

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Vanický Jozef
Téma: Detekce živosti ruky (id 22810)
Vedoucí: Sakin Martin, Ing., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání této bakalářské práce považuji za obtížné. Úkol jako takový je výzkumného charakteru a tato oblast není celosvětově probádána. Student si musel navíc neplánovaně sestrojít snímací zařízení pro vytvoření kvalitnější databáze, se kterou by mohl dále pracovat. I přes nejistý výsledek student došel k zajímavým výsledkům.

2. Práce s literaturou

Student získal literární prameny vlastními silami. Všechny jsou relevantní a jsou uvedeny dle citačních zvyklostí.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pravidelně posílal emailem týdenní reporty o svém postupu. Na konzultace chodil pan Vanický připraven a diskutoval jak dosažené výsledky, tak i další postup řešení práce.

4. Aktivita při dokončování

Text práce student pravidelně zasílal společně s týdenními reporty a jeho finální podoba byla konzultována.

5. Publikační činnost, ocenění

Publikační činnost a ani ocenění mi nejsou známa. Vzhledem k dosaženým výsledkům se dá o publikaci uvažovat.

6. Souhrnné hodnocení

Zadání práce je obtížné jelikož se skládá z vícero různorodých částí. Dodaná databáze snímků nebyla dostatečně kvalitní a tak si student sestrojil zařízení pro vytvoření vlastní databáze. Tu bylo obtížné vytvořit kvůli pandemii v ČR a okolí. Dále řešil problematiku živosti experimentálním přístupem. I přes všechny překážky student došel k zajímavým řešením, proto práci studenta hodnotím stupněm **A**.

výborně (A)

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

V Brně dne: 24. června 2020

Sakin Martin, Ing.
vedoucí práce