

Posudek oponenta bakalářské práce

Název: Počítačová analýza šifrované korespondence rodu Piccolomini

Autor: Václav Vlnas

Vedoucí ZP: PhDr. Michal Musílek, Ph.D.

Oponent ZP: doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.

Tématem práce je provedení počítačové analýzy šifrové korespondence. Autor se zaměřil na korespondenci rodu Piccolominiů.

Práce je rozdělena na dvě základní části – část teoretickou a část empirickou.

Teoretickou část práce autor logicky rozdělil na tři části – 1. základy kryptologie, 2. programování ve VBA aplikace MS Excel a 3. stručná historie rodu Piccolominiů. Všechny části jsou vyvážené a jsou východiskem ke zpracování empirické části práce, kdy autor zavádí pojmy odpovídající tématu práce. Teoretická část práce je zpracována formou literární rešerše. Teoretická část je kvalitně zpracována. Využívá odpovídajících odkazů na literaturu, které jsou správně citovány.

V empirické části se autor věnuje analýze čtyř vybraných šifrových textů. Autorovi se tyto texty podařilo téměř stoprocentně dešifrovat. Autor prokázal schopnost samostatné práce a vysoce hodnotím, že dešifrování prováděl použitím výpočetní techniky. Autor, který je studentem oborů učitelství informatiky a historie prokázal ve své bakalářské práci interdisciplinárně propojit oba obory, přičemž cenným výsledkem bylo rozluštění doposud nerozluštěného textu.

Závěr:

Po formální stránce je práce v pořádku. Autor beze zbytku splnil vytyčené cíle.

Navrhuji známku **A**.

V rámci obhajoby před komisí doporučuji, aby autor stručně pojednal o své práci a představil jeden rozluštěný text.

Hradci Králové 24.05.2017

doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.