

**ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU**  
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-SRB 2018

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-SRB-18-0001	Bakteriocíny, bezpečný spôsob redukovania na antibiotiká rezistentné baktérie pre zachovanie zdravého chovu prasiat	Centrum biovied SAV	Andrea Lauková	poskytnúť
SK-SRB-18-0002	Binárne a viac-hodnotové rozhodovacie diagramy v analýze spoľahlivosti zložitých systémov	Žilinská univerzita v Žiline	Elena Zaitseva	poskytnúť
SK-SRB-18-0003	Analýza presnosti a spôsobilosti dotykových a bezdotykových meracích systémov v priemysle	Technická univerzita v Košiciach		neposkytnúť
SK-SRB-18-0005	Syntéza a využitie anorganických polymérnych materiálov na adsorpciu vybraných toxických kovov z vodných roztokov	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici		neposkytnúť
SK-SRB-18-0006	Hodnotenie a manažment sucha v Srbsku a na Slovensku	Technická univerzita v Košiciach		neposkytnúť
SK-SRB-18-0007	Antimikrobiálne hydrogély s uhlíkovými kvantovými bodkami na hojenie rán	Ústav molekulárnej biológie SAV		neposkytnúť
SK-SRB-18-0008	Spoľahlivý odhad a riadenie dynamických systémov	Slovenská technická univerzita v Bratislave		neposkytnúť
SK-SRB-18-0009	Optimalizácia logistických procesov s využitím elektromobilov a ich IKT riešenia	Ekonomická univerzita v Bratislave	Juraj Pekár	poskytnúť
SK-SRB-18-0011	Aplikácia metód neceločíselnej analýzy na strojové učenie	Technická univerzita v Košiciach	Tomáš Škovránek	poskytnúť
SK-SRB-18-0012	Vývoj progresívnych analytických metód na stanovenie xenobiotík v mlieku a mliečnych výrobkoch	Slovenská technická univerzita v Bratislave		neposkytnúť
SK-SRB-18-0013	Vývoj elektródových materiálov a zostavenie vysoko účinného tuhého oxidického palivového článku na báze $\delta$ Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> elektrolytu	Ústav materiálového výskumu SAV		neposkytnúť
SK-SRB-18-0015	Povrchová modifikácia – cesta k zlepšeniu fotokatalytickej aktivity oxidov kovov	Slovenská technická univerzita v Bratislave		neposkytnúť

**ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU**  
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-SRB 2018

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-SRB-18-0016	Synergia experimentu a teórie: antioxidačný efekt derivátov fenolových zlúčenín	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Vladimír Lukeš	poskytnúť
SK-SRB-18-0017	Štúdium a porovnanie aspektov ovplyvňujúcich návštevu geolokalít ako nástroj na efektívny rozvoj geoturizmu na Slovensku a v Srbsku	Technická univerzita v Košiciach		neposkytnúť
SK-SRB-18-0018	Výlisky lisované za studena ako krmivo - hodnotenie nutričnej kvality	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum	Mária Chrenková	poskytnúť
SK-SRB-18-0019	Taxonómia a fylogénza krv cicajúcich muškovitých (Diptera: Simuliidae) v strednej a juhovýchodnej Európe	Univerzita Komenského v Bratislave		neposkytnúť
SK-SRB-18-0020	Vývoj a implementácia vzorkovacích a laboratórnych postupov na environmentálne hodnotenie mokradí	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Ivan Špánik	poskytnúť
SK-SRB-18-0021	Nástroje hodnotenia kompetencií učiteľov ako záruka trvalo udržateľnej vysokej úrovne výchovy a vzdelávania	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre		neposkytnúť
SK-SRB-18-0022	Vysokoteplotné karbidy pre aplikácie v extrémnych podmienkach	Ústav anorganickej chémie SAV	Peter Tatarko	poskytnúť
SK-SRB-18-0024	Determinanty preferencií po výrobkoch z dreva	Technická univerzita vo Zvolene		neposkytnúť
SK-SRB-18-0025	Nové a pokročilé elektrochemické senzory pre stanovenie biologicky aktívnych metabolitov a štúdium ich interakcie s DNA	Slovenská technická univerzita v Bratislave		neposkytnúť
SK-SRB-18-0026	Výskum využitia možností programovania priemyselných robotov vo výrobných zariadeniach a systémoch so zameraním na novodobé stratégie Industry 4.0	Slovenská technická univerzita v Bratislave		neposkytnúť
SK-SRB-18-0027	Využitie pyrogénnych uhlíkových materiálov pre environmentálny odpadový manažment a recykláciu	Univerzita Komenského v Bratislave		neposkytnúť
SK-SRB-18-0028	Analýza glykoforiem transferínu ako potencionálnych účinných biomarkerov pre medicínu	Chemický ústav SAV	Jaroslav Katrlík	poskytnúť
SK-SRB-18-0030	Produkcia ovocia pri faktoroch biotického stresu: Odpoveď rastlín a možnosti ovplyvňovania biotického stresu	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre		neposkytnúť
SK-SRB-18-0032	Využitie odpadov (popolček a síra) pre výrobu samozhutniteľného betónu	Technická univerzita v Košiciach		neposkytnúť

**ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU**  
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-SRB 2018

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-SRB-18-0033	Odhaľovanie vzorcov v komplexných sieťach: Časová a statická analýza bibliografických sietí	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach		neposkytnúť
SK-SRB-18-0034	Efektívnosť pedagogických praxí v študijnom odbore Predškolská a elementárna pedagogika	Univerzita Komenského v Bratislave		neposkytnúť
SK-SRB-18-0035	Spolupráca v oblasti výskytu akrylamidu a kvalitatívnych aspektov pekárskeho produktov z hybridnej obilniny tritikale	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum	Kristína Kukurová	poskytnúť
SK-SRB-18-0036	Identifikácia a charakteristika patogénov spôsobujúcich opad ihlíc a rakovinu kôry borovíc	Ústav ekológie lesa SAV		neposkytnúť
SK-SRB-18-0037	Aspekty kultúrnej identity v kontexte slovensko-srbských interkultúrnych a interliterárnych procesov	Ústav slovenskej literatúry SAV		neposkytnúť
SK-SRB-18-0038	Stav znečistenia pôdnych a potravinových vzoriek v Srbsku a na Slovensku - biopristupne frakcie prvkov a hodnotenie zdravotných rizík	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	Július Árvay	poskytnúť
SK-SRB-18-0039	Výskum obrábania kalených materiálov pokročilými reznými nástrojmi	Technická univerzita v Košiciach		neposkytnúť
SK-SRB-18-0040	Spracovanie veľkých dát a dátových prúdov v rôznych doménach	Technická univerzita v Košiciach		neposkytnúť
SK-SRB-18-0041	Hodnotenie akustických a environmentálnych vlastností materiálov získaných z recyklácie vozidiel po skončení životnosti	Technická univerzita v Košiciach		neposkytnúť
SK-SRB-18-0042	Hodnotenie obsahu perzistentných organických polutantov v ovzduší vidieckych obcí s rôznym spôsobom vykurovania	Prešovská univerzita v Prešove		neposkytnúť
SK-SRB-18-0043	Prechod od študentských aktivít ku skutočnému podnikaniu	Univerzita Komenského v Bratislave		neposkytnúť
SK-SRB-18-0044	Bezdrôtové zosieťovanie pre masívnu vehikulárnu komunikáciu	Paneurópska vysoká škola		neposkytnúť
SK-SRB-18-0045	Výskum dynamických vlastností gumokovového uloženia elektromotora pre elektrické vozidlá	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Ján Danko	poskytnúť
SK-SRB-18-0046	Implantácia vysokých dávok prechodných kovov do polymérov	Slovenská technická univerzita v Bratislave		neposkytnúť

**ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU**  
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-SRB 2018

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-SRB-18-0047	Prírodné a antropogénne rádionuklidy a ich využitie ako nástroj pre environmentálne štúdie	Univerzita Komenského v Bratislave		neposkytnúť
SK-SRB-18-0048	Frekvencia a skloňovanie v slovanských jazykoch (ruština, srbčina, slovenčina)	Univerzita Komenského v Bratislave		neposkytnúť
SK-SRB-18-0049	Štúdium vplyvu kvercetínu na fruktózový model inzulinovej rezistencie a zápalu u potkana	Biomedicínske centrum SAV		neposkytnúť
SK-SRB-18-0051	Analýza pomocou iónových zväzkov archeometriu a pre materiálový výskum	Slovenská technická univerzita v Bratislave		neposkytnúť
SK-SRB-18-0052	Kardiovaskulárne účinky fenolových kyselín v experimentálnej hypertenzii	Centrum experimentálnej medicíny SAV		neposkytnúť
SK-SRB-18-0053	Podnikateľské hry - rozvoj aktívnych a inovatívnych výučbových a výcvikových metód určených pre vzdelávanie v oblasti logistiky a podnikania	Technická univerzita v Košiciach	Gabriel Fedorko	poskytnúť
SK-SRB-18-0054	Vývoj modelu pre hodnotenie výkonnosti bankových zariadení aplikovaním princípov logistiky	Technická univerzita v Košiciach		neposkytnúť
SK-SRB-18-0055	Komplementárne analytické metódy na určenie biodistribúcie magnetických nanočastíc	Ústav experimentálnej fyziky SAV	Martina Koneracká	poskytnúť
SK-SRB-18-0056	Dynamika a perspektívy súčasnej slovenčiny ako menšinového jazyka v prostredí srbskej Vojvodiny	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Ľubomír Kralčák	poskytnúť
SK-SRB-18-0057	Časopriestorová analýza rekreačných stredísk v chránených územiach	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici		neposkytnúť
SK-SRB-18-0058	Syntéza a charakterizácia multifunkčných ekologicky prijateľných tribologických materiálov	Technická univerzita v Košiciach		neposkytnúť
SK-SRB-18-0059	Identifikácia zatiaľ nediagnostikovaných pacientov s myotonickou dystrofiou cez genetický skrining rizikových skupín a príprava budúceho populačného skriningu	Biomedicínske centrum SAV		neposkytnúť
SK-SRB-18-0060	Výmena skúseností v oblasti výskumu, dokumentácie a prezentácie tradičných remesiel a výroby pre potreby revitalizácie ich prvkov	Slovenské národné múzeum		neposkytnúť

**ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU**  
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-SRB 2018

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-SRB-18-0061	Účinok dvoch typov fyzických aktivít na imunitný systém u hypertenzívnych potkanov	Centrum experimentálnej medicíny SAV		neposkytnúť
SK-SRB-18-0063	Hodnotenie fyzickej zdatnosti ako prediktor zdravotného stavu detí, dospelých a seniorov	Univerzita Komenského v Bratislave		neposkytnúť
SK-SRB-18-0064	Príležitosť pre nerudné minerály mastenec a pyrofylit – báza pre vývoj nových pokročilých materiálov	Ústav geotechniky SAV		neposkytnúť
SK-SRB-18-0065	Nástroje vylepšenia vývojových procesov	Technická univerzita v Košiciach		neposkytnúť
SK-SRB-18-0066	Magnetické nanokompozity pre biomedicínu	Ústav experimentálnej fyziky SAV	Maria Zentkova	poskytnúť
SK-SRB-18-0067	Odhalenie molekulovej podstaty rezistencie borélií voči ľudskému a zvieraciemu sérovému komplementu	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach		neposkytnúť
SK-SRB-18-0069	Ekológia vybraných nepôvodných druhov rýb na Slovensku a v Srbsku v súvislosti s klimatickou zmenou a antropogénnymi zmenami	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Ladislav Pekárik	poskytnúť