



Zápis

z jednání fakultní grantové komise FTOP konané dne 16. března 2015

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

Program

Doc. Sýkora informoval o své kontrole závěrečných zpráv o řešení badatelských a oborových grantů řešených na FTOP v roce 2014. Konstatoval, že:

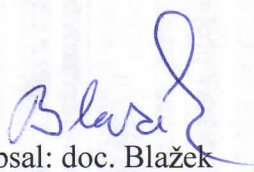
1. Téměř všechny závěrečné zprávy splňují formální požadavky, jsou logicky členěné a obsahují všechny předepsané přílohy.
2. Většina oborových i badatelských grantů splnila deklarované publikační výstupy. Někteří řešitelé slíbili publikování výsledků získaných při řešení grantů v roce 2015.

Doc Blažek informoval, že:

1. Všichni řešitelé vyčerpali prostředky přidělené jednotlivým grantům v souladu se schváleným rozpočtem.
2. V OBD je 105 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 11 článků publikovaných v impaktovaných časopisech, 12 článků publikovaných v recenzovaných neimpaktovaných periodikách vydávaných v České republice, 3 články v jiných časopisech, 40 publikací vydaných ve sbornících domácích a mezinárodních konferencí a 39 ostatních výstupů, tj. přednášek, posterů a abstrakt publikovaných ve sbornících z konferencí.

FGK:

1. Vzala na vědomí předloženou zprávu doc. Sýkory o řešení badatelských a oborových grantů řešených na FTOP v roce 2014, která je uvedena v příloze.
2. Vzala na vědomí informaci doc. Blažka o čerpání finančních prostředků přidělených na řešení badatelských a oborových grantů řešených na FTOP v roce 2014.


Zapsal: doc. Blažek

Příloha zápisu z jednání fakultní grantové komise FTOP dne 16. března 2015

Hodnocení výsledků oborových projektů IGS financovaných na FTOP v roce 2014

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Příjmení řešitele	Schválená dotace (Kč)	Čerpání dotace (Kč)	Výsledek kontroly	Hodnocení
1	A1_FTOP_2014_001	Technologie vody II	Bindzar	506 544,00	506 544,00	Vykázáno 22 publikací (z toho 3 v angličtině)	Splněno
2	A1_FTOP_2014_002	Metody úpravy, zpracování a využití fosilních paliv a paliv z obnovitelných zdrojů	Skácel	281 308,00	281 308,00	Vykázáno 14 publikací (z toho 6 v angličtině)	Splněno
3	A1_FTOP_2014_003	Chemické procesy v energetice V	Macák	304 512,00	304 512,00	Vykázáno 20 publikací (z toho 5 v angličtině)	Splněno
4	A1_FTOP_2014_004	Technologie a vlastnosti ropných produktů a biopaliv	Černý	137 723,00	137 723,00	Vykázáno 6 publikací (z toho 1 v angličtině)	Splněno
5	A1_FTOP_2014_005	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	Kafka	476 006,00	476 006,00	Vykázáno 23 publikací (z toho 3 v angličtině)	Splněno

* Rozdíl mezi schválenou dotací a čerpáním, záporné číslo značí přečerpání schválené dotace

Hodnocení výsledků badatelských projektů IGS financovaných na FTOP v roce 2014

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Příjmení řešitele	Schválená dotace (Kč)	Čerpání dotace (Kč)	Výsledek kontroly	Hodnocení
1	A2_FTOP_2014_001	Čištění vodíku pro použití v palivových článcích	Hadrava	61 108,00	61 108,00	Vykázáno 0 publikace	Splněno s výhradou
2	A2_FTOP_2014_002	Vliv iontů lithia na korozi zirkoniových slitin	Krausová	48 886,00	48 886,00	Vykázány 4 publikace (z toho 1 v angličtině), PLUS 1 v angličtině odeslána	Splněno
3	A2_FTOP_2014_004	Možnosti využití membránových separačních procesů při terciárním dočišťování průmyslových a komunálních odpadních vod	Vurm	122 216,00	122 216,00	Vykázána 1 publikace (z toho 0 v angličtině)	Splněno
4	A2_FTOP_2014_006	Aerobní biologická rozložitelnost vybraných sladivých látek suspenzní biomasou	Fuka L	183 324,00	183 324,00	Vykázány 2 publikace (z toho 0 v angličtině), ALE chybí citace autorského kolektivu	Splněno

5	A2_FTOP_2014_007	Stanovení měrného povrchu vybraných adsorbentů metodou BET a metodou DFT	Jílková	73 329,00	73 329,00	Vykázány 2 publikace (z toho 0 v angličtině)	Splněno
6	A2_FTOP_2014_009	Experimentální ověření predikcí formulovaných matematickým modelem zasakování teplé vody do porézního prostředí	Škarohlíd	67 220,00	67 220,00	Vykázáno 0 publikace, příslib 1 publikace v 2015	Splněno
7	A2_FTOP_2014_010	Porovnání vlastností sorbentů používaných pro sorpci uranu z vodných roztoků	Porschová	73 329,00	73 329,00	Vykázány 3 publikace (z toho 0 v angličtině)	Splněno
8	A2_FTOP_2014_011	Tvorba biofilmů v závislosti na materiálech a typech vody	Škopová	67 219,00	67 219,00	Vykázány 3 publikace (z toho 0 v angličtině)	Splněno
9	A2_FTOP_2014_013	Úprava oxidační stability biodegradovatelných elektroizolačních kapalin	Ladyka	73 329,00	73 329,00	Vykázány 4 publikace (z toho 0 v angličtině)	Splněno
10	A2_FTOP_2014_014	Shrnutí a klasifikace organických PCM, jejich termoakumulační vlastnosti a ekonomické vyhodnocení vhodnosti jejich použití	Hásl	73 329,00	73 329,00	Vykázány 4 publikace (z toho 1 v angličtině)	Splněno
11	A2_FTOP_2014_016	Studium inhibice aktivity čistírenských kalů působením nanočástic kovů	Adámková	73 329,00	73 329,00	Vykázána 1 publikace (z toho 0 v angličtině)	Splněno
12	A2_FTOP_2014_017	Zkoumání sorpce a desorpce chromanů na selektivním sorbentu s aminomethylglucitolovou funkční skupinou	Němeček	73 329,00	73 329,00	Vykázány 3 publikace (z toho 0 v angličtině)	Splněno
13	A2_FTOP_2014_018	Vliv termálních dekontaminačních procesů na ekotoxicitu materiálů	Tošner	72 957,00	72 957,00	Vykázána 1 publikace (z toho 0 v angličtině)	Splněno
14	A2_FTOP_2014_019	Stanovení obsahu celkového fosforu ve vzorcích sedimentů a splavenin a jeho vliv na kvalitu vody v dílčím povodí vodárenské nádrže Švihov	Martínek	122 216,00	122 216,00	Vykázána 1 publikace (z toho 0 v angličtině)	Splněno
15	A2_FTOP_2014_021	Optimalizace identifikace a kvantifikace Poly_P (polyfosfát-akumulujících) bakterií v aktivovaném kalu	Chovancová	73 329,00	73 329,00	Vykázána 1 publikace (z toho 0 v angličtině), plus 1 plánovaná (v češtině)	Splněno

16	A2_FTOP_2014_022	Zefektivnění spalovacího procesu nekonvenčních směsných paliv druhé generace	Hrubý	48 886,00	48 886,00	Vykázány 2 publikace (z toho 0 v angličtině), ale chybí citace autorského kolektivu	Splněno
17	A2_FTOP_2014_023	Testování nově vyvinutých membránových modulů pro úpravu bioplynu	Hádková	73 329,00	73 329,00	Vykázáno 0 publikace, příslib 1. Q 2015	Splněno s výhradou
18	A2_FTOP_2014_027	Monitoring kvality povrchové vody řeky Labe na území Krkonošského národního parku	Hladíková	69 997,00	69 997,00	Vykázány 2 publikace (z toho 0 v angličtině)	Splněno
19	A2_FTOP_2014_028	Sestavení odběrové trati a ověření metod měření nečistot v heliu	Janák	73 329,00	73 329,00	Vykázáno 0 publikace	Splněno s výhradou
20	A2_FTOP_2014_029	Studium elektroremediačních procesů kombinovaných s oxidačními postupy určených pro sanaci zvodnělého horninového prostředí	Vachová	73 329,00	73 329,05	Vykázáno 0 publikace	Splněno s výhradou
21	A2_FTOP_2014_032	Recyklace energie z odpadní vody v anaerobním membránovém reaktoru	Dolejš	73 329,00	73 329,00	Vykázány 2 publikace (z toho 0 v angličtině)	Splněno
22	A2_FTOP_2014_033	Termická desorpce kontaminovaných materiálů s využitím polopropozního mikrovlnného zařízení	Randula	122 216,00	122 216,00	Vykázáno 3 publikace (z toho 0 v angličtině)	Splněno
23	A2_FTOP_2014_034	Studium chemického složení pyrolyzních olejů a optimalizace procesu jejich katalytické hydrogenační rafinace	Staš	73 329,00	73 329,00	Vykázány 2 publikace (z toho 0 v angličtině)	Splněno
24	A2_FTOP_2014_035	Návrh 3D modelu kavernového podzemního zásobníku	Bodzaš	56 942,00	56 941,98	Vykázáno 0 publikace	Splněno s výhradou
25	A2_FTOP_2014_038	Katalytická hydrotorafinace řepkového oleje	Kočetková	73 329,00	73 329,00	Vykázáno 0 publikace, příslib publikace v roce 2015	Splněno s výhradou
26	A2_FTOP_2014_039	Použití infračervené spektrometrie pro sledování vlivu přirozené organické složky na účinnost termické desorpce zemin kontaminovaných organickými polutanty	Sýkorová	73 329,00	73 329,00	Vykázány 2 publikace (z toho 0 v angličtině)	Splněno

Splněno s výhradou je uvedeno u projektů, u kterých nebyla vykázána žádná publikace, ale řešitel ve zprávě popsal provedené experimenty a získané výsledky, a slíbil publikování získaných výsledků v roce 2015.