistentných kmeňov Klebsiella: Prepojenie genotypu, fenotypu a klinických faktorov	MEDIREX GROUP ACADEMY n.o.	Sabaka Peter	poskytnúť
APVV-24-0420	Výskum nových špecifických ligandov jadrových retinoidných X receptorov: štúdium ich biologických vlastností so zameraním na terapiu nádorových ochorení	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-24-0421	Biodiverzita v čase globálnych zmien: potreba hodnotenia na základe funkčných a fylogenetických ukazovateľov	Ústav ekológie lesa SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-24-0424	Proteíny prenášajúce lipidy u pôvodcu malárie, parazita Plasmodium falciparum, ako možný cieľ nových liečiv	Centrum biovied SAV, v. v. i. - Ústav biochémie a genetiky živočíchov	-	neposkytnúť
APVV-24-0427	„Vývoj bioinformatickej platformy pre genomický dohľad nad ľudskými patogénmi	Univerzita Komenského v Bratislave - Vedecký park	-	neposkytnúť
APVV-24-0437	Štúdium mechanizmov chemorezistencie urogenitálnych malignít asociovaných s moduláciou metabolizmu železa	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i. - Ústav experimentálnej onkológie	-	neposkytnúť
APVV-24-0444	Geometrické Modely Časopriestoru	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-24-0445	Komplexný geofyzikálny výskum severovýchodnej časti Slovenska postihovanej zemetraseniami	Ústav vied o Zemi SAV, v. v. i.	Vajda Peter	poskytnúť
APVV-24-0448	Využitie prírodných látok konjugovaných s magnetickými nanonosičmi v diagnostike a liečbe karcinómu hrubého čreva	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	Jendželovský Rastislav	poskytnúť
APVV-24-0452	Dynamika plynov v geologickom prostredí	Ústav vied o Zemi SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-24-0455	Racionálny dizajn, mutagenéza, optimalizácia a efektívny prísun enzýmových antioxidantov	Ústav molekulárnej biológie SAV, v. v. i.	Zamocky Marcel	poskytnúť
APVV-24-0458	Využitie umelej inteligencie na optimalizáciu a zmiernenie rizík v kybernetickej bezpečnosti	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre - Fakulta prírodných vied a informatiky	-	neposkytnúť
APVV-24-0460	Mikroplasty a nanoplasty: Skryté príčiny vzniku rakoviny	MicroPoll s. r. o.	Gál Miroslav	poskytnúť
APVV-24-0463	Biodiverzita, fungovanie a medziekosystémové vzťahy malých vodných nádrží pod vplyvom viacerých stresorov	Technická univerzita vo Zvolene - Fakulta ekológie a environmentalistiky	Svitok Marek	poskytnúť
APVV-24-0469	Dešifrovanie metabolizmu lipidov pri arenavírusových a hantavírusových infekciách: dôsledky pre replikáciu vírusov a terapeutické zacielenie	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-24-0473	Vplyv rôznorodosti prostredia na zloženie hubových spoločenstiev kolonizujúcich korene rastlín v temperátnych skalných stanovištiach	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	Caboň Miroslav	poskytnúť
APVV-24-0474	Dizajn novej generácie nano-transportných systémov protinádorových liečiv na báze amfifilných gradientových kopoly(2-oxazolín)ov	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-24-0491	Revolučná diagnostika rakoviny: Využitie miRNA senzorov na báze aptamérov na rýchlu a priamu detekciu	Centrum biovied SAV, v. v. i. - Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky	Poturnayová Alexandra	poskytnúť
APVV-24-0492	Rendezvous Supravodivosti a Altermagnetizmu	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	-	neposkytnúť
APVV-24-0496	Cesty k diverzite stavovcov: makro a mikroevoľučné vzory a procesy	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-24-0510	Aplikačný potenciál využitia nekanonických štruktúrnych motívov nukleových kyselín	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-24-0513	Úloha črevnej dysbiózy a tvorby neutrofilových extracelulárnych pascí v patogenéze a terapii autoimunitných chorôb	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-24-0516	Mnónásobná tvarová koexistencia v nepárnych atómových jadrách	Fyzikálny ústav SAV, v. v. i.	Venhardt Martin	poskytnúť
APVV-24-0518	Kongenitálne poruchy glykozylácie: Modelovanie a glykoproteomová analýza s použitím CRISPR/Cas9	Chemický ústav SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-24-0520	Molekulárne mechanizmy statínom indukovanej senzibilizácie buniek rakoviny prostaty v adjuvantnej personalizovanej terapii	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-24-0539	Skorá detekcia Parkinsonovej choroby pomocou krvných biomarkerov	Neuroimunologický ústav SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-24-0540	Štyri zásadné kroky v boji proti inváznym nepôvodným rastlinám na Slovensku	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-24-0552	Chitosanový nanogél nabitý cisplatinou a/alebo tymolom na protirakovinové a antibakteriálne aplikácie	Ústav polymérov SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-24-0565	Spikingová neurónová sieť so stavovým modelom	Žilinská univerzita v Žiline - Výskumné centrum	-	neposkytnúť
APVV-24-0566	Nízкотеплотná syntéza z roztavených halogenidov: Nová cesta k novým zeleným funkčným materiálom	Ústav anorganickej chémie SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-24-0576	Robustná AI pre autonómnu mobilitu: Učenie sa z extrémnych okrajových situácií	Technická univerzita v Košiciach - Fakulta elektrotechniky a informatiky	-	neposkytnúť
APVV-24-0578	Selektívne podávanie chemoterapeutík do hypoxických pevných nádorov polymérových poly (2-oxazolínových) nanonosičov	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i. - Virologický ústav	-	neposkytnúť
APVV-24-0590	Chemicky modifikované bioplasty na báze PHA; od produkcie biopolyméru k pokročilým materiálom	Ústav polymérov SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-24-0594	Rodina GH72: Reakčný mechanizmus a inhibičné stratégie	Chemický ústav SAV, v. v. i.	Kozmon Stanislav	poskytnúť
APVV-24-0595	Ľudské ex vivo kožné explantáty ako model pre sledovanie interakcií kliešť – vírus kliešťovej encefalitídy – hostiteľ	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-24-0598	G-kvadruplex DNA ako nový cieľ pre antibiotiká	Ústav molekulárnej biológie SAV, v. v. i.	Jamroškovič Ján	poskytnúť
APVV-24-0603	Štrukturalizácia kvapalín v celovodných systémoch pomocou fixácie ich rozhrania cez supramolekulové usporiadania	Univerzita J. Selyeho - Pedagogická fakulta	Mészáros Róbert	poskytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-24-0610	Pokročilá microarray analýza glykánov na hľadanie a detekciu biomarkerov pri rakovine močového mechúra a gestačnom diabetes mellitus	Chemický ústav SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-24-0616	Vývoj polymérnych nosičov pre transport mRNA do rôznych typov buniek a z krvi cez tkanivové bariéry	Ústav polymérov SAV, v. v. i.	Kroneková Zuzana	poskytnúť
APVV-24-0634	Vybudovanie centra excelentnosti pre zriedkavé ochorenia	MEDIREX GROUP ACADEMY n.o.	-	neposkytnúť
APVV-24-0635	Bezkontaktné pozorovanie životných funkcií pomocou fotopletyzmografie s využitím neurónových sietí	Žilinská univerzita v Žiline - Fakulta elektrotechniky a informačných technológií	-	neposkytnúť
APVV-24-0639	Systém virtuálnej reality na prevenciu šikanovania v školách na podporu duševného zdravia žiakov	Paneurópska vysoká škola	-	neposkytnúť
APVV-24-0643	Pokročilé aplikácie ílových surovín a perlitu v oblasti stavebných materiálov	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	Uhlík Peter	poskytnúť
APVV-24-0644	Identifikácia neuroprotektívnych molekulárnych dráh asociovaných s asymptomatickou fázou neurodegenerácie: návrhy nových terapeutických možností	Neuroimunologický ústav SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-24-0645	Nové postupy izolácie nukleových kyselín Vírusu hepatitídy A a Mycobacterium tuberculosis z odpadovej vody a ich následná ultracitlivá detekcia v kontexte epidemiológie založenej na odpadových vodách (WBE)	Univerzita Komenského v Bratislave - Jesseniova lekárska fakulta v Martine	-	neposkytnúť
APVV-24-0647	Interakcie vrstevnatých silikátov s organosilánmi: Nové stratégie pre inovatívne funkčné materiály	Ústav anorganickej chémie SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2024

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-24-0648	Vývoj nabíjateľných Al-ion batérií bohatých na polymér	Ústav polymérov SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-24-0658	Komplexná štúdia rastových schopností pohlavne prenosného parazitického prvoka <i>Trichomonas vaginalis</i> s využitím v diagnostike trichomoniázy	Medirex, a.s.	-	neposkytnúť
APVV-24-0661	Platforma fotonických previazaných quditov pre kvantové technológie	Fyzikálny ústav SAV, v. v. i.	Aktas Djeylan	poskytnúť
APVV-24-0662	Chemoenzymatická syntéza terapeuticky relevantných apioglykozidov a analógov a dešifrovanie ich imunobiologických aktivít	Chemický ústav SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-24-0663	Analýza využitia satelitných laserových a radarových dát pre skúmanie aerosolov v oblakoch po jadrových udalostiach	ABmerit, s.r.o.	-	neposkytnúť
APVV-24-0664	Biofyzikálne aspekty iniciácie patologickej agregácie tau proteínu a interferencia monoklonálnymi protilátkami	Neuroimunologický ústav SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť