

Zápis komise IGA TF k návrhům projektů pro rok 2022

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

<b><i>Geoinformatika jako nástroj pro optimalizaci a efektivitu výrobních a provozních procesů v Zemědělství a Průmyslu 4.0</i></b>
Ing. Kristýna Balážová
doc. Ing. Jiří Mašek, Ph.D.
<b>Bodové hodnocení: 185</b>
Stanovisko komise:
Doporučuje k financování.
<b><i>Možnost využití torifikované odpadní biomasy jako doplňkový zdroj v tepelných elektrárnách či velkých průmyslových podnicích</i></b>
Ing. Lukáš Jeníček
doc. Ing. Jan Malaťák, Ph.D.
<b>Bodové hodnocení: 129</b>
Stanovisko komise:
Nedoporučuje k financování.
Uchazez v návrhu projektu neprokázal, že projekt bude generovat alespoň 1 výsledek z množiny podporovaných výsledků, nesplnil tedy binární kritérium soutěže.
<b><i>Inovace radiálních odstředivých čerpadel vysokých měrných otáček</i></b>
Ing. Jan Černý
doc. Ing. Martin Polák, Ph.D.
<b>Bodové hodnocení: 181</b>
Stanovisko komise:
Doporučuje k financování.
<b><i>Analýza systému aplikace digestátu na pícniny s ohledem na minimalizaci dopadů na životní prostředí</i></b>
Ing. Jaroslav Korba
doc. Ing. Petr Šařec, Ph.D.
<b>Bodové hodnocení: 172</b>
Stanovisko komise:
Doporučuje k financování.
<b><i>Výzkum kompozitních materiálů s polymerní maticí a přírodním plnivem v oblasti aditivní technologie</i></b>
Ing. Petr Jirků
prof. Ing. Miroslav Müller, Ph.D.
<b>Bodové hodnocení: 181</b>
Stanovisko komise:
Doporučuje k financování.

<b><i>Modelování a verifikace nestacionárních úloh se zaměřením na trasování pohybu částic v tekutině</i></b>
Ing. Lenka Křivánková
doc. Ing. Rostislav Chotěborský, Ph.D.
<b>Bodové hodnocení: 175</b>
Stanovisko komise:
Doporučuje k financování.
<b><i>Moderní technologie úpravny vody na bázi průmyslu 4.0</i></b>
Ing. David Guth
prof. Ing. David Herák Ph.D.
<b>Bodové hodnocení: 183</b>
Stanovisko komise:
Doporučuje k financování.
<b><i>Numerical modelling and computational analysis of lightweight composite structures in automotive components</i></b>
Vijay Chandan, MSc.
doc. Rajesh Kumar Mishra, PhD
<b>Bodové hodnocení: 144</b>
Stanovisko komise:
Nedoporučuje k financování.
Nejsou uvedeny cíle projektu. Celkový návrh projektu velmi slabý.
<i>Commission decision:</i>
Not recommended for funding.
The objectives of the project are not stated. The overall design of the project is very weak.
<b><i>Posouzení vlivu elektropohonu a pohonu se spalovacím motorem při provozu vysokozdvíhových vozíků</i></b>
Ing. Eva Olmrová
doc. Ing. Martin Pexa, Ph.D.
<b>Bodové hodnocení: 158</b>
Stanovisko komise:
Nedoporučuje k financování.
Uchazeč neprokázal, že projekt bude generovat alespoň jeden výsledek z množiny podporovaných výsledků. Není exaktně uveden výsledek, vyjádřením „Podle možnosti...“ není definován závazný výsledek projektu.
<b><i>Možnosti určování vlastností dřevní štěpky analýzou obrazu.</i></b>
Ing. Martin Maděra
prof. Dr. Ing. František Kumhála
<b>Bodové hodnocení: 173</b>
Stanovisko komise:
Doporučuje k financování.

<b>Studium spolehlivosti velkých PV elektráren</b>
Ing. Tomáš Petřík
prof. Ing. Martin Libra, CSc.
<b>Bodové hodnocení: 187</b>
Stanovisko komise: Nedoporučuje k financování: Na základě hodnocení projektu v podkritériu 3.3 není možné návrh projektu, dle zadávací dokumentace IGA TF 2022, doporučit k podpoře.

Zapsal dne 11.4.2022

Doc. Ing. Rostislav Chotěborský, Ph.D.