



Posudek oponenta diplomové práce

Diplomová práce: Akumulace elektřiny pomocí akumulace tepla
Autor: Miroslav Suchý
Vedoucí práce: doc. Dr. Ing. Jan Kyncl
Oponent práce: Ing. Michal Šváb

Hodnocení (1 – 5)
(1 = nejlepší; 5 = nejhorší):

1. Splnění požadavků zadání:	<input type="text" value="1"/>
2. Systematičnost při řešení dílčích úkolů:	<input type="text" value="1"/>
3. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:	<input type="text" value="1"/>
4. Formální a jazyková úroveň práce:	<input type="text" value="2"/>
5. Přehlednost a členění práce:	<input type="text" value="1"/>
6. Odborná úroveň práce:	<input type="text" value="1"/>
7. Závěry práce a jejich formulace:	<input type="text" value="1"/>
8. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F): slovně:	<input type="text" value="A"/>

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Práce je velmi dobře formálně zpracovaná, nenalezl jsem žádné kritické či zjevné chyby. Drobnou výtka je pak lehká grafická nekompatibilita zpracovaných grafů a závislostí vzhledem k textové části práce.

Práce je po odborné stránce a z hlediska volby tématu nesmírně zajímavým počinem, zaměřením na oblast akumulace elektřiny v oblasti, kde již není předpokladem pro reálný provoz bateriových energetických akumulačních systémů na bázi elektrolytů, je velmi aktuální.

Otázky k obhajobě:

1. Můžete na základě zjištění při zpracování diplomové práce formulovat výkonový a akumulační rozsah olejové akumulace pro následnou výrobu elektřiny?

Doporučení práce k obhajobě: **doporučuji**

Datum: 13. 6. 2023

Podpis: