



**Zápis
z jednání fakultní grantové komise FTOP konané dne 23. února 2017**

Přítomni: doc. Blažek, doc. Cíahotný, doc. Jeníček, doc. Kočí, doc. Kubal, doc. Macák, prof. Pospíšil, Ing. Růžicková, doc. Sýkora

Jednání a hlasování proběhlo korespondenčně (per rollam).

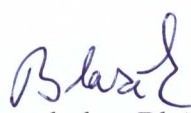
Doc. Blažek:

- Předložil přehled formálně schválených vědeckých projektů podaných interní grantové agentuře (VIGA) v roce 2017 na FTOP, seřazený 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 k dispozici na všechny granty je 3 979 816 Kč.
- Navrhl, aby bylo financováno prvních 28 projektů v celkové částce 3 805 655 Kč, a nepřiřazené prostředky ve výši 174 161 Kč byly převedeny do fakultní rezervy, která bude použita:
 1. na navýšení oborových grantů o oborová stipendia studentů DSP, kteří nastoupí v roce 2017,
 2. na mimořádná stipendia nejlepším studentům DSP dle jejich hodnocení za rok 2016/17.

FGK schválila:

- pořadí vědeckých projektů VIGA na FTOP schválených k financování v roce 2017 a finanční prostředky na řešení těchto projektů tak, jak je uvedeno v příloze k tomuto zápisu,
- převedení prostředků ve výši 174 161 Kč do fakultní rezervy.

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


Zapsal: doc. Blažek

Projekty VIGA na FTOP schválené k financování v roce 2017

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Řešitel	Schválená dotace (Kč)	Celkový počet bodů
1.	A1_FTOP_2017_003	Motorová paliva s obsahem hydrogenovaných rostlinných olejů	Šimáček	109 837	70,00
2.	A1_FTOP_2017_002	Technologie vody V	Kujalová	437 183	70,00
3.	A2_FTOP_2017_001	Optimalizace procesu velkoobjemové kultivace zelených řas s využitím digesčních zbytků ze zemědělských bioplynových stanic	Hrychová	146 701	68,99
4.	A2_FTOP_2017_018	Koagulace sacharidové složky látek produkovaných fytoplanktonem a vlastnosti vznikajících agregátů	Novotná	73 351	67,00
5.	A1_FTOP_2017_005	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	Březina	525 613	66,76
6.	A1_FTOP_2017_001	Chemické procesy v energetice VIII	Parschová	479 847	66,50
7.	A2_FTOP_2017_002	Optimalizace odstraňování dusíku ze splaškové odpadní vody po anaerobním předčištění metodou částečná nitrifikační-anammox: poloprovozní experimenty	Kouba	61 125	65,13
8.	A2_FTOP_2017_008	Hydrogenační zpracování rostlinných olejů a charakterizace produktů	Vrtiška	146 701	65,05
9.	A1_FTOP_2017_004	Metody úpravy, zpracování a využití fosilních paliv a paliv z obnovitelných zdrojů	Skácel	230 846	64,35
10.	A2_FTOP_2017_004	Vliv legujících prvků na korozi zirkonia v prostředí lithných iontů	Krausová	53 342	64,33
11.	A2_FTOP_2017_014	Mikropolutanty v odtoku anaerobního membránového reaktoru na čištění městských odpadních vod: Poloprovozní testování	Dolejš	73 351	62,09
12.	A2_FTOP_2017_020	Vliv složení spalin a stechiometrického přebytku reakčních činidel na suché čištění spalin	Zach	73 351	61,11
13.	A2_FTOP_2017_019	Uhlík při korozních dějích - jeho role při procesu oxidace neúspěšných ocelí	Dobrovolný	73 351	57,13
14.	A2_FTOP_2017_010	Membránové kontakty jako nástroj čištění odpadních proudů	Durďák	110 026	55,99
15.	A2_FTOP_2017_021	Alternativní využití nitrifikujících čistírenských kultur	Hejnic	73 351	55,71
16.	A2_FTOP_2017_024	Poškození složek heterogenních svarových spojů vlivem vodního prostředí energetických provozů	Bystrianský	70 017	54,70
17.	A2_FTOP_2017_027	Laboratorní syntéza katalyzátorů na bázi niklu pro použití v katalytické hydrogenaci oxidu uhličitého vodíkem na metan	Šnajdrová	110 026	54,69
18.	A2_FTOP_2017_012	Analýza nedopalu v popelu z biomasy pomocí různých termogravimetrických metod	Farták	73 351	54,65
19.	A2_FTOP_2017_028	Distribuce bakterií rezistentních na antibiotika a genů rezistence na čistírenských odpadních vod	Proksová	110 026	54,50
20.	A2_FTOP_2017_023	Aerobní biologická rozložitelnost sulfamethoxazolu a trimetoprimu	Karpíšek	73 351	54,10
21.	A2_FTOP_2017_026	Pyrolýza stabilizovaného čistírenského kalu za účelem výroby biocharu	Moško	73 351	53,53
22.	A2_FTOP_2017_006	Odstraňování CO2 ze spalin pomocí vysokoteplotní karbonátové smyčky	Miklová	73 351	53,39

23.	A2_FTOP_2017_016	Studium difúze kyslíku korozní vrstvou na slitinách zirkonia pomocí protonové mikrosondy	Sialini	73 351	53,10
24.	A2_FTOP_2017_013	Složení oxidických vrstev materiálů pro konstrukci parních turbín v prostředí alkalických chemických režimů	Poláčková	65 201	52,69
25.	A2_FTOP_2017_015	Vliv doby zdržení na kvalitu anaerobně stabilizovaného kalu při jeho post-aeraci	Vojtíšková	73 351	52,65
26.	A2_FTOP_2017_030	Porovnání modelů pro výpočet emisních faktorů NOx	Maneva	73 351	52,11
27.	A2_FTOP_2017_017	Studium elektrochemických a korozních vlastností křemíkového povlaku deponovaného na zirkonium	Tůma	48 900	51,82
28.	A2_FTOP_2017_007	Automatizace laboratorních procesů (ionexových technologií), používaných k odstranění iontů kovů v kyselém prostředí, za účelem zvýšení efektivity badatelské práce	Mikeš	220 052	51,64

Celkem přidělené prostředky (Kč)

3 805 655


doc. Blažek