



Zápis

z jednání fakultní grantové komise FTOP dne 18. února 2021

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

Jednání a hlasování proběhlo korespondenčně (per rollam)

Doc. Hlinčík:

- Předložil přehled formálně schválených vědeckých projektů podaných interní grantové agentuře (VIGA) v roce 2021 na FTOP, seřazených dle celkového počtu získaných bodů.
- Informoval, že zkontroloval jednotlivé finanční položky požadované na řešení navrhovaných vědeckých projektů. Konstatoval, že všichni žadatelé dodrželi pravidla platná na VŠCHT i FTOP.
- Konstatoval, že jsou k dispozici finanční prostředky na všechny granty 4 861 182 Kč.
- Navrhl, aby bylo financováno prvních 24 projektů v celkové částce 4 691 472 Kč, a nepřidělené prostředky ve výši 169 710 Kč byly převedeny do fakultní rezervy, která bude použita:
 1. na navýšení oborových grantů o oborová stipendia studentům DSP, kteří nastoupí v roce 2021,
 2. na mimořádná stipendia nejlepším studentům DSP dle jejich hodnocení za rok 2020/2021.

FGK schválila:

- pořadí vědeckých projektů VIGA na FTOP schválených k financování v roce 2021 a finanční prostředky na řešení těchto projektů tak, jak je uvedeno v příloze tohoto zápisu,
- převedení prostředků ve výši 169 710 Kč do fakultní rezervy.

FGK ukládá doc. Hlinčíkovi navrhnout celoškolské grantové komisi k financování schválený seznam grantů s přidělenou dotací.

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



Projekty VIGA na FTOP schválené k financování v roce 2021

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Řešitel	Schválená dotace (Kč)	Celkový počet bodů
1-3	A2_FTOP_2021_004	Promotované měděné katalyzátory pro hydrogenolýzu dimethyladipátu	Aubrecht	196 376	70,0
1-3	A2_FTOP_2021_015	Stanovení fenolických sloučenin ve formě trimethylsilyl derivátů metodou GC-MS a studium jejich izolace z hydrorafinovaných pyrolýzních bio-olejů	Kejla	196 376	70,0
1-3	A1_FTOP_2021_005	Alternativní kapalná paliva a ekologicky šetrné katalyzátory	Staš	382 500	70,0
4	A1_FTOP_2021_004	Chemické procesy v energetice XII	Parschová	295 280	69,0
5	A1_FTOP_2021_003	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	Březina	594 323	68,9
6	A1_FTOP_2021_002	Metody úpravy, zpracování a využití fosilních paliv a paliv z obnovitelných zdrojů	Vagenknechtová	117 722	66,6
7	A1_FTOP_2021_001	Technologie vody IX	Kujalová	519 563	66,3
8	A2_FTOP_2021_001	Rovnovážné modelování a experimentální validace plazmového zplyňování vybraných pevných odpadů s použitím zachyceného CO ₂	Sikarwar	98 188	66,0
9	A2_FTOP_2021_021	Syntéza symetrických alkoholů pro petrochemický průmysl aldolovou kondenzací s následující hydrogenační úpravou	Shumeiko	196 376	64,5
10	A2_FTOP_2021_017	Environmentální dopady produkce vajec: Posuzování životního cyklu různých typů chovu nosnic v České republice	Hubatová-Vacková	196 376	64,5
11	A2_FTOP_2021_019	Monitorování genů rezistence na antibiotika (ARG) při skladování odvodněného kalu před jeho aplikací na zemědělskou půdu jako hnojivo	Škodáková	196 376	61,3
12	A2_FTOP_2021_022	Biochar v kontaminované půdě a jeho vliv na růst rostlin a mikrobiální aktivitu v rhizosféře	Jíru	95 297	61,1



13	A2_FTOP_2021_014	Výroba pokročilých biopaliv z produktu Fischer–Tropschovy syntézy	Pleyer	98 188	60,5
14	A2_FTOP_2021_003	Ekodesign keramického džbánu s využitím metody posuzování životního cyklu	Kulhánek	196 376	60,0
15	A2_FTOP_2021_007	Selektivní konverze syngasu na kyselinu octovou pomocí anaerobní kultury	Andreides	98 188	59,5
16	A2_FTOP_2021_023	Studium podmínek řízení krystalizace pro účely získávání solí z technologické vody z vypírky APCr	Korotenko	98 188	58,2
17	A2_FTOP_2021_029	Vliv mikroplastů a pesticidů na bakteriální populaci zaživacího ústrojí terestrických organismů	Tajnaiová	98 188	55,6
18	A2_FTOP_2021_002	Aplikace sideroforů při odbourávání polutantů z horninového prostředí pomocí redox-reakcí.	Rošková	98 188	54,3
19	A2_FTOP_2021_030	Vyvinutí algoritmu pro stanovení mikroplastů v povrchové vodě	Kholomyeva	98 188	54,0
20	A2_FTOP_2021_016	Pokročilé studium možností odstranění komplexačních látek z odpadních vod	Keprtová	98 188	51,9
21	A2_FTOP_2021_006	Laboratorní příprava ionexů pro odstraňování zinku, kadmia a oxoaniontů antimonu	Matoušková	281 178	51,5
22	A2_FTOP_2021_024	Využití nanofiltrací membrány pro dočištění odtoku z městské ČOV za účelem znovupoužití odpadní vody	Puškáčová	49 095	51,2
23	A2_FTOP_2021_018	Zhodnocení environmentálních dopadů nakládání s průmyslovými odpady v České republice v kontextu rozvoje průmyslové symbiózy	Paulu	98 188	51,1
24	A2_FTOP_2021_020	Proces dočištění vody zaměřený na degradaci léčiv a odstranění bakterií, ARB a ARG z šedé vody po ošetření MBR	Ojobe	294 566	51,0

Celkem přidělené prostředky (Kč)

4 691 472 Kč


doc. Ing. Tomáš Hlinčík, Ph.D.