

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

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-SRB-21-0001	Porovnávací analýza vplyvu PGP baktérií izolovaných na Slovensku a v Srbsku na rast kapusty repkovej pravej (<i>Brassica napus</i> L.)	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre Fakulta biotechnológie a potravinárstva	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0002	Spoľahlivý odhad a riadenie dynamických systémov	Slovenská technická univerzita v Bratislave Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0003	Využitie online nástrojov vo vzdelávaní	Trnavská univerzita v Trnave Pedagogická fakulta	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0004	Charakterizácia vákuového prierazu mikrovýbojov medzi vzácnymi elektródami generovaných v jednosmernom a pulznom elektrickom poli	Univerzita Komenského v Bratislave Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	RNDr. Matej Klas, PhD.	poskytnúť
SK-SRB-21-0006	Medzifázový prenos náboja – cesta k lepšiemu využitiu svetelnej energie fotokatalyzátormi	Slovenská technická univerzita v Bratislave Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	doc. Ing. Dana Dvoranová, PhD.	poskytnúť
SK-SRB-21-0008	Materiály na báze uhlíka pre rádiochemickú dekontamináciu a remediáciu	Univerzita Komenského v Bratislave Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0009	Optimalizácia metódy detekcie DDoS útokov na základe dátových odtlačkov	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave Fakulta prírodných vied	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0010	Pokročilé geopolyméry pre adsorpciu toxických kovov z vodných roztokov	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici Fakulta prírodných vied	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0011	Vývoj nepriamych prístupov pre vyhľadávanie radónovo-rizikových oblastí - pilotná štúdia na Slovensku a v Srbsku	Univerzita Komenského v Bratislave Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0012	Zvyšovanie diverzity poľnohospodárskej výroby prostredníctvom technológií ekologického	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum Výskumný ústav rastlinnej výroby	-	neposkytnúť

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

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
	poľnohospodárstva využívaním krajových odrôd a miestnych ekotypov.			
SK-SRB-21-0013	Genomické nástroje pre konzervovanie lokálnych populácií oviec	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov	Ing. Nina Moravčíková, PhD.	poskytnúť
SK-SRB-21-0014	Hľadanie nových účinných látok pochádzajúcich z prehľadaných pečevníkov	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0015	Skúmanie úrovne digitalizácie v operáciách MSP a jej vplyvu na prevádzkovú efektívnosť	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave Fakulta masmediálnej komunikácie	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0016	Nekryštalické chalkogenidy pre pokročilé aplikácie	Slovenská technická univerzita v Bratislave Materiálovotechnologická fakulta, Trnava	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0017	Digitálne platformy pre kolaboratívnu ekonomiku v Srbsku a na Slovensku	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici Ekonomická fakulta	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0018	Rozvoj mechatronických zručností v rámci Industry 4.0	Slovenská technická univerzita v Bratislave Materiálovotechnologická fakulta, Trnava	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0019	Zelené prístupy v elektroanalýze rastlinných metabolitov a doplnkov výživy	Slovenská technická univerzita v Bratislave Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	doc. Ing. Ľubomír Švorc, PhD.	poskytnúť
SK-SRB-21-0020	Antibakteriálne polymérne nátery pre globálnu aplikáciu	Ústav polymérov SAV	Mgr. Mária Kováčová, PhD.	poskytnúť
SK-SRB-21-0021	Iónová syntéza funkčných nanočastíc na báze prechodných kovov	Slovenská technická univerzita v Bratislave Materiálovotechnologická fakulta, Trnava	-	neposkytnúť

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

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-SRB-21-0022	Genomický základ a regulácia bakteriálnej rezistencie voči hexavalentnému chrómu	Ústav molekulárnej biológie SAV	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0023	Logické spojky, konormy a integrály na ohraničených zväzoch a aplikácie vo forenzných vedách	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici Fakulta prírodných vied	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0024	Percepcia verejnosti brutalizmu a architektonických landmarkov v rámci stredoeurópskej a juho-východno-európskej plánovacej kultúry	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0025	Vademecum mentora	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre Pedagogická fakulta	prof. PaedDr. Alena Hašková, CSc.	poskytnúť
SK-SRB-21-0026	Edukačné aspekty vysokoškolskej príprava budúcich učiteľov pre súčasné požiadavky pedagogickej praxe	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre Pedagogická fakulta	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0027	Prechod od študentských aktivít ku skutočnému podnikaniu	Univerzita Komenského v Bratislave Fakulta managementu	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0028	Pokročilé modelovanie reálnych materiálov a javov využitím vlnovej rovnice neceločíselného rádu	Technická univerzita v Košiciach Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	doc. Ing. Tomáš Škovránek, PhD.	poskytnúť
SK-SRB-21-0029	Kryoprezervácia spermií národných plemien oviec	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre Fakulta biotechnológie a potravinárstva	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0030	Ekologická metóda samovoľne reagujúceho tretieho zvrátenia Al-zliatin dodatočne upravených laserovým výbojom	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne Fakulta špeciálnej techniky	doc. Ing. Jozef Majerík, PhD.	poskytnúť

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

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-SRB-21-0031	Inovatívne, spoľahlivé, presné, rýchle, environmentálne akceptovateľné metódy na sledovanie neonicotínoidových pesticídov	Slovenská technická univerzita v Bratislave Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0032	Numerické a analytické štúdium nekomutatívnych teórií poľa	Univerzita Komenského v Bratislave Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0033	Bioremediácia a odstraňovanie ťažkých kovov z pôdy kontaminovanej ťažobným priemyslom	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0035	Vplyv mikroplastov na výskyt zmäkčovadiel v povrchových vodách a na zdravie ľudí	Slovenská technická univerzita v Bratislave Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	prof. Ing. Ivan Špánik, DrSc.	poskytnúť
SK-SRB-21-0036	Hodnotenie škodlivých faktorov vonkajšieho a vnútorného prostredia v organizmoch.	Univerzita Komenského v Bratislave Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0037	Logistický Inovačný HuB	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0038	Pórovitá ihicovitá mullitová keramika získaná z prírodného zeolitu pre dízlové časticové filtre	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre Fakulta prírodných vied	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0039	Zmiernenie negatívnych environmentálnych dopadov na dopravné siete	Žilinská univerzita v Žiline Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0040	Transfer technológií v manažmente dažďových vôd v urbanizovanom území	Slovenská technická univerzita v Bratislave Stavebná fakulta	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0041	Ex situ ochrana globálne kriticky ohrozeného druhu <i>Ochyraea tatrensis</i> , prísne endemického machu Nízkych Tatier (Slovensko)	Technická univerzita vo Zvolene Lesnícka fakulta	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0042	Analýza štruktúry a metadiskurzu v študentských abstraktoch u slovenských a srbských študentov rôznych odborov	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre Pedagogická fakulta	-	neposkytnúť

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

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-SRB-21-0043	Fyziologické, biochemické a molekulárne aspekty pozitívnych účinkov Trichodermy na rastliny rajčiaka v podmienkach deficitu vody	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov	prof. Ing. Marián Brestič, CSc.	poskytnúť
SK-SRB-21-0045	Biologická regulácia alergénneho peľu ambrózie palinolistej (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>) – porovnávacía slovensko srbská štúdia	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov	doc. Ing. Peter Tóth, PhD.	poskytnúť
SK-SRB-21-0046	Nové lektíny pre analýzu glykánov s využitím v diagnostike, biomedicine a biotechnológii	Chemický ústav SAV	Ing. Jaroslav Katrlík, PhD.	poskytnúť
SK-SRB-21-0047	In vitro optimalizácia farmakokinetických vlastností a molekulových predikcií - pokročilý vývoj účinnejších ALR2 inhibítorov - potenciálnych liečiv pre komplikácie spojené s diabetom	Univerzita Komenského v Bratislave Prírodovedecká fakulta	doc. RNDr. Andrej Boháč, PhD.	poskytnúť
SK-SRB-21-0048	Literatúra v procesoch kultúrno-etnickej sebaidentifikácie slovenskej komunity v Srbsku	Ústav slovenskej literatúry SAV	Mgr. Dana Hučková, CSc.	poskytnúť
SK-SRB-21-0051	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-21-0052	Inovatívne prístupy k hodnoteniu a manažmentu rizika sucha v dôsledku zmeny klímy	Technická univerzita v Košiciach Stavebná fakulta	Martina Zeleňáková	poskytnúť
SK-SRB-21-0053	Genetická štruktúra populácií <i>Alternaria</i> spp., ktoré spôsobujú černe na repke olejke: vplyv na epidemiológiu a možnosti ochrany	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0054	Využitie FEM analýzy výrobných procesov a systémov	Slovenská technická univerzita v Bratislave Strojnícka fakulta	-	neposkytnúť

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

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-SRB-21-0055	Aspekty chovateľských podmienok a životného prostredia na zdravotných stav hospodárskych zvierat	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0056	Magnetický teplotne-citlivý nanogél: univerzálna platforma pre nano-dodávkové systémy pre biomedicínu	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach Prírodovedecká fakulta	doc. RNDr. Adriana Zeleňáková, PhD.	poskytnúť
SK-SRB-21-0057	Možnosť optimalizácie postupu zvarovania vysokopevnostných ocelí	Žilinská univerzita v Žiline Výskumné centrum	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0058	Právny štát - skutočný posilňovač prístupového procesu do EÚ	Univerzita Komenského v Bratislave Právnická fakulta	-	neposkytnúť
SK-SRB-21-0059	Zabezpečenie implementácie neurónových sietí	Slovenská technická univerzita v Bratislave Fakulta informatiky a informačných technológií	Bc. Xiaolu Hou, PhD.	poskytnúť