

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: ..... HANA KOLÁŘOVÁ .....  
Studijní obor: Radiologický asistent  
Vedoucí bakalářské práce: ..... MgJ. JINDŘICH PEŇIČKA .....  
Katedra: ..... RADIOLOGIE A TOXIKOLOGIE .....  
Název bakalářské práce: ..... STABILITA, HOMOGENITA ZORNEHO POLE  
SCINTILAČNÍ KAMERY INFINIA .....

Volba tématu:

1. Aktuální
2. Užitečné a prospěšné
3. Standardní
4. 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. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce

Formální stránka:

1. Výborná
2. Přijatelná
3. Nevyhovující



Jazyková stránka:

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

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

1. nemám
2. mám tyto:

Další hodnocení:

Téma práce je aktuální a autorka potvrdila význam pravidelných zkoušek provozní stálosti přístrojové techniky v nukleární medicíně. Tyto zkoušky jsou popsány v dokumentu Systém zabezpečování jakosti, který je schvalován SÚJB. Tato práce se zabývá denními kontrolami, jejichž rozsah je dán výrobcem. V praktické části provedla srovnání naměřených hodnot denních kontrol homogenity u dvou kamer Infinia za období tří měsíců (pracoviště C.R. a pracoviště IKBM Praha). Na základě naměřených dat dala autorka k závěru, že hodnoty homogenity (integrální) zorného pole kamery Infinia nikdy nepřekročily limit daný výrobcem. Ocenují grafické zpracování dat a vhodně zvolené obrázky. Práce je jazykově i stylisticky v pořádku a doporučuji ji k obhajobě.

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:

*Kolima'tory - jejich rozdělení  
Comptonův efekt*

Datum: 5.5.09

Podpis vedoucího bakalářské práce:

*Pivčič*