

Zápis komise IGA TF k návrhům projektů pro rok 2020

Na základě oponentských posudků se komise IGA TF vyjadřuje k následujícím návrhům projektů následovně:

<i>Vliv strojů na nežádoucí přemísťování půdních částic v ornici</i>
Pavel Brož
Josef Hůla
Bodové hodnocení: 169
Stanovisko komise: Komise doporučuje k financování s úpravou rozpočtu. Rozpočet se snižuje v části stipendia-cestovné o 9.000,- Kč. Celkové snížení rozpočtu o 9.000,-Kč.
<i>Analýza provozních parametrů elektrovozidel</i>
Jiří Pohan
Martin Kotek
Bodové hodnocení: 185
Stanovisko komise: Komise doporučuje k financování s úpravou rozpočtu. Rozpočet se snižuje v části provozní náklady o 15.000,- Kč a v části služby o 15.000,-Kč. Celkové snížení rozpočtu o 30.000,-Kč.
<i>Analýza vlivu pomocných půdních látek na fyzikální vlastnosti půdy a stav vegetace s využitím metod dálkového průzkumu Země</i>
Václav Novák
Petr Šařec
Bodové hodnocení: 179
Stanovisko komise: Komise doporučuje k financování s úpravou rozpočtu. Rozpočet se snižuje v části stipendia-cestovné o 19.000,-Kč (BSE se letos nekoná) a v části služby (kurz osobního rozvoje) o 10.000,-Kč. Celkové snížení rozpočtu o 29.000,-Kč.
<i>Analýza sběru, kvality a využitelnosti signálu GNSS ve ztížených podmínkách</i>
Antonín Sirotek
Petr Kunc
Stanovisko komise Navrhovatel nesplňuje podmínky soutěže IGA TF. Projekt vyřazen z formálního hlediska.
<i>Kvalita ovzduší v kabině vozidla a její vliv na bezpečnost provozu</i>
Miroslav Soukup
Jan Hart
Bodové hodnocení: 177
Stanovisko komise: Komise doporučuje k financování s úpravou rozpočtu. Rozpočet se snižuje v části provozní náklady o 10.000,-Kč. Celkové snížení rozpočtu o 10.000,-Kč.
<i>Studium charakteristik PV panelů</i>
Jana Šafránková
Vladislav Poulek
Bodové hodnocení: 179
Stanovisko komise:

Komise doporučuje k financování s úpravou rozpočtu. Rozpočet se snižuje v části provozní náklady o 28.000,-Kč, doporučuje financovat pouze 1ks PC a polovinu nákladů na pásovou pilu. Celkové snížení rozpočtu o 28.000,-Kč .
<i>Výzkum mechanických vlastností biokompozitu s geometricky strukturovanými přírodními vlákny</i>
Martin Tichý
Miroslav Müller
Bodové hodnocení: 179
Stanovisko komise: Komise doporučuje k financování s úpravou rozpočtu. Rozpočet se snižuje v části provozní náklady o 12.000,-Kč (tkaniny a vlákna), v části náklady na služby o 10.000,-Kč (servis) a v části stipendia o 10.000,-Kč. Celkové snížení rozpočtu o 32.000,-Kč .
<i>Analýza složení směsného komunálního odpadu vznikajícího od občanů na vybraných lokalitách</i>
Shuran Zhao
Vlastimil Altmann
Bodové hodnocení: 178
Stanovisko komise: Komise doporučuje k financování s úpravou rozpočtu. Rozpočet se snižuje v části provozní náklady o 10.000,-Kč (tablet a kancelářské potřeby), v části náklady na služby o 6.000,-Kč (školení) a v části stipendia-cestovné o 20.000,-Kč. Celkové snížení rozpočtu o 36.000,-Kč .
<i>Model partikulární látky pro řešení interakce zemědělského nástroje a půdy</i>
Jiří Kuře
Rostislav Chotěborský
Bodové hodnocení: 187
Stanovisko komise: Komise doporučuje k financování s úpravou rozpočtu. Rozpočet se snižuje v části provozní náklady o 40.000,-Kč (obráběcí nástroje, hliníkový plech apod.), v části cestovné o 20.000,-Kč (BSE není) a v části stipendia o 30.000,-Kč. Celkové snížení rozpočtu o 90.000,-Kč .
<i>Analýza stresových faktorů polních plodin pomocí distančních a proximálních metod.</i>
Kristýna Balážová
Jiří Mašek
Bodové hodnocení: 188
60000,- cestovné ve stipendiích
Stanovisko komise: Komise doporučuje k financování s úpravou rozpočtu. Rozpočet se snižuje v části cestovné o 20.000,-Kč (BSE není). Celkové snížení rozpočtu o 20.000,-Kč .
<i>Vliv malých podílů hydrogenovaného oleje na pV diagram a průběh spalování v motoru</i>
Michal Holubek
Martin Pexa
Bodové hodnocení: 185
Stanovisko komise: Komise doporučuje k financování s úpravou rozpočtu. Rozpočet se snižuje v části provozní náklady o 10.000,-Kč (pohonné hmoty), v části cestovné o 10.000,-Kč (BSE není). Celkové snížení rozpočtu o 20.000,-Kč .

<i>Analýza vlivu peletizace biomasy na její uhlíkovou stopu</i>
Lukáš Jeníček
Jan Malaťák
Bodové hodnocení: 164
Stanovisko komise: Komise doporučuje k financování s úpravou rozpočtu. Rozpočet se snižuje v části provozní náklady o 15.000,-Kč (náhradní díly) a v části služby o 25.000,-Kč (nájemné, servis). Celkové snížení rozpočtu o 40.000,-Kč.
<i>Vliv biopaliv na emise výfukových plynů motocyklů</i>
Filip Šefl
Petr Jindra
Bodové hodnocení: 162
Stanovisko komise: Komise doporučuje k financování s úpravou rozpočtu. Rozpočet se snižuje v části provozní náklady o 6.000,-Kč (pohonné hmoty) a v části služby o 21.000,-Kč. Celkové snížení rozpočtu o 27.000,-Kč.
<i>Pyrolýzní proces POME jako odpadního produktu při zpracování palmy olejné</i>
Tomáš Saller
David Herák
Bodové hodnocení: 175
Stanovisko komise: Komise doporučuje k financování s úpravou rozpočtu. Rozpočet se snižuje v části provozní náklady o 10.000,-Kč (měřič odběru elektrické energie, kancelářské potřeby) a v části stipendia o 10.000,-Kč. Celkové snížení rozpočtu o 20.000,-Kč.
<i>Analýza proudění kapaliny hydrodynamickým čerpadlem a čerpadlem v turbínovém režimu</i>
David Sitte
Martin Polák
Bodové hodnocení: 162
Stanovisko komise: Komise doporučuje k financování s úpravou rozpočtu. Rozpočet se snižuje v části služby o 18.000,-Kč a v části stipendia o 20.000,-Kč. Celkové snížení rozpočtu o 38.000,-Kč.
<i>Automatizace procesu fermentace rýžového vína</i>
Jakub Vošahlík
Ladislav Chládek
Bodové hodnocení: 173
Stanovisko komise: Komise doporučuje k financování s úpravou rozpočtu. Rozpočet se snižuje v části náklady na služby o 25.000,-Kč. Celkové snížení rozpočtu o 25.000,-Kč.

Zapsal dne 26.3.2020

Doc. Ing. Rostislav Chotěborský, Ph.D.