

Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy

Autor práce	Martina Fusková	
Název práce	Anomaly Detection for Stock Market Trading Data	
Rok odevzdání	2020	
Studijní program	Informatika	
Studijní obor	Obecná informatika	
Autor posudku	Jan Kofroň	Vedoucí
Pracoviště	Katedra distribuovaných a spolehlivých systémů	

K celé práci

lepší OK horší nevyhovuje

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Obtížnost zadání		X		
Splnění zadání		X		
Rozsah práce <i>... textová i implementační část, zohlednění náročnosti</i>		X		
Cílem práce bylo vyvinout model pro detekci anomálií v burzovních datech.				

Textová část práce

lepší OK horší nevyhovuje

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Formální úprava <i>... jazyková úroveň, typografická úroveň, citace</i>		X		
Struktura textu <i>... kontext, cíle, analýza, návrh, vyhodnocení, úroveň detailů</i>		X		
Analýza		X		
Vývojová dokumentace		X		
Uživatelská dokumentace		X		
Práce je psána anglicky, s minimem jazykových problémů. Text je dobře srozumitelný a dobře čitelný, s dostatečnou úrovní detailů.				

Implementační část práce

lepší OK horší nevyhovuje

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Kvalita návrhu <i>... architektura, struktury a algoritmy, použité technologie</i>		X		
Kvalita zpracování <i>... jmenné konvence, formátování, komentáře, testování</i>		X	X	
Stabilita implementace		X		
Rozsah implementace je sice menší, nicméně výsledek je funkční. Vytknul bych jedině většinou chybějící komentáře v kódu. Kód je nicméně přehledný a dobře pochopitelný.				

Celkové hodnocení Výborně
Práci navrhuji na zvláštní ocenění Ne

Datum

Podpis