

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: *Marcel Baki*

Studijní obor: *radiologický asistent*

Vedoucí bakalářské práce: *Ing. Jindřich Pěnička*

Katedra: *radiologie, toxikologie a ochrany obyvatelstva*

Název bakalářské práce: *Stabilita nastavení centra rotace u kamery Infinia*

Volba tématu:

1. Mimořádně aktuální
- ② Aktuální pro danou oblast
3. Užitečné a prospěšné
4. Standardní úroveň
5. Neobvyklé

Cíl práce a jeho naplnění:

- ① Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn
2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
4. Nevhodně zvolený cíl

Struktura práce:

1. Originální – zdařilá
- ② Logická – systémová
3. Logická – tradiční
4. Pro dané téma tradiční
5. Pro dané téma nevhodná

Práce s literaturou:

1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
- ② Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
3. Dobrá, běžně dostupné prameny
4. Slabá, zastaralé prameny

Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):

1. Mimořádné, funkční
- ② Velmi dobré, funkční
3. Odpovídá nutnému doplnění textu
4. Nedostačující

Přínosy bakalářské práce:

1. Originální, inspirativní názory
2. Ne zcela běžné názory
- ③ Vlastní názor argumentačně podpořený
4. Vlastní názor chybí

Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:

- ① Práci lze uplatnit v praxi
2. Práci lze uplatnit ve výuce
3. Vhodná pro publikování
4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce

Formální stránka:

1. Výborná
- ② Velmi dobrá
3. Přijatelná
4. Nevyhovující

Jazyková stránka:

1. Stylistika a) výborná
b) velmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovující

nehodnocena

2. Gramatika a) výborná
b) velmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovující

nehodnocena

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

- ① nemám
2. mám tyto:

Další hodnocení:

Práce velmi dobře popisuje jeden ze základních testů
scintilačních kamer - kontrola centra rotace. V průběhu provádění
tohoto testu pod vedením vedoucího práce, student velmi dobře
spolupracoval při ovládání kamery i vzhledem k jejímu zvláštnímu
3. firemní dokumentaci byla dobře díky dobré jazykové vybavenosti.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní
obhajobě:

- ① ano
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

1. výborně
② velmi dobře
3. dobře
4. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:

Princip fotonašobice; kontrola homogeneity
u scintilačních kamer

Datum: 25.8. 2014.

Podpis vedoucího bakalářské práce:

[Signature]