

Přehled podpořených projektů SGS PŘF UJEP pro rok 2017

Číslo projektu	Název projektu	Řešitel	Rozpočet v tis. Kč
UJEP-SGS-162-07-01	Nanostrukturované materiály na bázi krystalů a amorfních materiálů pro optiku a optoelektroniku	doc. RNDr. Anna Macková, Ph.D.	281
UJEP-SGS-163-07-02	Modifikace polymerních nanovlákných textilií pro antibakteriální filtrace a biomedicínské aplikace	Mgr. Lucie Hocelíková (prof. Čapková)	307
UJEP-SGS-163-07-03	Chemické modifikace povrchů různých typů substrátů, jejich charakterizace a testování jejich bioaktivity	Mgr. Monika Benkocká (doc. Kolská)	176
UJEP-SGS-162-07-04	Vliv kolizních parametrů na dynamiku transportu sypkých hmot	Ing. Jaromír Havlica	46
UJEP-SGS-163-07-05	Modelování procesů ve slunečních erupcích	Mgr. David Kramoliš (doc. Varady)	76
UJEP-SGS-163-07-06	Víceškálové modelování interakce mezi pevnou a kapalnou fází v komplexních systémech	RNDr. Z.Posel, Ph.D.	291
UJEP-SGS-173-07-01	Malé RNA regulující produkci antibiotik u streptomycet	RNDr. Jan Bobek, Ph.D.	321
UJEP-SGS-173-07-02	Mikrosystém pro separaci, kultivaci a studium cirkulujících nádorových buněk (CTC)	Mgr. Jiří Smejkal (J.Malý)	204
UJEP-SGS-173-07-03	Molekulární modelování a simulace racemických směsí	Mgr. Jiří Škvára (I.Nezbeda)	100
UJEP-SGS-173-07-04	Využití dendrimerů pro dopravu molekul s terapeutickým potenciálem do xenograftů lidských nádorových buněk v jednoduchém systému in vivo	Mgr. Michaela Liegertová, Ph.D.	285
UJEP-SGS-172-07-05	Studium možností přípravy a použití multifunkčních regioselektivně substituovaných derivátů heteroboranů	RNDr. Václav Šícha, Ph.D.	99
UJEP-SGS-173-07-06	Krajina patří vítězům. Environmentální dějiny severozápadních Čech	doc. Mgr. Pavel Raška, Ph.D.	47
		CELKEM	2 234