



Zápis

z jednání fakultní grantové komise FTOP konané dne 11. března 2021

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

Jednání a hlasování proběhlo korespondenčně (per rollam)

Program

Doc. Sýkora informoval o své kontrole závěrečných zpráv o řešení badatelských a oborových grantů řešených na FTOP v ročníku 2020/2021. 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 2021. Ing. Hana Gintherová (ú. 240), Ing. Tamara Pacholská (ú. 217), Tomar Ritik, MSc. (ú. 218) nevykázali žádný publikační výstup, ani neslíbili publikování výsledků v roce 2021.

Doc. Hlinčík informoval, že v OBD je za rok 2020 63 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 43 článků, 1 kapitola v knize, 11 publikací vydaných ve sbornících domácích a mezinárodních konferencí a 8 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 2020/2021, která je uvedena v příloze.

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

Příloha zápisu z jednání fakultní grantové komise FTOP dne 11. března 2021

Hodnocení výsledků oborových projektů IGS financovaných na FTOP v ročníku 2020/2021

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel		Číslo ústavu	Rozpočet	Čerpání	Vyhodnocení kontroly	Hodnocení
1	A1_FTOP_2020_001	Chemické procesy v energetice XI	Parschová	Helena	218	371 994	371 994	Vykázáno 15 publikačních výstupů	Splněno
2	A1_FTOP_2020_002	Technologie vody VIII	Kujalová	Hana	217	464 150	464 068	Vykázáno 20 publikačních výstupů	Splněno, nevyčerpano 82,- Kč
3	A1_FTOP_2020_003	Metody úpravy, zpracování a využití fosilních paliv a paliv z obnovitelných zdrojů	Vagenknechtová	Alice	216	150 715	150 715	Vykázáno 3 publikační výstupy	Splněno
4	A1_FTOP_2020_004	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	Březina	Milan	240	431 543	431 543	Vykázáno 19 publikačních výstupů	Splněno
5	A1_FTOP_2020_005	Pokročilá biopaliva a ekologicky šetrné katalyzátory	Staš	Martin	215	435 675	435 675	Vykázán 1 publikační výstup	Splněno

Hodnocení výsledků badatelských projektů IGS financovaných na FTOP v ročníku 2020/2021

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel		Číslo ústavu	Rozpočet	Čerpání	Vyhodnocení	Hodnocení
1	A2_FTOP_2020_001	Peroxodisíran a siderofory – jejich synergický účinek při odbourávání polutantů z horninového prostředí.	Rošková	Zuzana	240	98 238	98 238	Vykázána 1 publikace v přípravě	Splněno s výhradou
2	A2_FTOP_2020_002	Adaptace anaerobního konsorcia pro biologickou konverzi energoplynů na biometan	Andreides	Dominik	217	98 238	98 238	Vykázány 2 publikace, 1 v přípravě	Splněno

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel		Číslo ústavu	Rozpočet	Čerpání	Vyhodnocení	Hodnocení
3	A2_FTOP_2020_003	Vliv geometrie fermentoru na odstranění sulfanu z bioplynu metodou mikroaerace	Andreides	Markéta	217	97 958	97 958	Vykázána 1 publikace v angličtině	Splněno
4	A2_FTOP_2020_004	Selektivní odstranění selenu a mědi ze znečištěných vod pomocí komerčně dostupných a syntetizovaných polymérních sorbentů	Matoušková	Lenka	218	245 594	254 594	Vykázána 1 publikace v angličtině	Splněno
5	A2_FTOP_2020_005	Využití katalytické ozonizace pro odstranění amoniakálního dusíku	Kounovská	Tereza	217	98 238	98 238	Vykázány 2 publikace, (z toho 1 konference)	Splněno
6	A2_FTOP_2020_006	Příprava adsorbentů z odpadní biomasy	Šrámek	Vít	216	147 357	247 357	Príslib 1 publikace v angličtině	Splněno s výhradou
7	A2_FTOP_2020_007	Nosičové katalyzátory na bázi mědi pro hydrogenolýzu esterů	Aubrecht	Jaroslav	215	196 475	196 475	Vykázány 2 publikace v angličtině	Splněno
8	A2_FTOP_2020_008	Hodnocení environmentálních dopadů obalů stavebních výrobků metodou PtP (Package-to-product)	Pešta	Jan	240	139 170	139 170	Vykázána 1 publikace v angličtině	Splněno
9	A2_FTOP_2020_009	Bromované zpomalovače hoření v životním prostředí	Gintherová	Hana	240	78 238	78 238	Nevykázána ani přislíbena žádná publikace	Splněno s výhradou
10	A2_FTOP_2020_011	Studium změn při dlouhodobém skladování bio-oleje a modifikace metod pro stanovení sacharidů v něm obsažených	Auersvald	Miloš	215	196 475	196 476	Vykázána 1 publikace v angličtině, 1 v recenzním řízení	Splněno, přečerpano o 1,- Kč
11	A2_FTOP_2020_012	Použitie borom dopovanej diamantovej elektródy na odstránenie mikropolutantov a génov antibiotickej rezistencie z vôd	Pacholská	Tamara	217	98 238	98 237	Nevykázána ani přislíbena žádná publikace	Splněno s výhradou, nevyčerpano 1,- Kč
12	A2_FTOP_2020_013	Snížení emisí rtuti v modelových plynech spalín pomocí modifikovaných minerálních sorbentů	Ružovič	Tomáš	218	147 357	147 354	Vykázána 1 publikace v angličtině	Splněno, nevyčerpano 3,- Kč

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel		Číslo ústavu	Rozpočet	Čerpání	Vyhodnocení	Hodnocení
13	A2_FTOP_2020_014	Studium procesů pro odstranění EDTA z odpadních vod vybranými postupy	Keprtová	Karolína	240	98 238	98 238	Vykázána 1 publikace (konference)	Splněno
14	A2_FTOP_2020_015	Aldolová kondenzace jako způsob přípravy pokročilých biopaliv	Shumeiko	Bogdan	215	196 475	196 476	Vykázána 1 publikace (workshop)	Splněno, přečerpáno o 1,- Kč
15	A2_FTOP_2020_016	Příprava a návrh poloprovozního reaktoru pro hydrogenotrofní methanogenezi v provedení ex-situ a in-situ	Varga	Zdeněk	217	49 119	49 119	Plánovány 2 konference (zrušeny)	Splněno
16	A2_FTOP_2020_017	Hydrokrakování ropných surovin s přidavkem produktů Fischer – Tropschovy syntézy	Pleyer	Olga	215	98 238	98 238	Vykázána 1 publikace v angličtině	Splněno
17	A2_FTOP_2020_019	Emise NOx vodou stabilizovaného plazmového hořáku při různých výkonech a proudech plazmatu	Tomar	Ritik	218	98 238	98 239	Nevykázána ani přislíbena žádná publikace	Splněno, přečerpáno o 1,- Kč
18	A2_FTOP_2020_021	Určení klíčových parametrů kyselé extrakce kovů z popílku ze ZEVO	Korotenko	Ekaterina	240	98 238	98 238	Vykázány 2 publikace (konference)	Splněno
19	A2_FTOP_2020_025	Vliv mikroplastů v terestrickém prostředí na žízu hnojní (Eisenia fetida)	Tajnaiová	Lucia	240	61 399	61 399	Příslib jedné publikace	Splněno
20	A2_FTOP_2020_026	Monitoring mikrobiálního znečištění odpadních vod určených pro opětovné využití	Zuzáková	Jana	217	98 238	98 238	Vykázány 2 publikace (konference)	Splněno
21	A2_FTOP_2020_029	Porovnání produktů jednostupňové a dvoustupňové anaerobní stabilizace	Lanko	Iryna	217	49 119	49 119	Plánovány 2 konference (zrušeny)	Splněno
22	A2_FTOP_2020_033	Evaluační proces terciárního čištění na pražské ÚČOV z hlediska obsahu těžkých kovů, boru a nutrientů	Puškáčová	Adéla	217	98 238	98 236	Vykázána 1 publikace (konference)	Splněno, nevyčerpáno 1,- Kč
23	A2_FTOP_2020_035	Metody prevence vzniku biofilmů a následné biokoroze v prostředí chladících vod v energetickém průmyslu	Baumruková	Lucie	217	Projekt nebyl řešen z důvodu odstoupení od smlouvy			

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel		Číslo ústavu	Rozpočet	Čerpání	Vyhodnocení	Hodnocení
24	A2_FTOP_2020_037	Separace kalu po terciárním srážení fosforu pomocí membránové filtrace	Miklíková	Lenka	217	98 238	98 237	Vykázány 3 publikace (konference)	Splněno, nevyčerpano 1,- Kč

Splněno s výhradou je uvedeno u projektu, u kterého nebyla vykázána žádná publikace. Řešitel ve zprávě popsal provedené experimenty a slíbil publikování získaných výsledků v roce 2021.

Nevyčerpané prostředky budou převedeny na celoškolský účet a rozděleny mezi fakulty podle P_i , rozdělené prostředky budou vyčerpany v roce 2021.


doc. Ing. Tomáš Hlinčík, Ph.D.