

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

Jméno a příjmení doktoranda: Ing. Michal Šebek

Obor: Výpočetní technika a informatika

Školící pracoviště: Ústav informačních technologií, FIT VUT v Brně

Školitel: doc. Ing. Jaroslav Zendulka. CSc.

Nástup do doktorského studia: 26. 6. 2009

Státní doktorská zkouška složena dne: 4. 3. 2011

Název disertační práce: Mining Multi-Level Sequential Patterns

Předseda komise: prof. Ing. Miroslav Švéda, CSc., FIT VUT v Brně

Členové komise: doc. Ing. Zuzana Komínková Oplatková, Ph.D., FAI UTB ve
Zlíně
doc. RNDr. Lubomír Popelínský, Ph.D., FI MU v Brně - oponent
doc. Ing. Jan Platoš, Ph.D., FEI VŠB-TU Ostrava - oponent
prof. RNDr. Ing. Jiří Šťastný, CSc., PEF MENDELU v Brně, FSI
VUT v Brně

Stručné zhodnocení přínosu, případně nedostatků disertační práce:

Téma disertační práce je původní a aktuální, věnuje se problematice konstrukce častých vzorů v sekvenčních datech s definovanou hierarchií. V disertační práci je přínosem autora popis dvou algoritmů pro dolování častých vzorů v sekvenčních datech: hGSP pro dolování levelcrossing vzorů a MLSP pro dolování hierarchicky uzavřených multi-level sekvenčních vzorů.

Obsah a zpracování tématu prokazuje schopnost disertanta řešit tyto problémy na vědecké úrovni. Uchazeč osvědčil způsobilost k samostatné tvůrčí a vědecké práci a jeho disertační práce přináší originální myšlenky a poznatky.

Předložené výsledky jsou původní a byly publikovány na mezinárodním fóru.

V rozpravě doktorand odpovídal na otázky komise a oponentů.

Diskuse je zaznamenána na dotazových lístcích, které se archivují, počet lístků: 2

Průběh hlasování*: počet členů komise	5
počet členů přítomných	4
počet členů oprávněných hlasovat	4
počet hlasů kladných	4
počet hlasů záporných	0
počet hlasů neplatných	0

Výsledek obhajoby disertační práce: prospěl

V Brně dne: 25. 4. 2017

Podpisy:

předseda komise

členové komise

*Hlasování je tajné formou hlasovacích lístků, které se archivují

Prezenční listina

Hlasující členové komise: prof. Ing. Miroslav Švéda, CSc.

doc. Ing. Zuzana Komínková Oplatková, Ph.D.

doc. RNDr. Lubomír Popelínský, Ph.D.

doc. Ing. Jan Platoš, Ph.D.

prof. RNDr. Ing. Jiří Šťastný, CSc.

Doktorand: Ing. Michal Šebek

Školitel: doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc.

Za odd. vědy a výzkumu: Mgr. Sylva Sadovská

Hosté (jméno, příjmení, podpis):