

Protokol
o obhajobě disertační práce
(doktorský studijní program, § 47 zák.č.111/1998 Sb.)

Jméno a příjmení doktoranda: Ing. Eva Zámečnicková

Obor: Výpočetní technika a informatika

Školící pracoviště: Ústav informačních systémů, FIT VUT v Brně

Školitel: doc. RNDr. Jitka Kreslíková, CSc.

Nástup do doktorského studia: 26. 6. 2009

Státní doktorská zkouška složena dne: 11. 3. 2011

Název disertační práce: FORMAL MODEL OF DECISION MAKING PROCESS
FOR HIGH-FREQUENCY DATA PROCESSING

Předseda komise: prof. RNDr. Alexandr Meduna, CSc., FIT VUT v Brně

Členové komise: doc. Ing. Vladimír Janoušek, Ph.D., FIT VUT v Brně
doc. Ing. Branislav Lacko, CSc., FSI VUT v Brně
doc. Ing. Ivana Rábová, Ph.D., Mendelu - oponentka
doc. RNDr. Petr Šaloun, Ph.D., VŠB-TUO - oponent

Stručné zhodnocení přínosu, případně nedostatků disertační práce:

Téma disertační práce je původní a aktuální, věnuje se návrhu algoritmů a metod pro podporu zpracování a predikce vysokofrekvenčních časových řad.

V disertační práci je přínos řešitelky jak v teoretické tak v praktické oblasti. Konkrétně se jedná o návrh nové metody formalizace maticovou gramatikou pro podporu predikce vysokofrekvenčních dat a její integrace do platformy pro komplexní zpracování událostí a do rozhodovacího procesu. Výsledkem je mimo návrhu i úspěšná implementace této metody jako modelu pro podporu rozhodování do existující platformy CEP.

Obsah a zpracování tématu prokazuje schopnost disertantky řešit tyto problémy na vědecké úrovni. Uchazečka osvědčila způsobilost k samostatné tvůrčí a vědecké práci a její disertační práce přináší originální myšlenky a poznatky.

Předložené výsledky jsou původní a byly publikovány a citovány na mezinárodním fóru.

V rozpravě doktorandka odpověděla na otázky komise, oponentů a hostů.

Diskuse je zaznamenána na dotazových lístcích, které se archivují, počet lístků:

Průběh hlasování*: počet členů komise	5
počet členů přítomných	5
počet členů oprávněných hlasovat	5
počet hlasů kladných	5
počet hlasů záporných	0
počet hlasů neplatných	0

Výsledek obhajoby disertační práce: prospěla

V Brně dne: 14. 3. 2017

Podpisy:

předseda komise

členové komise

*Hlasování je tajné formou hlasovacích lístků, které se archivují

Prezenční listina

Hlasující členové komise: prof. RNDr. Alexandr Meduna, CSc.

doc. Ing. Vladimír Janoušek, Ph.D.

doc. Ing. Branislav Lacko, CSc.

doc. Ing. Ivana Rábová, Ph.D.

doc. RNDr. Petr Šaloun, Ph.D.

Doktorandka: Ing. Eva Zámečnicková

Školitelka : doc. RNDr. Jitka Kreslíková, CSc.

Za odd. vědy a výzkumu: Mgr. Sylva Sadovská

Hosté (jméno, příjmení, podpis):