

ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-BY-RD 2019

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-BY-RD-19-0001	Kryouchovávanie genetického materiálu zo živočíšnych genetických zdrojov	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre		neposkytnúť
SK-BY-RD-19-0002	Nová generácia povrchových úprav micro-assembly realizovaných elektrochemickou depozíciou	Technická univerzita v Košiciach		neposkytnúť
SK-BY-RD-19-0003	Výskum a štúdium fyzikálno-metalurgických procesov vyskytujúcich sa pri výrobe funkčných vrstiev metódou elektroiskrového nanášania s následným laserovým spracovaním	IVMA STU, s. r. o.		neposkytnúť
SK-BY-RD-19-0004	Zdraviu prospešný potenciál ovocných extraktov bohatých na polyfenoly	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre		neposkytnúť
SK-BY-RD-19-0005	Vývoj fytopreparátov s predĺženým účinkom na báze éterického oleja Monarda fistulosa a hodnotenie ich antimikrobiálnej aktivity a toxikologických vlastností	Ústav molekulárnej biológie SAV		neposkytnúť
SK-BY-RD-19-0006	Data mining v systémoch monitorujúcich vývoj chorôb za účelom zvýšenia bezpečnosti poskytovania zdravotnej starostlivosti	Žilinská univerzita v Žiline		neposkytnúť
SK-BY-RD-19-0007	Štúdium kompozitných spojivových systémov so špeciálnymi vlastnosťami na báze prírodného a priemyselného zeolitu	Technická univerzita v Košiciach		neposkytnúť
SK-BY-RD-19-0008	Nové materiály pre mikroelektroniku šetrné k životnému prostrediu založené na komplexných oxidoch obsahujúcich bizmut s perovskitovou štruktúrou syntetizované pri vysokom tlaku	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Čižmár Erik	poskytnúť
SK-BY-RD-19-0009	Výskum, vývoj a štúdium nových elastomérnych systémov pre plášte pneumatík novej generácie	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne		neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-BY-RD 2019

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-BY-RD-19-0010	Nové sklokeramické materiály pre svetelné zdroje s vysokým svetelným výkonom založené na laserových diódach - Od materiálu k funkčnému prototypu	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne		neposkytnúť
SK-BY-RD-19-0011	Nové polymérne kompozity na báze MXénov a uhlíkových nanopláv	Ústav polymérov SAV	Mičušík Matej	poskytnúť
SK-BY-RD-19-0012	Príprava technologických základov pre získanie biologicky účinných látok z myceliálnych kultúr a plodníc vybraných aphyloporoidných húb, študium štruktúry a vlastností týchto látok a návrh spôsobov ich praktického použitia	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach		neposkytnúť
SK-BY-RD-19-0013	Hybridné adsorbenty a katalyzátory pre remediáciu vôd s obsahom farmaceutických zlúčenín	Ústav geotechniky SAV		neposkytnúť
SK-BY-RD-19-0014	Vývoj nových štruktúr a výskum vlastností jedlých obalov a náterov na báze polysacharidov a rastlinných antibakteriálnych a antioxidačných prísad	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre		neposkytnúť
SK-BY-RD-19-0015	Lokálne sledovanie teploty polovodičových prvkov na báze III-nitridov pomocou rozptylu svetla Ramanovskej mikroskopie	Slovenská technická univerzita v Bratislave		neposkytnúť
SK-BY-RD-19-0016	Inovatívne biotechnologické prístupy v šľachtení lesných drevín na toleranciu voči abiotickému stresu	Ústav ekológie lesa SAV		neposkytnúť

ROZHODNUTIE RADY PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU
o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy SK-BY-RD 2019

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-BY-RD-19-0017	Stanovenie zákonitostí formovania štruktúry a úžitkových vlastností povrchových vrstiev produktov vyrobených additívnymi technológiami s použitím termodifúzneho spevnenia a následného nanášania progresívnych ochranných povlakov	Slovenská technická univerzita v Bratislave		neposkytnúť
SK-BY-RD-19-0019	Analýza interakcie medzi amfifilnými dendrónmi a biologickými systémami	Univerzita Komenského v Bratislave	Waczulíková Iveta	poskytnúť
SK-BY-RD-19-0020	Technológia fotokatalytického čistenia vody nanuštruktúrovaným oxidom titánu	Slovenská technická univerzita v Bratislave		neposkytnúť
SK-BY-RD-19-0021	Vytvorenie panelu genetických markerov včasnej, neinvazívnej a diferenciálnej diagnostiky a markerov personalizácie liečby pri karcinóme pľúc	Univerzita Komenského v Bratislave		neposkytnúť