

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta: Radek Jursa
- Studijní obor: Radiologický asistent
- Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jindřich Pěnička
- Katedra: radiologie a toxikologie
- Název bakalářské práce: Stabilita parametrů CT včetně hybridních kamery SPECT/CT (Infinia/Hawkey) při denních kontrolách
- 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:

..... Autor zpracoval dané téma, které je aktuální a na všech pracovištích, které mají toto zařízení velmi příhodně denní sledovací parametrů CT části kamery je nezbytné pro zabezpečení kvality vyšetření a pro ochranu pacientů před nežádoucími ozdrnění při event. poruše zařízení. Nedostatkem této práce je nesprávná citace vyhlášky a radiační ochrany.
..... V praktické části autor shrnul díl změřené data (měsíční interv.) a z tohoto měření je vidět, že CT část kamery INFINIA HAWKEY je stabilní a parametry vyhovují limitům daných výrobcem. Získané výsledky jsou přehledně prezentovány formou tabulek. Předtím doporučuji 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. nevyhově

Otázka k ústní obhajobě práce:

..... základní části detektoru scintilační kamery.
.....

Datum: 4.5.09

Podpis vedoucího bakalářské práce: Pivník