



Zápis

z jednání fakultní grantové komise FTOP konané dne 27. března 2018

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

Omluven:

Program

Doc. Sýkora informoval o své kontrole závěrečných zpráv o řešení badatelských a oborových grantů řešených na FTOP v roce 2017. Konstatoval, že:

1. 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 2018. Ing. Kryštof Dobrovolný a Ing. Václav Durd'ák nevykázali žádný publikační výstup ani neslíbili publikování výsledků v roce 2018.

Ing. Hlinčík informoval, že:

1. Všichni řešitelé vyčerpali prostředky přidělené jednotlivým grantům v souladu se schváleným rozpočtem.
2. V OBD je za rok 2017 131 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 36 článků, 39 publikací vydaných ve sbornících domácích a mezinárodních konferencí a 56 ostatních výstupů, tj. přednášek, posterů a abstrakt publikovaných ve sbornících z konferencí.

Fakultní grantová komise vzala na vědomí předloženou zprávu doc. Sýkory o řešení badatelských a oborových grantů řešených na FTOP v roce 2018, která je uvedena v příloze.

Zapsal: Ing. Tomáš Hlinčík, Ph.D.

Příloha zápisu z jednání fakultní grantové komise FTOP dne 27. března 2018

Hodnocení výsledků oborových projektů IGS financovaných na FTOP v roce 2017

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel		Číslo ústavu	Rozpočet	Čerpání	Vyhodnocení kontroly	Hodnocení
1.	A1_FTOP_2017_00 1	Chemické procesy v energetice VIII	Parschová	Helena	218	479 847	479 847	Vykázáno 26 publikačních výstupů	Splněno
2.	A1_FTOP_2017_00 2	Technologie vody V	Kujalová	Hana	217	437 183	437 183	Vykázáno 29 publikačních výstupů, 4 publikace přijaté k publikování	Splněno
3.	A1_FTOP_2017_00 3	Motorová paliva s obsahem hydrogenovaných rostlinných olejů	Šimáček	Pavel	215	109 837	109 837	Vykázána 1 publikace na konferenci, 1 v rozpracování	Splněno s výhradou
4.	A1_FTOP_2017_00 4	Metody úpravy, zpracování a využití fosilních paliv a paliv z obnovitelných zdrojů	Skácel	František	216	230 846	230 846	Vykázáno 20 publikačních výstupů	Splněno
5.	A1_FTOP_2017_00 5	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	Březina	Milan	240	525 613	525 613	Vykázáno 54 publikačních výstupů	Splněno

Hodnocení výsledků badatelských projektů IGS financovaných na FTOP v roce 2017

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel		Číslo ústavu	Rozpočet	Čerpání	Vyhodnocení	Hodnocení
1	A2_FTOP_2017_00 7	Automatizace laboratorních procesů (ionexových technologií), používaných k odstranění iontů kovů v kyselém prostředí, za účelem zvýšení efektivity badatelské práce	Mikeš	Jiří	218	220 052	220 052	Vykázáno 5 publikací (z toho 1 článek v angličtině), z toho 4 konference	Splněno
2	A2_FTOP_2017_00 8	Hydrogenační zpracování rostlinných olejů a charakterizace produktů	Vrtiška	Dan	215	146 701	146 701	Vykázána 1 publikace. Příslib publikace po ukončení projektu v roce 2018.	Splněno

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel		Číslo ústavu	Rozpočet	Čerpání	Vyhodnocení	Hodnocení
3	A2_FTOP_2017_010	Membránové kontakторы jako nástroj čištění odpadních proudů	Durdák	Václav	240	110 026	110 026	Žádný publikační výstup	Splněno s výhradou
4	A2_FTOP_2017_012	Analýza nedopalu v popelu z biomasy pomocí různých termogravimetrických metod	Farták	Josef	218	73 351	73 351	Vykázána 1 publikace, konference, angličtina	Splněno
5	A2_FTOP_2017_013	Složení oxidických vrstev materiálů pro konstrukci parních turbín v prostředí alkalických chemických režimů	Poláčková	Jana	218	65 201	65 201	Vykázána 1 publikace, angličtina	Splněno
6	A2_FTOP_2017_014	Mikropolutanty v odtoku anaerobního membránového reaktoru na čištění městských odpadních vod: Poloprovozní testování	Dolejš	Petr	217	73 351	73 351	Žádná publikace. Příslib publikace po ukončení projektu v roce 2018.	Splněno s výhradou
7	A2_FTOP_2017_015	Vliv doby zdržení na kvalitu anaerobně stabilizovaného kalu při jeho post-aeraci	Vojtíšková	Marie	217	73 351	73 351	Vykázány 3 publikací (z toho 1 v angličtině)	Splněno
8	A2_FTOP_2017_016	Studium difúze kyslíku korozní vrstvou na slitinách zirkonia pomocí protonové mikrosondy	Sialini	Pavel	218	73 351	73 351	Vykázána 1 publikace, konference, angličtina	Splněno
9	A2_FTOP_2017_017	Studium elektrochemických a korozních vlastností křemíkového povlaku deponovaného na zirkonium	Tůma	Lukáš	218	48 900	48 900	Vykázány 2 publikace (z toho 1 konference v angličtině)	Splněno
10	A2_FTOP_2017_018	Koagulace sacharidové složky látek produkovaných fytoplanktonem a vlastnosti vznikajících agregátů	Novotná	Kateřina	217	73 351	73 351	Žádný publikační výstup, příslib jednoho publikačního výstupu	Splněno s výhradou
11	A2_FTOP_2017_019	Uhlík při korozních dějích - jeho role při procesu oxidace neúšlechtilých ocelí	Dobrovolný	Kryštof	218	73 351	73 351	Žádný publikační výstup	Splněno s výhradou
12	A2_FTOP_2017_020	Vliv složení spalin a stechiometrického přebytku reakčních činidel na suché čištění spalin	Zach	Boleslav	218	73 351	73 351	Vykázány 2 články (z toho 1 v angličtině), 2 mez. konference, 2 národ. konference	Splněno

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel		Číslo ústavu	Rozpočet	Čerpání	Vyhodnocení	Hodnocení
13	A2_FTOP_2017_021	Alternativní využití nitrifikujících čistírenských kultur	Hejnic	Jakub	217	73 351	73 351	Vykázána 1 publikace, konference	Splněno
14	A2_FTOP_2017_023	Aerobní biologická rozložitelnost sulfamethoxazolu a trimetoprimu	Karpíšek	Ivan	217	73 351	73 351	Vykázány 2 publikace, konference	Splněno
15	A2_FTOP_2017_024	Poškození složek heterogenních svarových spojů vlivem vodního prostředí energetických provozů	Bystrianský	Václav	218	70 017	70 017	Vykázány 2 publikace, 1 konference v angličtině	Splněno
16	A2_FTOP_2017_026	Pyrolýza stabilizovaného čistírenského kalu za účelem výroby biocharu	Moško	Jaroslav	218	73 351	73 351	Vykázány 2 články (z toho 1 angličtina), 2 mez. konference, 3 nár. konference	Splněno
17	A2_FTOP_2017_027	Laboratorní syntéza katalyzátorů na bázi niklu pro použití v katalytické hydrogenaci oxidu uhličitého vodíkem na methan	Šnajdrová	Veronika	216	110 026	110 026	Vykázány 2 publikace (z toho 1 konference v angličtině)	Splněno
18	A2_FTOP_2017_028	Distribuce bakterií rezistentních na antibiotika a genů rezistence na čistíreně odpadních vod	Proksová	Eva	217	110 026	110 026	Vykázány 2 publikace, konference	Splněno
19	A2_FTOP_2017_030	Porovnání modelů pro výpočet emisních faktorů NOx	Maneva	Katerina	216	73 351	73 351	Žádný publikační výstup, 1 příslib, 1 poster	Splněno s výhradou

Splněno s výhradou je uvedeno u projektů, u kterých nebyla vykázána žádná publikace nebo řešitel ve zprávě popsal provedené experimenty a získané výsledky, a slíbil publikování získaných výsledků v roce 2018.