

Supervisor assessment of Bachelor's Thesis

Student: Lakatos Attila

Title: Digital Steganalysis (id 21575)

Supervisor: Strnadel Josef, Ing., Ph.D., UPSY FIT VUT

1. Assignment comments

- Zadání považuji za **průměrně obtížné**, jelikož jeho podstatná část stavěla na znalostech, dovednostech a praktických zkušenostech z oblastí **běžně probíraných v předmětech bakalářského studia** (např. základy počítačové grafiky, práce s obrazovými daty, implementace metod ve zvoleném programovacím jazyce).
- Student se **rozhodl psát technickou zprávu v anglickém jazyce**.
- **Za stěžejní považuji body 3 a 4** zadání. **Bod 3** byl splněn v základní podobě (implementace jen dvou dobře známých metod Chi-Square, RS; pro lepší hodnocení práce mohla být implementace rozšířena o další metodu/y). Vyhodnocení požadované v **bodě 4** mohlo být, v případě takto omezeného počtu implementovaných metod, provedeno důsledněji.
- Formálně **považuji zadání za splněné**.

2. Literature usage

Student **prokázal schopnost samostatně** hledat informační zdroje související s řešeným tématem, orientovat se v nich, čerpat z nich a vhodně využívat informace v nich obsažené za účelem řešení zadaného problému.

3. Assignment activity, consultation, communication

Student zahájil práci na projektu **s mírným zpožděním**, avšak poté již **řešení konzultoval a informoval** o dílčích pokrocích v řešení. Student **pracoval samostatně**.

4. Assignment finalisation

Výsledek práce studenta (tj. realizační výstup a technická zpráva) **byl předkládán** ke konzultacím; konečný výsledek byl **předložen v předstihu, umožňujícím jeho připomínkování** před odevzdáním.

5. Publications, awards

Není mi známa žádná publikační činnost či ocenění týkající se této práce.

6. Total assessment

good (C)

S přihlédnutím k **průměrné aktivitě studenta** během řešení a dokončování činností souvisejících se zadáním a zpracováním technické zprávy, **nenáročnosti zvoleného způsobu řešení a zhodnocení** zadání navrhuji ohodnotit práci studenta **stupněm C**.

In Brno 28. May 2019

.....
signature