



POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Automatické ověření podpisů
Autor práce: Bc. Lukáš Oščádal
Vedoucí práce: RNDr. Eduard Bartl, Ph.D.

Splnila práce cíle uvedené v zadání?

Ano (s níže uvedenými výhradami).

Přináší práce nové výsledky? Jaké?

Vznikla aplikace na posuzování originality elektronicky předzpracovaných podpisů.

Jaká je jazyková úroveň práce?

Dostatečná.

Jaké je formální zpracování práce?

Dobré.

Komentáře a připomínky:

- (V IS STAG je student veden pod katedrou geologie, proč?)
- V práci jsou desítky překlepů a drobné typografické chyby. Chybí závěr v angličtině.
- Nejslabším článkem textové části je druhá kapitola. Pojmy zde uvedené často nejsou definovány (ani vysvětleny), ale jen znázorněny na obrázku. Vzorce nejsou patřičně okomentovány. Není zde vůbec citováno, přestože naprostá většina pojmů je převzata odjinud.
- Při zběžném testování předchystaných přiložených dat vykazovala aplikace výsledky v rozporu s očekáváním (a to ve výchozím nastavení). Například:
 - pravé podpisy Novák1 a Novák8 se shodovaly na 57,6 %, přičemž pravé podpisy Novák1 a Francouz11 se shodovaly na 58,6 %
 - falešný podpis Francouz25 a pravý podpis Francouz1 se shodovaly na 100 %.

Na základě těchto testů považuji aplikaci za nepoužitelnou v praxi a mám důvodné po-
dezření na zkuslení uvedených výsledků ve prospěch aplikace (úspěšnost nad 90 %).

Celkové hodnocení:

E

V Olomouci dne 21. května 2018
doc. RNDr. Miroslav Kolařík, Ph.D.
oponent