

ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-CZ RD 2021

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-CZ-RD-21-0002	Malé molekuly účinné proti superinfekciám	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0003	Nová stratégia pri identifikácii izotypov adhezívnych proteínov v metastázujúcich nádoroch hrubého čreva, vplyv mikrobioty a definovanie terapeutických cieľov	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0004	3D kokultivácia hematopoietických a mezenchymálnych kmeňových buniek v nanonosičoch na dvoch cicavčích modeloch	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0005	Vývoj sklenených kalibračných štandardov pre LA-ICP-MS analýzu strategických surovín	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0006	Využitie magnetických metód na monitorovanie komponentov z progresívnych materiálov	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0007	Sledovanie vplyvu dopandov na Biosklá novej generácie s využitím na prípravu sklo-keramiky s vhodnými biomedicínskymi vlastnosťami.	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0008	Inteligentný klasifikátor metód pre validáciu, šifrovanie a verifikáciu dát v sieťach	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0009	Zlepšenie stafylokinázových trombolýtk kombináciou racionálneho dizajnu a riadenej evolúcie	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0010	Aplikácia progresívnych metód a postupov úpravy rezných nástrojov pre spracovanie dreva v lesnom hospodárstve pre dosiahnutie zvýšenia ich životnosti a zníženia emisií a energetických nárokov lesníckych strojov a zariadení	Technická univerzita vo Zvolene	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0011	Nové fotonické a plazmonické štruktúry pre optické senzory	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0012	Inovatívne riešenie tlačnej závitovky vstrekovacieho lisu s využitím technológií tepelného spracovania a povrchových úprav	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-CZ RD 2021

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-CZ-RD-21-0013	Výskum štruktúrnych návarov hliníkových zliatin vyhotovených procesom aditívnej výroby elektrickým oblúkom	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0014	3D sklo-keramická fotokatalytická hybridná membrána na čistenie vody a vzduchu	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0015	Druhotné využitie odpadov pre elektrochemické aplikácie	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0016	Fenotyp a genotyp vzácnych dystonických syndrémov nejasného pôvodu v Českej a Slovenskej republike	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0017	Vývoj inovatívnych vodivých polymérov pre bio-aplikácie	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0018	Nízkoteplotne pripravené luminiscenčné sklené a sklo-keramické materiály pre optoelektronické aplikácie	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0019	Vývoj softvérových senzorov pre pokročilé monitorovanie v priemyselnej biotechnológii a v biomedicíne	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0020	(Nano) textilné materiály a ich deriváty: od základného výskumu k praktickým aplikáciám	Ústav experimentálnej fyziky SAV, v.v.i.	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0021	Umelá inteligencia pre útoky postrannými kanálmi	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0022	Signály pre spektrálnu konvergenciu budúcej informačnej infraštruktúry	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0024	Protizápalový účinok a vzťah farmakokinetiky/farmakodynamiky u vybraných prírodných látok v nových nanonosičoch pre podanie liečiv v experimentálnom modeli artritídy	Centrum experimentálnej medicíny SAV, v.v.i.	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-CZ RD 2021

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-CZ-RD-21-0025	Modifikácia povrchov keramiky pre samočistiaci účinok	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0026	Výskum nových aktívnych kompozitných spájkovacích zliatin plnených nanočasticami keramických materiálov	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0027	Hlboké učenie pre multi-modálnu analýzu historických dokumentov vo viacerých jazykoch	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0028	Prediktívna alokácia výpočtových prostriedkov na hrane siete pre autonómne riadenie	Technická univerzita v Košiciach	doc. Ing. Juraj Gazda, PhD.	poskytnúť
SK-CZ-RD-21-0029	Nanoštruktúrované materiály v elektrolýze vody ako zdroj zeleného vodíka.	Ústav materiálového výskumu SAV, v.v.i.	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0030	Inovatívne nanokompozity s biomimetickou aktivitou pre multidiagnostiku respiračných ochorení	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0031	Vývoj krytia rán s hojivými účinkami, so zložkami rastlinného pôvodu, ošetrovaných nízkoteplotnou plazmou	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0032	Distribuované laboratórium optovláknových telekomunikačných a senzorických systémov	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0033	Vrstvy TiO ₂ nanotrúbok na veľkých plochách ako sľubné riešenie konverzie plynného CO ₂ a N ₂ O	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0034	Biologicky rozložiteľné nanočastice ako nový nástroj pre vývoj a testovanie teranostík pri cievnej mozgovej príhode	Biomedicínske centrum SAV, v.v.i.	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0035	Využitie nanomateriálov na podporu rastu plodín	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-CZ RD 2021

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-CZ-RD-21-0036	Výskum využitia moderných povrchových úprav pre zvýšenie aplikačných možností zliatin horčíka v biomedicíne	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0037	Vývoj nositeľného systému na analýzu plantárnych tlakov a 3D reakčnej sily	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0038	Biochémia trypanozomatíd: pohľad zo strany prehlíadaných druhov	Univerzita Komenského v Bratislave	doc. RNDr. Anton Horváth, CSc.	poskytnúť
SK-CZ-RD-21-0039	Epigenetické mechanizmy aktivácie genómu skorého embrya cicavcov	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0040	Vplyv hierarchickej porozity na únavové vlastnosti aditívne vyrobených titanových implantátov	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0041	Výskum homogénnych a heterogénnych spojov pre nerozoberateľné spájanie kovových produktov aditívnej výroby	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0042	Tenkvrstvé fotoaktívne adsorbenty pre degradáciu emergentných polutantov	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0043	Perovskitové vrstvy s vylepšenou pasiváciou a štruktúrou	Centrum pre využitie pokročilých materiálov SAV, v.v.i.	RNDr. Naďa Mrkývková, PhD.	poskytnúť
SK-CZ-RD-21-0044	Inžinierstvo tenkých polymérnych filmov so zámernou štruktúrnou neusporiadanosťou na nanoskopickú škálu	Fyzikálny ústav SAV, v.v.i.	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0045	Nové biodegradovateľné Zn kompozity optimalizované pre implantológiu	Centrum pre využitie pokročilých materiálov SAV, v.v.i.	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0046	Štúdium genetických, molekulárne biologických a bunkovo patologických príčin populačne špecifických vzácných chorôb detí na Slovensku	Univerzita Pavla Jozefa Šafaríka v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0047	Využitie aditívnych technológií pre magneticky aktívne komponenty elektrických strojov	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-CZ RD 2021

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-CZ-RD-21-0048	Modely katalyzátorov na báze nanomateriálov pre elimináciu skleníkových plynov a ich premenu na vodík a metanol	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0049	Zvýšenie oseointegrácie Ti kompozitov pripravených procesom práškovej metalurgie modifikáciou povrchu laserom - in vitro štúdia na ľudských a bakteriálnych bunkách	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0050	Nanovlákná - pokročilé extrakčné sorpčné materiály v chromatografickej analýze	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0051	Menej známe ovocné druhy a ich perspektíva v biomedicíne a potravinárstve	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0052	Pokročilé materiály jadrového paliva so zvýšenou odolnosťou	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0053	Detekcia plynov v dýchacích zariadeniach používaných potápačmi	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0054	Vývoj a výroba mechatronickej rehabilitačnej ortézy ruky a predlaktia využitím inovatívnych technológií	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0055	Alternatívne metódy hodnotenia biokompatibility pórovitých materiálov vyvíjaných pre regeneráciu kostného tkaniva	Univerzita veterinárneho lekárstva a farmácie v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0056	Bioresorbovateľné materiály pre aditívnu výrobu cievnych náhrad a ich biomechanická charakterizácia	Technická univerzita v Košiciach	prof. Ing. Radovan Hudák, PhD.	poskytnúť
SK-CZ-RD-21-0057	Glykomické biomarkery dedičných metabolických porúch a porúch autistického spektra	Chemický ústav SAV, v.v.i.	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0058	Príprava membrán pre pokročilé technológie s využitím nízкотеплотnej plazmy a štúdiom ich vlastností	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-CZ RD 2021

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-CZ-RD-21-0059	Presná Spektroskopia pre technológiu "zeleného" amoniaku	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0060	Porovnanie a odhad kvality strojového prekladu pre flektívne jazyky	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0061	Nanomechanické lomové vlastnosti objemových materiálov a tenkých vrstiev v komplexných heterogénnych materiálových systémoch	Ústav materiálového výskumu SAV, v.v.i.	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0062	Senzorická regulácia rovnováhy postoja a iniciácie chôdze v dospelosti - návrh prenosnej metodiky hodnotenia posturálnych odpovedí na senzorické narušenie	Centrum experimentálnej medicíny SAV, v.v.i.	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0063	Funkčná analýza úlohy TOR signálnej dráhy v regulácii mechanizmov zodpovedných za reguláciu bunkového cyklu v podmienkach environmentálnej záťaže	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0064	Interakcie proteínovej rodiny 14-3-3 s β -amyloid peptidmi - využitie pre Alzheimerovu chorobu	Ústav experimentálnej fyziky SAV, v.v.i.	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0065	Genetické, metabolické a psychologické markery včasnej progresie sclerosis multiplex	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0066	Inovatívne separačné postupy a príprava vzoriek pre meranie a stanovenie I-129 urýchľovačovou hmotnostnou spektrometriou	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0067	Ako funguje hyaluronan: identifikácia molekulárnych mechanizmov, ktoré sa podieľajú na formovaní extracelulárneho matrixu a spúšťajú zápalové procesy a ovuláciu	Biomedicínske centrum SAV, v.v.i.	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0068	Monolitické, hierarchicky porézne MOF-uhlíkové kompozity pre environmentálne aplikácie	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	doc. RNDr. Miroslav Almáši, PhD.	poskytnúť
SK-CZ-RD-21-0069	Molekulové prepínanie iniciované prenosom elektrónu	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-CZ RD 2021

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-CZ-RD-21-0070	Jačmeň a jeho budúcnosť v období klimatickej zmeny	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0071	Protinádorová fototermálna terapia využitím plazmonických nanočastíc ušľachtilých kovov	Biomedicínske centrum SAV, v.v.i.	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0072	Vývoj imunomodulačných myko a fytoproduktov medicínskymi biotechnológiami	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0073	Inteligentný monitorovací systém základných životných funkcií pre záchranné operácie počas mimoriadnych udalostí	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0074	Biocompatibility assessment of new generation lipophosphonoxins for wound infection treatment	Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0075	Multifunkčné inteligentné nanočasticové povlaky pre pokročilú ochranu materiálov	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0076	Možnosti aplikácie progresívnych aditívnych technológií pri obnove funkčných povrchov súčiastok	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0077	Zistenie množstva a kontaminácie prachových častíc v obruse vybraných asfaltových povrchov vozoviek	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0078	One Health koncept a ľudské parazitózy viazané na vodné prostredie v strednej Európe: monitorovanie pomocou sekvenovania novej generácie	Parazitologický ústav SAV, v.v.i.	RNDr. Mikuláš Oros, PhD.	poskytnúť
SK-CZ-RD-21-0079	Objasnenie mechanizmu chemorezistencie kolorektálneho karcinómu na základe celogenómových a in vitro analýz	Biomedicínske centrum SAV, v.v.i.	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0080	Faktory ovplyvňujúce črevný mikrobióm gibbonov (čelad' Hylobatidae) žijúcich v ľudskej starostlivosti	Univerzita veterinárneho lekárstva a farmácie v Košiciach	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-CZ RD 2021

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-CZ-RD-21-0081	Nové poznatky v diagnostike a terapii tauopatií: targetovaná lipidomická analýza ako nástroj na štúdiu a moduláciu procesov neurozápalu a neurodegenerácie	Neuroimunologický ústav SAV, v.v.i.	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0082	Metodika zameriavania miest výkonu trhacích prác veľkého rozsahu v kameňolomoch bezkontaktnými metódami	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0083	Pokročilé antibakteriálne hemostatické materiály hodnotené na bunkových a animálnych modeloch	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0084	Vplyv nových syntetizovaných chalkónov na bioenergetiku a bunkovú proliferáciu nádorových buniek	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0085	Profily vývojárov softvéru z projektových údajov	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0086	Využitie softvérovej analýzy obrazu v mikroskopickej diagnostike ochorení srdca	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0087	Geneticky modifikované exozómy v terapii ľudských nádorov mozgu	Biomedicínske centrum SAV, v.v.i.	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0088	Vývoj čiastočne bioabsorbovatelných kompozitných materiálov na báze Ti / Zn, Mg s využitím aditívnej výroby a infiltrácie.	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, v.v.i.	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0089	Vývoj nových metód spájania vysoko-entropických keramických materiálov	Ústav anorganickej chémie SAV, v.v.i.	Ing. Peter Tatarko, PhD.	poskytnúť
SK-CZ-RD-21-0090	Environmentálne senzory na báze 2D nanomateriálov	Ústav informatiky SAV, v.v.i.	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0091	Vplyv tepelného spracovania na mikroštruktúru a vlastnosti horčičkových kompozitov spevnených jednosmerne orientovanými uhlíkovými vláknami	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, v.v.i.	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0092	Porovnanie extrakčných metód z hľadiska ich využitia v medicíne	TETRA EXTRACTION PRODUCTS j.s.a.	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-CZ RD 2021

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-CZ-RD-21-0093	Vývoj tvárnených polotovarov z komplexných koncentrovaných zliatin navrhnutých pre náročné konštrukčné aplikácie	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, v.v.i.	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0094	Vytvorenie digitálnych a inovatívnych nástrojov pre vzdelávanie a tréning zamestnancov s dopadom na zvýšenie bezpečnosti práce v organizáciách	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0095	Kauzalita v EEG signáloch v zdraví a v chorobe	Ústav merania SAV, v.v.i.	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0096	Výskum vplyvu tepelných účinkov na vlastnosti poréznych materiálových štruktúr vyrobených aditívnou technológiou	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0097	Záruka bezpečnosti krvi a krvných derivátov vo vzťahu k ochoreniam prenášaných komármi v ére globálnej zmeny	Biomedicínske centrum SAV, v.v.i.	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0098	Modifikácia gliovej jazvy prostredníctvom 4-metylmeliferónu a stimulácia rastu axónov extracelulárnymi vezikulami - dva prístupy na liečbu chronického poranenia miechy u potkanov	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0099	Štúdium vplyvu komplexu ovsených avenantramidov a ich syntetických derivátov na inhibíciu proteáz a indukciu apoptózy v rakovinových bunkách	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0100	Analýza vlastností menej známych druhov európskych drevín v kompozitných materiáloch	Technická univerzita vo Zvolene	prof. Ing. Roman Réh, CSc.	poskytnúť
SK-CZ-RD-21-0101	Digitálne dvojča dopravného rizika poranenia posádky autonómneho vozidla	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0102	Úloha zápalu v rozvoji kardiovaskulárnych komplikácií spojených s metabolickým syndrómom a prediabetom	Centrum experimentálnej medicíny SAV, v.v.i.	RNDr. Soňa Čáčányiová, PhD.	poskytnúť
SK-CZ-RD-21-0103	Vplyv kanabinooidov na liekovú rezistenciu tumorov	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-CZ RD 2021

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-CZ-RD-21-0104	Interakcia proteínu Mmi1/TCTP s mitochondriami	Ústav molekulárnej biológie SAV, v.v.i.	RNDr. Vladimír Pevala, PhD.	poskytnúť
SK-CZ-RD-21-0105	Podpora diagnostiky v oftalmológii metódami umelej inteligencie	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0106	Neinvazívne snímanie pre monitorovanie pracovných podmienok v inteligentnom priestore	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0107	Pokročilé metódy prípravy transparentných keramických vrstiev pre strojárstvo a výkonovú fotoniku	Ústav materiálového výskumu SAV, v.v.i.	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0108	Molekulová patogenéza vybraných genetických chorôb krvotvorby	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0109	Efektívne výpočtové metódy pre charakterizáciu materiálov v nano mierke	Ústav merania SAV, v.v.i.	doc. RNDr. Viktor Witkovský, CSc.	poskytnúť
SK-CZ-RD-21-0110	Adaptabilná dátová platforma	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0111	Inovatívne prístupy k riešeniu úloh distribučnej logistiky v podmienkach e-mobility	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0112	Virtuálny teleport pre hybridné vzdelávanie	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0113	Extracelulárne vezikuly pre reguláciu imunitnej odpovede	GAMMA - ZA s.r.o.	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0114	Vplyv termoelektrických efektov na spinovo-orbitálne torzie v 2D van der Waalsovských materiáloch	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	RNDr. Martin Gmitra, PhD.	poskytnúť
SK-CZ-RD-21-0115	Neinvazívne biomarkery neurodegeneratívnych ochorení	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0116	Rastové a radiačné mechanizmy v diamantových hybridných detektoroch	Elektrotechnický ústav SAV, v.v.i.	Mgr. Bohumir Zatko, PhD.	poskytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-CZ RD 2021

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-CZ-RD-21-0117	Komplexný biomarkerový rukopis prodromálnych subtypov demencie s Lewyho telieskami	Neuroimunologický ústav SAV, v.v.i.	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0118	Vývoj monitorovacieho telemedicínskeho systému s využitím metód strojového učenia pre použitie v ICE podmienkach	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0119	Predikcia spotreby energií využitím techník umelej inteligencie v IKT aplikáciách	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0120	Vplyv povrchu nanoštruktúrovaných hybridných oxidov kovov na účinnosť fotokatalytického čistenia odpadových vôd	Chemický ústav SAV, v.v.i.	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0121	Vzťah komponentov komorového systému k funkciám CNS za normálnych a patologických podmienok.	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0122	Pohľad do mechanizmov odpovede nádorov hrubého čreva a konečníka na chemoterapiu.	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0123	Mapovanie spojenia senescencie a neurodegenerácie v ľudských neurónoch odvodených z pluripotentných kmeňových buniek.	Neuroimunologický ústav SAV, v.v.i.	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0124	Aplikovaný výskum a vývoj zvýšenia úžitkových vlastností ocele 316L vyrobenej 3D tlačou metódou PBF pro budúce použitie v medicínskom a zdravotníckom priemysle	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0125	Mechanizmy prechodu patogénov cez hematoencefalickú bariéru metódami multimodálnej dátovej fúzie	Univerzita veterinárneho lekárstva a farmácie v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0126	Výskum a vývoj inovatívnych nanokompozitných materiálov a postupov povrchovej úpravy pre progresívne metódy aditívnej výroby	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0127	Vývoj biodegradovateľných vaskulárnych stentov s riadenými vlastnosťami	Ústav polymérov SAV, v.v.i.	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-CZ RD 2021

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-CZ-RD-21-0129	Prevenia vybraných vonkajších faktorov vzniku vrodených vývojových väd (FAS)	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0130	Vplyv vybraných parametrov prípravy na štruktúru a vlastnosti REBCO masívnych supravodičov	Ústav experimentálnej fyziky SAV, v.v.i.	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0131	Využitie informačných technológií v prevencii kriminality a ďalších patologických javov v športe	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-CZ-RD-21-0132	MAteriálová transformácia ORGanIckého odpadu do stavebných konštrukcií s vegetačnou vrstvou	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť