

Zápis ze zasedání komise IGA ze dne 12.4.2018

Přítomni: doc. Chotěborský, prof. Herák, prof. Adamovský, prof. Kic, prof. Kumhála, prof. Jurča

Omluveni: prof. Legát.

Předseda komise doc. Chotěborský přivítal členy komise na řádném zasedání komise IGA TF.

Program jednání:

- 1) Schválení kontroly IGA 2017
- 2) Schválení seznamu financovaných projektů IGA 2018
- 3) Úprava rozpočtu projektů IGA 2018
- 4) Změny ve statutu a pravidlech IGA

### Schválení kontroly IGA 2017

Předseda komise informoval členy komise IGA TF o průběhu kontroly projektů IGA z hlediska plnění publikační činnosti, která je kontrolovatelná v aplikaci CV.CZU.CZ. Tabulka kontroly IGA 2017 byla členům rozeslána elektronicky dne 4.4.2018. Komise jednomyslně schválila kontrolu IGA 2017. Předseda přítomné členy požádal o další elektronickou komunikaci pro hodnocení závěrečných zpráv s termínem do května 2018, následně požádal o možnost hlasování per rollam po sestavení výsledků hodnocení projektových zpráv. Komise jednomyslně chválila.

### Schválení seznamu financovaných projektů IGA 2018 a úprava rozpočtu projektů

Předseda komise informoval členy komise IGA TF o hodnocení návrhu projektů elektronicky dne 4.4.2018. Jednotlivé projekty byly následně na fyzickém projednání představeny, byl představen posudek a komise se ke každému z projektů jednomyslně vyjádřila následovně:

Název projektu	řešitel	Bodové hodnocení návrhu
Optimization of parameters relevant to high pressure hydrostatic compaction of agricultural food, feed and nutraceutical materials	Olaosebikan Layi Akangbe	73
Závěr komise: <b>Nefinancovat</b> . Projekt není koherentní, chybí celkové finance, nedefinovány cíle projektu a výstupy.		
Analýza vlivu biopaliv na p-V diagram spalovacího motoru	Michal Holubek	95
Závěr komise: <b>Financovat</b> . Kvalitně zpracovaný projekt. Předseda komise upozornil, že v návrhu finančního plánu se jeví jedna položka jako investiční, což nelze dle pravidel financování IGA připustit. Komise navrhuje vyjádření navrhovatele formou dopisu.		
Hodnocení míry poškození zrnin určených k potravinářským a krmivářským účelům extruzí s ohledem na použitou technologii posklizňového ošetřování	Ing. Anna Vagová	74
Závěr komise: <b>Nefinancovat</b> . Z popisu projektu není zřejmá časová náročnost, není tedy možné zhodnotit přiměřenost stipendijních nákladů. Provozní prostředky a služby nejsou odůvodněné, konkretizované, napsané pouze obecně, např. Výpočetní technika nutná k vyhodnocení a prezentaci výsledků. Nespĺňuje tedy podmínku hospodárnosti projektu.		

Posouzení technologie úsporného zpracování půdy	Ing. Adéla Melicharová	100
Závěr komise: <b>Financovat</b> . Komise navrhuje vyjádření navrhovatele k položce cestovní náklady zaměstnanců formou dopisu.		
Analýza efektivnosti třídění využitelných složek komunálního odpadu v obcích České republiky.	RNDr. Ing. Eva Urbanová	75
Závěr komise: <b>Nefinancovat</b> . Nízká kvalita zpracování projektu, nejasná metodika.		
Analýza vlivu biopaliv na provozní parametry spalovacích motorů.	Bc. David Znamenáček	95
Závěr komise: <b>Financovat</b> . Předseda komise upozornil, že v návrhu finančního plánu se jeví jedna položka jako investiční, což nelze dle pravidel financování IGA připustit. Komise navrhuje vyjádření navrhovatele formou dopisu a případné krácení finančních prostředků o investiční náklady.		
Analýza vybraných fyzikálních vlastností půdy po aplikaci biouhlu	Ing. Václav Novák	87
Závěr komise: <b>Financovat</b> . Zároveň komise navrhla krácení finančních prostředků o <b>10.000,- Kč</b> za neodůvodněné kancelářské potřeby.		
Hodnocení přesnosti určování polohy RTK přijímači v pohybu	Ing. Jan Kadeřábek	95
Závěr komise: <b>Financovat</b> . Předseda komise upozornil, že v návrhu finančního plánu se jeví jedna položka jako investiční, což nelze dle pravidel financování IGA připustit. Komise navrhuje vyjádření navrhovatele formou dopisu a případné krácení finančních prostředků o investiční náklady.		
Analýza rizik spojených s přenosem velkokapacitních dat a dat ze senzorických sítí prostřednictvím bezdrátového přenosu v pásmech ISM	Martin Mišík	78
Závěr komise: <b>Nefinancovat</b> . Projekt není koherentní, spojuje dva nesouvisející cíle a problematiky, které nelze řešit.		
Výzkum mechanických vlastností polymerních kompozitních materiálů řezaných vodním paprskem	Ing. Viktor Kolář	98
Závěr komise: <b>Financovat</b> . Zároveň komise navrhla krácení finančních prostředků o <b>21.000,- Kč</b> za neodůvodněné publikační náklady.		
Vliv technicko – ekonomických parametrů sušení zemědělských produktů v Indonésii s ohledem na kvalitu produkce a ekonomický dopad na místní trh	Ing. Michal Wasserbauer	98
Závěr komise: <b>Financovat</b> . Předseda komise upozornil, že v návrhu finančního plánu se jeví jedna položka jako investiční, což nelze dle pravidel financování IGA připustit. Komise navrhuje vyjádření navrhovatele formou dopisu a případné krácení finančních prostředků o investiční náklady.		
Ověření možností monitorování zvěře za pomoci monitorovacích systémů založených na principu internetu věcí	Ing. Pavel Matějka	85
Závěr komise: <b>Nefinancovat</b> . Projekt není kvalitní, metodika je nejasná, např. bude provedeno měření, jaké měření apod. Není zřejmé, jaké experimenty povedou k zdárnému ukončení projektu.		
Energetické využití zemědělských residuí (odpadní biomasy) pomocí procesu desinfikace (produkce bio-briket) v domácích i komerčních podmínkách	Ing. Anna Brunerová	97
Závěr komise: <b>Financovat</b> . Předseda komise upozornil, že v návrhu finančního plánu se jeví jedna položka jako investiční, což nelze dle pravidel financování IGA připustit. Komise navrhuje vyjádření navrhovatele formou dopisu a případné krácení finančních prostředků o investiční náklady.		
Vliv teploty na provoz fotovoltaických systémů	Dang Minh-Quan	82
Závěr komise: <b>Nefinancovat</b> . Cestovní náklady zaměstnanců nesouvisejí s řešeným projektem, bez zapojení studentů.		

Analýza agrotechnických parametrů modelu pracovních nástrojů zemědělských strojů a sklizňových komodit	Jahoda Milan	N/A
Nelze hodnotit, projekt z katedry, která dle zápisu vedení fakulty o nesplnění projektu IGA 2014 nemůže v roce 2018 podávat projekty IGA.		
Výzkum vlivů ovlivňujících retroreflexi dopravního značení	Khrapova Mariia	82
Závěr komise: <b>Nefinancovat</b> . Projekt není kvalitní, metodika nenaplnuje cíle projektu.		

Na základě dopisů rozeslaných jednotlivým řešitelům/navrhovatelům dochází k následujícímu krácení finančních prostředků u projektů:

Název projektu	řešitel	Bodové hodnocení návrhu
Analýza vlivu biopaliv na p-V diagram spalovacího motoru	Michal Holubek	95
Na základě dopisu Ing. Holubka <b>nedochází</b> ke krácení finančních prostředků.		
Posouzení technologie úsporného zpracování půdy	Ing. Adéla Melicharová	100
Na základě dopisu Ing. Melicharové <b>nedochází</b> ke krácení finančních prostředků.		
Analýza vlivu biopaliv na provozní parametry spalovacích motorů.	Ing. Martin Kotek, Ph.D. / Bc. David Znamenáček	95
Na základě dopisu Ing. Kotka budou finanční prostředky kráceny o <b>74.500,- Kč</b> .		
Hodnocení přesnosti určování polohy RTK přijímači v pohybu	Ing. Jan Kadeřábek	95
Na základě dopisu Ing. Kadeřábka budou finanční prostředky kráceny o <b>1.669,- Kč</b> .		
Vliv technicko – ekonomických parametrů sušení zemědělských produktů v Indonésii s ohledem na kvalitu produkce a ekonomický dopad na místní trh	Ing. Michal Wasserbauer	98
Na základě dopisu Ing. Wasserbauera <b>nedochází</b> ke krácení finančních prostředků.		
Energetické využití zemědělských residuí (odpadní biomasy) pomocí procesu desinfikace (produkce bio-briket) v domácích i komerčních podmínkách	Ing. Anna Brunerová	97
Na základě dopisu Ing. Brunerové budou finanční prostředky kráceny o <b>36.464,- Kč</b> .		

### Změny ve statutu a pravidlech IGA TF

Předseda komise informoval členy komise IGA o možnosti začlenění pravidel čerpání investičních a nepřímých finančních prostředků specifického výzkumu do statutu IGA TF. Návrh změny statutu byl členům komise elektronicky zaslán 4.4.2018. Komise jednomyslně schválila začlenění těchto možností do statutu a pravidel IGA TF.

### Různé

V bodě různé předseda komise IGA informoval členy komise o dalším průběhu hodnocení závěrečných zpráv IGA 2017, o vyhlášení druhého kola IGA 2018 a dalším postupu hodnocení projektů s možností elektronické komunikace. Komise postup jednomyslně schválila.

Zapsal: doc. Ing. Rostislav Chotěborský, Ph.D, předseda komise IGA TF.