

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Svoradová Veronika

Téma: Generování onemocnění kůže do syntetických otisků prstů z SFinGe (id 21893)

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

1. Informace k zadání

Obtížnost této bakalářské práce hodnotím jako vyšší střední, neboť bylo třeba prostudovat nejen lékařskou literaturu z dermatologické oblasti, ale i funkčnost generátoru SFinGe a pochopitelně algoritmy vhodné pro účel popsany v zadání práce. Práce navazuje na běžící výzkum v oblasti generování syntetických otisků prstů a simulování různých druhů poškození. Zadání bylo splněno.

2. Práce s literaturou

Slečna Svoradová využila všech doporučených zdrojů vedoucím práce a vlastními silami si dohledala další, které jsou relevantní k práci a jsou aktuální. V práci jsou tyto zdroje využity dle citačních zvyklostí.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Během řešení byla studentka poměrně aktivní. Konzultací neproběhlo mnoho, ale na ty, které proběhly, dorazila studentka včas a byla na ně kvalitně připravena.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v předstihu, dokonce bylo možné i mírně ladit aplikaci a algoritmy. Finální text práce se mnou byl konzultován.

5. Publikační činnost, ocenění

Ocenění práce mi není známo. Jsme domluveni na publikování dosažených výsledků na konferenci či v odborném periodiku.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Vzhledem k výše uvedeným bodům, zejména vyšší náročnosti zadání práce a začlenění dalších požadavků do aplikace a vylepšení algoritmů dle požadavků vedoucího práce, navrhuji souhrnné hodnocení stupněm **výborně (A)**.

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

V Brně dne: 2. června 2019

Drahanský Martin, prof. Ing., Dipl.-Ing., Ph.D.
vedoucí práce