

**ROZHODNUTIE RADY PRE TECHNICKÉ VEDY**

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2020 – dodatočne podporené

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-20-0023	Výskum hydraulických charakteristík rybích priechodov s ohľadom na ichtyologické požiadavky	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Stavebná fakulta	Dušička Peter	poskytnúť
APVV-20-0103	Výskum systémov monitorovania vybraných parametrov elektrónového lúča pre procesy vysokokadenčného zvárania	PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a.s.	Šimek Michal	poskytnúť
APVV-20-0193	Materiálová recyklácia environmentálne prijateľných polymérnych materiálov získaných z obnoviteľných zdrojov	PANARA, s.r.o.	Alexy Pavol	poskytnúť
APVV-20-0264	Nanooptické sondy a senzory integrované na optickom vlákne	Žilinská univerzita v Žiline - Fakulta elektrotechniky a informačných technológií	Pudiš Dušan	poskytnúť
APVV-20-0266	Aplikácia moderných výkonových tranzistorov na báze široko pásmových polovodičov a analýza ich spoľahlivosť	NanoDesign, s.r.o.	Marek Juraj	poskytnúť
APVV-20-0272	Imobilizácia a koimobilizácia viabilných celobunkových biokatalyzátorov s enzýmovými kaskádami pre produkciu chemických špecialít, vývoj metód ich charakterizácie a bioreaktorové inžinierstvo	Chemický ústav SAV	Bučko Marek	poskytnúť
APVV-20-0303	Inovatívne prístupy pri obnove funkčných povrchov laserovým naváraním	Technická univerzita v Košiciach - Strojnícka fakulta	Brezinová Janette	poskytnúť
APVV-20-0310	Výskum a vývoj pokročilých organických materiálov a štruktúr pre prípravu senzorov plynov pomocou technológie inkjet tlače	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta elektrotechniky a informatiky	Weis Martin	poskytnúť
APVV-20-0322	Nanoštrukturované, funkčne navrstvené a bio-inšpirované 3D iplantáty na báze titánu	Ústav anorganickej chémie SAV	Hnatko Miroslav	poskytnúť

**ROZHODNUTIE RADY PRE TECHNICKÉ VEDY**

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2020 – dodatočne podporené

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-20-0427	Nové prístupy k zvyšovaniu únavovej životnosti zvarových spojov vysokopevných konštrukčných ocelí	Žilinská univerzita v Žiline - Strojnícka fakulta	Nový František	poskytnúť
APVV-20-0591	Mikrobiálne enzýmy rozkladu komplexných štruktúr rastlinných xylánov	Chemický ústav SAV	Puchart Vladimír	poskytnúť
APVV-20-0628	Modelovanie šírenia rádioaktívnych látok v zastavanom prostredí po aplikácii špinavej bomby	ABmerit s.r.o.	Lipták Ľudovít	poskytnúť