

Zápis z jednání komise PřF UJEP pro Studentskou grantovou soutěž ze dne 25. 2. 2012

Přítomni: Prof. RNDr. Pavla Čapková, DrSc., RNDr. Jan Ipser, CSc., Ing. Martin Kormunda, Ph.D., RNDr. Martin Kuřil, Ph.D., Prof. RNDr. Ivo Nezbeda, DrSc.

Omluven: Mgr. Jiří Fišer, Ph.D., RNDr. Jiří Riezner, Ph.D.,

Program jednání:

1. Kriteria hodnocení
2. Hodnocení projektů
3. Rozpočet

Všichni členové komise obdrželi v elektronické podobě přihlášky nových projektů, průběžné zprávy projektů pokračujících a závěrečné zprávy končících projektů, přehled o finančních požadavcích navrhovatelů pro rok 2013 a hodnotící tabulky.

Dr. Ipser informoval o průběhu Studentské vědecké konference.

- Ad 1. V úvodu byla opět diskutována kriteria hodnocení daná směrnicí UJEP, potřeba vytvoření vlastní bodové tabulky. Hlasování: vytvořit kriteria PřF - 2 hlasy
nevytvářet další kriteria - 1 hlas
zdržel se - 2 hlasy

Usnesení: Komise nebude vytvářet další pomocná kriteria hodnocení.

- Ad 2. V roce 2012 bylo na PřF UJEP řešeno 10 projektů SGS. Z toho 4 projekty jsou víceleté. Bylo podáno 5 návrhů na nové projekty. Na základě bodového hodnocení jednotlivých členů komise byla zpracována tabulka pořadí pokračujících a nových projektů.

Název pokračujícího projektu	Řešitel	Pořadí
Produkce hebvábí u pavouků s malou diversitou snovacích žláz	Doc. RNDr. Jaromír Hajer, CSc.	1.
Studium nano struktur v amorfních a krystalických materiálech připravených iontovou implantací	RNDr. Anna Macková, Ph.D.	2.
Referenční báze dokumentárních dat pro výzkum a praktické řešení problematiky geomorfologických hazardů	Mgr. Pavel Raška, Ph.D.	3.
Hry ve vyučování matematice	Mgr. Vlastimil Chytrý	4.



Název nového projektu	Řešitel	Pořadí
Modifikace polymerních nanočástic vazebnými proteiny pro biomedicínské aplikace	Mgr. Jan Malý, Ph.D.	1.
Mesoskopické simulace difuzních procesů v porézních látkách s proměnnou propustností	Doc. Ing. Martin Lísal, DSc.	2.
Příprava nanopovlaků z oxidů kovů pro elektroniku a senzory plynů	Ing. Martin Kormunda, Ph.D.	3.
Liší se cena mykorrhizní symbiózy u rostlin s C3 a C4 metabolismem	Doc. RNDr. Milan Gryndler, CSc.	4.
Obrazová analýza a metody vizualizace ve fyzice materiálů	Ing. Jaroslav Jakoubek	5.

Usnesení: Všechny končící projekty byly hodnoceny jako splněné.

Komise doporučuje nové i pokračující projekty k řešení v roce 2013.

Ad 3. Pro rok 2013 obdržela přírodovědecká fakulta dotaci na specifický vysokoškolský výzkum ve výši 2 226,80 tis. Kč. Je to víc, než činí finanční požadavek grantů doporučených k řešení v roce 2013 a důsledek předchozího roku, kdy byly rozpočty projektů kráceny.

Komise proto rozhodla o rozdělení přebytku rozpočtu takto: Kromě projektů, které se ve skupině pokračujících a nových umístily na posledním místě, budou řešitelé informováni o možnosti navýšení rozpočtu projektu mimo položku osobních nákladů. Hodnota navýšení bude vypočtena z poměru bodového hodnocení. Řešitelé musí do stanoveného termínu předložit na odd. pro vědu podepsaný **Upravený návrh rozpočtu pro rok 2013.**

Prof. RNDr. Pavla Čapková, DrSc.
předseda grantové komise PřF

Ústí n. L. 25. 2. 2013

Zapsala: Zd. Podaná

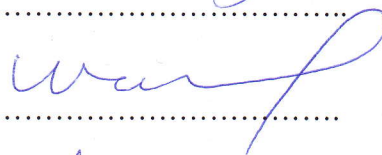
PREZENČNÍ LISTINA

Jednání Grantové komise PřF UJEP ze dne 25. 2. 2013

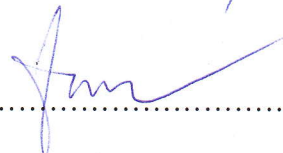
Prof. RNDr. Pavla Čapková, DrSc.
předseda komise



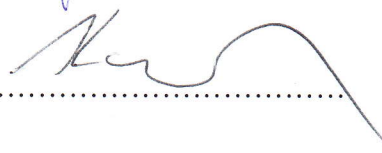
Prof. RNDr. Ivo Nezbeda, DrSc.



RNDr. Jan Ipser, CSc.



Ing. Martin Kormunda, Ph.D.



RNDr. Jiří Riezner, Ph.D.,

.....

RNDr. Martin Kuřil, Ph.D.



Mgr. Jiří Fišer, Ph.D.

.....

Přehled podaných projektů SGS na rok 2013

Název projektu	Navrhovatel / hl. řešitel	Rozpočet
Obrazová analýza a metody vizualizace ve fyzice materiálů	Ing. Jaroslav Jakoubek	99 000
Příprava nanopovlaků z oxidů kovů pro elektroniku a senzory plynů	Ing. Martin Kormunda, Ph.D.	338 000
Mesoskopické simulace difuzních procesů v porézních látkách s proměnnou propustností	Doc. Ing. Martin Lísal, DSc.	260 350
Liší se cena mykorrhizní symbiózy u rostlin s C3 a C4 metabolismem?	Doc. RNDr. Milan Gryndler, CSc.	252 168
Modifikace polymerních nanočástic vazebnými proteiny pro biomedicínské aplikace	Mgr. Jan Maří, Ph.D.	412 755

Přehled projektů SGS navržených k financování grantovou komisí PŘF

Pořadí	Název projektu	Navrhovatel / hl. řešitel	Rozpočet
1	Modifikace polymerních nanočástic vazebnými proteiny pro biomedicínské aplikace	Mgr. Jan Malý, Ph.D.	412 755
2	Mesoskopické simulace difuzních procesů v porézních látkách s proměnnou propustností	Doc. Ing. Martin Lísal, DSc.	260 350
3	Produkce hebvábí u pavouků s malou diversitou snovacích žláz	Doc. RNDr. Jaromír Hajer, CSc.	178 184
4	Studium nano struktur v amorfních a krystalických materiálech připravených iontovou implantací	RNDr. Anna Macková, Ph.D.	440 985
5	Referenční báze dokumentárních dat pro výzkum a praktické řešení problematiky geomorfologických hazardů	Mgr. Pavel Raška, Ph.D.	107 858
6	Příprava nanopovlaků z oxidů kovů pro elektroniku a senzory plynů	Ing. Martin Kormunda, Ph.D.	338 000
7	Hry ve vyučování matematice	Mgr. Vlastimil Chytrý	137 500
8	Liší se cena mykorrhizní symbiózy u rostlin s C3 a C4 metabolismem	Doc. RNDr. Milan Gryndler, CSc.	252 168
9	Obrazová analýza a metody vizualizace ve fyzice materiálů	Ing. Jaroslav Jakoubek	99 000
			2 226 800