

Posudek oponenta bakalářské práce

Studijní program: **Aplikovaná informatika**
 Studijní obor: **Aplikovaná informatika**
 Akademický rok: **2018/2019**
 Název práce: **Forenzní analýza mobilních aplikací**
 Řešitel: **Daria Constantinov**
 Vedoucí práce: **doc. Ing. Vilém Sklenák, CSc.**
 Oponent: **Ing. Marián Světlík**

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Jasnost a srozumitelnost formulace tématu a cíle práce	3
2.	Míra naplnění cíle	2
3.	Logická stavba práce a vzájemná konzistence jednotlivých částí	1
4.	Rozsah a relevance popisu současného stavu	2
5.	Adekvátnost metod k řešení problému, korektnost výběru a aplikace	3
6.	Rozsah, hloubka a preciznost popisu výsledku	2
7.	Relevance a správnost diskuze výsledku	2
8.	Korektnost zpracování soupisu zdrojů a metody odkazování	2
9.	Relevance informačních zdrojů	2
10.	Korektnost použití informačních zdrojů (citace a parafráze)	2
11.	Gramatika, jazykový styl, terminologie	1
12.	Úprava práce	2

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Jak samotné téma práce, tak i její výsledky a zpracování jsou vysoce aktuální. Forenzní analýza mobilních zařízení a jejich aplikací je sice z obecného pohledu velice úzkou a specifickou oblastí, nicméně její důležitost (která byla i popsána v práci) neustále narůstá. Práce je napsána jednoduchým a dobře čitelným jazykem, který není obvyklý ani u mnoha jiných renomovanějších autorů. Svědčí to o dobrých vyjadřovacích a formulačních schopnostech autora. Také lze vysledovat, že autor je do určité míry znalý a zběhlý v oblasti Digital Forensic nejenom v praktické rovině, ale i v rovině teoretickometodické. Z této strany k práci nemám výtky. Vzhledem k výše uvedenému bych však předpokládal, že se autor pokusí spíše než dospět k "jednoduchému" výsledku (množství stop/důkazů/informací o běhu mobilních aplikací) s použitím jednoho forenzního nástroje, o srovnání více nástrojů a prokázání toho (pravděpodobně) nejproblematičtějšího místa v oblasti "Mobile Forensic" – tedy problému předem těžko predikovatelného objemu zajištěných dat (v tomto případě z mobilních aplikací) za použití různých nástrojů a postupů/metod získání kopií dat z mobilních telefonů a různé hloubky jejich analýzy různými nástroji. Případně lze tuto drobnou výtku chápat jako doporučení pro zaměření další výzkumné práce autora.

Závěr: Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **2**

Datum: 18. 1. 2019

Ing. Marián Světlík
 oponent práce