

ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-SRB 2023

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-SRB-23-0001	Ekologický diskurz v literárnom texte a jeho význam v súčasnom univerzitnom vzdelávaní	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Filozofická fakulta	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0002	Príklady dobrej praxe vo vysokoškolskej praktickej príprave študentov učiteľstva	Univerzita Komenského v Bratislave - Pedagogická fakulta	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0003	Zlepšovanie zrozumiteľnosti v modelmi riadenom vývoji softvéru použitím sledovania pohľadu a virtuálnej reality	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta informatiky a informačných technológií	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0004	Analýza a vyhodnotenie prístupového procesu Srbskej republiky do Európskej únie.	Ekonomická univerzita v Bratislave - Fakulta hospodárskej informatiky	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0005	Metódy umelej inteligencie ako nástroj na detekciu DDoS útokov pomocou dátových odtlačkov	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave - Fakulta prírodných vied	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0006	Smart sklá a sklokeramiky pre efektívne využitie energie a rozvoj IT	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Materiálovotechnologická fakulta, Trnava	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0007	Perspektívy, problémy a synergia Interpolatívnej Boolovej algebry a ordinálnych súčtov konjunktívnych a disjunktívnych funkcií v klasifikácii	Ekonomická univerzita v Bratislave - Fakulta hospodárskej informatiky	Hudec Miroslav	poskytnúť
SK-SRB-23-0008	Lepšie životné prostredie pre Srbsko a Slovensko (BLESS): Hodnotenie mestskej tepelnej pohody a jej vzťahu k využitiu krajiny/krajinnej pokrývky a prínosu mestskej zelene k tepelnej pohode	Technická univerzita vo Zvolene - Fakulta ekológie a environmentalistiky	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0009	Výskum materiálových a technologických vlastností štruktúrovaných perforovaných plechov ArmoX určených pre balistickú ochranu	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne - Fakulta špeciálnej techniky	Majerík Jozef	poskytnúť
SK-SRB-23-0010	Profesijný rozvoj mentorov	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre - Pedagogická fakulta	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0011	Slovensko - Srbsko: interaktívny dynamizmus medzikultúrneho dialógu	Ústav slovenskej literatúry SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-SRB 2023

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-SRB-23-0012	Biologická aktivita extraktov z invázných rastlín a ich praktické využitie	Prešovská univerzita v Prešove - Fakulta humanitných a prírodných vied	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0013	Dopady interakcie človek – vozidlo – prostredie na bezpečnosť cestnej premávky	Žilinská univerzita v Žiline - Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0014	Štúdium mechanických a tribologických vlastností nových nanopovlakov pre ozubené kolesá	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Technická fakulta	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0015	Tradičné alkoholické nápoje ako hybná sila rozvoja turizmu vo vidieckom regióne: autentická gastroturistická ponuka hodnotená chemickými a senzorickými metódami	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	Hroboňová Katarína	poskytnúť
SK-SRB-23-0016	Vývoj a analýza dopravných modelov vo vzťahu k životnému prostrediu	Žilinská univerzita v Žiline - Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0017	Modifikátory pre zväzovohodnotové zobrazenia	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici - Fakulta prírodných vied	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0018	Účinok nanosfér zlata konjugovaných so silibíninom a čistého silibínínu na liečbu pľúcnej fibrózy a rakoviny pľúc.	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i. - Ústav experimentálnej onkológie	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0019	Deriváty fenolových zlúčenín: experimentálne a teoretické štúdium ich antioxidantného účinku a procesov oxidácie	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	Klein Erik	poskytnúť
SK-SRB-23-0020	Environmentálne prijateľné analytické metódy na stanovenie rezíduí fungicídov v bobuľovom ovocí a rozkladové štúdie	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	Hrouzková Svetlana	poskytnúť
SK-SRB-23-0021	Antimikrobiálna aktivita komplexov s medzifázovým prenosom náboja na báze oxidov kovov aktivovaných viditeľným žiarením	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	Šimunková Miriama	poskytnúť
SK-SRB-23-0022	Vývoj geopolymérov a ich využitie v environmentálnych aplikáciách	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici - Fakulta prírodných vied	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-SRB 2023

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-SRB-23-0023	Biologické a genetické bioindikátory pre výber živočíšnych fariem	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav živočíšnej výroby Nitra	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0024	Posudzovanie a znižovanie rizík súvisiacich s technológiami 3D tlače používanými v automobilovom priemysle	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Strojnícka fakulta	Milesich Tomáš	poskytnúť
SK-SRB-23-0025	Miniaturizované tlačené elektrochemické senzory funkcionalizované nanokompozitmi pre detekciu aditív a kontaminantov v potravinách: Hodnotenie kvality a bezpečnosti potravín	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	Gemeiner Pavol	poskytnúť
SK-SRB-23-0026	Iónová syntéza funkčných nanočastíc na báze prechodných kovov	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Materiálovotechnologická fakulta, Trnava	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0027	Meranie EMP v ultra širokom rozsahu frekvenčného pásma a intenzity EMP	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta elektrotechniky a informatiky	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0028	Brutalizmus v architektúre a jeho rola v súčasnej plánovacej kultúre	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0029	Detekcia astrofyzikálnych a geofyzikálnych fenoménov z rádiových VLF meraní pomocou metód strojového učenia	Technická univerzita v Košiciach - Fakulta elektrotechniky a informatiky	Butka Peter	poskytnúť
SK-SRB-23-0031	Zlepšenie výkonu moderných hybridných optických a rádiových systémov	Žilinská univerzita v Žiline - Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0032	Skúmanie vplyvu kovových nanočastíc na reprodukčné bunky	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0033	Proximálne indukovaný magnetizmus vo van der Waalsovských heteroštruktúrach z grafénu a altermanetu	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	Gmitra Pavol	poskytnúť
SK-SRB-23-0034	Chemický profil a biologická aktivita rastlinných sílic, ich hlavné zložky a inklúzne systémy	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-SRB 2023

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-SRB-23-0035	Synergia metód iónového zväzku a 2D materiálov s objemovými a nano systémami pre energetické a senzorové aplikácie	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Materiálovotechnologická fakulta, Trnava	Száráz Zoltán	poskytnúť
SK-SRB-23-0036	Analýza efektívnych a environmentálne udržateľných spôsobov recyklácie lítium-ionových akumulátorov	Technická univerzita v Košiciach - Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0037	Medzilaboratórne porovnávacie merania v oblasti dotykových a bezdotykových súradnicových meracích systémov	Technická univerzita v Košiciach - Strojnícka fakulta	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0038	Zastavovacie kritériá pre ohraničenie distribuovaných konsenzuálnych algoritmov s asymptotickou konvergenciou pre odhad veľkosti siete	Ústav informatiky SAV, v. v. i.	Kenyeres Martin	poskytnúť
SK-SRB-23-0039	Nové multiferoické kompozitné vlákna s vylepšenou magnetoelektrickou väzbou	Ústav experimentálnej fyziky SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0041	Využitie GIS pri vytváraní modelov krajiny	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0042	Porovnanie účinnosti konvenčného a zeleného prístupu pri analýze rastlinného materiálu a vybraných vzoriek životného prostredia	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0043	Plazmochémia vo výbojoch pri stmosférickom tlaku v kontakte s kvapalinami a katalyzátormi	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	Machala Zdenko	poskytnúť
SK-SRB-23-0044	Bipolárny prístup v matematických modeloch rozhodovacích procesov	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Stavebná fakulta	Kalina Martin	poskytnúť
SK-SRB-23-0045	Pásová fáza v kvantovom časopriestore	Univerzita Komenského v Bratislave - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0046	Úloha voľne žijúcich zvierat v cirkulácii vektormi-prenášaných pôvodcov nákaz a možnosti biologickej kontroly Ixodes ricinus	Parazitologický ústav SAV, v. v. i.	Víchová Bronislava	poskytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-SRB 2023

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-SRB-23-0047	Identifikácia efektívnej stratégie monitorovania šakalov zlatých (Canis aureus) v rôznych biotopoch	Technická univerzita vo Zvolene - Fakulta techniky	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0048	Štúdium glykozylácie extracelulárnych vezikúl pri diabete pokročilými analytickými prístupmi pre lepšiu diagnostiku a liečbu	Chemický ústav SAV, v. v. i.	Kartlík Jaroslav	poskytnúť
SK-SRB-23-0049	Význam biokoridorov pre podporu diverzity epigeických článkonožcov v intenzívne využívanej poľnohospodárskej krajine	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0050	Nové vysokoentropické perovskity pre termoelektrické aplikácie	Ústav anorganickej chémie SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0051	Zavedenie nutraceutík v mäsových výrobkoch – smerom k zdravším alternatívam mäsových výrobkov	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0052	Sociálno-ekonomický prístup k hodnoteniu a manažmentu rizika sucha v meniacom sa prostredí	Technická univerzita v Košiciach - Stavebná fakulta	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0054	Univerzitný kampus ako logistické živé laboratórium: metodologický prístup	Technická univerzita v Košiciach - Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	Mikušová Nikoleta	poskytnúť
SK-SRB-23-0055	Pokročilé intermetalické kompozity pre aplikáciu v extrémnych podmienkach	Ústav materiálového výskumu SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0056	Charakteristika a potenciálne benefity peptidov láskavca relevantných ako humánne nutraceutiká	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0057	Vývoj polymérnych kompozitov pre ich využitie v rádiochemickom čistení odpadových vôd	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	Viglašová Eva	poskytnúť
SK-SRB-23-0058	Laboratórium priemyselného monitorovania blahobytu zamestnancov	Technická univerzita v Košiciach - Fakulta elektrotechniky a informatiky	-	neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-SRB 2023

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-SRB-23-0059	Spolupráca na znižovaní obsahu asparagínu v obilninách a akrylamidu v cereálnych výrobkoch.	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav potravinársky	Kukurová Kristína	poskytnúť
SK-SRB-23-0060	Výskum obrábania kalených ocelí modernými nástrojovými materiálmi	Technická univerzita v Košiciach - Strojnícka fakulta	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0061	“Core-shell” magnetické nanočastice s cieľenými foto- a elektrokatalytickými vlastnosťami pre úpravu vody	Ústav geotechniky SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
SK-SRB-23-0062	Inhibícia agregácie A β peptidov proteínmi vyskytujúcimi sa počas neskorej embryogenézy: nový prístup liečby Alzheimerovej choroby	Ústav experimentálnej fyziky SAV, v. v. i.	Bednáriková Zuzana	poskytnúť