

Posudek vedoucího bakalářské práce

Studijní program: **Aplikovaná informatika**

Studijní obor: **Aplikovaná informatika**

Akademický rok: **2018/2019**

Název práce: **Účinky metod sociálního inženýrství na různé cílové skupiny**

Řešitel: **Lukáš Blaško**

Vedoucí práce: **Mgr. Ing. Tomáš Sigmund, Ph.D.**

Oponent: **Ing. Radim Čermák, Ph.D.**

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Jasnost a srozumitelnost formulace tématu a cíle práce	1
2.	Míra naplnění cíle	2
3.	Logická stavba práce a vzájemná konzistence jednotlivých částí	2
4.	Rozsah a relevance popisu současného stavu	2
5.	Adekvátnost metod k řešení problému, korektnost výběru a aplikace	2
6.	Rozsah, hloubka a preciznost popisu výsledku	3
7.	Relevance a správnost diskuze výsledku	2
8.	Korektnost a relevance informačních zdrojů	2
9.	Gramatika, jazykový styl, terminologie a celková úprava práce	2
10.	Samostatnost studenta při zpracování bakalářské práce	1

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Student předložil práci s aktuálním tématem sociálního inženýrství. Teoretická část je popisná a popisuje metody využívané v sociálním inženýrství a lidské vlastnosti, na které tyto metody cílí. V praktické části student ověřuje vlastní hypotézy pomocí dotazníkového šetření. Hypotézy bohužel přímo nevyplývají z teoretické části. Důvod jejich formulování by měl být lépe vysvětlen nebo alespoň zdůvodněn obsahem teoretické části. Výsledky dotazníkového šetření nejsou bohužel vyhodnoceny za použití statistických metod ověřování hypotéz.

Práce splňuje požadavky pro bakalářskou práci a podle průběhu obhajoby ji doporučuji hodnotit stupněm 2-3.

Otázky:

- 1) Nakolik jsou výsledky dotazníkového průzkumu odrazem reality a nakolik jsou zkresleny vlastním pozitivnějším vnímáním se respondentů?
- 2) Jaká opatření byste doporučoval pro zlepšení obrany proti nejrizikovějším útokům sociálního inženýrství z dotazníkového šetření? Měla by se týkat sociotechniků nebo obětí?
- 3) Jaké phishingové postupy a pravidla jsou pro oběť nejrizikovější, tzn. je na ně nejcitlivější?

Závěr: Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **2**

Datum: 24. 5. 2019

Mgr. Ing. Tomáš Sigmund, Ph.D.
vedoucí práce