

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Košťalik Gabriel
Téma: Detekce projevů onemocnění na sítnici lidského oka (id 22993)
Vedoucí: Drahanský Martin, prof. Ing., Dipl.-Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání této bakalářské práce je poměrně náročné, protože bylo třeba nalézt řešení, které prozatím spadá do výzkumných úkolů. Tematicky práce navazuje na dlouhodobý výzkumný směr skupiny STRaDe, který se týká snímání a analýzy retinálních snímků. Všechny body zadání byly splněny. Dosažené výsledky jsou použitelné v praxi u dostatečně kvalitních snímků sítnice.

2. Práce s literaturou

Pan Košťalik našel veškeré studijní prameny vlastními silami, a přitom dbal doporučení školitele a dalších členů výzkumné skupiny STRaDe. Uvedené zdroje jsou vždy relevantní ke konkrétním částem jejich výskytu.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student práci průběžně konzultoval na pracovních setkáních skupiny, v rámci individuálních konzultací se školitelem a dalšími členy výzkumné skupiny STRaDe. Na konzultace byl vždy řádně připraven a domluvené termíny dodržel. Konzultace byly vždy věcné a technické.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena s velkým předstihem a její definitivní obsah byl konzultován.

5. Publikační činnost, ocenění

Žádná ocenění a ani publikace mi nejsou známy. Každopádně je teď jedna společná publikace v přípravě, avšak prozatím nebyla odevzdána k recenznímu řízení.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Zadání práce je náročné, body zadání byly splněny, práce je použitelná v praxi, algoritmické i textové řešení práce jsou v pořádku, student byl aktivní a průběžně konzultoval. Souhrnně tedy navrhuji hodnocení stupněm **A** (**výborně**).

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 16. června 2020

Drahanský Martin, prof. Ing., Dipl.-Ing., Ph.D.
vedoucí práce