

## Zápis z per rollam hlasování Grantové komise pro Studentskou grantovou soutěž PŘF UJEP ke dni 9. 2. 2018

Per rollam hlasování se zúčastnili:

Prof. RNDr. Pavla Čapková, DrSc.; RNDr. Jan Ipser, CSc.; RNDr. Martin Kuřil, Ph.D.;  
Prof. RNDr. Ivo Nezbeda, DrSc.; RNDr. Zbyšek Posel, Ph.D.; RNDr. Jiří Riezner, Ph.D.;  
doc. RNDr. Michal Varady, Ph.D.

### Hodnocení končících projektů

Název projektu	Řešitel	Hodnocení
doc. RNDr. Anna Macková, Ph.D.	Nanostrukturované materiály na bázi krystalů a amorfních materiálů pro optiku a optoelektroniku	Splněno vynikající
Ing. Jaromír Havlica, Ph.D.	Vliv kolizních parametrů na dynamiku transportu sypkých hmot	Splněno
Mgr. David Kramoliš	Modelování procesů ve slunečních erupcích	Splněno

### Hlasování č. 1

Souhlasím s hodnocením končících projektů.

SOUHLASÍM	NESOUHLASÍM	ZDRŽUJI SE
7	0	0

### Hlasování č. 2:

Vzhledem k výraznému bodovému zisku projektu doc. Mackové, navrhuji hodnocení „splněno vynikající“

SOUHLASÍM	NESOUHLASÍM	ZDRŽUJI SE
7	0	0

### Hodnocení pokračujících projektů

Název projektu	Řešitel	Doporučeno k pokračování
Mgr. Monika Benkocká (doc. Kolská)	Chemické modifikace povrchů různých typů substrátů, jejich charakterizace a testování jejich bioaktivity	ANO
RNDr. Zbyšek Posel, Ph.D.	Víceškálové modelování interakce mezi pevnou a kapalnou fází v komplexních systémech	ANO
Mgr. Petr Ryšánek (prof. Čapková)	Modifikace polymerních nanovlákných textilií pro antibakteriální filtrace a biomedicínské aplikace	ANO

RNDr. Jan Bobek, Ph.D.	Malé RNA regulující produkci antibiotik u streptomycet	ANO
Mgr. Jiří Škvára (prof. Nezbeda)	Molekulární modelování a simulace racemických směsí	ANO
Mgr. Michaela Liegertová, Ph.D.	Využití dendrimerů pro dopravu molekul s terapeutickým potenciálem do xenograftů lidských nádorových buněk v jednoduchém systému in vivo	ANO
doc. Mgr. Pavel Raška, Ph.D.	Krajina patří vítězům. Environmentální dějiny severozápadních Čech	ANO
RNDr. Václav Šícha, Ph.D.	Studium možností přípravy a použití multifunkčních regioselektivně substituovaných derivátů heteroboranů	ANO
Mgr. Jiří Smejkal (dr. J. Malý)	Mikrosystém pro separaci, kultivaci a studium cirkulujících nádorových buněk (CTC)	ANO s výhradou

Mgr. Jiří Smejkal (dr. J. Malý) - Vynaložené náklady na projekt neodpovídají vykázané publikační činnosti. Projekt doporučen k pokračování se zkráceným rozpočtem.

### Hlasování č. 3:

Souhlasím s hodnocením pokračujících projektů.

SOUHLASÍM	NESOUHLASÍM	ZDRŽUJI SE
7	0	0

### Hlasování č. 4:

Vzhledem k nejnižšímu bodovému zisku projektu mgr. Smejkala souhlasím se zkrácením rozpočtu.

SOUHLASÍM	NESOUHLASÍM	ZDRŽUJI SE
7	0	0

### Hodnocení nových projektů

Název projektu	Řešitel	Doporučeno k řešení
Mgr. Petr Aubrecht (dr. J. Malý)	Vývoj nano/mikrostrukturovaných funkčních materiálů a detekčních mikrozařízení pro lékařskou diagnostiku	ANO
RNDr. Petr Malinský, Ph.D.	Studium opticky aktivních center v krystalech a stanovení poškození krystalické struktury po iontové implantaci	ANO
Mgr. Zuzana Nejedlá (dr. J. Malý)	Studium toxicity a biologické aktivity nanočástic a jejich komplexů s léčivými v in vitro a in vivo biologickém modelu	ANO

Mgr. Jakub Perner (doc. Kormunda)	Plazmatické modifikace práškových materiálů a osiv ve vlnosovém reaktoru	ANO
Ing. Jaromír Havlica, Ph.D.	Vliv kolizních parametrů na dynamiku transportu sypkých hmot	ANO
Mgr. Petr Meyer	Formování spádových obvodů základních škol v typologicky odlišných regionech	ANO

**Hlasování č. 5:**

Souhlasím s hodnocením nových projektů.

SOUHLASÍM	NESOUHLASÍM	ZDRŽUJI SE
7	0	0

*v.z. J. Čapková*

Prof. RNDr. Pavla Čapková  
Předseda Grantové komise PŘF UJEP

Zapsala: Ing. M. Bobková

V Ústí nad Labem dne 12. 2. 2018

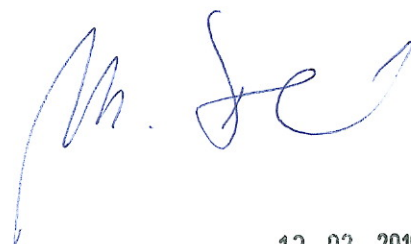


## Studentská grantová soutěž PŘF UJEP

### Projekty doporučené k financování pro rok 2018

Číslo projektu	Název projektu	Navrhovatel /hl. řešitel/	CELKOVÉ NÁKLADY v Kč
UJEP-SGS-173-07-02	Mikrosystém pro separaci, kultivaci a studium cirkulujících nádorových buněk (CTC)	Mgr. Jiří Smejkal (dr. J. Malý)	181 332
UJEP-SGS-173-07-06	Krajina patří vítězům. Environmentální dějiny severozápadních Čech	doc. Mgr. Pavel Raška, Ph.D.	39 990
UJEP-SGS-163-07-03	Chemické modifikace povrchů různých typů substrátů, jejich charakterizace a testování jejich bioaktivity	Mgr. Monika Benkocká (doc. Kolská)	93 688
UJEP-SGS-163-07-02	Modifikace polymerních nanovláknových textilií pro antibakteriální filtrace a biomedicínské aplikace	Mgr. Petr Ryšánek (prof. Čapková)	236 592
UJEP-SGS-173-07-03	Molekulární modelování a simulace racemických směsí	Mgr. Jiří Škvára (prof. Nezbeda)	111 146
UJEP-SGS-173-07-04	Využití dendrimerů pro dopravu molekul s terapeutickým potenciálem do xenografů lidských nádorových buněk v jednoduchém systému <i>in vivo</i>	Mgr. Michaela Liegertová, Ph.D.	293 196
UJEP-SGS-172-07-05	Studium možností přípravy a použití multifunkčních regioselektivně substituovaných derivátů heteroboranů	RNDr. Václav Šícha, Ph.D.	141 396
UJEP-SGS-173-07-01	Malé RNA regulující produkci antibiotik u streptomycet	RNDr. Jan Bobek, Ph.D.	360 114
UJEP-SGS-163-07-06	Víceškálové modelování interakce mezi pevnou a kapalnou fází v komplexních systémech	RNDr. Zbyšek Posel, Ph.D.	307 085
UJEP-SGS-182-07-02	Dynamika monodisperzních a polydisperzních granulárních směsí během procesu míchání	Ing. Jaromír Havlica, Ph.D.	90 796
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)	237 096

UJEP-SGS-183-07-01	Vývoj nano/mikrostrukturovaných funkčních materiálů a detekčních mikrozařízení pro lékařskou diagnostiku	Mgr. Petr Aubrecht (dr. J. Malý)	120 496
UJEP-SGS-182-07-04	Formování spádových obvodů základních škol v typologicky odlišných regionech	Mgr. Petr Meyer	56 737
UJEP-SGS-182-07-03	Studium opticky aktivních center v krystalech a stanovení poškození krystalické struktury po iontové implantaci	RNDr. Petr Malinský, Ph.D.	162 032
UJEP-SGS-183-07-06	Plazmatické modifikace práškových materiálů a osiv ve vznosovém reaktoru	Mgr. Jakub Perner (doc. Kormunda)	118 353
CELKEM ROZDĚLENO			2 550 049



12. 02. 2018