

Přehled podpořených projektů SGS PŘF UJEP pro rok 2019

Číslo projektu	Název projektu	Řešitel	Rozpočet v Kč
UJEP-SGS-2017-53-004-3	Mikrosystém pro separaci, kultivaci a studium cirkulujících nádorových buněk (CTC)	Mgr. Jiří Smejkal (dr. J. Malý)	206000
UJEP-SGS-2017-53-003-3	Krajina patří vítězům. Environmentální dějiny severozápadních Čech	doc. Mgr. Pavel Raška, Ph.D.	58354
UJEP-SGS-2017-53-006-3	Molekulární modelování a simulace racemických směsí	Mgr. Jiří Škvára (prof. Nezbeda)	123370
UJEP-SGS-2017-53-002-3	Využití dendrimerů pro dopravu molekul s terapeutickým potenciálem do xenograftů lidských nádorových buněk v jednoduchém systému in vivo	Mgr. Michaela Liegertová, Ph.D.	293542
UJEP-SGS-2018-53-002-2	Dynamika monodisperzních a polydisperzních granulárních směsí během procesu míchání	Doc. Ing. Jaromír Havlica, Ph.D.	141084
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)	255542
UJEP-SGS-2018-53-001-3	Vývoj nano/mikrostrukturovaných funkčních materiálů a detekčních mikrozařízení pro lékařskou diagnostiku	Mgr. Petr Aubrecht (dr. J. Malý)	129542
UJEP-SGS-2018-53-004-2	Formování spádových obvodů základních škol v typologicky odlišných regionech	Mgr. Petr Meyer	82480
UJEP-SGS-2018-53-006-3	Plazmatické modifikace práškových materiálů a osiv ve vznosovém reaktoru	Mgr. Jakub Perner (doc. Kormunda)	104594
UJEP-SGS-2019-53-005-3	Dynamika vodíkových vazeb vodných roztoků	doc. RNDr. Filip Moučka, Ph.D.	390000
UJEP-SGS-2019-53-003-2	Struktura polymerních roztoků v elektrickém poli	RNDr. Jan Jirsák, Ph.D.	93542
UJEP-SGS-2019-53-002-1	Optimalizace modelu pro výpočet času dojezdu zdravotnické záchranné služby v Ústeckém kraji	Mgr. Martin Dolejš	44600
UJEP-SGS-2019-53-004-3	Příprava derivátů heteroboranů pro depozice tenkých vrstev tvorbou kovalentních vazeb	Mgr. Pavel Kaule (doc. Čermák)	192084
UJEP-SGS-2019-53-006-3	Nanovláknenné membrány pro specifické funkce	Mgr. Petr Ryšánek (prof. Čapková)	178542
UJEP-SGS-2019-53-001-1	Fyzikálně-chemické úpravy povrchů polymerních materiálů pro bioaplikace	Mgr. Monika Benkocká (doc. Kolská)	210771
		CELKEM	2504047