

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

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-CN-RD-18-0001	Technológia kryolýznej predúpravy lignocelulózy pomocou nanokryštálikov ľadu	Výskumný ústav papiera a celulózy a.s.		neposkytnúť
SK-CN-RD-18-0002	Vývoj a štúdie ultrajemne zrnitých antikoročných ocelí 316L a 304L s vysokou pevnosťou a dobrou koróznou odolnosťou použitím techniky ECAP-Conform	Žilinská univerzita v Žiline		neposkytnúť
SK-CN-RD-18-0003	Vývoj a nové prístupy k testovaniu inovatívnych retardérov horenia	Technická univerzita vo Zvolene		neposkytnúť
SK-CN-RD-18-0004	RAdiacné poškodenie nano-štrukturovaných Materiálov pre AD systémy A termonukleárne fúzne reaktory	Slovenská technická univerzita v Bratislave		neposkytnúť
SK-CN-RD-18-0005	Multiškálová flexoelektrická teória a nova metóda na detekciu mikrotrhlín v dielektrikách v realnom čase	Ústav stavebníctva a architektúry SAV	Sládek Ján	poskytnúť
SK-CN-RD-18-0006	In situ monitorovanie rastu and riadená príprava monovrstiev perovskitov	Fyzikálny ústav SAV	Šiffalovič Peter	poskytnúť
SK-CN-RD-18-0007	Inovatívny proces pre spracovanie progresívneho materiálu 316L z nehrdzavejúcej ocele s dopadom na mechanické vlastnosti v kryogénnych podmienkach	Technická univerzita v Košiciach		neposkytnúť
SK-CN-RD-18-0008	Návrh zloženia a mikroštruktúry vysoko trvanlivého betónu aplikáciou nových cement obsahujúcich materiálov a kľúčových technológií	Technická univerzita v Košiciach		neposkytnúť
SK-CN-RD-18-0009	Výskum kľúčových technológií magnetických nanočastíc - mikrovlnná termoterapia	Žilinská univerzita v Žiline		neposkytnúť
SK-CN-RD-18-0010	Vytváranie platformy samo-skladajúcich sa nano štruktúr na báze spórových obalových proteínov	Ústav molekulárnej biológie SAV		neposkytnúť

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

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
SK-CN-RD-18-0011	Spájanie pokročilých keramických materiálov na báze SiC a hodnotenie ich prevádzkových schopností	Ústav anorganickej chémie SAV		neposkytnúť
SK-CN-RD-18-0012	Flexibilné displeje na báze uhlíkových kompozitných nanomateriálov	Slovenská technická univerzita v Bratislave		neposkytnúť
SK-CN-RD-18-0014	Základný výskum Personalizovaných a Inteligentných IKT v Telemedicíne	Technická univerzita v Košiciach		neposkytnúť
SK-CN-RD-18-0015	Kľúčové technológie integrácie multi-GNSS, LiDAR a šikmej fotogrammetrie do 3D vysokokvalitnej rekonštrukcie inteligentného mesta	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Sedlák Vladimír	poskytnúť
SK-CN-RD-18-0016	Vývoj nových cielených, degradovateľných, rezponzívnych mikrogélov a ich aplikácia pre RNAi	Ústav polymérov SAV		neposkytnúť
SK-CN-RD-18-0017	Funkcionalizácia organicko anorganických nanočastíc s magnetickými vlastnosťami pre účinnú separáciu rádionuklidov a ťažkých kovov.	Univerzita Komenského v Bratislave		neposkytnúť
SK-CN-RD-18-0019	Výskum nízkoteplotných materiálov pre zapúzdrowanie a spájkovanie laserom pre pokročilú elektronickú výrobu	Slovenská technická univerzita v Bratislave		neposkytnúť