

Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

- posudek vedoucího
 bakalářské práce
- posudek oponenta
 diplomové práce

Autor: Jiří Veselovský
Název práce:
Studijní program a obor: Měřicí a výpočetní technika
Rok odevzdání: 2014

Jméno a tituly vedoucího: Ing. Michal Šerý, Ph.D.
Pracoviště: Katedra aplikované fyziky a techniky, PF, JU
Kontaktní e-mail: kyklop@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/oponenta:

Předložená práce řeší problematiku řízení životních podmínek v teráriu. Student vycházel z podkladů dostupných na internetu pro optimální podmínky chovu terarijních živočichů. Z celkového přístupu je patrné, že autor vycházel i ze svých bohatých chovatelských zkušeností a dokázal také aplikovat technické znalosti získané během studia. Navržený a realizovaný systém nabízí komplexní řídicí a monitorovací zařízení použitelné pro širokou škálu živočichů a vzhledem k otevřenosti i možnosti modifikace a rozšíření.

Po formální stránce nejsou v práci v podstatě žádné nedostatky. Pouze na straně 4 v textu uvádí rozsah záření UVC 200-280 nm a na obrázku je oblast záření uvedena v rozsahu 100-280 nm.

Po obsahové stránce se jedná o velmi zdařilou práci, která výrazně vyčnívá nad běžné práce zejména provedením.

Student pracoval samostatně a prokázal schopnost řešit technické problémy a nalézt samostatně řešení a toto řešení realizovat.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Co Vám osobně přineslo řešení tohoto zadání?

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího:

V ě. Budejovick , 22.5.2014 , 