

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta:Martin Pilař, Dis.....
Studijní obor:radiologický asistent.....
Oponent bakalářské práce:Mgr. Miloš Plhoň.....
Katedra:radiologie.....
Název bakalářské práce: ...Digitální zpracování obrazových informací v radiodiagnostice.....

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-zdařila
- 2.Logická-systémová**
- 3.Logická-tradiční
- 4.Pro dané téma tradiční
- 5.Pro dané téma netradiční

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

Přílohy bakalářské práce:

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

Uplatnění bakalářské práce ve výuce:

- 1.Práci lze uplatnit v praxi**
- 2.Práci lze uplatnit ve výuce
- 3.Práci nelze příliš využít ani v práci ani při výuce

Formální stránka:

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

Jazyková stránka: 1. Stylistika **a) výborná**
b) velmi dobrá
c) nevyhovující
2. Gramatika **a) výborná**
b) velmi dobrá
c) nevyhovující

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

1. nemám
2. mám tyto

.....
.....
.....

Další hodnocení:

Práci osobně považuji za kvalitní a ve svém oboru originální. Její význam ocení především
.....
radiologičtí pracovníci, kteří mají možnost ovlivňovat nastavení vstupních hodnot u náběru
.....
primárních dat především u moderních CT přístrojů.
.....

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:

Lze při špatném primárním nastavení kernelu a filtru u MDCT s izotropním voxlem vytvořit
.....
z RAW dat správným přenastavením plnohodnotná volumová data pro další postrekonstrukce,
.....
nebo je třeba opětovný náběr dat se správným nastavením?
.....

Datum: ...9. 5. 2010... Podpis oponenta bakalářské práce.....
