

Zápis komise IGA TF k návrhům projektů pro rok 2024.

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

<i>Verifikace pohybu částic v simulačním modelu založeném na metodě diskrétních prvků za využití modulu s akcelerometrem</i>
Ing. Barbora Černilová
doc. Ing. Miloslav Linda, Ph.D.
Bodové hodnocení: 187
Stanovisko komise:
Doporučuje k financování.
<i>Computational and analytical studies on sandwich composites reinforced with hybrid fibrous materials and bio-fillers</i>
Ing. Vijay Chandan
prof. Rajesh Kumar Mishra, Ph.D.
Bodové hodnocení: 173
Stanovisko komise:
Doporučuje k financování.
<i>Výzkum faktorů ovlivňujících ekologické zpracování a využití polymerních kompozitních materiálů na bázi přírodních plniv</i>
Ing. Petr Jirků
prof. Ing. Miroslav Müller, Ph.D.
Bodové hodnocení: 172
Komise IGA mění bodové hodnocení v části 4.2 posudku z 3 bodů na 7, navržené předpokládané výsledky jsou 2 v kategorii Jimp, jsou uvedeny v části projektu náklady na služby. V části předpokládané výsledky bylo použité množné číslo, bez detailního rozpisu jednotlivých výstupů.
Stanovisko komise:
Doporučuje k financování.
<i>Vliv přísadových prvků Ti, Nb a Mo na mikrostrukturu a mechanické vlastnosti slitiny Fe-B-C</i>
Ing. Lenka Křivánková
doc. Ing. Rostislav Chotěborský, Ph.D.
Bodové hodnocení: 184
Stanovisko komise:
Doporučuje k financování.

Komise projednala návrh znění zadávací dokumentace IGA TF pro druhé kolo. Vyhlášení druhého kola proběhne dne 14.3.2024 a bude uvedeno na webu fakulty.

Dne 21.6.2023 se komise vyjádřila kladně k žádostem o posunutí termínů předložení výsledků projektů IGA 2020 do 20.12.2023, jejichž odůvodněním byla omezení související s covidem. Niže uvedené projekty byly

Název projektu	Řešitel	
Kvalita ovzduší v kabině vozidla a její vliv na bezpečnost provozu	Miroslav Soukup	Odloženo do 12/2023 na základě žádosti.
Výstupy doloženy. Odůvodnění: Komise konstatuje splnění projektu na základě dodatečně doložených výstupů v souladu se schválenou žádostí o posun termínu doložení.		
Analýza stresových faktorů polních plodin pomocí distančních a proximálních metod.	Kristýna Balážová	Odloženo do 12/2023 na základě žádosti.
Výstupy doloženy. Odůvodnění: Komise konstatuje splnění projektu na základě dodatečně doložených výstupů v souladu se schválenou žádostí o posun termínu doložení.		
Vliv malých podílů hydrogenovaného oleje na pV diagram a průběh spalování v motoru	Michal Holubek	Odloženo do 12/2023 na základě žádosti.
Výstupy doloženy. Odůvodnění: Na základě doložených výstupů komise konstatuje částečné splnění podmínek projektu. Součet bodové hodnoty závazných výsledků, po opravě počtu autorů, je 7,4 b.		
Vliv biopaliv na emise výfukových plynů motocyklů	Filip Šefl	Odloženo do 12/2023 na základě žádosti.
Výstupy nedoloženy. Odůvodnění: Komise konstatuje nesplnění projektu na základě nedoložených výstupů v souladu se schválenou žádostí o posun termínu doložení.		

Zapsal dne 14.3.2024

Doc. Ing. Rostislav Chotěborský, Ph.D.