



Zápis

z jednání fakultní grantové komise FTOP konané dne 28. března 2017

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

Omluven: prof. Pospíšil

Program

Doc. Sýkora informoval o své kontrole závěrečných zpráv o řešení badatelských a oborových grantů řešených na FTOP v roce 2016. Konstatoval, že:

1. Všechny závěrečné zprávy splňují formální požadavky, jsou logicky členěné a obsahují všechny předepsané přílohy. Duong Van Minh (grant č. A2_FTOP_2016_009) odevzdal závěrečnou zprávu opožděně až po urgenci.
2. Většina oborových i badatelských grantů splnila deklarované publikační výstupy. Někteří řešitelé slíbili publikování výsledků získaných při řešení grantů v roce 2017.

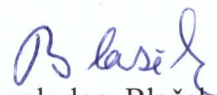
Doc Blažek informoval, že:

1. Téměř všichni řešitelé vyčerpali prostředky přidělené jednotlivým grantům v souladu se schváleným rozpočtem. Ing. Kujalová (grant č. A1_FTOP_2016_005) nevyčerpala 27 750 Kč, protože se pozdě dozvěděla o přerušení studia některých studentů DSP, kteří se podíleli na řešení grantu. Doc. Skácel (grant č. A1_FTOP_2016_001) nevyčerpал 4 875 Kč zejména v souvislosti s tím, že se pozdě dozvěděl o ukončení studia Ing. Brázdila a přerušení studia Ing. Zoderové.
2. V OBD je za rok 2016 75 výsledků, u kterých je uvedeno financování nebo spolufinancování ze specifického výzkumu, tj. výsledků vzniklých při řešení badatelských a oborových grantů FTOP. Mezi těmito výsledky je 26 článků, 22 publikací vydaných ve sbornících domácích a mezinárodních konferencí a 28 ostatních výstupů, tj. přednášek, posterů a abstrakt publikovaných ve sbornících z konferencí.
3. Počty publikačních výstupů udávaných řešiteli oborových grantů řešených na ústavech 216, 217 a zejména 240 a 218 neodpovídají počtu výstupů financovaných ze specifického výzkumu uváděných v OBD. Požádal děkana, aby uložil vedoucím ústavů, aby ve spolupráci s řešiteli oborových grantů dali do souladu publikace uvedené v závěrečných zprávách oborových grantů s údaji v OBD.

FGK:

1. Vzala na vědomí předloženou zprávu doc. Sýkory o řešení badatelských a oborových grantů řešených na FTOP v roce 2016, 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 2016.

Děkan FTOP uložil vedoucím ústavů, aby ve spolupráci s řešiteli oborových grantů dali do souladu publikace uvedené v závěrečných zprávách oborových grantů s údaji v OBD.


Zapsal: doc. Blažek

Příloha zápisu z jednání fakultní grantové komise FTOP dne 28. března 2017

Hodnocení výsledků oborových projektů IGS financovaných na FTOP v roce 2016

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel		Číslo ústavu	Rozpočet	Čerpání	Výsledek kontroly	Hodnocení
1.	A1_FTOP_2016_001	Metody úpravy, zpracování a využití fosilních paliv a paliv z obnovitelných zdrojů	Skácel	František	216	271 722	266 847	Vykázáno 26 publikačních výstupů	Splněno, počet výstupů neodpovídá OBD
2.	A1_FTOP_2016_002	Chemické procesy v energetice VII	Parschová	Helena	218	498 449	498 449	Vykázáno 71 publikačních výstupů	Splněno, počet výstupů neodpovídá OBD
3.	A1_FTOP_2016_003	Technologie, vlastnosti a biodegradace ropných produktů a biopaliv	Šimáček	Pavel	215	128 782	128 668	Vykázány 3 publikační výstupy	Splněno
4.	A1_FTOP_2016_004	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	Březina	Milan	240	484 819	484 819	Vykázáno 37 publikačních výstupů	Splněno, počet výstupů neodpovídá OBD
5.	A1_FTOP_2016_005	Technologie vody IV	Kujalová	Hana	217	646 639	618 889	Vykázáno 15 publikačních výstupů + 4 v reálné přípravě k publikaci	Splněno, počet výstupů neodpovídá OBD

Hodnocení výsledků badatelských projektů IGS financovaných na FTOP v roce 2016

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel		Číslo ústavu	Rozpočet	Čerpání	Výsledek kontroly	Hodnocení
1	A2_FTOP_2016_002	Fluidní spalování stabilizovaných čistírenských kalů	Durda	Tomáš	218	73 361	73 361	Vykázáno 6 publikací, 2 časopis (1 anglicky) a 4 konference (2 anglicky).	Splněno
2	A2_FTOP_2016_003	Vliv uhlíku při procesu formování oxidických vrstev na povrchu neušlechtilých ocelí	Dobrovolný	Kryštof	218	73 361	73 361	Vykázána 1 publikace v češtině (konference)	Splněno
3	A2_FTOP_2016_004	Detailní charakterizace odtoku z ananeročního membránového reaktoru (AnMBR)	Dolejš	Petr	217	73 361	73 340	Vykázány 2 publikace (z toho 1 poster), konference.	Splněno
4	A2_FTOP_2016_005	Vliv složek prostředí primárního okruhu reaktoru VVER na korozi zirkoniových slitin	Krausová	Aneta	218	70 027	70 027	Vykázána 1 publikace v češtině (online časopis)	Splněno
5	A2_FTOP_2016_006	Návrh a optimalizace mikrokosmového testu toxicity pro testování chemických látek na odpadních vodách	Čiháková	Pavla	217	73 361	73 361	Vykázány 2 publikace v češtině (1 konference, 1 online časopis)	Splněno
6	A2_FTOP_2016_007	Stanovení dlouhodobé aktivity HDS katalyzátorů metodou zrychlené dezaktivace	Vozka	Petr	215	61 134	61 134	Vykázána 1 publikace v angličtině (konference 2017) + 1 příslib	Splněno
7	A2_FTOP_2016_008	Interakce vybraných materiálů s taveninou tekutého olova	Bystrianský	Václav	218	66 970	66 970	Vykázána 1 publikace v angličtině (konference UK, Birmingham)	Splněno

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel		Číslo ústavu	Rozpočet	Čerpání	Výsledek kontroly	Hodnocení
8	A2_FTOP_2016_009	Emise znečišťujících látek z místních tepelných agregátů	Duong	Van Minh	216	40 349	40 349	Vykázány 3 publikace v angličtině (konference). Opožděné (po urgenci!)	Splněno s výhradou
9	A2_FTOP_2016_010	Vliv post-aerace na kvalitu anaerobně stabilizovaného kalu	Vojtěšková	Marie	217	73 361	73 361	Vykázány 2 publikace v češtině (konference)	Splněno
10	A2_FTOP_2016_011	Zpracování digestčních zbytků po anaerobní fermentaci z bioplynových stanic pro získání živného rozroku pro kultivaci zelených řas	Hrychová	Pavla	240	73 361	73 361	Vykázány 4 publikace v češtině (konference)	Splněno
11	A2_FTOP_2016_012	Porovnání ekotoxicity středních ropných destilátů a bionafy	Váchová	Veronika	215	73 361	73 361	Vykázány 2 publikace, 1 v angličtině (online časopis)	Splněno
12	A2_FTOP_2016_013	Katalytická hydrotorafinace řepkového oleje na uhlovodíky vroucí v rozmezí motorové nafty	Kočetková	Darja	215	48 907	48 907	Žádná publikace. Příslib.	Splněno s výhradou
13	A2_FTOP_2016_016	Tvorba chemometrických modelů pro predikci vlastností a klasifikaci paliv	Vrtiška	Dan	215	73 361	73 361	Žádná publikace. Příslib.	Splněno s výhradou
14	A2_FTOP_2016_017	Vliv termické desorpcie na mobilitu kovů v zemínách	Sýkorová	Andrea	240	73 361	73 361	Vykázána 1 publikace v češtině (konference)	Splněno
15	A2_FTOP_2016_019	Studium difúze kyslíku v korozní vrstvě na slitinách zirkonia pomocí protonové mikrosondy	Slalini	Pavel	218	73 361	73 361	Vykázána 1 publikace v češtině (konference)	Splněno
16	A2_FTOP_2016_020	Studium metod pro stanovení obsahu nedopalu v popelu z biomasy	Farták	Josef	218	73 361	73 361	Vykázána 4 publikace, 1 v angličtině (konference, online časopis)	Splněno
17	A2_FTOP_2016_022	Aerobní biologická rozložitelnost antibiotik	Karpíšek	Ivan	217	146 306	146 306	Vykázána 1 publikace v češtině (konference)	Splněno
18	A2_FTOP_2016_024	Vznik a šíření hydridových precipitátů v zirkoniových slitinách	Černík	Jan	218	110 879	110 879	Vykázáno 7 publikací (6 v angličtině), konference, semináře. Další 2 (v angličtině) čekají na zveřejnění.	Splněno
19	A2_FTOP_2016_025	Vliv vlastností sorbentů na suché čištění spalin od kyselých plynů	Zach	Boleslav	218	36 681	36 796	Vykázáno 6 publikací, 1 časopis a 5 konferencí (2 anglicky).	Splněno
20	A2_FTOP_2016_026	Základní hmotnostní bilance na horním toku řeky Jizery	Nováková	Zuzana	217	67 249	67 249	Žádná publikace. Příslib publikace v češtině (časopis).	Splněno s výhradou
21	A2_FTOP_2016_028	Sorpce a desorpce těžkých kovů z modelových roztoků pomocí různých typů ionexů	Porschová	Hana	218	110 042	110 042	Vykázáno 17 publikací, 4 v angličtině (konference).	Splněno
22	A2_FTOP_2016_031	Absorpce kontaminantů z odpadního plynu pomocí membránových kontaktorů	Durdák	Václav	240	110 042	110 042	Vykázána 1 publikace v češtině (konference)	Splněno

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel		Číslo ústavu	Rozpočet	Čerpání	Výsledek kontroly	Hodnocení
23	A2_FTOP_2016_035	Dezinfekce odpadních vod s využitím sloučenin chloru	Johaničesová	Iva	217	73 361	73 361	Vykázány 2 publikace, z toho jedna v angličtině (konference Polsko, Slovensko).	Splněno
24	A2_FTOP_2016_037	Odstraňování neproteinové složky látek produkovanych sinicemi a řasami pomocí koagulace a jejich předúprava ozonizací	Novotná	Kateřina	217	142 222	142 222	Vykázána 1 publikace v angličtině (časopis)	Splněno
25	A2_FTOP_2016_039	Optimalizace nitrifkace na studené a naředěné splaškové odpadní vody po anaerobním předčištění	Kouba	Vojtěch	217	61 134	61 134	Vykázáno 5 publikací, 2 časopis (1 v angličtině) a 3 konference (2 v angličtině).	Splněno
26	A2_FTOP_2016_040	Korozní odolnost materiálů parních turbin v prostředí perspektivních chemických režimů	Poláčková	Jana	218	73 361	73 361	Vykázány 2 publikace (konference)	Splněno
27	A2_FTOP_2016_047	Experimentální studium transportních jevů v radiálně divergentním proudovém poli pro optimalizaci tepelných stopovacích testů	Škarohlíd	Radek	240	70 027	70 027	Žádná publikace. Příslib publikace po ukončení projektu v roce 2017.	Splněno s výhradou
28	A2_FTOP_2016_048	Sestavení nízko teplotní adsorpční jednotky a ověření separace vzácných plynů z hélia	Janák	Martin	216	73 361	73 361	Vykázána 1 publikace v angličtině (konference)	Splněno
29	A2_FTOP_2016_049	Návrh a realizace ohřevu kolony s katalyzátorem a optimalizace provozních podmínek katalyzátorů	Hudský	Tomáš	216	73 361	73 361	Žádná publikace. Příslib publikace v češtině (konference).	Splněno s výhradou
30	A2_FTOP_2016_053	Vysokoteplotní desulfurizace generátorového plynu pomocí sorbentů na bázi oxidů Ce a La	Brynda	Jiří	216	71 694	71 694	Vykázány 2 publikace v angličtině (konference Jižní Afrika, Polsko).	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 2017.