Zápis ze zasedání komice 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: **Nefinancovat.** 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: **Financovat.** 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: **Nefinancovat.** 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 presentaci výsledků. Nesplňuje tedy podmínku hospodárnosti projektu. |
| Posouzení technologie úsporného zpracování půdy | Ing. Adéla Melicharová | 100 |
| Závěr komise: **Financovat.** 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: **Nefinancovat.** Nízká kvalita zpracování projektu, nejasná metodika. |
| Analýza vlivu biopaliv na provozní parametry spalovacích motorů. | Bc. David Znamenáček | 95 |
| Závěr komise: **Financovat.** 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: **Financovat.** Zároveň komise navrhla krácení finančních prostředků **o 10.000**,- Kč za neodůvodněné kancelářské potřeby. |
| Hodnocení přesnosti určování polohy RTK přijímači v pohybu | Ing. Jan Kadeřábek | 95 |
| Závěr komise: **Financovat.** 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 Mištík | 78 |
| Závěr komise: **Nefinancovat.** 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: **Financovat.** Zároveň komise navrhla krácení finančních prostředků **o 21.000**,- Kč 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: **Financovat.** 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: **Nefinancovat.** 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: **Financovat.** 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: **Nefinancovat.** 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: **Nefinancovat.** Projekt není kvalitní, metodika nenaplňuje cíle projektu. |

Na základě dopisů rozeslaných jednotlivým řešitelů/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 **nedochází** ke krácení finančních prostředků. |
| Posouzení technologie úsporného zpracování půdy | Ing. Adéla Melicharová | 100 |
| Na základě dopisu Ing. Melicharové **nedochází** 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 74.500**,- Kč. |
| Hodnocení přesnosti určování polohy RTK přijímači v pohybu | Ing. Jan Kadeřábek | 95 |
| Na základě dopisu Ing. Kadeřábka budou finanční prostředky kráceny **o 1.669**,- Kč. |
| 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 **nedochází** 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 36.464**,- Kč. |

**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.