

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

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-PL-23-0001	Jedlý hmyz a huby ako perspektívne alternatívne suroviny pre potravinársky priemysel	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	Ivanišová Eva	poskytnúť
SK-PL-23-0002	Nanoštrukturované amorfné selenidy arzénu na As-Se: perspektívna cesta v materiálom výskume a inžinierstve nanokompozitných materiálov	Ústav geotechniky SAV, v. v. i.	Lukáčová Bujňáková Zdenka	poskytnúť
SK-PL-23-0003	Rýchly skrining pôdnej organickej hmoty a anorganických polutantov metódami termickej analýzy a biomonitoringom s dôrazom na princípy zelenej chémie	Ústav geotechniky SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0004	Krmne aditíva s obsahom zinku ako stratégia zníženia emisií metánu u prežúvavcov s endoparazitmi	Centrum biovied SAV, v. v. i.	Váradyová Zora	poskytnúť
SK-PL-23-0005	Idea spoločného dobra v poľskej a slovenskej filozofii 20. storočia	Prešovská univerzita v Prešove	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0006	Aktuálne otázky, problémy a výzvy slavistiky v podmienkach slovenských a poľských univerzít	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0007	Možnosti diaľkového prieskumu Zeme pri monitorovaní stavu poľnohospodárskych plodín	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0008	Mapovanie a hodnotenie povodňového rizika na Slovensku a v Poľsku	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0009	Komparácia riešenia problematiky brownfieldov v Podkarpatskom vojvodstve a Východoslovenskom regióne pre podporu regionálneho rozvoja	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0010	Komparácia hospodárenia s vodou v Podkarpatskom vojvodstve a Východoslovenskom regióne	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť

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

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-PL-23-0011	Analýza pripravenosti trhu na Industry 5.0 s prihliadnutím k zručnostiam zamestnancov	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0012	Identifikácia spoločných fenoménov sakrálnej hudby na území Slovenska a Sliezska v období 17. - 20. storočia	Katolícka univerzita v Ružomberku	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0013	Perspektívne elektrochemické senzory na báze netradičných uhlíkových elektródových materiálov ako užitočné analytické prostriedky na riešenie úloh farmaceutickej, klinickej, potravinárskej a environmentálnej analýzy	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Švorc Ľubomír	poskytnúť
SK-PL-23-0014	Biologické účinky invázneho druhu Fallopija sp. a jej kontrola pomocou mikrovln na vybraných lokalitách pozdĺž riek na Slovensku a v Poľsku	Prešovská univerzita v Prešove	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0015	Kinematicko-dynamická analýza pohybu vozidla: Návrh, optimalizácia a vyhodnotenie parametrov z hľadiska riadenia a stability	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0016	Lokalizácia videohier na Slovensku a v Poľsku: Komparatívne, recepčné a trhové perspektívy	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0017	Význam priestorových spillover efektov na regionálny rozvoj a inteligentný rast vrátane inovácií v kontexte regiónov Slovenska a Poľska	Ekonomická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0018	Štúdium zmien Q&P parametrov tepelného spracovania pokročilých vysokopevných stredomangánových AHSS ocelí na zvýšenie odolnosti proti opotrebeniu	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	Barényi Igor	poskytnúť
SK-PL-23-0019	Digitálne inovácie – nástroj rozvoja priemyselnej logistiky	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0020	Stimulácia porozumenia v cudzojazyčnom čítaní	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0021	Prediktory matematickej úzkosti detí mladšieho školského veku	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť

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

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-PL-23-0022	System vzdelávacích výstupov a validácie v matematike na šiestom stupni Európskeho kvalifikačného rámca spoločného pre Poľsko a Slovensko s prvkami funkčného myslenia.	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0023	Vzťah požiadaviek sociálneho práva na bezpečnosť v cestnej doprave	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0024	Výskum a analýza správania sa chodcov na priechodoch pre chodcov - vplyv používania mobilných telefónov chodcami na bezpečnosť cestnej premávky	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0025	Výskum vplyvu predného brzdového svetla na bezpečnosť cestnej dopravy	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0026	Výskum pôsobenia obnoviteľných zdrojov energie na distribučnú sústavu	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0027	Optimalizácia intervalu výmeny motorových olejov v podmienkach poskytovateľa verejnej osobnej dopravy	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0028	Skúmanie vplyvu vybraných faktorov na dojazd elektrického vozidla pri rôznych jazdných podmienkach	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0029	Zvyšovanie adaptačného potenciálu miest na zmenu klímy budovaním udržateľnej zelenej infraštruktúry – modelové scénare transformácie	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0030	Návrh interakcie umelej inteligencie a simulačných nástrojov pre Smart podniky budúcnosti	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0031	Výskum využitia extended reality pre online prediktívnu údržbu strojov a zariadení v smart podnikoch	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0032	Reakcia mikroorganizmov na fytosyntetizované kovové nanočastice	Prešovská univerzita v Prešove	Mariychuk Ruslan	poskytnúť

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

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-PL-23-0033	Maskulinita v literatúre, kultúre a jazyku	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	Golema Martin	poskytnúť
SK-PL-23-0034	Manažment povodňového rizika v krajinách EU - na príklade Poľska a Slovenska	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0035	Analýza zloženia tela ako nástroj prediktívneho skríningu obezity a možnosti pozitívnej modulácie nefarmakologickou cestou v skupine mladých ľudí	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0036	Teoretické a experimentálne štúdium procesov chemickej ionizácie pre iónovú pohyblivosťnú spektrometriu	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0037	Zdraviu prospešné účinky microgreens: plodiny moderného poľnohospodárstva	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	Jambor Tomáš	poskytnúť
SK-PL-23-0038	Výskum termoluminiscenčných vlastností kryštálov Yb:YAG pestovaných metódou horizontálnej usmernenej kryštalizácie s použitím pre vysokovýkonné lasery	Žilinská univerzita v Žiline	Kajan Juraj	poskytnúť
SK-PL-23-0039	Štúdium biodegradácie veľkoformátových produktov na báze polylaktidových kompozitov získaných technológiou 3D tlače	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0040	Výskum možností tvárnenia a spájania inovatívnych kompozitov kov-plast pri výrobe ľahkých tenkostenných konštrukcií	Technická univerzita v Košiciach	Slota Ján	poskytnúť
SK-PL-23-0041	Spermie v interakciách s biogénnymi a rizikovými látkami	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0042	Korelácia geologických jednotiek pieninského bradlového pásma v oblasti slovensko-poľských Pienin	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0043	EkoVízia: Rozšírená realita pre udržateľné výrobné procesy	Technická univerzita v Košiciach	-	neposkytnúť

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

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-PL-23-0044	Odhaľovanie mechanizmu udržateľného riadenia dodávateľského reťazca 4.0: Empirická porovnávacía štúdia medzi Poľskom a Slovenskom	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0045	Odhalenie vplyvu oxytocínu na sensorické deficity v experimentálnom modeli autizmu	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0046	Hybridné technológie pre integráciu prvkov fotonických systémov	Centrum vedecko-technických informácií SR	Uherek František	poskytnúť
SK-PL-23-0047	Posilnenie jadrových kompetencií a príprava budúcej pracovnej sily prostredníctvom štruktúrovanej spolupráce vo vzdelávaní na Slovensku a v Poľsku	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0048	Vektormi prenášané patogény v populáciách lietajúcich stavovcov	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	Ondrejková Anna	poskytnúť
SK-PL-23-0049	Zvyšovanie bezpečnosti automatizovaných vozidiel pomocou fúzie senzorov podporenej umelou inteligenciou	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0050	Organické molekuly na kométach: experimentálna a teoretická štúdia mechanizmov elektrónmi-indukovaných reakcií	Univerzita Komenského v Bratislave	Országh Juraj	poskytnúť
SK-PL-23-0051	Stabilizácia a modelovanie tepelnej inaktivácie farmaceuticky dôležitých dehydrogenáz	Slovenská technická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0052	Modelovanie priečných vibrácií pásu a diagnostika potrubných dopravníkov	Technická univerzita v Košiciach	Marasová Daniela	poskytnúť
SK-PL-23-0053	Diverzita tradičných syrov typu Oscypek / Oštiepek vyrábaných v Poľsku a na Slovensku	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	Ducková Viera	poskytnúť
SK-PL-23-0054	SciConnect: Prepojenie vedy a výskumu medzi krajinami	Ekonomická univerzita v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0055	Kvalita infraštruktúry ako predpoklad plynulých logistických tokov v smere Balt - stredná Európa	Žilinská univerzita v Žiline	Čamaj Juraj	poskytnúť

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

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-PL-23-0056	Kompozity na báze vrstevnatých silikátov ako účinný adsorbent CO <sub>2</sub> : vplyv dopovania priemyselne zaujímavými kovmi	Ústav anorganickej chémie SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0057	Analýza antisemitizmu na Slovensku a v Poľsku: Rekognoskácia terénu a príprava pre budúci bádateľský projekt	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0058	Ultrazvukom a magneticky indukovaná hypertermia ako liečebná modalita pre amyloidné ochorenia	Ústav experimentálnej fyziky SAV, v. v. i.	Šipošová Katarína	poskytnúť
SK-PL-23-0060	Posudzovanie Klimatickej Zraniteľnosti a Vytváranie Klimatickej Odolnosti: Metodický Rámec pre Udržateľné Investície a Projekty	Technická univerzita v Košiciach	Bindzárová Gergeľová Marcela	poskytnúť
SK-PL-23-0061	Rieka ako tok minerálov: Prelomenie bariér antropocentrického prístupu k riečnemu dnu a brehu riek Warta a Dunaja (prípadová štúdia)	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0062	Nulové a environmentálne vhodné budovy	Žilinská univerzita v Žiline	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0063	Riziká ťažkých kovov pre vybrané plodiny klasifikované ako superpotraviny 21. storočia	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	Žiarovská Jana	poskytnúť
SK-PL-23-0064	Potenciál endogénnych antibakteriálnych proteínov semennej plazmy pri prevencii bakteriospermie	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	-	neposkytnúť
SK-PL-23-0065	Uplatňovanie koncepcie TBL v kontexte riadenia zelených startupov	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	Havierniková Katarína	poskytnúť
SK-PL-23-0066	Vplyv antioxidantných a imunostimulačných nutričov na antioxidantný status a zdravotný stav mliečnej žľazy u dojnic a bahníc	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	Ondrašovičová Silvia	poskytnúť
SK-PL-23-0068	Vplyv pandémie COVID-19 na finančnú stabilitu obcí v Slovenskej republike a Poľskej republike	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	neposkytnúť