



Zápis

z jednání fakultní grantové komise FTOP konané dne 8. března 2016

Přítomni: doc. Blažek, doc. Ciahotný, prof. Jeníček, doc. Kočí, doc. Kubal, doc. Macák,
doc. Pospíšil, Ing. Růžicková, doc. Sýkora

Program

Doc. Sýkora informoval o své kontrole závěrečných zpráv o řešení badatelských a oborových grantů řešených na FTOP v roce 2015. Konstatoval, že:

1. Téměř všechny závěrečné zprávy splňují formální požadavky, jsou logicky členěné a obsahují všechny předepsané přílohy.
2. Většina oborových i badatelských grantů splnila deklarované publikační výstupy. Někteří řešitelé slíbili publikování výsledků získaných při řešení grantů v roce 2016.

Doc Blažek informoval, že:

1. Téměř všichni řešitelé vyčerpali prostředky přidělené jednotlivým grantům v souladu se schváleným rozpočtem.
2. V OBD je 107 výsledků, u kterých je uvedeno financování nebo spolufinancování ze specifického výzkumu, tj. výsledků vzniklých při řešení badatelských a oborových grantů FTOP v roce 2015. Mezi těmito výsledky jsou 2 články publikované v impaktovaných časopisech, 6 článků v časopisech databáze Scopus, 12 článků publikovaných v recenzovaných neimpaktovaných periodikách vydávaných v České republice, 3 články v jiných časopisech, 48 publikací vydaných ve sbornících domácích a mezinárodních konferencí a 36 ostatních výstupů, tj. přednášek, posterů a abstrakt publikovaných ve sbornících z konferencí.

FGK:

1. Vzala na vědomí předloženou zprávu doc. Sýkory o řešení badatelských a oborových grantů řešených na FTOP v roce 2015, která je uvedena v příloze.
2. Vzala na vědomí informaci doc. Blažka o čerpání finančních prostředků přidělených na řešení badatelských a oborových grantů řešených na FTOP v roce 2015.


Zapsal: doc. Blažek

Příloha zápisu z jednání fakultní grantové komise FTOP dne 8. března 2016

Hodnocení výsledků oborových projektů IGS financovaných na FTOP v roce 2015

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Přijímení řešitele	Schválená dotace (Kč)	Čerpání dotace (Kč)	Výsledek kontroly	Hodnocení
1	A1_FTOP_2015_001	Technologie vody III	Jan Bindzar	580 415	580 415	Vykázáno 35 publikací (z toho 11 v angličtině)	Splněno
2	A1_FTOP_2015_002	Metody úpravy, zpracování a využití fosilních paliv a paliv z obnovitelných zdrojů	František Skácel	314 495	314 495	Vykázáno 22 publikací (z toho 17 v angličtině)	Splněno
3	A1_FTOP_2015_003	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	Milan Březina	520 472	520 472	Vykázáno 36 publikací (z toho 6 v angličtině) 5 aplikací (poloprovoz, ověřená technologie, užitný vzor)	Splněno
4	A1_FTOP_2015_004	Chemické procesy v energetice VI	Helena Parschová	397 910	397 910	Vykázáno 47 publikací (z toho 17 v angličtině)	Splněno
5	A1_FTOP_2015_006	Technologie, vlastnosti a biodegradace ropných produktů a biopaliv	Pavel Šimáček	228 973	228 273	Vykázáno 11 publikací (z toho 7 v angličtině)	Splněno

Hodnocení výsledků badatelských projektů IGS financovaných na FTOP v roce 2015

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Přijímení řešitele	Schválená dotace (Kč)	Čerpání dotace (Kč)	Výsledek kontroly	Hodnocení
1	A2_FTOP_2015_002	Emise znečišťujících látek při provozu lokálních topenišť	Duong Van Minh	73 472	73 472	Vykázány 3 publikace (z toho 3 v angličtině)	Splněno
2	A2_FTOP_2015_003	Aerobní biologická rozložitelnost solí a komplexů EDTA	Iva Prokešová	183 680	183 680	Vykázány 4 publikace (z toho 0 v angličtině)	Splněno
3	A2_FTOP_2015_005	Studium podmínek pro odstranění Cr (VI) z odpadních vod	Andrea Sýkorová	73 472	73 472	Vykázány 2 publikace (z toho 0 v angličtině)	Splněno
4	A2_FTOP_2015_006	Koroze slitin zirkonia v přítomnosti nízkých koncentrací lithia	Aneta Krausová	67 351	67 351	Vykázány 2 publikace (obě v angličtině)	Splněno
5	A2_FTOP_2015_007	Úprava pitné a užitkové vody z nevyhovujících zdrojů s využitím mobilní membránové separační jednotky	Pavla Hrychová	122 453	122 453	Vykázány 3 publikace (z toho 1 v angličtině)	Splněno

6	A2_FTOP_2015_010	Vliv reakčních podmínek na vlastnosti produktů katalytické hydrorafinace řepkového oleje	Darja Kočetková	73 472	72 603	Vykázáno 0 publikace (příslib 1 v Aj; 1 v Cj)	Splněno s výhradou
7	A2_FTOP_2015_011	Recyklace energie z odpadní vody v bioflokulačním reaktoru	Petr Dolejš	73 472	73 472	Vykázány 3 publikace (z toho 1 v angličtině)	Splněno s výhradou
8	A2_FTOP_2015_013	Vliv chemických režimů na oxidické vrstvy materiálů v energetice	Jana Poláčková	73 472	73 472	Vykázána 1 publikace (z toho 1 v angličtině)	Splněno
9	A2_FTOP_2015_014	Úprava vlastností řepkového oleje pro výrobu bioodbouratelných elektroizolačních kapalin	Nadiia Ladyka Palamarchuk	48 981	48 981	Vykázáno 0 publikace, ale na domácí konferenci byla, výsledky použije v disertaci, kterou sepišuje	Splněno s výhradou
10	A2_FTOP_2015_015	Inovativní metody spalování zemědělské biomasy ve fluidní vrstvě	Tomáš Durda	73 472	73 472	1 publikace v č. j. přijata do tisku	Splněno
11	A2_FTOP_2015_016	Obrazová analýza pohybu v půdních behaviorálních testech ekotoxicity	Ondřej Pařízek	96 939	96 939	Vykázána 1 publikace (z toho 0 v angličtině)	Splněno
12	A2_FTOP_2015_017	Biologické odsiřování bioplynu: biomembrány a modelování procesu	Natalia Anferova	120 962	120 962	Vykázána 1 publikace (z toho 1 v angličtině)	Splněno
13	A2_FTOP_2015_019	Testování fyzisorpce a chemisorpce vybraných materiálů na přístroji Quantachrome ASiQ	Lenka Jilková	48 981	48 981	Příslib 2 českých publikací	Splněno s výhradou
14	A2_FTOP_2015_020	Identifikace mikroorganismů tvořící biofilmy na materiálech při úpravě vody	Vladimíra Škopová	73 472	73 472	Vágně specifikovány 2 publikace, a neurčitý příslib dalších	Splněno
15	A2_FTOP_2015_021	Monitoring výskytu polyfosfát-akumulujících bakterií v aktivovaných kalech	Lucie Chovancová	146 944	146 944	Vykázány 2 publikace (z toho 1 v angličtině)	Splněno
16	A2_FTOP_2015_023	Vliv antropogenního znečištění na kvalitu vody horního toku řeky Úpy	Zuzana Nováková	70 133	70 133	Vykázána 1 publikace (z toho 0 v angličtině)	Splněno
17	A2_FTOP_2015_025	Charakterizace polymerních dutých vláken pro membránovou separaci bioplynu	Kristýna Hádková	48 981	48 981	Příslib 2 českých publikací	Splněno s výhradou
18	A2_FTOP_2015_026	Detailní charakterizace chemického složení pyrolyzních bio-olejů a úprava jejich palivářských vlastností	Martin Staš	48 981	48 981	Vykázány 2 odeslané publikace (z toho 2 v angličtině)	Splněno

19	A2_FTOP_2015_028	Záchyt kontaminantů po termické desorpci metodou absorpce do organického rozpouštědla	Václav Durďák	73 472	73 472	Vykázány 2 publikace (z toho 0 v angličtině)	Splněno
20	A2_FTOP_2015_029	Intenzifikace in-situ sanačních opatření aplikací mikrovlnného ohřevu	Daniel Randula	73 472	73 472	Vykázána 1 publikace (z toho 0 v angličtině)	Splněno
21	A2_FTOP_2015_030	Stanovení vody pomocí PDHID	Erlisa Baraj	73 472	73 472	Vykázáno 0 publikace, připravuje publikaci v časopise Paliva	Splněno s výhradou
22	A2_FTOP_2015_032	Dostavba a zprovoznění vertikální laboratorní aparatury na hydrotermální zplyňování organických materiálů	Lucie Zoderová	73 472	73 472	Vykázána 1 publikace, další 2 připravuje aparatura zprovozněna	Splněno
23	A2_FTOP_2015_033	Konverze organických substrátů v prostředí superkritické vody.	Eliška Purkarová	73 472	73 472	Vykázána 1 publikace, připravuje publikaci v impaktovaném časopise	Splněno
24	A2_FTOP_2015_034	Exfoliace oxidických vrstev během tahových zkoušek a akustická emise	Daniela Marušáková	73 472	73 472	Vykázány 3 publikace (z toho 1 v angličtině)	Splněno
25	A2_FTOP_2015_041	Optimalizace provozních parametrů pro testování svíčkových filtračních elementů z materiálů umožňujících nanesení katalyticky aktivní vrstvy	Boleslav Zach	73 472	73 472	Vykázány 2 publikace (z toho 1 v angličtině)	Splněno

Splněno s výhradou je uvedeno u projektů, u kterých nebyla vykázána žádná publikace, ale řešitel ve zprávě popsal provedené experimenty a získané výsledky, a slíbil publikování získaných výsledků v roce 2016.