

Přehled podpořených projektů SGS PŘF UJEP pro rok 2018

Číslo projektu	Název projektu	Řešitel	Rozpočet v tis Kč
UJEP-SGS-173-07-02	Mikrosystém pro separaci, kultivaci a studium cirkulujících nádorových buněk (CTC)	Mgr. Jiří Smejkal (dr. J. Malý)	181
UJEP-SGS-173-07-06	Krajina patří vítězům. Environmentální dějiny severozápadních Čech	doc. Mgr. Pavel Raška, Ph.D.	40
UJEP-SGS-163-07-03	Chemické modifikace povrchů různých typů substrátů, jejich charakterizace a testování jejich bioaktivity	Mgr. Monika Benkocká (doc. Kolská)	94
UJEP-SGS-163-07-02	Modifikace polymerních nanovlákných textilií pro antibakteriální filtrace a biomedicínské aplikace	Mgr. Petr Ryšánek (prof. Čapková)	237
UJEP-SGS-173-07-03	Molekulární modelování a simulace racemických směsí	Mgr. Jiří Škvára (prof. Nezbeda)	111
UJEP-SGS-173-07-04	Využití dendrimerů pro dopravu molekul s terapeutickým potenciálem do xenografů lidských nádorových buněk v jednoduchém systému in	Mgr. Michaela Liegertová, Ph.D.	293
UJEP-SGS-172-07-05	Studium možností přípravy a použití multifunkčních regioselektivně substituovaných derivátů heteroboranů	RNDr. Václav Šícha, Ph.D.	141
UJEP-SGS-173-07-01	Malé RNA regulující produkci antibiotik u streptomycet	RNDr. Jan Bobek, Ph.D.	360
UJEP-SGS-163-07-06	Víceškálové modelování interakce mezi pevnou a kapalnou fází v komplexních systémech	RNDr. Zbyšek Posel, Ph.D.	307
UJEP-SGS-182-07-02	Dynamika monodisperzních a polydisperzních granulárních směsí během procesu míchání	Ing. Jaromír Havlica, Ph.D.	91
UJEP-SGS-183-07-05	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)	237
UJEP-SGS-183-07-01	Vývoj nano/mikrostrukturovaných funkčních materiálů a detekčních mikrozařízení pro lékařskou diagnostiku	Mgr. Petr Aubrecht (dr. J. Malý)	120
UJEP-SGS-182-07-04	Formování spádových obvodů základních škol v typologicky odlišných regionech	Mgr. Petr Meyer	57
UJEP-SGS-182-07-03	Studium opticky aktivních center v krystalech a stanovení poškození krystalické struktury po iontové implantaci	RNDr. Petr Malinský, Ph.D.	162
UJEP-SGS-183-07-06	Plazmatické modifikace práškových materiálů a osiv ve vznosovém reaktoru	Mgr. Jakub Perner (doc. Kormunda)	118
CELKEM			2 550