

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Posouzení vhodnosti provozu elektrických hybridních vlaků na vybraných linkách v ČR

Autor práce: Bc. František Sládek
Oponent: Ing. Leoš Procházka

| | |
|---|--|
| Hodnocení struktury a obsahu práce: | |
| Náplň práce je v souladu s tématem a zásadami pro zpracování práce: | Ano, náplň práce je zcela v souladu s tématem a zásadami pro zpracování práce. |
| Jednotlivé části práce na sebe logicky navazují: | Ano, struktura práce je logická, jednotlivé části práce jsou vyvážené. |
| Rozsah práce odpovídá stupni odborné práce a zpracovávanému tématu: | Ano, zcela. |

| | |
|--|---|
| Hodnocení práce se zdroji: | |
| Student využíval dostatečně množství informačních zdrojů vztahujících se k tématu: | Ano, množství zdrojů a jejich obsah odpovídá zpracovávané problematice. |
| Student prokázal schopnost pracovat s použitými informačními zdroji: | Ano, údaje zcela správně zobečchoval, analyzoval a citoval. |

| | |
|---|---|
| Hodnocení postupu řešení a dosažených výsledků: | |
| Student zvolil vhodný postup řešení k naplnění cíle: | Ano, správně zvolil postup a vhodné aplikoval metody. |
| Student v práci používal správnou odbornou terminologii vycházející z řešené oblasti: | Ano. |
| Hodnocení dalšího využití náplně a výsledků práce:* | Ano, práce je zcela využitelná bez dalších úprav. |
| *u prakticky zaměřených prací se hodnotí využitelnost pro praxi, u teoreticky zaměřených prací se hodnotí možnost aplikace teorie v praxi nebo jako základ pro další zpracování | |

| | |
|--|--|
| Formální úprava práce: | |
| Po formální stránce práce odpovídá požadavkům na odbornou práci: | Ano, zcela. |
| Práce je vhodně doplněna obrázky, tabulkami a přílohami: | Ano, velmi vhodně doplňují text práce. |
| V práci se vyskytují gramatické chyby: | Ne, nebo pouze ojediněle. |

Poznámky k hodnocení

Poznámky k hodnocení jsou uvedeny v samostatném dokumentu formou přílohy - "Příloha_č._1_Oponentura_Procházka_Leoš.pdf"

Otázky k obhajobě

Jaký diplomant navrhuje další rozvoj tématu?

Pro jaké typy linek diplomant navrhuje využít hybridní vozidla (dálkové, regionální)?

Jaká technologie je z uvedených v DP dle diplomanta reálně využitelná v současné době v ČR?

Celkové hodnocení (známku stanovuje oponent DP se zohledněním výše uvedeného dílčího hodnocení)

Práci hodnotím celkově stupněm

A (1,0)

Datum: 31. 5. 2021

Podpis:

Digitálně podepsal
Ing. Leoš
Procházka
Datum: 2021.05.31
12:19:18 +02'00'