

## ROZHODNUTIE RADY PROGRAMU APVV NA ZVLÁDNUTIE PANDÉMIE KORONAVÍRUSU A JEJ DOPADOV

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy PP-COVID 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
PP-COVID-20-0001	Komparácia variantov integrácie detektorov a indikátorov miery znečistenia povrchu v miniaturizovaných konštrukčných elementoch ako podpora prevencie pred šírením koronavírusov formou kontaktného prenosu	TNtech, s. r. o.	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0002	Aplikovaný výskum a vývoj pracovnej látky pre odmorovanie, dezinfekciu a dezaktiváciu, aplikovanej do studenej plazmy za atmosférického tlaku, pre dopravné služby	Technická univerzita v Košiciach - Letecká fakulta	Kelemen Miroslav	poskytnúť
PP-COVID-20-0004	Právne limity regulácie a implementácie nových technológií v čase pandémie COVID-19	Univerzita Komenského v Bratislave - Právnická fakulta	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0005	Bioanalytické zdokonalenie diagnostiky SARS-CoV-2 v prostredí	Ústav molekulárnej biológie SAV	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0006	Výskum dynamiky rizikového manažmentu v oblasti sociálno-zdravotnej pomoci pre zraniteľné skupiny občanov v pandemickej krízovej situácii	Univerzita Komenského v Bratislave - Pedagogická fakulta	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0007	Cielená inhibícia SARS-CoV-2 pomocou RNA inhibítora novej generácie	SELECTA BIOTECH SE	Némethová Veronika	poskytnúť
PP-COVID-20-0008	Izolácia a charakterizácia účinných látok vybraných liečivých rastlín na podporu liečby choroby COVID-19	Prešovská univerzita v Prešove - Fakulta humanitných a prírodných vied	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0009	Núdzová umelá pľúcna ventilácia	Technická univerzita v Košiciach - Strojnícka fakulta	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0010	Nové antivirálne liečivá: Dizajn, syntéza a testovanie aktivity nových špecifických inhibítorov virálnych proteáz koronavírusu SARS-CoV-2	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave - Fakulta prírodných vied	Miertuš Stanislav	poskytnúť

**ROZHODNUTIE RADY PROGRAMU APVV NA ZVLÁDNUTIE PANDÉMIE KORONAVÍRUSU A JEJ DOPADOV**

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy PP-COVID 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
PP-COVID-20-0011	Detekcia SARS-CoV-2 a ďalších patogénov v povrchových vodách – využitie NTS (Nanopore Target Sequencing) v rýchlom monitoringu a prevencii šírenia COVID-19	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0012	Vývoj automatizovaného diagnostického a dohľadového systému na báze umelej inteligencie určeného na elimináciu komunitného šírenia infekčných respiračných ochorení v priemysle	Žilinská univerzita v Žiline - Strojnícka fakulta	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0013	Vývoj metód hodnotenia rizika a spoľahlivosti systému zdravotnej starostlivosti v dobe koronavírusu	Žilinská univerzita v Žiline - Fakulta riadenia a informatiky	Levashenko Vitaly	poskytnúť
PP-COVID-20-0014	Prípravná fáza výskumu prírodných látok so simultánnym, antivirálnym, antibakteriálnym, respektíve protizápalovým účinkom s potenciálnou biotechnologickou produkciou v podmienkach in field	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0015	Zmena patogenity a terapeutický dopad chemokínových inhibítorov	Biomedicínske centrum SAV- Virologický ústav	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0016	Neutrofilý a ich extracelulárne pasce pri Covid-19	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	Celec Peter	poskytnúť
PP-COVID-20-0017	Výskum imunitnej odpovede na infekciu SARS-CoV-2 a vývoj klinicky relevantných virologických testov na zvládnutie dopadov pandémie COVID-19	Biomedicínske centrum SAV	Klempa Boris	poskytnúť
PP-COVID-20-0018	Identifikácia patomechanizmov vzniku postintubačnej dysfágie u pacientov so syndrómom akútnej respiračnej tiesne	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0019	Inteligentné monitorovanie odpadových vôd za účelom vytvorenia systému včasného varovania populácie SR pred šírením ochorenia COVID-19	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	Gál Miroslav	poskytnúť

**ROZHODNUTIE RADY PROGRAMU APVV NA ZVLÁDNUTIE PANDÉMIE KORONAVÍRUSU A JEJ DOPADOV**

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy PP-COVID 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
PP-COVID-20-0020	Vývoj prototypu priemyselného zariadenia pre elektrolyticko-plazmové leštenie dielov pľúcnych ventilátorov a ďalších zdravotníckych prístrojov	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Materiálovotechnologická fakulta, Trnava	Podhorský Štefan	poskytnúť
PP-COVID-20-0021	Model prevencie a reakcie zdravotníckych zariadení na pandémiu COVID-19	Žilinská univerzita v Žiline - Fakulta bezpečnostného inžinierstva	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0022	Vývoj nových prírodných analógov antivirov. Od syntézy, dokovania, in vitro aktivity a toxicity ku antivirovým účinkom	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0023	Príprava ľudských mezenchýmových/stromálnych kmeňových buniek vylučujúcich exozómy obsahujúce mRNA SARS-CoV-2 nukleoproteínu ako imunogenná vakcína	Biomedicínske centrum SAV - Ústav experimentálnej onkológie	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0024	Racionálny dizajn antagonistov selektívov ako potenciálnych liečiv pre COVID-19	Chemický ústav SAV	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0025	Vývoj a testovanie respirátorov s efektívnou degradáciou vírusov filtrami s obsahom antivirových materiálov	Technická univerzita v Košiciach – Strojnícka fakulta	Brestovič Tomáš	poskytnúť
PP-COVID-20-0026	Zotavíme sa z pandémie Covid19? - sociálne, ekonomické a právne perspektívy pandemickej krízy	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta sociálnych a ekonomických vied	Vávra Marián	poskytnúť
PP-COVID-20-0027	Výskum a vývoj vysoko efektívneho dezinfekčného systému na elimináciu vírusov a baktérií z povrchov	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta elektrotechniky a informatiky	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0028	Systém na analýzu virómu so zameraním na koronavírusy u vybraných voľne žijúcich i domácich zvierat	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0030	Svetlom aktivované antimikrobiálne samodezinfikujúce sa povrchy	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť

**ROZHODNUTIE RADY PROGRAMU APVV NA ZVLÁDNUTIE PANDÉMIE KORONAVÍRUSU A JEJ DOPADOV**

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy PP-COVID 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
PP-COVID-20-0031	Ľudské práva v čase pandémie: ochrana a obmedzenia (COVID-19)	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Právnická fakulta	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0032	Filozofické poradenstvo ako prostriedok zmiernenia následkov pandémie COVID-19 u vysokoškolských študentov	Prešovská univerzita v Prešove - Filozofická fakulta	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0033	Vývoj nového absorpčného zariadenia pre neinvazívnu diagnostiku ochorenia COVID-19 screeningom biomarkerov vo vydychovanom vzduchu	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0034	Je priebeh a výsledok ochorenia COVID19 vopred determinovaný genotypom človeka? Genotypizácia všetkých v Bratislave identifikovaných jedincov, ktorí ochorenie prekonali a možnosti regenerácie pľúc	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0035	Zavedenie testovania čuchu ako včasného indikátora infekcie SARS-CoV-2 na Slovensku	Biomedicínske centrum SAV - Neurobiologický ústav	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0036	Elektrochemická detekcia vírusov	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Jarčuška Pavol	poskytnúť
PP-COVID-20-0037	Rastliny ako perspektívny zdroj prírodných antivirálnych zlúčenín proti koronavírusu COVID-19	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0038	Nové metódy prevencie a liečby poškodenia pľúc vírusom COVID-19: difúzne alveolárne poškodenie a fibrotizácia - pôsobenie molekulárneho vodíka	Centrum experimentálnej medicíny SAV	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0039	Diagnostika vírusových respiračných infekcií pri akútnych ochoreniach pomocou dychovej analýzy založenej na progresívnych chemoodporových senzoch	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť

## ROZHODNUTIE RADY PROGRAMU APVV NA ZVLÁDNUTIE PANDÉMIE KORONAVÍRUSU A JEJ DOPADOV

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy PP-COVID 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
PP-COVID-20-0040	Hodnotenie rizika cirkulácie koronavírusov vo vzťahu k lietajúcim stavovcom	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0041	Vývoj a štandardizácia metód stanovenia antivírusovej aktivity ochranných zdravotných pomôcok a dezinfekčných prostriedkov	Biomedicínske centrum SAV	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0042	Vývoj zariadenia a výskum procesov na sterilizáciu respirátorov plazmou modifikovaným aerosólom	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Materiálovotechnologická fakulta, Trnava	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0043	Nové perspektívy v liečbe kardiovaskulárnych komplikácií spojených s COVID-19	Centrum experimentálnej medicíny SAV	Čačányiová Soňa	poskytnúť
PP-COVID-20-0044	Vývoj terapeutických biomolekúl blokujúcich SARS-CoV-2 infekciu	Neuroimunologický ústav SAV	Kontseková Eva	poskytnúť
PP-COVID-20-0045	Vývoj vysokoúčinného kompozitného filtra používaného proti prenosu COVID-19 vo ventilačných systémoch	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0046	Tvorba a aktivácia ekosystému ubytovacích zariadení v čase pandemických kríz	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici - Ekonomická fakulta	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0047	Aplikácia germicídnych žiaričov vo verejných priestoroch pri znižovaní rizika prenosu COVID-19 - vybrané technické a fyzikálne problémy	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta elektrotechniky a informatiky	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0048	Spike proteín a proteázy SARS-CoV-2 ako molekulárne ciele pre vývoj nových antivirotických látok na liečbu COVID-19	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0049	Výskum zameraný na zvyšovanie produktivity podnikových procesov v organizáciách aplikovaním transformácie rečového signálu na text v slovenskom jazyku využitím zdieľaných technológií	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta managementu	-	neposkytnúť

## ROZHODNUTIE RADY PROGRAMU APVV NA ZVLÁDNUTIE PANDÉMIE KORONAVÍRUSU A JEJ DOPADOV

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy PP-COVID 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
PP-COVID-20-0050	Nízko-nákladové autonómne mobilné robotické dezinfekčné jednotky pre nemocnice	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0051	Analýza príčin úmrtia pacientov a optimalizácia diferenciálnej diagnostiky v súvislosti s infekciou SARS-CoV-2 v Slovenskej republike	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	Babál Pavel	poskytnúť
PP-COVID-20-0052	Identifikácia špecifických charakteristík falošných správ a dynamika ich šírenia počas pandémie spôsobenej ochorením COVID-19	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0053	Informačný systém podpory zvládania pandémie	Univerzita Komenského v Bratislave - Jesseniova lekárska fakulta, Martin	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0054	Adaptívne inteligentné monitorovanie teploty osôb v exteriéri	Žilinská univerzita v Žiline - Výskumné centrum	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0055	Imuno-genetické determinanty humorálnej imunity rómskeho etnika na Slovensku vo vzťahu k ochoreniu COVID-19	Prešovská univerzita v Prešove	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0056	Vytvorenie systému skorej a rýchlej detekcie, identifikácie a diagnostiky nových infekčných ochorení s pandemickým potenciálom – pilotná štúdia COVID-19	MEDIREX GROUP ACADEMY n.o.	Kmoch Stanislav	poskytnúť
PP-COVID-20-0057	Mobilný miniaturizovaný modul pre dekontamináciu povrchov a mapovanie účinnosti využívajúcej rozšírenú realitu	Technická univerzita v Košiciach - Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0058	Štátna pomoc leteckým podnikom v koronakríze v EÚ: Poznatky pre hospodársku a dopravnú politiku SR	Žilinská univerzita v Žiline - Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0059	Automatizovaný ambuvak pre extrémne situácie v boji s COVID-19	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta elektrotechniky a informatiky	-	neposkytnúť

**ROZHODNUTIE RADY PROGRAMU APVV NA ZVLÁDNUTIE PANDÉMIE KORONAVÍRUSU A JEJ DOPADOV**

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy PP-COVID 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
PP-COVID-20-0060	Charakterizácia variability ACE2 receptorov a ich vyšetrenie ako potenciálnych biomarkerov pre COVID-19 terapiu	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0061	Optimalizácia ocelí pre zastavenie infekcie	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Materiálovotechnologická fakulta, Trnava	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0062	Behaviorálne aspekty COVID-19: Mapovanie správania súvisiaceho s pandémiou a jej psychologické, sociálne a ekonomické dôsledky	Prešovská univerzita v Prešove	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0063	Charakterizácia hyperinflamačného mikroprostredia a jeho determinanty u COVID19 pacientov s fatálnym priebehom ako kľúč pre stratifikáciu, prognózu a liečbu pacientov	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0064	Prevalenčná štúdia kolektívnej imunity SARS-CoV-2 v populácii východného Slovenska	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta	Halánová Monika	poskytnúť
PP-COVID-20-0065	Protivírusové supramolekulárne nanokonjugáty	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0066	Kanisiagnostika COVID-19	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0067	Dizajn sociálneho kontaktu - Postpandemická manufaktúra	Technická univerzita vo Zvolene - Drevárska fakulta	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0068	Tvorba modulárnych bytových systémov vyrábaných z novokoncipovaných kompozitných materiálov s využitím aditívnych technológií	Technická univerzita v Košiciach - Fakulta výrobných technológií, Prešov	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0069	Negatívne sociálnopsychologické dôsledky pandémie COVID-19 a možnosti ich eliminácie	Centrum spoločenských a psychologických vied SAV	-	neposkytnúť

**ROZHODNUTIE RADY PROGRAMU APVV NA ZVLÁDNUTIE PANDÉMIE KORONAVÍRUSU A JEJ DOPADOV**

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy PP-COVID 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
PP-COVID-20-0070	Efektívnosť zdravotného záchranného systému v podmienkach pandémie COVID 19	Žilinská univerzita v Žiline - Fakulta riadenia a informatiky	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0071	Inovatívny prístup detekcie SARS-CoV-2 pomocou sensorov na báze špecifických oligonukleotidov	Centrum biovied SAV - Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0072	Výskum technologických aspektov procesu prípravy kompozitných gumových polotovarov extrúznym pogumovaním	VIPO a.s.	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0073	Systém na ochranu proti vzdušným infekciám pomocou vzduchových bublín	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Strojnícka fakulta	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0074	Verejná dôvera, reziliencia a vnímaná hrozba COVID-19	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta sociálnych a ekonomických vied	Kanovský Martin	poskytnúť
PP-COVID-20-0075	Identifikácia úspešných krajín v boji proti Covid-19 interpretovateľnými pravidlami	Žilinská univerzita v Žiline - Fakulta riadenia a informatiky	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0076	Videokonferenčný systém pre zážitkovú on-line komunikáciu	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta elektrotechniky a informatiky	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0077	Nanočastice pre riešenie diagnosticko-terapeutických problémov s COVID-19	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0079	Analýza a prevencia infekčných a chronických neinfekčných ochorení u seniorov v zariadeniach sociálnych služieb v Slovenskej republike	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0080	Simulovanie šírenia COVID-19 a modelovanie cielených epidemiologických opatrení v podmienkach Slovenska	Fyzikálny ústav SAV	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0081	Diverzita výtvarného vyjadrenia v expresívnom prežívaní dieťaťa v súvislosti so situáciou COVID-19	Univerzita Komenského v Bratislave - Pedagogická fakulta	-	neposkytnúť



**ROZHODNUTIE RADY PROGRAMU APVV NA ZVLÁDNUTIE PANDÉMIE KORONAVÍRUSU A JEJ DOPADOV**

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy PP-COVID 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
PP-COVID-20-0082	Vývoj prototypu a klinické testovanie prenosného mechanického ventilátora Q-vent na prekonanie komplikácií COVID-19	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0083	Dopad pandémie koronavírusu na výskyt rezistencie na antibiotiká a dezinfekčné látky v zdravotníckych zariadeniach v SR	Trnavská univerzita v Trnave - Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0084	Ľudské práva v čase pandémie COVID-19 a možnosti derogácie ľudských práv	Paneurópska vysoká škola - Fakulta práva	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0085	Využitie telemedicíny pri manažmente rizikových skupín obyvateľstva pri mimoriadnych udalostiach počas pandémie COVID 19	Matematický ústav SAV	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0086	Lieky a podporné prípravky na báze prírodných látok k prevencii a liečeniu vírusových ochorení vrátane COVID-19 a ich antimikrobiálny účinok	Prešovská univerzita v Prešove - Fakulta humanitných a prírodných vied	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0087	Využitie pokročilej bunkovej terapie pri liečení akútnych prípadov COVID-19	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0088	Respiračnou kvapôčkou indukovaná inaktivácia koronavírusu: Návrh antivirálnych ústnych rúšok	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0089	Výskum a vývoj antibakteriálneho materiálu a technológie výroby osobných ochranných prostriedkov	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Strojnícka fakulta	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0090	Polymérne materiály a nanočastice na inaktiváciu vírusov	Ústav polymérov SAV	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0091	Výskum flexibilného a rýchleho výrobného potenciálu na posilnenie intervenčných kapacít mimoriadnych udalostí	Žilinská univerzita v Žiline - Strojnícka fakulta	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0092	Experimentálny výskum spôsobov dezinfekcie človeka, ako preventívny nástroj šírenia COVID 19 a podobných vírusových ochorení	ŠVEC a SPOL, s.r.o.	-	neposkytnúť

**ROZHODNUTIE RADY PROGRAMU APVV NA ZVLÁDNUTIE PANDÉMIE KORONAVÍRUSU A JEJ DOPADOV**

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy PP-COVID 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
PP-COVID-20-0093	Biobankovanie: od animálneho modelu cytokínovej búrky po zber klinických vzoriek pri COVID-19	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0094	Lepšie riešenia pre riadenie, správu, podporu a rozvoj športu a osobitne športovej infraštruktúry na úrovni územnej samosprávy na zmiernenie prenosu COVID-19	Univerzita Komenského v Bratislave - Právnická fakulta	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0095	Využitie humanizovaných protilátok na potlačenie prozápalových cytokínov pri ochorení COVID-19.	MABPRO, a.s.	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0096	Objasnenie úlohy hypoxie, hostiteľských proteáz ADAM17 a TMPRSS2 ako aj renín-angiotenzínového systému v mechanizme infekcie s SARS-CoV-2 a dôsledkov COVID-19	Biomedicínske centrum SAV - Ústav experimentálnej endokrinológie	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0097	Cielený skrining a testovanie molekúl liečiv výrazne zasahujúcich do mechanizmu väzby povrchového S proteínu vírusu SARS-Cov2 na angiotenzín konvertujúci enzým 2 (ACE2) receptor	Univerzita Komenského v Bratislave - Farmaceutická fakulta	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0098	Veľkokapacitná čistička vzduchu od patogénov v aerosoloch	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV	Simančík František	poskytnúť
PP-COVID-20-0100	DOLORES.AI: Systém pandemickej ochrany	Žilinská univerzita v Žiline - Fakulta elektrotechniky a informačných technológií	Kamencay Patrik	poskytnúť
PP-COVID-20-0101	Systém na telemedicínsku diagnostiku klinického stavu pacientov s COVID-19 a iných ochorení s príbuznými príznakmi pre minimalizáciu dopadov pandémie	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta elektrotechniky a informatiky	Donoval Martin	poskytnúť

**ROZHODNUTIE RADY PROGRAMU APVV NA ZVLÁDNUTIE PANDÉMIE KORONAVÍRUSU A JEJ DOPADOV**

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy PP-COVID 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
PP-COVID-20-0102	Analýza dynamiky šírenia Covid-19 v Slovenskej republike prostredníctvom kľúčových epidemiologických ukazovateľov – podklad pre strategické rozhodovanie a efektívnu kontrolu epidémie	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	Bražinová Alexandra	poskytnúť
PP-COVID-20-0103	Výskum a kompozícia nanofiltrov na účinnú deaktiváciu patogénov a zvýšenie kolektívnej imunity populácie	Výskumný ústav papiera a celulózy a.s.	Stankovská Monika	poskytnúť
PP-COVID-20-0104	Hyperbarická oxygenoterapia, mechanizmus jej účinku pri pľúcnom poškodení a možný prínos v liečbe ochorenia COVID	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0105	Pokročilé diagnostické technológie a systémy pre ochranu obyvateľstva pred pandémiou koronavírusu	Paneurópska vysoká škola - Fakulta informatiky	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0106	Covid a riadenie rizík	PFCEU s.r.o.	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0107	Dôležitosť právneho štátu v boji proti pandémii koronavírusu	Paneurópska vysoká škola - Fakulta práva	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0108	Modelovanie šírenia vírusu SARS-COV-2 a analýza spoľahlivosti RT-PCR testov	Žilinská univerzita v Žiline - Fakulta riadenia a informatiky	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0109	Zavedenie a validácia skriningovej metódy PDA (Parallel COVID-19 Diagnostic Assay) pre štúdium rozšírenia SARS-CoV-2	Univerzita Komenského v Bratislave - Jesseniova lekárska fakulta, Martin	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0110	Slovenské národné kultúrne inštitúcie a stratégie ich komunikácie prostredníctvom sociálnych sietí počas pandémie koronavírusu COVID-19	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre - Filozofická fakulta	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0112	Vývoj filtračnej membrány pomocou piezoelektrickej 3D tlač	DNB consult, s.r.o.	-	neposkytnúť

**ROZHODNUTIE RADY PROGRAMU APVV NA ZVLÁDNUTIE PANDÉMIE KORONAVÍRUSU A JEJ DOPADOV**

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy PP-COVID 2020

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
PP-COVID-20-0113	Vytvorenie čistých operačných priestorov s cieľom zníženia rizika prenosu a šírenia vírusu COVID-19 a iných vírusov a baktérií, so zabezpečením dekontaminácie odpadného vzduchu z čistého priestoru	Žilinská univerzita v Žiline - Strojnícka fakulta	Malcho Milan	poskytnúť
PP-COVID-20-0114	Subjektívna dimenzia kvality života po pandémii koronavírusu COVID-19 v mestách Žilina a Nitra s ich zázemím	Žilinská univerzita v Žiline - Fakulta humanitných vied	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0115	Behaviorálne inovácie pre zmiernenie dopadov COVID-19: Nové prístupy v pomoci zraniteľným skupinám obyvateľstva	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
PP-COVID-20-0116	Vývoj vysoko výkonného, citlivého RT-qPCR testu a rýchleho RT-LAMP testu na rozlíšenie SARS-CoV-2 a chrípky	MultiplexDX, s.r.o.	Čekan Pavol	poskytnúť