



Posudek vedoucího diplomové práce

Student (jméno a příjmení): Bc. Jan Horký

Název diplomové práce: Eliminace pohybových artefaktů z fotoplety-smografického signálu

Vedoucí (jméno, příjmení, tituly, pracoviště): Matouš Pokorný, Ing., Katedra teorie obvodů FEL ČVUT v Praze

Hodnocení (A – F):

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. Splnění požadavků zadání: | <input type="text" value="A"/> |
| 2. Samostatnost a iniciativa při řešení práce: | <input type="text" value="A"/> |
| 3. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení: | <input type="text" value="A"/> |
| 4. Spolupráce se zadavatelem, resp. vedoucím práce: | <input type="text" value="A"/> |
| 5. Formální a jazyková úroveň práce: | <input type="text" value="B"/> |
| 6. Využitelnost výsledků práce: | <input type="text" value="A"/> |
| 7. Experimentální zručnost (v případě realizačního výstupu): | <input type="text" value="B"/> |

Sučné souhrnné zhodnocení přístupu studenta ke zpracování práce:

Tato diplomová práce navazuje na diplomovou práci publikovanou v loňském roce. Student dle zadání implementoval a dále rozšířil postupy v předchozí práci publikované. Nad rámec zadání kolega navrhl a implementoval optimalizaci záznamu dat tak, aby bylo možné zaznamenat vysoký počet vzorků v krátkém časovém intervalu. Po celou dobu pracoval samostatně a pečlivě. Práce je zdařilá a bude tvořit základ dalších 2 – 3 publikací.

Doporučení práce k obhajobě: doporučuji

Celkové hodnocení práce (A-F, uveďte i slovně): A – výborně

Datum: 23.5.2014

Podpis:

Poznámky:

- 1) Poznámky a připomínky lze uvést i na další straně formuláře.
- 2) Pro hodnocení jednotlivých bodů i celkové hodnocení použijte v souladu se Studijním a zkušebním řádem pro studenty ČVUT v Praze tuto stupnici:

výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
A	B	C	D	E	F



Oponentský posudek diplomové práce

Student (jméno a příjmení): Jan Horký

Název diplomové práce: Eliminace pohybových artefaktů z fotopletysmografického signálu

Oponent (jméno, příjmení, tituly, pracoviště): Jan Novotný, Ing., Ph.D., PFČP

Hodnocení (A – F):

1. Splnění požadavků zadání:

B

2. Zvolené metody a postupy řešení:

B

3. Formální a jazyková úroveň práce:

A

4. Grafická úprava:

B

5. Odborná úroveň práce:

B

6. Přehlednost práce:

B

7. Práce s odbornou literaturou (citace, normy):

B

8. Využitelnost výsledků práce:

A

Celkové slovní zhodnocení práce:

Vlastní text působí uceleným dojmem a je obsahově i po grafické stránce na odpovídající úrovni. Autor podle mého názoru splnil požadavky zadání.

Doporučení práce k obhajobě: doporučuji

Navržená klasifikace práce (A-F, uveďte i slovně): B velmi dobře

Datum: 21.5.2014

Podpis: *Novotný*

Poznámky:

- 1) Poznámky a připomínky lze uvést i na další straně formuláře.
- 2) Pro hodnocení jednotlivých bodů i celkové hodnocení použijte v souladu se Studijním a zkušebním řádem pro studenty ČVUT v Praze tuto stupnici:

výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
A	B	C	D	E	F