

Přehled podpořených projektů SGS PŘF UJEP pro rok 2016

Název projektu	Řešitel	Rozpočet v tis. Kč
Optický mikročip pro detekci klinicky významných proteinových markerů	Mgr. Alena Semerádtová (dr. Malý)	228
Nanostrukturované materiály na bázi krystalů a amorfních materiálů pro optiku a optoelektroniku	doc. RNDr. Anna Macková, Ph.D.	316
Modifikace polymerních nanovlákných textilií pro antibakteriální filtrace a biomedicínské aplikace	Mgr. Lucie Hocelíková (prof. Čapková)	355
Chemické modifikace povrchů různých typů substrátů, jejich charakterizace a testování jejich bioaktivity	Mgr. Monika Benkocká (doc. Kolská)	200
Vliv kolizních parametrů na dynamiku transportu sypkých hmot	Ing. Jaromír Havlica	74
Modelování procesů ve slunečních erupcích	Mgr. David Kramoliš (doc. Varady)	84
Víceškálové modelování interakce mezi pevnou a kapalnou fází v komplexních systémech	RNDr. Z.Posel, Ph.D.	296
Aplikace počítačových simulací a numerických metod	RNDr. Jiří Škvor, Ph.D.	184
Nanostrukturované povrchy pevných substrátů pro bioaplikace	Mgr. Tereza Knapová (doc. Kolská)	201
Percepce restrukturalizujících se území...	PhDr. RNDr. Jan D. Bláha, Ph.D.	88
Fytogeograficky významné rostliny severozápadních Čech	Doc. RNDr. Karel Kubát, CSc.	58
Nové hybridní materiály pro biomedicínské aplikace	Mgr. Jan Malý, Ph.D.	286
	CELKEM	2 370