

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2022

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-22-0005	Regulárne mapy: konštrukcie a klasifikácia	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Stavebná fakulta	Širáň Jozef	poskytnúť
APVV-22-0007	Multifunkčné molekulové magnetické materiály na báze 3d a 4f prvkov	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0009	Spracovanie informácií, teória a aplikácie	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Stavebná fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0013	Aplikácia nového poznania neurovied do teórie fyzikálneho vzdelávania	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	-	neposkytnúť
APVV-22-0017	Predikcia teplotne generovaných pohybov skalných masívov na základe regionálneho klimatického modelu EURO-CORDEX	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0024	Fyzikálna geomorfometria pre fyzickogeografický výskum	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	Minár Jozef	poskytnúť
APVV-22-0025	Úloha RNA interferencií pri regulácii ženských reprodukčných funkcií	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre - Fakulta prírodných vied	-	neposkytnúť
APVV-22-0028	Fluórs substituované dusíkové bioizostéry prírodných látok s magnetickými vlastnosťami - ich anti-Alzheimerická aktivita	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	-	neposkytnúť
APVV-22-0031	Progresívne metódy a technológie na inhibíciu produkcie klinicky významných bakteriálnych toxínov a ich pôvodcov v environmente a potravinách	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	-	neposkytnúť
APVV-22-0041	Zvetrávanie minerálov tetraedritovej skupiny: mobilita prvkov, supergénné produkty a ich stabilita	Ústav vied o Zemi SAV, v. v. i.	Števkó Martin	poskytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2022

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-22-0042	Štúdium morfológie horúcej zložky akrečného toku v kataklizmatických premenných dvojhviezdach	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Materiálovotechnologická fakulta, Trnava	-	neposkytnúť
APVV-22-0044	Bioelektrická impedančná analýza ako diagnostický a prognostický nástroj pri kardiometabolických ochoreniach	Prešovská univerzita v Prešove - Fakulta humanitných a prírodných vied	-	neposkytnúť
APVV-22-0050	Potenciál mitochondriálnej transplantácie ako terapie Alzheimerovej choroby	Univerzita Komenského v Bratislave - Jesseniova lekárska fakulta v Martine	-	neposkytnúť
APVV-22-0051	Biotechnologický a terapeutický potenciál bioaktívnych antrachinónov fungálneho a rastlinného pôvodu	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0054	Efektívne druhotné využitie odpadu pre aplikáciu v detekcii a energetike	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0055	Originálna recyklačná technológia na spracovanie popolčekov zo ZEVO – výskum a aplikácia	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0057	Geochronológia Slovenských častí Panónskeho systému paniev	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0058	Experimentálna elektrónová štruktúra 3-d komplexov	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	-	neposkytnúť
APVV-22-0060	Magneticky modifikované textilie	Ústav experimentálnej fyziky SAV, v. v. i.	Kopčanský Peter	poskytnúť
APVV-22-0061	Molekulárne mechanizmy interakcie signálnych dráh kortikosteroidov a monoamínov v kardio- a neuropatológiách vyvolaných stresom	Centrum biovied SAV, v. v. i. - Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky	Gaburjaková Marta	poskytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2022

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-22-0067	Viroidy - unikátne subvírusové patogény rastlín, ich diverzita a interakcie s hosťiteľom	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i. - Virologický ústav	Glasa Miroslav	poskytnúť
APVV-22-0068	Interakcia mitochondrií a endoplazmatického retikula na úrovni odpovede nezbalených bielkovín	Univerzita Komenského v Bratislave - Jesseniova lekárska fakulta v Martine	-	neposkytnúť
APVV-22-0073	Multifunkčné nanočastice mezopórovitej siliky pre biomedicínske aplikácie	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0084	Vývoj nano-systému na transport liečiv do mozgu proti neuroinváziým patogénom	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	Bhide Mangesh	poskytnúť
APVV-22-0085	Na stope identity mitochondriálneho chloridového kanálu	Centrum biovied SAV, v. v. i. - Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky	Ševčíková Tomášková Zuzana	poskytnúť
APVV-22-0086	Podzemná voda pod mestom, jej výskyt a interakcia s antropogénne ovplyvneným prostredím	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0087	Na pozadí energetickej krízy v Európe: Potreba hodnotenia vplyvu hydroenergetických stavieb na ekologický stav vodných tokov	Ústav zoológie SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-22-0092	Petrogenetické modely Paleozoických granitických hornín v Západných Karpatoch a ich korelácia	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	Ondrejka Martin	poskytnúť
APVV-22-0094	Biologické čistenie (biocleaning): mikroorganizmy a ich enzýmy pre efektívne odstraňovanie syntetických polymérov z povrchov objektov kultúrneho dedičstva	Ústav molekulárnej biológie SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-22-0095	Výpočtové modelovanie neurálnych mechanizmov adaptácie pri priestorovom spracovaní zvukov	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 2022

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-22-0098	Dynamika transportu sedimentov a ich odozva v riečnom ekosystéme	Geografický ústav SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-22-0107	AeroCloud – komplexný meteorologický systém rozpoznávania oblačnosti pre digitalizáciu pozorovania oblačnosti	Technická univerzita v Košiciach - Letecká fakulta	Kelemen Miroslav	poskytnúť
APVV-22-0110	Prístupy umelej inteligencie pri analýze dynamických údajov ukladaných do nerelačných databáz	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici - Fakulta prírodných vied	-	neposkytnúť
APVV-22-0116	Fotoindukovaná produkcia vodíka z biomasy použitím environmentálne-nezávadnými nanoštruktúrami	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0117	Inovatívna metodika na hodnotenie stability materiálov a predikciu ich životnosti	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	-	neposkytnúť
APVV-22-0131	Permský, Triasový a Kriedový vulkanizmus Západných Karpát; evolúcia a zmeny v priestore a čase	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici - Fakulta prírodných vied	-	neposkytnúť
APVV-22-0133	Zelené laboratórium pre analýzu a charakterizáciu farmaceutík a bioaktívnych látok	Univerzita Komenského v Bratislave	Masár Marián	poskytnúť
APVV-22-0134	Komplexný model W-Mo ložiska Ochtiná-Rochovce a environmentálne prijateľné možnosti jeho využitia	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	Koděra Peter	poskytnúť
APVV-22-0136	Implementácia GIS a DPZ v rámci moderných metód zberu geoeologických dát v precíznom poľnohospodárstve	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2022

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-22-0138	Bezpečná, robustná a vysvetliteľná umelá inteligencia: pre diagnostiku choroby Keratokonus (STARKerat)	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta informatiky a informačných technológií	-	neposkytnúť
APVV-22-0143	Premenlivosť mitochondriálnych membrán morského prvoka Diplonema papillatum	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0144	Komparatívna transkriptomika ako okno do sveta základných biologických procesov	Univerzita Komenského v Bratislave	Nosek Jozef	poskytnúť
APVV-22-0149	Detekcia mikroRNA pomocou aptasenzorov - budúcnosť modernej a jednoduchej diagnostiky rakoviny	Centrum biovied SAV, v. v. i. - Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky	-	neposkytnúť
APVV-22-0163	Dynamika extrémnej hmoty	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici - Fakulta prírodných vied	-	neposkytnúť
APVV-22-0164	Modely automatov: zložitostné a algoritmické otázky	Matematický ústav SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-22-0166	Výskum a vývoj nových procesov na odstránenie nežiaduceho histamínu z vína	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav potravinársky	-	neposkytnúť
APVV-22-0167	Jemné organokovové zlúčeniny pre zelenú syntézu a katalýzu	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	Šebesta Radovan	poskytnúť
APVV-22-0168	Hybridné sklenené reaktory na výrobu purifikovaného fotokatalytického vodíka na báze kovovo-organických štruktúr (MOF)	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	-	neposkytnúť
APVV-22-0172	Vplyv redukovanej rozmernosti na spinovo-fonónovú interakciu	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	Čižmár Erik	poskytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2022

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-22-0197	Nové Pickeringové emulzné systémy na báze magnetických častíc	Ústav experimentálnej fyziky SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-22-0203	Kompostovateľné plastové materiály na báze škrobu	Ústav polymérov SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-22-0213	Glymfatický systém a jeho využitie vo farmakoterapii ochorení CNS	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0217	Automatizácia radiačných modelov	Ústav experimentálnej fyziky SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-22-0226	Úloha proteínov a malých molekúl v regulácii prenosu patogénov prostredníctvom krvicajúcich článkonožcov	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i. - Virologický ústav	-	neposkytnúť
APVV-22-0227	Vedia kliešte kde je sever? - Vnímanie geomagnetického poľa kliešťami	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0228	Štúdium aplikácií rekombinantných fágov a fágových endolýzínov na prevenciu a liečbu GBS infekcií	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
APVV-22-0230	Štúdium kinetiky transformácie pri podmienkach termodynamickej nerovnováhy	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0239	Vplyv ekologických faktorov prostredia a rastovej fázy na akumuláciu polyfenolových zlúčenín u vybraných druhov rastlín	Prešovská univerzita v Prešove - Fakulta humanitných a prírodných vied	-	neposkytnúť
APVV-22-0244	Formovanie farebných centier v diamante a ich vlastností smerom ku kvantovej detekcii	Centrum pre využitie pokročilých materiálov SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-22-0247	Interakcie plazmy s kvapalinami a efekty/využitie plazmou aktivovanej vody v medicíne a poľnohospodárstve	Univerzita Komenského v Bratislave	Machala Zdenko	poskytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2022

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-22-0252	Mikroplasty – aktuálny stresový faktor ovplyvňujúci rast a obranné reakcie rastlín	Chemický ústav SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-22-0256	Zraniteľnosť lesných ekosystémov ako dôsledok klimatickej zmeny a extrémov počasia	Technická univerzita vo Zvolene - Lesnícka fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0266	Objasnenie molekulárnych dráh vzniku heterotopických patologických supramolekulárnych proteínových komplexov	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Technologický a inovačný park	-	neposkytnúť
APVV-22-0269	Terapeuticky a farmakologicky biokompatibilné ligandy a komplexy iónov kovov pre 21. storočie ohrozené civilizačnými a pandemickými chorobami	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0272	Patogény, parazity a mikrobióm batrachofauny environmentálne zaťažených habitatov Slovenska	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	neposkytnúť
APVV-22-0274	Efektívne algoritmy pre kvantové počítače v ére NISQ	Fyzikálny ústav SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-22-0282	Zriedkavé rozpady a štruktúra exotických izotopov	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	Antalic Stanislav	poskytnúť
APVV-22-0283	Geografické aspekty transformácie banskej krajiny Slovenska	Prešovská univerzita v Prešove - Fakulta humanitných a prírodných vied	-	neposkytnúť
APVV-22-0286	Hodnotenie karcinogenity 5G žiarenia a rádioprotektívneho účinku fytochemikálií	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i. - Ústav experimentálnej onkológie	-	neposkytnúť
APVV-22-0288	Mutácie privátne pre Rómov ako významná príčina zriedkavých ochorení na Slovensku	Prešovská univerzita v Prešove - Fakulta humanitných a prírodných vied	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2022

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-22-0293	Multidisciplinárny prístup k analýze kostrových pozostatkov z vybraných archeologických lokalít východného Slovenska	Prešovská univerzita v Prešove - Fakulta humanitných a prírodných vied	-	neposkytnúť
APVV-22-0299	Kvalitatívne vlastnosti evolučných problémov z prírodných a technických vied	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	-	neposkytnúť
APVV-22-0303	Molekulárny mechanizmus meracieho zariadenia na nájdenie správneho miesta bakteriálneho asymetrického bunkového delenia	Ústav molekulárnej biológie SAV, v. v. i.	Barak Imrich	poskytnúť
APVV-22-0341	Oxid uhličitý v nádorovom metabolizme glukózy: prehliadaná Achillova päta rakoviny	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i. - Virologický ústav	Goliaš Tereza	poskytnúť
APVV-22-0356	Výskum a vývoj nového zariadenia na odstraňovanie metánu produkovaného v maštaliach	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0365	Význam reprodukčných systémov, hybridizácie a symbiotickej asociácie pre evolúciu a prežívanie cievnatých rastlín v prostredí skalných biotopov	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	Slovak Marek	poskytnúť
APVV-22-0367	Vysvetliteľná výpočtová inteligencia vo fuzzy klasifikácii a rozpoznávaní vzorov pomocou ordinálnych súčtov, funkcií odlišnosti a lingvistických súhrnov	Ekonomická univerzita v Bratislave - Fakulta hospodárskej informatiky	-	neposkytnúť
APVV-22-0371	Dlhodobý vplyv diéty počas skorého vývinu na starnutie a stresovú rezistenciu v dospelosti	Ústav zoológie SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-22-0372	Získanie pravdivých informácií o kliešťoch	Ústav zoológie SAV, v. v. i.	Derdáková Markéta	poskytnúť
APVV-22-0373	Protektívne pôsobenie vybraných fytochemikálií s imunomodulačnými vlastnosťami proti reprodukčnej toxicite nanočastíc	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i. - Ústav experimentálnej endokrinológie	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2022

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-22-0378	SAT-solver technológia pre fuzzy logiky a inteligentné systémy	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	-	neposkytnúť
APVV-22-0379	Molekulárna funkcia synaptotagmínov vo vývine suchozemských rastlín	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-22-0380	Multikriteriálny prístup k hodnoteniu geohazardov v národných parkoch a prírodných rezerváciách	Technická univerzita v Košiciach - Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	-	neposkytnúť
APVV-22-0383	Využitie rekombinantných enzýmov s tioglukozidázovou aktivitou na transformáciu rastlinných glukozinolátov a ich analógov na biologicky aktívne látky s preventívnym a supresívnym účinkom na rozvoj neoplázie	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	Šimkovič Martin	poskytnúť
APVV-22-0385	Fluoridové systémy pre zelenú metalurgiu a elektrochémiu	Ústav anorganickej chémie SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-22-0403	Nové perspektívy využitia kakaových mikronutrientov: vplyv na mikrobióm a metabolizmus železa	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0409	PRUDENCE - Presná predpoveď búrok v meniacej sa klíme	MicroStep-MIS, spol. s r.o.	Gaál Ladislav	poskytnúť
APVV-22-0412	Výpočtové metódy pre spoľahlivú charakterizáciu a interpretáciu genomických mikrosatelitov a ich klinické využitie pri dedičných a onkologických ochoreniach	GENETON s.r.o.	-	neposkytnúť
APVV-22-0413	Skúmanie vlastností a interakcií neutrín pomocou reaktorových, atmosférických, astrofyzikálnych neutrín a atómového jadra	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	Šimkovic Fedor	poskytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2022

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-22-0416	Odolné polovodičové detektory a ich limity pri vysokej radiačnej záťaži	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta elektrotechniky a informatiky	-	neposkytnúť
APVV-22-0425	Charakterizácia zlúčenín pre lepšiu konverziu svetla na elektrickú energiu	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	-	neposkytnúť
APVV-22-0429	Kvantové štruktúry časopriestoru	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	-	neposkytnúť
APVV-22-0435	Neinvazívny skrining onkologických ochorení pomocou kombinácie biomarkerov cirkulujúcej DNA	GENETON s.r.o.	-	neposkytnúť
APVV-22-0437	Vývin listových pascí mäsožravých rastlín rosičky: Zdroj unikátnych hydroláz s možnosťami využitia v biotechnológiách	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-22-0438	Komplexná charakterizácia meteoroidov a kozmického odpadu v okolí Zeme	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	-	neposkytnúť
APVV-22-0439	Programovateľné samo-usporiadanie fibríl do nanoštruktúrovaných materiálov pre bioanalytické aplikácie	Ústav experimentálnej fyziky SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-22-0440	Faktory ovplyvňujúce obmenu sietí parazit-hostiteľ - od lokálnych ku kontinentálnym metaspoločenstvám	Prešovská univerzita v Prešove - Fakulta humanitných a prírodných vied	Hromada Martin	poskytnúť
APVV-22-0480	Numerické modelovanie disperzie v atmosfére po haváriach pri vypúšťaní satelitov a re-entry udalostiach	ABmerit, s.r.o.	-	neposkytnúť
APVV-22-0488	Vývoj pokročilých metód určených na presnú predpoveď a analýzu röntgenových spektier molekúl s otvorenou obálkou	Ústav anorganickej chémie SAV, v. v. i.	Komorovsky Stanislav	poskytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2022

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-22-0496	Pokročilá diagnostika rakoviny prsníka	Glycanostics s.r.o.	Bertók Tomáš	poskytnúť
APVV-22-0498	Preagregačná a oligométna konformácia neusporiadaného tau proteínu	Neuroimunologický ústav SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-22-0503	Mechanizmy zvyšovania dostupnosti sietí	Žilinská univerzita v Žiline - Fakulta riadenia a informatiky	-	neposkytnúť
APVV-22-0505	Dynamika prvkov vo vodnom prostredí a vo vybranom potravnom reťazci modelového alpínskeho toku Javorinka	Žilinská univerzita v Žiline - Výskumný ústav vysokohorskej biológie v Tatranskej Javorine	-	neposkytnúť
APVV-22-0512	Aplikovateľnosť distribuovaných konsenzuálnych algoritmov pre agregáciu dát na ochranu multi-agentových systémov proti kybernetickým útokom	Ústav informatiky SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-22-0515	Fyzikálne vzdelávanie metódou zmiešanej výučby v prostredí vzdelávacieho laboratória budúcnosti	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	Kireš Marián	poskytnúť
APVV-22-0517	Analýza kozmického počasia s využitím meraní kozmického žiarenia na Zemi	Ústav experimentálnej fyziky SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-22-0518	Výskum možností komplexného hodnotenia prvkov geodiverzity a využitia jeho výsledkov v kontexte efektívnej ochrany životného prostredia a podpory rozvoja udržateľných foriem turizmu v podmienkach Slovenskej republiky	Technická univerzita v Košiciach - Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	-	neposkytnúť
APVV-22-0523	Comparative taphonomy of micro- and macroinvertebrates: tracing the intensity of the taphonomically-active zone through time	Ústav vied o Zemi SAV, v. v. i.	Tomášových Adam	poskytnúť
APVV-22-0529	Vývoj genomického monitorovacieho systému na detekciu bežných respiračných patogénov	Univerzita Komenského v Bratislave - Vedecký park	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2022

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-22-0532	Signálne dráhy vo vekom podmienenej atrofii svalov potkanov - vplyv kombinovanej intervencie (výživa a fyzická aktivita)	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0536	Vývoj DNA deplečného kitu na odstránenie ľudskej hostiteľskej DNA s cieľom efektívnej a presnej identifikácie patogénov v klinických vzorkách	GENETON s.r.o.	-	neposkytnúť
APVV-22-0539	Znižovanie počtu smrteľných nehôd pomocou prepojenej digitálnej infraštruktúry	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta informatiky a informačných technológií	-	neposkytnúť
APVV-22-0547	Zbierka kultúr kvasiniek ako moderné miesto pre úschovu kvasiniek	Chemický ústav SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-22-0548	Konfigurácia viacerých laserov na doplnenie emisnej spektroskopie pre štúdie interakcií plazmy so stenou; MW zosilnenie, fluorescencia a Raman	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	Veis Pavel	poskytnúť
APVV-22-0554	Deoxyribonukleáza 113 v biológii extracelulárnej DNA	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	Celec Peter	poskytnúť
APVV-22-0555	Identifikácia biomarkerov na báze nukleových kyselín z dychovej biopsie pacientov s rakovinou dýchacieho traktu	Univerzita Komenského v Bratislave - Vedecký park	-	neposkytnúť
APVV-22-0565	Mikrokapsuly na báze alginátu so zvýšenou stabilitou a biokompatibilitou pre enkapsuláciu pankreatických ostrovčiek v liečbe cukrovky	Ústav polymérov SAV, v. v. i.	Lacík Igor	poskytnúť
APVV-22-0570	Navrhovanie kvantových štruktúr vyššieho rádu	Fyzikálny ústav SAV, v. v. i.	Ziman Mário	poskytnúť
APVV-22-0575	Bioremediácia odkaliska popolovín	Technická univerzita vo Zvolene - Fakulta ekológie a environmentalistiky	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2022

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-22-0588	Pokročilé metódy včasnej detekcie vybraných neurodegeneratívnych ochorení s využitím virtuálnej reality	Paneurópska vysoká škola - Fakulta informatiky	-	neposkytnúť
APVV-22-0597	Výpočtové modely zhukov buniek pre identifikáciu ich metastatického potenciálu a pre vývoj biočipov	Žilinská univerzita v Žiline - Fakulta riadenia a informatiky	-	neposkytnúť
APVV-22-0598	Viaczložkové ligandy ako modulátory cieľov spojených s patogenézou Alzheimerovej choroby	Ústav experimentálnej fyziky SAV, v. v. i.	Gažová Zuzana	poskytnúť
APVV-22-0599	Modulárne multivalentné konjugáty – široko aplikovateľný koncept ako model subcelulárnych vakcín	Chemický ústav SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-22-0607	Aktivácia ochranných a reparačných mechanizmov zapojených do odpovede P-gp pozitívnych a P-gp negatívnych buniek na poškodenie DNA	Centrum biovied SAV, v. v. i. - Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky	-	neposkytnúť