

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-20-0007	Výskum úlohy RNA interferencií pri regulácii ženských reprodukčných funkcií a ich odolnosti voči kontaminantom prostredia	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre - Fakulta prírodných vied	-	neposkytnúť
APVV-20-0014	Biota subteránnych ekosystémov: indikátory, diverzita a vzájomné interakcie	Prešovská univerzita v Prešove - Fakulta humanitných a prírodných vied	-	neposkytnúť
APVV-20-0027	Nové metódy na účinnú diagnostiku patogénnych vírusov a baktérií v interiéroch	Ústav molekulárnej biológie SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0032	Magnetoaktivita netradičných koordinačných zlúčenín a biomateriálov	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave - Fakulta prírodných vied	-	neposkytnúť
APVV-20-0035	Geomorfometrické inovácie pre zvýšenie kvality geovedného výskumu	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-20-0045	Topologické štruktúry a priestory funkcií	Matematický ústav SAV	Holá Ľubica	poskytnúť
APVV-20-0049	Analýza stresových biomarkerov ako indikátorov biologických funkcií poľovnej zveri	Prešovská univerzita v Prešove - Fakulta humanitných a prírodných vied	-	neposkytnúť
APVV-20-0052	Výskum elektromagnetickej a kvarkovej štruktúry hadrónov zameraný na overenie schopnosti štandardného modelu popísať ich pozorovateľné vlastnosti	Fyzikálny ústav SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0057	Fotokatalýza indukovaná viditeľným žiarením pomocou materiálov na báze oxidu titaničitého	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	-	neposkytnúť
APVV-20-0060	Inovatívne metódy v cielej syntéze biorelevantných zlúčenín	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 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-20-0069	Pravdepodobnostné, algebrické a kvantovo-mechanické metódy určovania neurčitosti	Matematický ústav SAV	Dvurečenskij Anatolij	poskytnúť
APVV-20-0079	Chronostratigrafické štandardy a sedimentárne archívy globálnych zmien života a paleoprostredia Západných Karpát	Ústav vied o Zemi SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0081	Ekológia pohlavného výberu	Univerzita Komenského v Bratislave	Prokop Pavol	poskytnúť
APVV-20-0083	MRI mapovanie relaxačných vlastností biogénneho železa pri neurodegenerácií	Univerzita Komenského v Bratislave - Jesseniova lekárska fakulta, Martin	-	neposkytnúť
APVV-20-0086	Rozvoj a aplikácie izokonverzných metód	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	-	neposkytnúť
APVV-20-0096	Inovatívne fotoaktívne materiály pre čistenie vody založené na koncepte fotochemickej všestrannosti	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-20-0098	Svetlom riadené molekulové prepínanie	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici - Fakulta prírodných vied	Medved' Miroslav	poskytnúť
APVV-20-0110	Geochronologický model vývoja neogénnych paniev Slovenska	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-20-0120	Kalibrácia metódy datovania autigénnym ¹⁰ Be/ ⁹ Be pre geochronologické modely najmladšieho kenozoika karpatsko-panónskeho regiónu	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	Šujan Michal	poskytnúť
APVV-20-0121	Vývoj vysokoúčinného trojzložkového kompozitného filtra na elimináciu vírusu COVID 19	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 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-20-0127	Od presných ab initio výpočtov k predpovediam teplotne závislých vlastností molekúl a materiálov	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	Bučko Tomáš	poskytnúť
APVV-20-0129	Potenciálna úloha kyseliny valproovej v potlačení zápalu	Centrum biovied SAV - Ústav biochémie a genetiky živočíchov	-	neposkytnúť
APVV-20-0134	Izolácia a charakterizácia biologicky aktívnych látok vybraných druhov liečivých rastlín pre zvyšovanie imunity v prevencii viróz	Prešovská univerzita v Prešove - Fakulta humanitných a prírodných vied	-	neposkytnúť
APVV-20-0138	Vývoj nových 3D materiálov pre post Li-iónové batérie s vysokou energetickou hustotou	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	Straková Fedorková Andrea	poskytnúť
APVV-20-0141	Posttranslačná regulácia faktorov zostrihu pre-mRNA	Biomedicínske centrum SAV - Ústav experimentálnej onkológie	Čipák Ľuboš	poskytnúť
APVV-20-0148	Od interagujúcich hviezd k exoplanétam	Astronomický ústav SAV	Pribulla Theodor	poskytnúť
APVV-20-0150	Perspektívne elektrónové spinové systémy pre budúce kvantové technológie	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	Strečka Jozef	poskytnúť
APVV-20-0155	Mikrobióm podzemných minerálnych vôd	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	-	neposkytnúť
APVV-20-0162	Implementácia nových trendov v zelenej chémii pri vývoji pokročilých analytických metód, postupov a prostriedkov	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	-	neposkytnúť
APVV-20-0172	Lipidová homeostáza a odpoveď na stress v kvasinkách	Centrum biovied SAV - Ústav biochémie a genetiky živočíchov	-	neposkytnúť
APVV-20-0175	Bentonit: strategická surovina Slovenska - inovatívne hodnotenie zdrojov a ich kvality pre jej efektívne využívanie	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	Uhlík Peter	poskytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-20-0180	Detailná biochemická charakterizácia hlavných antibakteriálnych zložiek medu	Ústav molekulárnej biológie SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0197	Vrodené antivírusové obranné reakcie buniek ľudskej kože proti vírusu kliešťovej encefalitídy	Biomedicínske centrum SAV - Virologický ústav	-	neposkytnúť
APVV-20-0202	Aktivácia VGF/BDNF/TrkB dráhy syntetickou mRNA zapúzdrenou v polyplexových nanočasticiach: účinky na nervovú excitabilitu, neuroplasticitu a správanie zvierat	Centrum biovied SAV	Dremencov Eliahu	poskytnúť
APVV-20-0208	Príprava špeciálnych sacharidov a ich derivátov z prírodných surovín s využitím biotechnologických postupov	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	Rosenberg Michal	poskytnúť
APVV-20-0213	Súčinnosť prístupov teoretickej chémie, kryštalografie, spektroskopie a organickej syntézy pri riešení bytostných problémov tejto doby (pandemické hrozby a vývoj liečiv)	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	Bučinský Lukáš	poskytnúť
APVV-20-0221	Monitoring dopadov sucha na biogeomorfologické interakcie a biodiverzitu v ripariálnej zóne vodných tokov použitím dronov a satelitných snímok	Geografický ústav SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0223	Vylepšené fágové preparáty na liečbu humánných a veterinárnych GBS infekcií	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
APVV-20-0224	Vývoj nových funkčných materiálov s význačnými fyzikálnymi vlastnosťami	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Technologický a inovačný park	-	neposkytnúť
APVV-20-0227	Štúdium mitochondrie diplomemíd a trypanozomatíd	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-20-0228	Podzemná voda v meste, jej výskyt a interakcia s antropogénne ovplyvneným prostredím	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-20-0230	Dizajn nových antituberkulózných látok pomocou výpočtových metód a ich experimentálna evaluácia	Chemický ústav SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0240	Úloha triumvirátu – mikroprostredie, mitochondria a „kmeňovosť“ v osude mnohopočetného myelómu	Biomedicínske centrum SAV - Ústav experimentálnej onkológie	-	neposkytnúť
APVV-20-0241	Význam cirkadiálneho systému v regulácii progresie kolorektálneho karcinómu mediovanej estradiolom a miRNA	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	Herichova Iveta	poskytnúť
APVV-20-0242	Nekroptotické a pleiotropné účinky RIP3 kinázy pôsobiacej ako konvergentný bod pri strate srdcových buniek: pochopenie základných mechanizmov v ischemickom srdci s metabolickým stresom alebo bez neho ako nástroj návrhu terapeutických prístupov	Univerzita Komenského v Bratislave - Farmaceutická fakulta	Ďuriš Adameová Adriana	poskytnúť
APVV-20-0243	Biočipové systémy na ciele glykánovú analýzu biomarkerov pre biomedicínske a biotechnologické aplikácie	Chemický ústav SAV	Katrlik Jaroslav	poskytnúť
APVV-20-0244	Molekulárna charakterizácia génov kontrolujúcich apokrinnú sekréciu	Biomedicínske centrum SAV - Ústav experimentálnej endokrinológie	-	neposkytnúť
APVV-20-0255	Komplexný model W-Mo ložiska Ochtiná-Rochovce a environmentálne prijateľné možnosti jeho využitia	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-20-0257	Strom a krajina – vplyv drevín na diverzitu pôdných mikroorganizmov v poľnohospodárskej krajine	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Adamčík Slavomír	poskytnúť
APVV-20-0258	Multifunkčné nanokompozity na báze kvapalných kryštálov	Ústav experimentálnej fyziky SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0265	Teplotne indukované procesy ako spúšťacie faktory pohybov skalných svahov	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-20-0276	Vývoj unikátnych kombinovaných analytických techník pre vybrané omické prístupy vo farmaceutických a biomedicínskych vedách	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-20-0278	Degradovateľné kovové biomateriály s riadeným uvoľňovaním liečiv	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	Oriňaková Renáta	poskytnúť
APVV-20-0279	Postupy určovania biologického veku pomocou analýzy DNA metylácie vo forenznej praxi	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-20-0282	Potenciálny regeneračný mechanizmus SOX6, GATA4, HAND2, MEF2C a TBX5 transkripčnej kontroly expzie myozínov cez kardiošpecifické miRNAs-208a/208b v kardiovaskulárnych ochoreniach	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-20-0283	Hľadanie chýbajúcich biomarkerov pre stratifikáciu pacientov s chronickou ischemickou chorobou srdca pred a po operačnom zákroku - CABG	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-20-0284	Hybridné hémové peroxidázy húb z pralesa s využitím v environmentálnych biotechnológiách	Ústav molekulárnej biológie SAV	Zámocký Marcel	poskytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-20-0290	Formálne jazyky a kombinatorická analýza údajov	Matematický ústav SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0292	Multiomics analýza interakcie črevného mikrobiómu s hostiteľom u zdravých a u pacientov s chronickými neprenosnými ochoreniami	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
APVV-20-0293	Teoretické štúdium frustrovaných magnetických systémov	Ústav experimentálnej fyziky SAV	Jurčišin Marián	poskytnúť
APVV-20-0296	Epigenetická bezpečnosť inovatívnych multifunkčných nanoterapeutík	Biomedicínske centrum SAV - Ústav experimentálnej onkológie	-	neposkytnúť
APVV-20-0298	Denné svetlo ako iniciátor chemických reakcií v syntéze antibiotík	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	Jakubec Pavol	poskytnúť
APVV-20-0305	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-20-0306	Morfologické variability periférneho nervového systému	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-20-0308	Smerom k nanotechnológiám využívajúcim bioaktívne častice/molekuly v boji proti mikrobiálnym biofilmom	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-20-0311	Nové kvalitatívne a numerické metódy riešenia Hamilton-Jacobi-Bellmanových rovníc obsahujúcich kónické optimalizačné problémy	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	Ševčovič Daniel	poskytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-20-0314	Molekulárne mechanizmy protinádorových vlastností trialkyl-/triarylcíničitých izotiokyanátov a karboxylátov, nových ligandov jadrových retinoidných X receptorov v karcinómoch mliečnej žľazy potkana a v ľudských nádorových bunkách prsníka	Biomedicínske centrum SAV	Macejová Dana	poskytnúť
APVV-20-0316	Diverzita vynárajúcich sa zoonotických agens	Ústav zoológie SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0317	Výskum a vývoj nových procesov získavania prchavých aróma aktívnych zlúčenín z biotechnologického média	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-20-0324	Príprava progresívnych nízkorozmerných magnetických materiálov pre senzory a spintroniku	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-20-0340	Vývoj účinných geneticky kódovaných fotosenzibilizátorov	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Sedlák Erik	poskytnúť
APVV-20-0344	Určenie úlohy dopamínu a neurogenézy v dospelosti pre naučené správanie spevavcov pomocou optogenetickej manipulácie	Centrum biovied SAV - Ústav biochémie a genetiky živočíchov	Niederová Ľubica	poskytnúť
APVV-20-0347	Návrh, syntéza a stanovenie protirakovinového účinku magnetického nanonosiča s konjugovanou biologicky aktívnou prírodnou látkou	Ústav experimentálnej fyziky SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0357	Vylučovanie vírusu kliešťovej encefalitídy do mlieka	Biomedicínske centrum SAV - Virologický ústav	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-20-0358	Čítanie v prírodných archívoch: tisíce rokov dlhá história prostredia a klimatických zmien zaznamenaná v alpínskych jazerách Ukrajinských Karpát	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici - Fakulta prírodných vied	Bitušík Peter	poskytnúť
APVV-20-0362	Modifikácia povrchov ako bariéra pre adsorpciu proteínov	Ústav polymérov SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0374	Regionálna detekcia, atribúcia a projekcia dopadov variability klímy a klimatickej zmeny na režim odtoku na Slovensku	Ústav hydrológie SAV	Pekárová Pavla	poskytnúť
APVV-20-0375	Metabolické zmeny v ľudských bunkách počas infekcie vírusom lymfocytovej choriomeningitídy	Biomedicínske centrum SAV - Virologický ústav	-	neposkytnúť
APVV-20-0378	Optimalizácia mikrogridu metódami umelej inteligencie a matematického modelovania	Kempelenov inštitút inteligentných technológií	-	neposkytnúť
APVV-20-0394	Analýza súdnych rozhodnutí metódami umelej inteligencie	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	neposkytnúť
APVV-20-0396	Výpočtové modely tokov buniek a ich klastrov pre vývoj biočipov s aplikáciou v biomedicíne	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
APVV-20-0398	Evolution of colour centres in diamond and their properties towards quantum detection	Centrum pre využitie pokročilých materiálov SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0407	AeroCloud - komplexný meteorologický systém rozpoznávania oblačnosti	MicroStep-MIS, spol. s r.o.	-	neposkytnúť
APVV-20-0416	Výskum zriedkavých jadrových premien a hľadanie častíc tmavej hmoty	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 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-20-0423	Účinná prevencia a systém rýchleho varovania = nákladovo efektívny manažment nepôvodných druhov rýb	Prešovská univerzita v Prešove - Fakulta humanitných a prírodných vied	-	neposkytnúť
APVV-20-0425	Topologicky netriviálne magnetické a supravodivé nanoštruktúry	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	Samuely Tomáš	poskytnúť
APVV-20-0431	Nový spätnoväzobný mechanizmus ovplyvňujúci hypoxický metabolizmus glukózy v nádoroch: úloha oxidu uhličitého, bikarbonátu a cAMP-signálnej dráhy	Biomedicínske centrum SAV - Virologický ústav	-	neposkytnúť
APVV-20-0434	Vývoj nových metód izolácie fytosterolov z kukuričného oleja	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-20-0435	Nový receptorom sprostredkovaný systém pre transport liečiv do mozgu	Neuroimunologický ústav SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0441	Plasticita v priestorovom počúvaní	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-20-0443	The potential of biostimulants to protect plants against abiotic stress	Chemický ústav SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0445	Komplexný výskum meteoroidov a kozmického odpadu pomocou globálnej siete AMOS	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	-	neposkytnúť
APVV-20-0454	Polymérne materiály a nanočastice na inaktiváciu vírusov	Ústav polymérov SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0458	Evolúcia indikovaná švábmi zachovanými v sedimentoch, jantári aj dodnes žijúcimi	Ústav vied o Zemi SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0469	Vývoj voskového paliva pre hybridné raketové motory	DNB consult, s.r.o.	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-20-0476	PROstate biomarker based on GLYcans for prostate CANcer management	Glycanostics s.r.o.	Bertók Tomáš	poskytnúť
APVV-20-0479	Vibrio natriegens ako nová platforma pre produkciu rekombinantných proteínov	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-20-0484	Ekonomické aspekty princípov uhlíkovej neutrality v podmienkach slovenského energetického priemyslu	Ekonomická univerzita v Bratislave - Podnikovohospodárska fakulta, Košice	-	neposkytnúť
APVV-20-0485	Využitie nanomedicíny v boji proti rakovine pankreasu prostredníctvom zacielenia nádorovo-asociovej karbonickej anhydrázy IX	Biomedicínske centrum SAV - Virologický ústav	Csáderová Lucia	poskytnúť
APVV-20-0488	Patogénna úloha homocysteinémie pri epilepsii	Centrum biovied SAV - Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky	-	neposkytnúť
APVV-20-0493	Modelovanie lingvistických súhrnov z údajov a hodnotenie záznamov	Ekonomická univerzita v Bratislave - Fakulta hospodárskej informatiky	-	neposkytnúť
APVV-20-0510	Zo zeme na obežnú dráhu: využitie prirodzených numerických sietí pri skúmaní biodiverzity	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0511	Rádionuklidy ako stopovače environmentálnych a fyzikálnych procesov a ich prejavy	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	-	neposkytnúť
APVV-20-0512	Pokročilé superparamagnetické nanočastice pre biomedicínske aplikácie	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-20-0513	Dvojsečný meč plazminogénového systému: Od udržiavania homeostázy po COVID-19	Ústav molekulárnej biológie SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0518	Atlas tektonických dislokácií zemskej kôry Slovenska	Ústav vied o Zemi SAV	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-20-0519	Molekulové základy kognitívnej krehkosti seniorov	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-20-0525	Zmeny mikroštruktúry a fyzikálnych vlastností zosieťovaných polymérov v objeme a v uväznených podmienkach makro- a mezopórov	Fyzikálny ústav SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0530	Ixodidové kliešte v experimentálnom frekvenčnom pásme 5G siete a ekologicko-epidemiologické súvislosti	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	-	neposkytnúť
APVV-20-0531	Pokročilá fotovoltická perovskitová štruktúra: optimalizácia dynamiky nosičov náboja	Medzinárodné laserové centrum	-	neposkytnúť
APVV-20-0532	Experimentálne štúdium deformácie a elektromagnetických vlastností atómových jadier	Fyzikálny ústav SAV	Venhart Martin	poskytnúť
APVV-20-0543	Viac-cieľový prístup k rôznorodým molekulovým mechanizmom diabetických komplikácií a iných ochorení súvisiacich s toxicitou glukózy	Centrum experimentálnej medicíny SAV - Ústav Experimentálnej Farmakológie a Toxikológie	-	neposkytnúť
APVV-20-0545	Chronické ionizujúce žiarenie narúša odolnosť vodných rastlín voči škodcom: Štúdium a validácia biochemických mechanizmov	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0549	Geografická dimenzia ochorenia COVID-19 na Slovensku	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-20-0559	Jasle a škôlky pre každého? Priestorová dostupnosť a sociálna spravodlivosť zariadení starostlivosti o deti na Slovensku	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-20-0566	Elektrické výboje v kontakte s katalyzátormi a využitie plazmovej katalýzy na čistenie výfukových plynov	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	Hensel Karol	poskytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE PRÍRODNÉ VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-20-0575	Smerom k lepšej citlivosti spektroskopie laserom indukovanej iskry: stratégie pre vývoj pokročilých techník	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	-	neposkytnúť
APVV-20-0584	Kvantová komunikačná sieť	Fyzikálny ústav SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0594	Cielená supresia pro-fibrotických signálnych dráh pre zabránenie život ohrožujúceho zlyhávania srdca a výskytu malígnych arytmií	Centrum experimentálnej medicíny SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0600	Certifikácia zdrojov v kvantovej informácii	Fyzikálny ústav SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0604	Modulárne multivalentné konjugáty – široko aplikovateľný koncept prípravy subcelulárnych konjugovaných vakcín	Chemický ústav SAV	-	neposkytnúť
APVV-20-0615	Molekulové dráhy indukované traumatickým poškodením mozgu: identifikácia nových biomarkerov a potenciálnych terapeutických cieľov pre neurodegeneráciu	Neuroimunologický ústav SAV	Filipčík Peter	poskytnúť
APVV-20-0616	Kvantifikácia mikroenvironmentálnej premenlivosti krajiny kombináciou laserového skenovania, geopriestorového modelovania a siete senzorov	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-20-0627	Obranné mechanizmy P-gp pozitívnych a P-gp negatívnych leukemických buniek aktivované UV ožiarением a oxidačným stresom	Centrum biovied SAV - Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky	-	neposkytnúť
APVV-20-0629	Význam malých štruktúrnych motívov pre patofyziológiu prirodzene neusporiadaného tau proteínu	Neuroimunologický ústav SAV	-	neposkytnúť