

## POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta: *Lucie Filášková*
- Studijní obor: Radiologický asistent
- Vedoucí bakalářské práce: *Ing. Jiří Pěnička*
- Katedra: *radiologie a toxikologie*
- Název bakalářské práce: *kontrola citlivosti a rozliš. schopnosti CT čedič systému Iufina - Hawkeye*
- 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
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 pro všední pracoviště N.M., která jsou vy-  
bavena hybridními přístroji podobného systému jako je INFINIA-  
Hawkeye. Výsledky č. 307/2007 Sb. o radiační ochraně, ve znění vyhlá-  
sky č. 499/2005 Sb. nám ukládá povinnost provádění kontrol pop-  
ustaných v systému zabezpečení jakosti. Také provozní firmami návody  
nám nařizují provádění těchto kontrol. Proto práce je velmi  
důležitá pro rutinní provoz odd. nukleární medicíny. Student-  
ka v této práci potvrdila, že hodnoty naměřené ve sledovaném  
období jsou stabilní a parametry vyhovují daným předpisům.

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:

1. Scintigrafie št. žlázy
2. Konstrukce detektoru scintilační kamery

Datum: 9.5.2011

Podpis vedoucího bakalářské práce

*J. Píml*