

Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

- posudek vedoucího
 bakalářské práce
- posudek oponenta
 diplomové práce

Autor/ka: Martin Stropek

Název práce: Interaktivní aplikace pro orientaci a navigaci v kampusu Jihočeské univerzity

Studijní program a obor: Aplikovaná informatika

Rok odevzdání: 2020

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: Ing. Jan Fesl, Ph.D.

Pracoviště: UAI PRF JU

Kontaktní e-mail: fesl@post.cz

Odborná úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Výsledky:

- originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Rozsah práce:

- veliký standardní dostatečný nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Tiskové chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/opponenta:

Práce je napsána přehledně, srozumitelně a je zdařilá po poměrně grafické stránce. Jedinou vadou na kráse je místo použití obrázků v ne příliš vysokém rozlišení.

Z hlediska návrhu a implementace je práce zpracována na standardní úrovni, která splňuje požadavky na bakalářskou práci.

Lze oprávněně říci, že předkládaná práce je pozitivní ukázkou toho, jakým způsobem lze zpracovat téma závěrečné práce, pokud se student do řešení skutečně ponoří. Během vývoje práce byl vytvořený jednak funkční mechanický prototyp pro natáčení malého solárního panelu a dále i webová aplikace, která zobrazuje průběh naměřených hodnot.

Výsledný prototyp systému malé solární elektrárny je funkční a úspěšně otestovaný v reálném provozu.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Plánujete nasazení Vašeho systému trvale ve skutečném provozu?

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/opponenta:

V Českých Budějovicích 23. 6 2020