

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

Jméno a příjmení doktoranda: M. Mohammed Kazzaz

Obor: Výpočetní technika a informatika

Školicí pracoviště: Ústav informačních systémů FIT VUT

Školitel: doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc.

Nástup do doktorského studia: 25. října 2011

Státní doktorská zkouška složena dne: 1. března 2013

Název disertační práce: Generic Decentralized Self Adaptive Context-Aware Architecture Model

Předseda komise: prof. Ing., Dipl.-Ing. Martin Drahanský, Ph.D., FIT VUT, Brno

Členové komise: doc. Ing. Valentino Vranič, PhD., FIIT STU v Bratislavě– opon.
doc. Ing. RNDr. Barbora Bühnová, Ph.D., FI MU, Brno – opon.
doc. Ing. Ondřej Ryšavý, Ph.D., FIT VUT, Brno
doc. Ing. Ivana Rábová, Ph.D., PEF MENDELU, Brno

Stručné zhodnocení přínosu, případně nedostatků disertační práce:

The topic of the dissertation is original and up to date however the survey and comparison to related work could have been done more extensively.

The contribution of the author lies in introducing an extensible context-aware self-adaptive architecture model which is later demonstrated on a specific scenario of service migration. The discussion confirmed that these two parts could have been better integrated.

Also, development of a Web-service migration framework to support the implementation of a chosen adaptation strategy can be considered as another contribution of the author.

The content and form of the thesis demonstrates the candidate's ability to solve problems on a scientific level. The candidate has proven his ability to work independently, and his dissertation brings original ideas and knowledge.

The thesis contains original contributions to the field which have already been published at an international forum.

All questions were sufficiently answered to the committee and reviewers.

Diskuse je zaznamenána na dotazových lístcích, které se archivují, počet lístků: 3

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: prospěl

V Brně dne: 27. února 2020

Podpisy:

předseda komise

členové komise

*Hlasování je tajné formou hlasovacích lístků, které se archivují

Prezenční listina

Hlasující členové komise:

doc. Ing. RNDr. Barbora Bůhnová, Ph.D.

prof. Ing., Dipl.-Ing. Martin Drahanský, Ph.D.

doc. Ing. Ivana Rábová, Ph.D.

doc. Ing. Ondřej Ryšavý, Ph.D.

doc. Ing. Valentino Vranič, Ph.D.

Doktorand: M. Mohammed Kazzaz

Školitel: doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc.

Za odd. vědy a výzkumu: Ing. Svatava Nunvářová, Ph.D.

Pomocný školitel: RNDr. Marek Rychlý, Ph.D.

Hosté (jméno, příjmení, podpis):