

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Kozel Vojtěch

Téma: Rekonstrukce extrahovaného krevního řečiště ve snímcích sítnic oka (id 21546)

Vedoucí: Semerád Lukáš, Ing., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Řešení práce vyžaduje více samostatného studování existujících prací, a také prostudování nemocí, vyskytujících se na sítnici. Z tohoto důvodu hodnotím zadání jako lehce náročnější.

V průběhu řešení bylo zjištěno, že se přerušení řečiště výrazně více vyskytuje z důvodu chyb externích algoritmů než vlivem nemocí. Proto bylo zadání změněno a odkloněno od nemocí sítnice jako hlavního cíle.

Dosažené výsledky jsou zcela dostačující.

2. Práce s literaturou

Student využíval relevantní zdroje, které vyhledával samostatně.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Důkladné konzultace probíhaly pravidelně po celou dobu řešení práce. Student na ně přicházel připraven.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla důkladně konzultována a dokončena s výrazným předstihem.

5. Publikáční činnost, ocenění

Zatím žádné známé ocenění.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Student přicházel na konzultace, které probíhaly po celý rok, připraven. Práce byla dokončena s předstihem.

Výsledek citlivě řeší nastolené problémy, oproti zadání i navíc více možnými řešeními. Proto navrhuji hodnocení stupněm **výborně (A)**.

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

V Brně dne: 22. května 2019

Semerád Lukáš, Ing.
vedoucí práce