



**Zápis
z jednání fakultní grantové komise FTOP konané dne 26. března 2019**

Přítomni: doc. Hlinčík, doc. Blažek, doc. Cíahotný, 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 ročníku 2018/2019. 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 2019.

Ing. Hlinčík informoval, že:

1. Všichni řešitelé vyčerpali prostředky přidělené jednotlivým grantům v souladu se schváleným rozpočtem.
2. V OBD je za rok 2018 102 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 17 článků, 26 publikací vydaných ve sbornících domácích a mezinárodních konferencí a 59 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 ročníku 2018/2019, která je uvedena v příloze.

Zapsal: doc. Ing. Tomáš Hlinčík, Ph.D.

Příloha zápisu z jednání fakultní grantové komise FTOP dne 26. března 2019

Hodnocení výsledků oborových projektů IGS financovaných na FTOP v ročníku 2018/2019

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel		Číslo ústavu	Rozpočet	Čerpání	Vyhodnocení kontroly	Hodnocení
1	A1_FTOP_2018_001	Chemické procesy v energetice IX	Parschová	Helena	218	430 477	430 477	Vykázáno 30 publikačních výstupů	Splněno
2	A1_FTOP_2018_002	Technologie vody VI	Kujalová	Hana	217	439 808	439 808	Vykázáno 14 publikačních výstupů, 1 v rozpracování	Splněno
3	A1_FTOP_2018_003	Metody úpravy, zpracování a využití fosilních paliv a paliv z obnovitelných zdrojů	Skácel	František	216	209 639	209 639	Vykázáno 14 publikačních výstupů	Splněno
4	A1_FTOP_2018_004	Pokročilá biopaliva a ekologicky šetrné katalyzátory	Šimáček	Pavel	215	309 171	309 171	Vykázány 4 publikační výstupy	Splněno
5	A1_FTOP_2018_005	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	Březina	Milan	240	405 594	405 594	Vykázáno 25 publikačních výstupů	Splněno

Hodnocení výsledků badatelských projektů IGS financovaných na FTOP v ročníku 2018/2019

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel		Číslo ústavu	Rozpočet	Čerpání	Vyhodnocení	Hodnocení
1	A2_FTOP_2018_001	Recyklace dusíku z anaerobně stabilizovaného kalu	Vojtíšková	Marie	217	73 530	73 530	Vykázány 3 publikace, konference (z toho 1 v angličtině)	Splněno
2	A2_FTOP_2018_002	Energeticky efektivní odstraňování dusíku z hlavního proudu na ČOV: optimalizace pilotního nitrificačního reaktoru	Kouba	Vojtěch	217	110 295	110 295	Vykázány 2 publikace (1 v recenzním řízení) a jedna konference	Splněno

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel		Číslo ústavu	Rozpočet	Čerpání	Vyhodnocení	Hodnocení
3	A2_FTOP_2018_003	Vliv přítomnosti kovů na krystalizaci a tvorbu úsad při membránové separaci	Bervic	Antonín	240	110 295	110 295	Vykázána 1 publikace (konference)	Splněno
4	A2_FTOP_2018_004	Charakterizace kyslíkatých látek v produktech zpracování biomasy	Auersvald	Miloš	215	147 060	147 060	Vykázána 1 publikace v recenzním řízení	Splněno
5	A2_FTOP_2018_005	Nový materiál pro testování zachytu emisí CO2 ze spalín	Miklová	Barbora	216	73 530	73 530	Nekonkrétní uvedení publikací na konferencích	Splněno s výhradou
6	A2_FTOP_2018_006	Extrakce organických polutantů z odpadní vody pomocí membránových kontaktorů	Kubínová	Petra	240	110 295	110 295	Vykázány 2 publikace (konference)	Splněno
7	A2_FTOP_2018_007	Studium difúze kyslíku v korozní vrstvě na slitinách zirkonia	Sialini	Pavel	218	44 935	44 935	Vykázány 2 publikace (konference)	Splněno
8	A2_FTOP_2018_008	Katalytická hydrogenace kyslíkatých látek	Aubrecht	Jaroslav	215	147 060	147 060	Vykázány 3 publikace v angličtině (konference)	Splněno
9	A2_FTOP_2018_009	Numerická metoda výpočtu účinných průřezů prvků při odprašování argonovými ionty pro XPS spektroskopii	Dobrovolný	Kryštof	218	65 360	65 360	Vykázána 1 publikace (konference)	Splněno
10	A2_FTOP_2018_010	Studium elektrochemických a korozních vlastností chromového povlaku na slitinách zirkonia	Tůma	Lukáš	218	73 530	73 530	Vykázány 4 publikace (2 v angličtině, konference)	Splněno
11	A2_FTOP_2018_011	Příprava a charakterizace směsí pokročilých biopaliv a středních ropných destilátů využitelných pro výrobu motorové nafty	Váchová	Veronika	215	183 825	183 825	Vykázány 3 publikace v angličtině (konference)	Splněno
12	A2_FTOP_2018_012	Problematika organoleptických závad v pitných vodách	Munzar	Tomáš	217	73 530	73 530	Vykázána 1 publikace	Splněno

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel		Číslo ústavu	Rozpočet	Čerpání	Vyhodnocení	Hodnocení
13	A2_FTOP_2018_013	Porovnávání a hodnocení selektivity senzorových molekul k buněčnému povrchu Escherichia coli	Zuzáková	Jana	217	73 530	73 530	Vykázána 1 publikace (konference)	Splněno
14	A2_FTOP_2018_014	Sorpce a desorpce těžkých kovů z modelových roztoků důlních a odpadních průmyslových vod	Gordyatskaya	Yelena	218	183 825	183 825	Vykázány 2 publikací (konference)	Splněno
15	A2_FTOP_2018_015	Návrh a provoz bioreaktorů pro úpravu bioplynu a konverzi oxidu uhličitého na biomehtan	Varga	Zdeněk	217	73 530	73 530	Vykázány 2 publikací (konference)	Splněno
16	A2_FTOP_2018_016	Využití HPLC/MS ve standardních ekotoxikologických testech biologické rozložitelnosti	Karpíšek	Ivan	217	73 530	73 530	Vykázána 1 publikace (konference)	Splněno
17	A2_FTOP_2018_017	Studium permeace a absorpce vodíku v zirkoniu a jeho slitinách	Novák	Michal	218	73 530	73 530	Vykázány 3 publikace (1 v angličtině, konference)	Splněno
18	A2_FTOP_2018_018	Porovnání emisních faktorů NOx pro silniční dopravu z tunelových měření a z emisních modelů	Maneva	Katerina	216	73 530	73 530	Žádný publikační výstup, příslib jednoho publikačního výstupu	Splněno s výhradou
19	A2_FTOP_2018_019	Živiny a těžké kovy v biocharu z pyrolýzy čistírenského kalu	Moško	Jaroslav	218	147 060	147 060	Vykázána 1 publikace (v angličtině) a 7 výstupů na konferencích (5 v angličtině)	Splněno
20	A2_FTOP_2018_020	Vývoj zařízení pro skladování stlačeného zemního plynu v nádobách s adsorpční výplní	Navrátilová	Tereza	216	72 973	72 973	Žádný publikační výstup, příslib jednoho publikačního výstupu	Splněno s výhradou
21	A2_FTOP_2018_021	Zvyšování stability kořenové části heterogenních svarových spojů úpravou jejich povrchu	Bystrianský	Václav	218	73 530	73 530	Vykázána 1 konference, angličtina (Polsko)	Splněno

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 2019.

Janet's Alline