

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Hubert Kindermann

Název práce: Vytěžování textu ze strojově psaných dokumentů

Studijní program a obor: Informatika, Obecná informatika

Rok odevzdání: 2011

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: Mgr. Jan Kolomazník

Pracoviště: KSVI MFF UK

	ex cel en tní	od po ví da jíc í	sla bš í	ne vy ho vu jíc í
Náročnost zadaného tématu	X			
Míra splnění zadání		X		
Rozsah práce		X		
Struktura textové části práce	X			
Analýza	X			
Vývojová dokumentace		X		
Uživatelská dokumentace		X		
Jazyková a typografická úroveň	X			
Návrh a design implementace		X		
Kvalita zpracování softwarové části	X			
Stabilita aplikace		X		

Nejvýznamnější klady:

- Velmi kvalitně zpracována teoretická část práce. Všechny části řešení formálně definovány a popsány s využitím teorie pravděpodobnosti a matematické statistiky. Z tohoto pohledu jde o výrazně nadprůměrnou práci.
- Automatizace celého postupu – výsledná aplikace je jednoduchá a intuitivní.
- Zdrojový kód programové části je přehledný a okomentovaný.
- Zvýšení robustnosti rozpoznávání organizací neuronových sítí do hierarchické struktury specializovaných sítí.

Nejzávažnější nedostatky:

- Práce nemá vážné nedostatky, nicméně by bylo vhodné v textu okomentovat současný stav poznání pro problematiku digitalizace tištěného textu.

Další poznámky:

- Již na první pohled jde o nadprůměrnou bakalářskou práci, na kterou může student snadno navazovat a studovat dané téma více do hloubky.

	v ý b o r n ě	ve l m i d o b ř e	d o b ř e	n e p r o s p ě l/a
Návrh známky	X			

Datum: 12.6.2011

Podpis: