

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Sýkorová Tereza
Téma: Detekce projevů onemocnění diabetes na sítnici lidského oka (id 22083)
Oponent: Semerád Lukáš, Ing., UITS FIT VUT

- 1. Náročnost zadání** **průměrně obtížné zadání**
Zadání mimo jiné vyžaduje také prostudování lékařských materiálů k jednotlivým onemocněním nebo pokročilejší práci se zpracováním obsahu.
- 2. Splnění požadavků zadání** **zadání splněno**
- 3. Rozsah technické zprávy** **je v obvyklém rozmezí**
Práce obsahuje všechny relevantní důležité části.
- 4. Prezentační úroveň předložené práce** **91 b. (A)**
Práce je členěna logicky, kapitoly na sebe vhodně navazují.
- 5. Formální úprava technické zprávy** **98 b. (A)**
Práce obsahuje pouze malé typografické nedostatky, v celé práci jsem neobjevil jediný gramatický nedostatek nebo překlep.
- 6. Práce s literaturou** **95 b. (A)**
Studentka použila relevantní zdroje literatury a korektně je cituje.
- 7. Realizační výstup** **93 b. (A)**
Výsledná implementace je plně funkční a dosahuje vynikajících výsledků. Zdrojový kód je komentován, součástí je i jeho dokumentace.
- 8. Využitelnost výsledků**
Práce bude využita v právě se rozvíjícím projektu pro automatizované vyhledávání onemocnění na snímcích sítnice.
- 9. Otázky k obhajobě**
-
- 10. Souhrnné hodnocení** **93 b. výborně (A)**
Výsledná práce je na vysoké úrovni. Neobsahuje žádné gramatické chyby nebo překlepy. Detektor funguje s obdivuhodnou přesností. Z těchto důvodů hodnotím práci stupněm **výborně (A)**.

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

V Brně dne: 29. května 2019

Semerád Lukáš, Ing.
oponent