

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

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-UA-21-0001	Umelá inteligencia v medicíne: prístup k malým dátovým množinám	Žilinská univerzita v Žiline Fakulta riadenia a informatiky	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0002	Vývoj postupov šetrných k životnému prostrediu na prípravu súčiastok pre nanooptiku a nanoelektroniku s využitím chalkogenidových skiel	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0003	Výroba a výskum heterorozhraní s tlačenými vrstvami CuxO, NiO, a ZnO pre priehľadné solárne články a ultrafialové detektory	Slovenská technická univerzita v Bratislave Fakulta elektrotechniky a informatiky	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0006	Intervencia čítania s porozumením v cudzom jazyku	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre Filozofická fakulta	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0007	Dizajn nanočastíc Fe ₃ O ₄ a CeO ₂ typu jadro-obal pre perspektívne využitie v medicíne: syntéza, fyzikálno-chemická charakteristika a bioaktivita	Ústav experimentálnej fyziky SAV	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0008	Stanovenie efektivity kombinovanej terapie s Temozolomidom a fotodynamickej terapie indukovanej s Hypericínom pozorované v 3D modeli sféroidov nádorových buniek U87MG	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0009	Hybridné supravodivé zariadenia pre neuromorfne aplikácie	Univerzita Komenského v Bratislave Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	doc. Ing. Maroš Gregor, PhD.	poskytnúť
SK-UA-21-0010	Efekt nano-, mikro- a mezo-nehomogenít na makro termomechanické chovanie sa kompozitných konštrukcií	Ústav stavebníctva a architektúry SAV	prof. Ing. Ján Sládek, DrSc.	poskytnúť
SK-UA-21-0011	Follow-up observations of TESS eclipsing binaries	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0013	Rola inštitúcií občianskej spoločnosti vo verejnej správe: skúsenosti Slovenska a Ukrajiny	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici Právnická fakulta	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0014	Západne od vojny na východe: trauma a sociálne otrasy v literatúre a jazyku Východnej Európy	Univerzita Komenského v Bratislave Filozofická fakulta	-	neposkytnúť

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

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-UA-21-0015	Vplyv tepelnej rozťažnosti vrtania na drsnosť a presnosť otvoru pri vrtaní CFRP / titánovej zliatiny vytvárajúcej vrstvu plášťa lietadla.	Slovenská technická univerzita v Bratislave Materiálovotechnologická fakulta, Trnava	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0016	Mechanicky aktivované nanoarzenoselenidy: Nová skupina sklených nanohybridov s molekulárnou sieťou a riadenou multifunkcionalitou	Ústav geotechniky SAV	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0017	Štúdium fyzikálno-chemických vlastností fosfosadry pre účely jej recyklácie	Technická univerzita v Košiciach Stavebná fakulta	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0018	Possibilities of zeolitic materials in routine gas chromatographic analysis	Slovenská technická univerzita v Bratislave Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0019	Ukrajina a Slovenská republika v boji proti ruskej hybridnej agresii v postsovietskom priestore	Trnavská univerzita v Trnave Filozofická fakulta	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0020	Cd ióny a polovodičové kvantové bodky na báze Cd: príjem, alokácia a odpovede v rastlinách	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave Fakulta prírodných vied	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0021	Linear and non-linear magnetic coupling in applied problems of electric power transmission	Slovenská technická univerzita v Bratislave Fakulta informatiky a informačných technológií	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0023	Technology development of surface nanostructuring of new generation tool steel for increasing the quality of low CO ₂ -emission cars hybrid bodies stamping using high-strength TRIP-assisted sheet metal	Ústav materiálového výskumu SAV	Mgr. Ivan Petryshynets, PhD.	poskytnúť
SK-UA-21-0024	Vylepšenie energetického manažmentu hybridných fotovoltických systémov využitím akumulčných zariadení	Technická univerzita v Košiciach Fakulta elektrotechniky a informatiky	Dr.h.c.prof. Ing. Michal Kolcun, PhD.	poskytnúť

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

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-UA-21-0026	Bylinné prípravky založené na málo preštudovanej flóre Ukrajiny a Slovenska ako sľubnej suroviny účinných a bezpečných antiseptík pre človeka a životné prostredie	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0028	Spin-crossover komplexy s N- a N,O donorovými ligandami a ich aplikácie ako multifunkčné prepínače	Slovenská technická univerzita v Bratislave Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0029	Mikrobiálne zdroje strednej a východnej Európy pre udržateľnosť životného prostredia: výskum, ochrana a využitie baktérií rezistentných voči toxickým kovom pre bioremediáciu životného prostredia	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0030	Predikcia životnosti motora na základe obsahu kovových častíc v motorovom oleji	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne Fakulta špeciálnej techniky	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0032	Vplyv stechiometrie a predpätia na mikroštruktúru a tribomechanické vlastnosti povlakov WN/TiSiN s rôznymi hrúbkami nanovrstiev	Slovenská technická univerzita v Bratislave Materiálovotechnologická fakulta, Trnava	Ing. Martin Sahul, PhD.	poskytnúť
SK-UA-21-0034	Nové chalkogenidové sklovité polovodiče pre optické členy pracujúce v infračervenej oblasti	Fyzikálny ústav SAV	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0035	Nutritional and hygienic attributes of coffee quality	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0036	Vplyv pojazdového ústrojenstva kolesového ťažbového stroja na tvorbu vyjazdených koľají pre vybrané typy pôd	Technická univerzita vo Zvolene Fakulta techniky	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0037	Hodnotenie rizík narušení životného prostredia s využitím údajov z pozorovaní zeme	Žilinská univerzita v Žiline Fakulta riadenia a informatiky	prof. Ing. Elena Zaitseva, PhD.	poskytnúť

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

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-UA-21-0038	Mikroextrakčné spektroskopické a automatizované metódy na analýzu environmentálnych vzoriek, liečiv a potravín	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0039	Magneticky senzitivne mäkké kompozity na báze kvapalných kryštálov	Ústav experimentálnej fyziky SAV	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0041	Vývoj metódy fenotypovania genetických zdrojov Linum L. pre zlepšenie šľachtenia ľanu	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0043	Analýza rizikových faktorov vzniku cievnej mozgovej príhody u pacientov so stenózou arteria carotis interna	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0044	Flow effect on structure and dielectric properties of transformer oil-based ferrofluids under electric field	Ústav experimentálnej fyziky SAV	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0046	Koncept „odolnosti“ v mediálnej a psychologickej príprave učiteľov a novinárov v kontexte mediálnej gramotnosti a infodémie: medzikultúrna analýza v ukrajinsko-slovenskom kontexte	Žilinská univerzita v Žiline Fakulta humanitných vied	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0047	Inovatívne mäsové technológie využívajúce včelie produkty	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0048	Udržateľnosť, rozmanitosť a ekologická štruktúra spoločenstiev bezstavovcov v mestských parkoch a prírodných lesoch na Slovensku a na Ukrajine v kontexte globálnych klimatických zmien.	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov	-	neposkytnúť

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

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-UA-21-0049	Nový prístup k odbornej príprave špecialistov pre Priemysel 4.0 založený na umelých neurónových sieťach a otvorených informačných technológiách	Technická univerzita v Košiciach Fakulta výrobných technológií, Prešov	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0050	Vedecké základy výroby častí strojov s premenlivou tuhosťou vysokorýchlostným frézovaním s podporou hydrodynamického toku	Technická univerzita v Košiciach Fakulta výrobných technológií, Prešov	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0051	Multisenzorový prístup pre 3D geologické mapovanie a modelovanie na príklade objektov z Ukrajiny a zo Slovenskej republiky	Technická univerzita v Košiciach Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0052	AIoT predspracovanie údajov pre manažment infraštruktúry inteligentných miest	Slovenská technická univerzita v Bratislave Fakulta informatiky a informačných technológií	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0053	Vývoj inteligentných systémov na monitorovanie železničnej infraštruktúry a energetických zásobovacích systémov.	Žilinská univerzita v Žiline Stavebná fakulta	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0054	Sledovanie vlastností elektrónovolúčových zvarov na hrubej hliníkovej zliatine pre letecký priemysel s vysokým obsahom zinku	Slovenská technická univerzita v Bratislave Materiálovotechnologická fakulta, Trnava	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0055	Kombinovaný postup nedeštruktívnej charakterizácie komplexných nanoštruktúr pomocou nových RTG a FMR techník	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0056	Metódy a aplikácie na digitalizáciu v metrológii	Slovenská technická univerzita v Bratislave Strojnícka fakulta	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0057	Mechanizmy cezhraničnej spolupráce medzi Ukrajinou a Slovenskou republikou na zabezpečenie udržateľného rozvoja karpatského regiónu v post-covidovom období	Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach	-	neposkytnúť

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

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-UA-21-0059	Prínosy a prekážky medzinárodného talent manažmentu ukrajinských študentov IT študijných programov pre potreby IT sektoru SR na príklade spoločných magisterských programov	Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0060	Zdokonalenie plánovania produkcie implementáciou počítačom podporovaného systému pre dizajn prípravkov	Technická univerzita v Košiciach Fakulta výrobných technológií, Prešov	Ing. František Botko, PhD.	poskytnúť
SK-UA-21-0061	Posilňovanie sociálnej dimenzie vysokoškolského vzdelávania: Ukrajina a Slovenská republika	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach Filozofická fakulta	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0063	Fiškálna politika a audit výkonnosti zamerané na postpandemickú trvalo udržateľnú obnovu	Ekonomická univerzita v Bratislave Fakulta hospodárskej informatiky	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0064	Redefining clusters for enhancing SME innovation and sustainable development in Ukraine and Slovakia	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici Ekonomická fakulta	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0065	Vplyv katiónovej substitúcie a elektrónovej radiácie na dielektrické a elektrické vlastnosti kvapalných kryštálov dopovaných superionovými nanočasticami	Ústav experimentálnej fyziky SAV	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0067	Význam právneho štátu v európskom verejnom priestore	Univerzita Komenského v Bratislave Právnická fakulta	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0068	Dopad pandémie COVID-19 a zavedenie inteligentného priemyslu na trh práce	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne Fakulta sociálno-ekonomických vzťahov	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0069	Resource and Energy Efficiency Technology for Environment-Friendly Social Housing Construction Using Recycled Materials	Technická univerzita v Košiciach Stavebná fakulta	-	neposkytnúť

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

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-UA-21-0070	Identifikácia a klasifikácia komplexov peroxidu vodíka a dvojzávitnicovej DNA	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0071	Využitie technológií inovatívnej syntézy pri vytváraní samočinných vretien	Slovenská technická univerzita v Bratislave Strojnícka fakulta	Dr.h.c. prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.	poskytnúť
SK-UA-21-0073	Vytvorenie hybridnej platformy ekosystému ľudského rozvoja v podmienkach epidémie Covid-19	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre Technická fakulta	--	neposkytnúť
SK-UA-21-0074	Štruktúra a vlastnosti reaktívne spekaných vysoko entropických kovových diboridov	Ústav materiálového výskumu SAV	Ing. Richard Sedlák, PhD.	poskytnúť
SK-UA-21-0075	Výskum spolupráce človeka s robotom pre udržateľnú výrobu	Technická univerzita v Košiciach Fakulta výrobných technológií, Prešov	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0076	Impact of metal deposited nanoparticles and the nanoparticle doped flux on solder joints between lead-free solders and metal substrates	Fyzikálny ústav SAV	Ing. Peter Švec, DrSc.	poskytnúť
SK-UA-21-0077	Bratislava a Ľvov smart cities – rozumné mestá v oblastiach životného prostredia a športu	Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0078	Komplexné štúdie dlhoperiodických komét v rámci pozemnej podpory pre budúcu vesmírnu misiu «Comet Interceptor»	Astronomický ústav SAV	-	neposkytnúť
SK-UA-21-0080	Hodnotenie vplyvu vodíkového krehnutia na integritu existujúcej plynovej infraštruktúry pri preprave zeleného vodíka	Slovenská technická univerzita v Bratislave Strojnícka fakulta	-	neposkytnúť