

Přehled podpořených projektů SGS PŘF UJEP pro rok 2020

Číslo projektu	Název projektu	Řešitel	Rozpočet v Kč
UJEP-SGS-2018-53-005-3	Studium toxicity a biologické aktivity nanočástic a jejich komplexů s léčivými v <i>in vitro</i> a <i>in vivo</i> biologickém modelu	Mgr. Zuzana Nejedlá (dr. J. Malý)	255.522,-
UJEP-SGS-2018-53-001-3	Vývoj nano/mikrostrukturovaných funkčních materiálů a detekčních mikrozařízení pro lékařskou diagnostiku	Mgr. Petr Aubrecht (dr. J. Malý)	109.522,-
UJEP-SGS-2018-53-006-3	Plazmatické modifikace práškových materiálů a osiv ve vznosovém reaktoru	Mgr. Jakub Perner (doc. Kormunda)	114.522,-
UJEP-SGS-2019-53-005-3	Dynamika vodíkových vazeb vodných roztoků	doc. RNDr. Filip Moučka, Ph.D.	300.000,-
UJEP-SGS-2019-53-003-2	Struktura polymerních roztoků v elektrickém poli	RNDr. Jan Jirsák, Ph.D.	58.522,-
UJEP-SGS-2019-53-004-3	Příprava derivátů heteroboranů pro depozice tenkých vrstev tvorbou kovalentních vazeb	Mgr. Pavel Kaule (doc. Čermák)	160.283,-
UJEP-SGS-2019-53-006-3	Nanovláknenné membrány pro specifické funkce	Mgr. Petr Ryšánek (prof. Čapková)	218.522,-

UJEP-SGS-2020-53-001-1	Origami ve výuce matematiky a jeho vliv na žáky	Ing. Libor Bendik (doc. Eisenmann)	22.999,-
UJEP-SGS-2020-53-002-2	Regulace genové exprese a její vliv na produkci antibiotik ve streptomycetách	RNDr. Jan Bobek, Ph.D.	322.522,-
UJEP-SGS-2020-53-003-3	Analýza reologických vlastností granulárního materiálu	Mgr. Martin Kozakovič (doc. Havlica)	274.088,-
UJEP-SGS-2020-53-004-3	Diagnostika dětských pojetí vybraných geografických fenoménů u žáků primární a nižší sekundární školy	Doc. PhDr. RNDr. Jan Daniel Bláha, Ph.D.	105.522,-
UJEP-SGS-2020-53-005-2	Transportní vlastnosti polymeru ovlivněné okolním prostředím	Ing. Zuzana Petrusová, Ph.D.	181.919,-
UJEP-SGS-2020-53-006-3	Vývoj mikrofluidních systémů ke specializovaným buněčným kultivacím a testování biologických účinků aktivních látek	Mgr. David Poustka (dr. Malý)	215.522,-
UJEP-SGS-2020-53-007-2	Syntéza, funkcionalizace a imobilizace mikro a nanočástic na aktivované polymerní povrchy	Mgr. Simona Lupínková (doc. Kolská)	152.761,-
CELKEM			2.492.226,-