

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Jausch Andrej

**Téma:** Detekce a rozpoznání projevů onemocnění diabetes na sítnici lidského oka (id 20470)

**Vedoucí:** Dražanský Martin, prof. Ing., Dipl.-Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Zadání této bakalářské práce považuji za průměrně náročné. Práce navazuje na již delší dobu běžící výzkum v oblasti snímání retinálních obrázků a detekce a lokalizace patologických nálezů v těchto obrázcích. Všechny body zadání byly splněny, avšak výsledky nejsou nikterak působivé. Je evidentní, že by práce potřebovala ještě další čas na řešení. Zejména část experimentů a jejich vyhodnocení je velmi stručná a zasloužila by si více prostoru.

### 2. Práce s literaturou

Pan Jausch získal literární prameny vlastními silami. Tyto v práci korektně používá a cituje.

### 3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

O studentovi jsem po celou dobu řešení příliš nevěděl. Konzultací proběhlo velmi málo, v podstatě skoro žádné. Student pracoval samostatně, což je na jednu stranu chvályhodné, avšak konzultací bylo zjevně zapotřebí, neboť dosažené výsledky mohly být lepší. Pan Jausch byl na všechny konzultace řádně připraven a dostavil se včas.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena sice s drobným předstihem, avšak již neumožňovala žádné další zásahy, neboť na to nebyl čas. Finální stav práce byl konzultován.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Nejsou mi známa ani žádná publikační činnost a ani žádná ocenění vážící se k této práci.

### 6. Souhrnné hodnocení

**dobře (C)**

Zadání práce je průměrně obtížné, vypracování práce je také průměrné, konzultací mnoho neproběhlo, výsledky mohly být lepší - proto navrhuji i průměrné hodnocení, tj. stupněm **C (dobře)**.

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

V Brně dne: 28. května 2018

.....  
podpis