

Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> posudek vedoucího | <input type="checkbox"/> posudek oponenta |
| <input checked="" type="checkbox"/> bakalářské práce | <input type="checkbox"/> diplomové práce |

Autor: **Teodor Komárek**

Název práce: **Konstrukce intenzivního zdroje světla s LED**

Studijní program a obor: Měřicí a výpočetní technika

Rok odevzdání: 2019

Jméno a tituly vedoucího: doc., PaedDr. Petr Adámek, Ph.D.

Pracoviště: Ústav fyziky, PŘF JU, ČB

Kontaktní e-mail: adam@pf.jcu.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:

Na str. 10 je vynecháno číslování vztahů asi (4) dle [4]. Citace provedeny uvedeno datum pro aktivitu domény dle ISO690/2006. V závěru jsou odpovídajícím způsobem shrnuty důležité dosažené parametry konstruovaného přístroje. Posunutá i méně kvalitní schémata viz. obr. 6 a fotografie obr.16. jsou způsobena použitým programovým prostředkem TEX.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Splňoval systém jako zdroj osvětlení parametry pro požadované účely?
Byla změna použitého procesoru z PIC 18F na ATMEL ATMEGA16 přínosem?

Práci

doporučuji
 nedoporučuji
uznat jako bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího:



České Budějovice, 23. 4. 2019