

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Sedlář Radek
Téma: Segmentace žil a tepen v sítnicových snímcích (id 24912)
Vedoucí: Kavetskyi Andrii, UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání považuji za obtížnější, protože existuje málo prací souvisejících se segmentací retinálních cév na žíly a tepny. Cílem zadání bylo navrhnout algoritmus pro segmentaci krevních cév na snímcích sítnice s jejich dalším dělením na žíly a tepny. S dosaženými výsledky jsem vcelku spokojen.

2. Práce s literaturou

Na začátku pan Sedlář dostal od vedoucího práce základní seznam doporučené literatury a další si již dohledával sám. Všechny použité zdroje jsou relevantní a v souladu s citačními zvyklostmi.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl při řešení aktivní a pravidelně konzultoval. Probíhaly pravidelné online konzultace, na které byl pan Sedlář vždycky připraven a dodržoval dohodnuté termíny.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena s předstihem. Finální stav práce byl předem konzultován a všechny návrhy a připomínky vedoucího byly zapracovány.

5. Publikační činnost, ocenění

Výsledky dosud publikovány nebyly, ale dohodli jsme se, že student své výsledky připraví k publikaci na mezinárodní konferenci.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Pan Sedlář řešil svoji bakalářskou práci svědomitě, způsob řešení průběžně konzultoval, všechny požadavky byly splněny a výsledek považuji za zdařilý. Proto, vzhledem k výše uvedeným pozitivním dílčím hodnocením navrhuji celkové hodnocení práce studenta z pozice vedoucího stupněm **(A) výborně**.

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

V Brně dne: 2. června 2022

Kavetskyi Andrii
vedoucí práce