



Zápis

z jednání fakultní grantové komise FTOP konané dne 8. března 2022

Přítomni: doc. Hlinčík, doc. Kubička, Ing. Bindzar, doc. Šimáček, doc. Ciahotný, prof. Bartáček, doc. Macák, doc. Kubal, doc. Sýkora, prof. Kočí

Jednání probíhalo per rollam

Program

Doc. Sýkora informoval o své kontrole závěrečných zpráv o řešení badatelských a oborových grantů řešených na FTOP v ročníku 2021/2022. 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 2022.

Doc. Hlinčík informoval, že v OBD je za rok 2021 48 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 23 článků, 4 publikace vydaných ve sbornících domácích a mezinárodních konferencí a 21 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 2021/2022, která je uvedena v příloze.

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

Příloha zápisu z jednání fakultní grantové komise FTOP dne 1. března 2022

Hodnocení výsledků oborových projektů IGS financovaných na FTOP v ročníku 2021/2022

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel		Číslo ústavu	Rozpočet	Čerpání	Vyhodnocení kontroly	Hodnocení
1	A1_FTOP_2021_001	Technologie vody IX	Kujalová	Hana	217	524 063	524 064	Vykázáno 13 publikací (2 impaktované publikace), z toho 10 výstupů na konferencích	Splněno, přečerpáno o 1 Kč
2	A1_FTOP_2021_002	Metody úpravy, zpracování a využití fosilních paliv a paliv z obnovitelných zdrojů	Vagenknechtová	Alice	216	123 722	123 722	Vykázány 4 příspěvky na konferencích, z toho 3 v angličtině	Splněno
3	A1_FTOP_2021_003	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	Březina	Milan	240	643 823	643 823	Vykázáno 18 publikací z toho 12 v angličtině	Splněno
4	A1_FTOP_2021_004	Chemické procesy v energetice XII	Parschová	Helena	218	301 280	301 280	Vykázáno 16 publikací (z toho 7 v angličtině), 7 na konferencích	Splněno
5	A1_FTOP_2021_005	Alternativní kapalná paliva a ekologicky šetrné katalyzátory	Štaš	Martin	215	379 500	379 500	Vykázána 1 publikace v angličtině	Splněno s výhradou, přečerpáno o 2 091 Kč

Hodnocení výsledků badatelských projektů IGS financovaných na FTOP v ročníku 2021/2022

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel		Číslo ústavu	Rozpočet	Čerpání	Vyhodnocení	Hodnocení
1	A2_FTOP_2021_001	Rovnovážné modelování a experimentální validace plazmového zplyňování vybraných pevných odadů s použitím zachyceného CO ₂	Sikarwar	Vineet Singh	218	98 188	98 190	Vykázána 1 publikace v angličtině	Splněno
2	A2_FTOP_2021_002	Aplikace sideroforů při odbourávání polutantů z horninového prostředí pomocí redox-reakcí.	Rošková	Zuzana	240	98 188	98 188	Vykázána 1 publikace (konference)	Splněno

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel		Číslo ústavu	Rozpočet	Čerpání	Vyhodnocení	Hodnocení
3	A2_FTOP_2021_003	Ekodesign keramického džbánu s využitím metody posuzování životního cyklu	Kulhánek	Jan	240	196 376	96 000	Vykázána 1 publikace (angličtina) + 1 příslib	Splněno
4	A2_FTOP_2021_004	Promotované měděné katalyzátory pro hydrogenolýzu dimethyladipátu	Aubrecht	Jaroslav	215	196 376	196 376	Vykázána 2 publikace (konference)	Splněno
5	A2_FTOP_2021_006	Laboratorní příprava ionexů pro odstraňování zinku, kadmia a oxoaniontů antimonu	Matoušková	Lenka	218	281 178	281 178	Vykázána 1 publikace (konference)	Splněno
6	A2_FTOP_2021_007	Selektivní konverze syngasu na kyselinu octovou pomocí anaerobní kultury	Andreides	Dominik	217	98 188	98 189	Vykázána 2 publikace (1 v angličtině) + 1 příslib	Splněno, přečerpano o 1 Kč
7	A2_FTOP_2021_014	Výroba pokročilých biopaliv z produktu Fischer–Tropschovy syntézy	Pleyer	Olga	215	98 188	98 188	Příslib 1 impaktované publikace (impakt)	Splněno
8	A2_FTOP_2021_015	Stanovení fenolických sloučenin ve formě trimethylsilyl derivátů metodou GC-MS a studium jejich izolace z hydrorafinovaných pyrolýzních bio-olejů	Kejla	Lukáš	215	196 376	196 376	Příslib 1 publikace v angličtině	Splněno
9	A2_FTOP_2021_016	Pokročilé studium možností odstranění komplexačních látek z odpadních vod	Keprtová	Karolína	240	98 188	98 188	Vykázána 1 publikace (konference)	Splněno
10	A2_FTOP_2021_017	Environmentální dopady produkce vajec: Posuzování životního cyklu různých typů chovu nosnic v České republice	Hubatová-Vacková	Anna	240	196 376	196 376	Vykázána 1 publikace v angličtině + 1 příslib (angličtina)	Splněno
11	A2_FTOP_2021_018	Zhodnocení environmentálních dopadů nakládání s průmyslovými odpady v České republice v kontextu rozvoje průmyslové symbiózy	Paulu	Aleš	240	98 188	98 188	Vykázána 1 publikace v angličtině + 1 příslib (angličtina)	Splněno
12	A2_FTOP_2021_019	Monitorování genů rezistence na antibiotika (ARG) při skladování odvodněného kalu před jeho aplikací na zemědělskou půdu jako hnojivo	Škodáková	Klára	217	196 376	196 376	Příslib 1 publikace	Splněno

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel		Číslo ústavu	Rozpočet	Čerpání	Vyhodnocení	Hodnocení
13	A2_FTOP_2021_020	Proces dočištění vody zaměřený na degradaci léčiv a odstranění bakterií, ARB a ARG z šedé vody po ošetření MBR	Ojobe	Bukola	217	294 566	294 566	Příslib 3 publikací	Splněno
14	A2_FTOP_2021_021	Syntéza symetrických alkoholů pro petrochemický průmysl aldolovou kondenzací s následující hydrogenační úpravou	Shumeiko	Bogdan	215	196 376	196 376	Vykázána 2 publikace v angličtině + 1 příslib	Splněno
15	A2_FTOP_2021_022	Biochar v kontaminované půdě a jeho vliv na růst rostlin a mikrobiální aktivitu v rhizosféře	Jirů	Kristina	240	95 297	95 297	Příslib 1 publikace (konference)	Splněno
16	A2_FTOP_2021_023	Studium podmínek řízené krystalizace pro účely získávání solí z technologické vody z vypírky APCr	Korotenko	Ekaterina	200	98 188	98 188	Vykázány 2 publikace (konference)	Splněno
17	A2_FTOP_2021_024	Využití nanofiltrační membrány pro dočištění odtoku z městské ČOV za účelem znovupoužití odpadní vody	Puškáčová	Adéla	217	49 095	49 095	Příslib 1 publikace	Splněno
18	A2_FTOP_2021_029	Vliv mikroplastů a pesticidů na bakteriální populaci zaživacího ústrojí terestrických organismů	Tajnaiová	Lucia	240	98 188	98 188	Vykázána 1 publikace v angličtině	Splněno
19	A2_FTOP_2021_030	Vyvinutí algoritmu pro stanovení mikroplastů v povrchové vodě	Kholomyeva	Marina	240	98 188	98 188	Příslib 1 publikace	Splněno

Splněno s výhradou je uvedeno u projektu, u kterého došlo k přečerpání rozpočtu. Řešitel zdůvodnil přečerpání rozpočtu nesrovnalostí v zobrazování čerpání v systémech MIS a FIS, příslibil, že se příští rok situace opakovat nebude.


doc. Ing. Tomáš Hlinčík, Ph.D.