



Zápis z jednání fakultní grantové komise FTOP dne 16. února 2024

Přítomní: doc. Hlinčík, prof. Kubička, Ing. Bindzar, doc. Šimáček, prof. Bartáček, prof. Kočí,
doc. Pohořelý, doc. Sýkora, doc. Kubal, Ing. Mužíková

Jednání a hlasování proběhlo korespondenčně (per rollam).

Doc. Hlinčík:

- Předložil přehled formálně schválených vědeckých projektů podaných interní grantové agentuře (VIGA) v roce 2024 na FTOP, seřazených dle celkového počtu získaných bodů.
- Informoval, že zkontroloval jednotlivé finanční položky požadované na řešení navrhovaných vědeckých projektů. Konstatoval, že řešitel Usman Saleem nedodržel předepsaná fakultní pravidla pro badatelské studentské vědecké projekty VIGA platná na FTOP pro ročník 2024/2025. V návrhu projektu chybí naplánované odměny školiteli. Na základě toho byl projekt formálně zamítnutý a nebyl hodnocen. Ostatní žadatelé dodrželi pravidla platná na VŠCHT i FTOP.
- Konstatoval, že jsou k dispozici finanční prostředky na všechny granty 3 640 443 Kč.
- Navrhl, aby bylo financováno prvních 19 projektů v celkové částce 3 391 998 Kč, a nepřidělené prostředky ve výši 248 445 Kč byly převedeny do fakultní rezervy, která bude použita:
 1. na navýšení oborových grantů o oborová stipendia studentům DSP, kteří nastoupí v roce 2024,
 2. na mimořádná stipendia nejlepším studentům DSP dle jejich hodnocení za rok 2023/2024.

FGK schválila:

- pořadí vědeckých projektů VIGA na FTOP schválených k financování v roce 2024 a finanční prostředky na řešení těchto projektů tak, jak je uvedeno v příloze tohoto zápisu,
- převedení prostředků ve výši 248 445 Kč do fakultní rezervy.
- konstatovala celkovou úspěšnost Interní grantové soutěže VŠCHT Praha na FTOP 95 % pro ročník 2024/2025.

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 2024

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Řešitel	Schválená dotace (Kč)	Celkový počet bodů
1	A1_FTOP_2024_005	Využití metody posuzování životního cyklu (LCA) při zavádění principů udržitelnosti do praxe	Ing. Tatiana Trecáková, Ph.D.	365 345	70,00
2	A2_FTOP_2024_008	Potenciál domácích zahrad v rámci transformace potravinového systému napříč Evropou – kvantifikace environmentálních benefitů pomocí hybridní Life Cycle Assessment metody	Ing. Jan Matušík	149 828	67,00
3	A1_FTOP_2024_001	Chemické procesy v energetice XV	doc. Dr. Ing. Helena Parschová	237 006	62,40
4	A1_FTOP_2024_004	Udržitelná paliva	Ing. Alice Vagenknechtová, Ph.D.	243 343	61,15
5	A1_FTOP_2024_002	Technologie vody XII	Ing. Hana Kujalová, Ph.D.	227 499	60,93
6	A2_FTOP_2024_006	Efektivní využití odpadní biomasy: Syntéza porézního biocharu s vysokým povrchem pro lepší odstraňování antibiotik z vody	MSc. Abir Melliti	98 183	54,67
7	A2_FTOP_2024_005	Vliv plastových částic na larvy <i>Hermetia illucens</i> s ohledem na jejich následné využití	Ing. Jana Kofroňová	98 183	52,07
8	A1_FTOP_2024_003	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	Ing. Milan Březina CSc.	376 436	51,69
9	A2_FTOP_2024_003	Nanofiltrace v reálném vodárenském provozu – distribuce organických látek a ARG	Ing. Robert Kvaček	99 885	51,68
10	A2_FTOP_2024_015	Identifikace látek vznikajících tepelným rozkladem ochucujících složek náplní do e-cigaret za pomoci metody SPME-GC-MS	Ing. Vojtěch Krupka	99 885	50,22
11	A2_FTOP_2024_007	Stanovení potenciálu tvorby chloroformu pikoplanktonními organismy a vytvoření metodiky detekce pikoplanktonních organismů pro provozní vodárenské laboratoře	Ing. David Janák	99 885	50,00
12	A2_FTOP_2024_001	Optimalizace metod stanovení vlastností palivářské dřevní štěpky	Ing. Ondřej Hlaváček	199 770	49,74
13	A2_FTOP_2024_012	Posouzení vlivu biocharu z průmyslové výroby na bachor dojníc	Ing. Anežka Sedmihradská	149 828	49,31



14	A2_FTOP_2024_014	Zvýšení katalytické aktivity a stability katalyzátorů Ni/AlSBA-15 pro hydrodeoxygenaci anisolu	MSc. Dutta Snehasis	299 656	48,83
15	A2_FTOP_2024_002	Anaerobní biologická konverze čistírenského kalu a potravinářských odpadů na bioplyn prostřednictvím termofilní dvoustupňové anaerobní kofermentace	Ing. Dominik Stránský	149 828	48,67
16	A2_FTOP_2024_013	Katalytická mokrá oxidace fenolu v průmyslových odpadních vodách použitím kompozitních alkalicky aktivovaných pěn dopovaných aktivními kovy.	Ing. Kateřina Peroutková	99 885	47,00
17	A2_FTOP_2024_010	Inovativní přístup k recyklaci kovů vzácných zemin za pomoci membránového kontaktoru	Ing. Barbara Müllerová	197 784	46,33
18	A2_FTOP_2024_004	Využití hustotního separátoru pro produkci plastových pevných paliv z odpadních elektronických zařízení	Ing. Bc. Antonín Šperlich	99 885	45,25
19	A2_FTOP_2024_011	3D simulace fluidní dynamiky hybridního plazmového hořáku	RNDr. Zdeňka Tomášová	99 885	44,00

Celkem přidělené prostředky (Kč)

3 391 998 Kč

Projekty VIGA na FTOP neschválené k financování v roce 2024

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Řešitel	Schválená dotace (Kč)	Celkový počet bodů
20	A2_FTOP_2024_009	Výzkum materiálu, který nahradí plasty na jedno použití	Usman Saleem	95 330	Formálně zamítnutý


doc. Ing. Tomáš Hlinčík, Ph.D.