

Zápis z 6. schůze Fakultní grantové komise dne 24. února 2011

Přítomni: prof. Volka, prof. Urban, doc. Chuchvalec, prof. Schreiber, doc. Turzík, prof. Gros,
doc. Hofmann, prof. Procházka, prof. Urbanová

Hosté: prof. Labík

1. Zahájení

Hlasováním byla schválena přítomnost prof. Labíka na neveřejné schůzi Fakultní grantové komise (FGK) a přítomnost prof. Grose s hlasovacím právem v. z. doc. Grosové.

2. Prostředky přidělené na projekty IGA FCHI

Prof. Urbanová informovala, že FCHI získala na podporu specifického výzkumu formou financování projektů IGA v r. 2011 částku 8 345 000 Kč. Komise se dohodla, že tato částka bude plně rozdělena (s malou rezervou nebo deficitem) na financování projektů IGA. Účast studentů DSP nově přijatých od akademického roku 2011-12 bude hrazena z úspor, které vzniknou ukončením presenční formy studentů zapojených do grantů, především studentů 4. ročníků zapojených do oborových grantů. Případný malý deficit bude hrazen z prostředků fakulty.

3. Hodnocení přihlášek podaných do soutěže IGA FCHI v r. 2011

Prof. Volka podrobně informoval o přihláškách badatelských a oborových projektů, jejich hodnocení oponenty a navrhl hodnocení Fakultní grantovou komisí. Bylo posuzováno 51 návrhů, z toho 7 oborových a 44 badatelských, 2 projekty byly formálně chybné, 11 studentů z celkového počtu 97 zúčastněných studentů nerespektovalo doporučení FGK týkajícího se maximální částky na stipendium studenta v součtu na podávaných návrzích.

4. Diskuse

V diskusi bylo konstatováno následující.

Prof. Volka: V přihláškách projektů by měl být uveden ročník studia. V závěrečných zprávách ukončených projektů by se mělo pro práce přijaté do tisku uvádět DOI nebo potvrzení o přijetí, popř. přiložit jako pdf.

Doc. Chuchvalec upozornil na některé neoprávněné výtky oponentů.

Prof. Schreiber se ohradil proti tomu, že projekty, v nichž nebyla splněna doporučení FGK, neobdržely body za formální zpracování a adekvátnost rozpočtu.

Prof. Urban konstatoval, že doporučení komise se mají respektovat, případné nerespektování těchto doporučení by mělo být přesvědčivě zdůvodněno. S tímto panoval všeobecný souhlas s výhradou, že je potřeba najít cestu, aby doporučení FGK mělo zřejmý význam pravidla.

Bylo konstatováno, že krácení stipendií řešitelům projektů by vedlo k personální a věcné změně projektu, který by pak představoval vlastně nový návrh.

5. Návrh na udělení grantů

Hlasování o návrhu prof. Schreibra, aby byly upraveny body přidělované FGK návrhům, které nerespektovaly doporučení FGK: pro 1, proti 8. Návrh nebyl přijat.

Hlasování o návrhu na udělení 33 grantů pro 7 oborových a 26 badatelských projektů: pro 8, zdržel se hlasování 1. Návrh byl přijat, administrátor zadá do systému stav těchto projektů jako doporučené FGK. Tím bude návrh postoupen k rozhodnutí Grantové rady.

6. Různé

1. FGK komise ocenila pečlivé zpracování hodnocení projektů administrátorem FGK prof. Volkou a děkuje mu.
2. FGK ukládá předsedkyni FGK, aby projednala úpravu textu Vyhlášení interní grantové soutěže v bodu 6: „Maximální výše stipendia studenta DSP a Mgr. a maximální výše MN akad. pracovníka v součtu na všech podávaných grantech může být snížena pro fakultu rozhodnutím její FGK. Toto rozhodnutí bude zveřejněno na webovských stránkách fakulty.“
3. Během řešení projektu se nebudou při změně řešitelského týmu upravovat provozní náklady a režie. Stipendium a příslušné osobní náklady školitele mohou být vyplaceny jen po dobu presenční formy studia. Při ukončení presenční formy studia budou nevyčerpané prostředky na stipendia a osobní náklady školitele neprodleně převedeny do fondu rezerv FGK FCHI.
4. Pokyny pro řešitele grantů jsou na stránkách FCHI, jejich sledování je povinností řešitele projektu.
5. Zprávu o závěrečných zprávách ukončených projektů vypracuje prof. Volka do konce března a rozešle FGK.

Příští schůze FGK podle potřeby, nejpozději v září 2011.

Zápis sestavila po schválení FGK

Marie Urbanová
předsedkyně FGK

Příloha

Seznam projektů doporučených Grantové radě k financování

Příloha zápisu z 6. schůze Fakultní grantové komise dne 24. února 2011

Návrh Grantové radě VŠCHT Praha na udělení grantů

číslo	Projekt	Řešitel
A2_FCHI_2011_050	Vznik N ₂ O v automobilových katalytických konvertorech za podmínek spalování chudé směsi	Ing.Šárka Bártová (Ústav chemického inženýrství)
A2_FCHI_2011_049	Výzkum nanostruktur na bázi NiOx vytvořených technikou iontového naprašování: Studium oxidačních stavů niklu a elektrofyzikálních vlastností	Ing.Pavel Horák (Ústav fyziky a měřicí techniky)
A2_FCHI_2011_048	Studium tepelně-izolačních vlastností nano-strukturovaných materiálů	Ing.Alexandr Zubov (Ústav chemického inženýrství)
A2_FCHI_2011_047	Matematické modelování utváření a vlastností heterofázových polymerů	Ing.Michal Vonka (Ústav chemického inženýrství)
A2_FCHI_2011_043	Studium morfologie houževnatého polypropyleny za účelem jeho modifikace	Ing.Klára Smolná (Ústav chemického inženýrství)
A2_FCHI_2011_042	Mikrovlánná spektroskopie izotopologů fluorosulfátového radikálu	Ing.Jan Koucký (Ústav analytické chemie)
A2_FCHI_2011_040	Profily rotačních linií CH ₃ F (v čistém stavu a zředěném v He) - line mixing Starkových komponent	Ing.Jindřich Koubek (Ústav analytické chemie)
A2_FCHI_2011_038	Fázové rovnováhy fluorovaných látek s ekologickými rozpouštědly	Ing.Martin Strejc (Ústav fyzikální chemie)
A2_FCHI_2011_036	Fluorescenčně detekovaný cirkulární dichroismus - efektivní nástroj pro strukturní studie chirálních systémů	Ing.Jana Novotná (Ústav analytické chemie)
A2_FCHI_2011_035	Vývoj polarizovatelného silového pole pro iontové kapaliny	Ing.Karel Matas (Ústav fyzikální chemie)
A2_FCHI_2011_030	Experimentální výzkum komplexních reakcí a jejich vztah k funkční dynamice biologických systémů	Ing.Alena Nováková (Ústav chemického inženýrství)
A2_FCHI_2011_029	Aplikace Data Fusion pro data získaná při kalibracích snímačů teploty	Ing.Lenka Křazovická (Ústav počítačové a řídicí techniky)
A2_FCHI_2011_028	Aplikace metod vytěžování znalostí z dat na problémy strukturní bioinformatiky nukleových kyselin.	Ing.Petr Čech (Ústav počítačové a řídicí techniky)
A2_FCHI_2011_027	Příprava a studie iontových kapalin s anionty na bázi kobalt bis(dikarbollidu)	Ing.Jakub Rak (Ústav analytické chemie)
A2_FCHI_2011_024	VÝVOJ KOMPLEXNÍHO EXPERIMENTÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ PRO STUDIUM SEGMENTOVANÉHO TOKU S ENZYMOVOU REAKCÍ V MIKROREAKTORECH	Ing.Petr Červenka (Ústav chemického inženýrství)
A2_FCHI_2011_020	Využití technologie Ink-jet pro přípravu tenkovrstvých mikrostruktur senzorů	Ing.Jitka Škodová (Ústav fyziky a měřicí techniky)
A2_FCHI_2011_017	Vliv tuhých částic na mechanismus přestupu hmoty v roztocích elektrolytů	Ing.Ján Šíma (Ústav chemického inženýrství)
A2_FCHI_2011_016	Aplikace matematických metod při zpracování snímků nanostruktur	Ing.Jana Petrová (Ústav počítačové a řídicí techniky)
A2_FCHI_2011_015	Řízení separovatelnosti těkavých organických látek z jejich roztoků pomocí iontových kapalin, solí a jiných aditiv	Ing.Aleš Blahut (Ústav fyzikální chemie)

A2_FCHI_2011_014	Struktura a fotodynamika solvatovaného elektronu studovaná pokročilými metodami teoretické chemie	Ing.Milan Ončák (Ústav fyzikální chemie)
A2_FCHI_2011_013	Aplikace metod zpracování obrazů při automatizaci hodnocení kvality slitin kovových materiálů	Ing.Petra Slavíková (Ústav počítačové a řídicí techniky)
A2_FCHI_2011_010	Vývoj postupů pro analýzu směsí nízkomolekulárních látek na nanostrukturovaných substrátech pomocí technik povrchem zesílené vibrační spektroskopie	Ing.Marcela Dendisová (Ústav analytické chemie)
A2_FCHI_2011_009	Počítačová inteligence v distribuovaném zpracování biomedicínských dat s využitím komplexního virtualizačního prostředí	Ing.Jan Hořejš (Ústav počítačové a řídicí techniky)
A2_FCHI_2011_008	Studium tvaru bubliny v procesu její adheze na nakloněném povrchu pevné částice	Ing.Zuzana Brabcová (Ústav chemického inženýrství)
A2_FCHI_2011_007	Modely difúzního koeficientu pro permeaci organických par polymerními membránami	Ing.Miroslav Zgažar (Ústav fyzikální chemie)
A2_FCHI_2011_005	Nanočástice zlata a stříbra modifikované receptory pro rozpoznávání aniontů	Ing.Pavel Žvátora (Ústav analytické chemie)
A1_FCHI_2011_007	Aplikace nehladkých dynamických systémů v chemii a biologii	doc. RNDr.Drahoslava Janovská CSc. (Ústav matematiky)
A1_FCHI_2011_006	Moderní metody chemické analýzy a studia molekulových systémů	prof. RNDr.Štěpán Urban CSc. (Ústav analytické chemie)
A1_FCHI_2011_005	Chemické senzory - materiály, technologie přípravy a metodika měření	doc. Ing.Martin Vršata (Ústav fyziky a měřicí techniky)
A1_FCHI_2011_004	Prasinochemické aspekty fyzikální chemie	doc. RNDr.Petr Slavíček Ph.D. (Ústav fyzikální chemie)
A1_FCHI_2011_003	Analýza reakčních a transportních jevů v chemických, biochemických a biologických systémech	doc. Ing.Michal Přibyl Ph.D. (Ústav chemického inženýrství)
A1_FCHI_2011_002	Řízení dodavatelských systémů v chemickém, farmaceutickém a potravinářském průmyslu	prof. Ing.Ivan Gros CSc. (Ústav ekonomiky a řízení)
A1_FCHI_2011_001	Technická kybernetika a inženýrská informatika	prof. Ing.Aleš Procházka CSc. (Ústav počítačové a řídicí techniky)