

## Rozhodnutie o žiadostiach podaných vo verejnej výzve SK-SRB 2016

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
SK-SRB-2016-0001	Adsorbenty na báze zeolitu pre environmentálnu remediáciu	Univerzita Komenského v Bratislave	poskytnúť
SK-SRB-2016-0002	C-Au chemická väzba v polyetyléne implantovanom iónmi zlata: DFT modelovanie a experiment	Slovenská technická univerzita v Bratislave	poskytnúť
SK-SRB-2016-0003	Adaptácia paralelného WoBInGO systému pre ochranu cloudových a gridových systémov výpočtovou inteligenciou	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	poskytnúť
SK-SRB-2016-0004	Komparácia pestovania alternatívnych plodín v rozdielnych klimatických podmienkach	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0005	Živočíšne genetické zdroje in situ a ex situ	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0006	Ekologické analytické metódy na sledovanie reziduí pesticídov a na degradačné štúdie v potravinách a rastlinných materiáloch	Slovenská technická univerzita v Bratislave	poskytnúť
SK-SRB-2016-0007	Posudzovanie vybraných tribologických a vibračných vlastností bio-kompozitných materiálov	Slovenská technická univerzita v Bratislave	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0009	Antioxidačné účinky prírodných biomolekúl pri zlepšovaní inseminačných dávok kancov	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0010	Spájanie ľahkých zliatin technológiami využívajúcimi koncentrované zdroje energie	Slovenská technická univerzita v Bratislave	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0011	Prírodné a syntetické sorbenty pre separáciu rádionuklidov zo životného prostredia a úložisk rádioaktívneho odpadu	Univerzita Komenského v Bratislave	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0012	Analýza ichtyocenóz povodia Dunaja na Slovensku a v Srbsku v kontexte globálnych a lokálnych environmentálnych zmien	Univerzita Komenského v Bratislave	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0013	Kultúrna pamäť a identita slovenskej literatúry v Srbsku	Ústav slovenskej literatúry SAV	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0014	Syntéza a využitie nových anorganických polymérnych materiálov pre čistenie odpadových vôd	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0016	Nová technológia pre revitalizáciu poškodených konštrukčných komponentov	Žilinská univerzita v Žiline	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0017	Aplikácia binárnych a viachodnotových rozhodovacích diagramov v analýze spoľahlivosti	Žilinská univerzita v Žiline	neposkytnúť

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
SK-SRB-2016-0018	Bioaktívne zložky ovocia pre bezpečné a zdraviu prospešné potraviny	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0019	Konvexnosť v priestoroch s neúplnou informáciou	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0020	Optimalizácia logistických procesov s využitím elektromobilov	Ekonomická univerzita v Bratislave	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0021	Kvantitatívna analýza slabík v slovanských jazykoch (ruština, slovenčina, srbčina)	Univerzita Komenského v Bratislave	poskytnúť
SK-SRB-2016-0022	Prekážky a príležitosti produkcie surového mlieka v Srbskej a Slovenskej republike	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0023	Analýza glykánových biomarkerov ako nástroj pre biomedicínsky výskum, sledovanie a diagnostiku nádorových ochorení	Chemický ústav SAV	poskytnúť
SK-SRB-2016-0024	Zvyšovanie efektívnosti služieb železničnej dopravy pomocou nástrojov pre podporu rozhodovania	Žilinská univerzita v Žiline	poskytnúť
SK-SRB-2016-0025	Výskum v možnostiach digitalizácie logistických a výrobných technológií pre Industry 4.0	Technická univerzita v Košiciach	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0026	Chemické zloženie, antioxidačná aktivita a antimikrobiálny účinok liečivých rastlín	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0027	Vedecká spolupráca a výskum v oblasti "Procesné inžinierstvo a životné prostredie"	Technická univerzita v Košiciach	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0028	Posúdenie a zlepšenie nutričnej kvality krmív	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum	poskytnúť
SK-SRB-2016-0029	Výskyt huby Gibberella circinata a Mycosphaerella pini na hostiteľoch rodu Pinus	Ústav ekológie lesa SAV	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0030	Spracovanie signálov pomocou metód neceločíselného rádu a aplikácie	Technická univerzita v Košiciach	poskytnúť
SK-SRB-2016-0031	Úloha IL-6/NF-κB/HIF-1 signálnej dráhy v kmeňovosti prsníkových nádorových buniek sprostredkovanej mezenchýmovými stromálnymi bunkami izolovanými z tukového tkaniva	Biomedicínske centrum SAV	poskytnúť
SK-SRB-2016-0033	Etnická migrácia a štrukturálne zmeny na vidieku – prípradáva štúdiá migrácie Slovákov z Vojvodiny	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0034	Komunita Slovákov z Vojvodiny v kontexte transformačných procesov po roku 1990	Ústav politických vied SAV	neposkytnúť

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
SK-SRB-2016-0035	Experimentálny, teoretický a simulačný výskum mechanizmu zapálenia radiofrekvenčných mikrovýbojov v stlačennom laboratórnom a syntetickom vzduchu	Univerzita Komenského v Bratislave	poskytnúť
SK-SRB-2016-0036	Vplyv mikroštruktúry na obrobitelnosť vysokochrómovej liatiny	Slovenská technická univerzita v Bratislave	poskytnúť
SK-SRB-2016-0037	Analýza možností riadenia ochrany životného prostredia na základe informácií z environmentálneho účtovníctva	Ekonomická univerzita v Bratislave	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0038	Antibakteriálne polymérne nanokompozitné vlákna z uhlíkových nanomateriálov	Ústav polymérov SAV	poskytnúť
SK-SRB-2016-0039	Determinanty fyzickej bezpečnosti v obciach a mestách	Žilinská univerzita v Žiline	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0040	Teplotná vodivosť vybraných pevných materiálov	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0042	Predikcia výskytu rýb v melioračných kanáloch Panónskej oblasti ako nástroj ochrany rýb a ich habitatov	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0043	Stratégia bukových ekosystémov v rozdielnych rastových podmienkach: dynamika regenerácie, rastu a vitality	Ústav ekológie lesa SAV	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0044	Terapeutický potenciál fenolových kyselín cez ich kardiovaskulárne účinky v experimentálnej hypertenzii	Ústav normálnej a patologickej fyziológie SAV	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0045	Včlenenie metód umelej inteligencie do inovačných postupov frézovania	Technická univerzita v Košiciach	poskytnúť
SK-SRB-2016-0046	Využitie ľahkých konštrukcií v prevodoch využívajúcich HCR ozubenie	Slovenská technická univerzita v Bratislave	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0047	Výmena aktuálnych poznatkov o výrobe a hodnotení kvality a bezpečnosti tradičných slovenských a srbských mliečnych výrobkov	Slovenská technická univerzita v Bratislave	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0048	Hodnotenie genetickej diverzity a kvantitatívno-kvalitatívnych vlastností alternatívnych druhov rastlín na Slovensku a v Srbsku	Univerzita Komenského v Bratislave	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0050	Invázne organizmy - výzva v súčasnej ochrane rastlín na Slovensku a v Srbsku	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0052	Magnetické nanočastice pre hypertermiu : Ladenie požadovaných vlastností dopovaním	Ústav experimentálnej fyziky SAV	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0053	Návrh logistických nástrojov pre projektovanie dopravných systémov na báze zelenej logistiky	Technická univerzita v Košiciach	poskytnúť
SK-SRB-2016-0054	Výskum stavu povrchu zubov ozubených kolies vyrobených 3D tlačou pri nízkozáťažovej prevádzke	Slovenská technická univerzita v Bratislave	poskytnúť

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov
SK-SRB-2016-0055	Analýza a porovnanie častíc železa extrahovaných z biologických buniek a tkanív a syntetizovaných častíc oxidu železa	Univerzita Komenského v Bratislave	poskytnúť
SK-SRB-2016-0056	Výmena skúseností v oblasti výskumu, dokumentácie a prezentácie tradičných zamestnaní a ich následná aplikácia v múzejnej činnosti	Slovenské národné múzeum	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0057	Hodnotenie chemického znečistenia mimokorytových nánosov Dunaja vo vzťahu k extrémnym hydrologickým udalostiam	Geografický ústav SAV	neposkytnúť
SK-SRB-2016-0058	Princípy antického rečníctva v kontexte súčasného európskeho politického dialógu	Univerzita Komenského v Bratislave	neposkytnúť