

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor práce: Bc. Tomáš Sedláček

Vedoucí práce: Ing. Miloslav Hub, Ph.D.

Název práce: Autentizace prostřednictvím dynamiky psaní na klávesnici

Cílem diplomové práce bylo popsat stávající stav autentizace prostřednictvím dynamiky psaní na klávesnici navrhnout model této autentizace a navržený model ověřit na experimentálních datech.

Téma diplomové práce je aktuální, autentizace prostřednictvím dynamiky psaní na klávesnici je v současné době velmi diskutovaným tématem. Obtížnost práce považují za průměrnou, diplomantovi byla poskytnuta potřebná data.

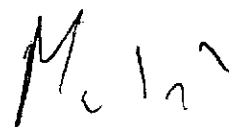
Během zpracování diplomové práce autor pracoval samostatně a iniciativně, konzultací pravidelně využíval a chodil na ně vždy připraven. Práci zpracovával průběžně a s dostatečným předstihem.

Po formální stránce je práce na výborné úrovni, práce je psána srozumitelným slohem, logické členění práce odpovídá způsobu řešení dané problematiky, pravopisné chyby se vyskytují pouze výjimečně. Grafická úprava práce je také na odpovídající úrovni. Předložená práce má 53 stran bez příloh, úvodních stran a seznamů, obsahuje 33 obrázků a 7 příloh. Jednou z příloh je CD obsahující vytvořený software včetně zdrojových kódů.

Po obsahové stránce je práce také zdařilá. Rešeršní část práce je důkladně zpracována. Autor formuloval model autentizace a tento model validoval na datech získaných v rámci experimentu. Současně i autor vytvořil software, který slouží k měření a vyhodnocení biometrických charakteristik. Tento software může být použit při výuce bezpečnosti informací na Fakultě ekonomicko-správní Univerzity Pardubice

Na základě výše uvedeného **doporučuji** tuto bakalářskou práci k obhajobě a hodnotím ji známkou **výborně**.

V Pardubicích dne 5. června 2012



Ing. Miloslav Hub, Ph.D.