

Zápis z obhajoby disertační práce

Student:	Mgr. Šárka Stejskalová
Studijní program:	Logika (P6142)
Studijní obor:	Logika
Název disertační práce:	The tree property and the continuum function
Jazyk práce:	angličtina
Jazyk obhajoby:	angličtina
Školitel:	Mgr. Radek Honzík, Ph.D.
Oponenti:	Dr. James Cummings (Carnegie Mellon University) Dr. Andrew Brooke-Taylor (University of Leeds)
Datum obhajoby:	8. 12. 2017
Místo obhajoby:	FF UK, Celetná 20, 116 42 Praha 1
Termín:	řádný
Předseda komise:	prof. RNDr. Pavel Pudlák, DrSc.
Členové komise:	Mgr. Marta Bílková, Ph.D. RNDr. M.A. David Chodounský, Ph.D. prof. RNDr. Jan Krajíček, DrSc. doc. RNDr. Vítězslav Švejdar, CSc. Mgr. Jonathan Verner, Ph.D.

Přítomni: P. Pudlák, M. Bílková, D. Chodounský, V. Švejdar, J. Verner, R. Honzík, A. Brooke-Taylor, hosté

- (1) Předseda komise Pavel Pudlák zahájil obhajobu, představil sebe, přítomné členy komise a přítomného oponenta. Následně představil uchazečku. Přítomní členové komise vyplnili prezenční listinu.
- (2) Školitel Radek Honzík seznámil přítomné s průběhem uchazeččina studia. Zmínil, že uchazečka přednesla výsledky své práce na několika mezinárodních konferencích a publikovala v pěti člancích v recenzovaných časopisech, z toho tři v mezinárodních impaktovaných. Školitel považuje uchazeččino studium za úspěšné.
- (3) Uchazečka přednesla referát v rozsahu 15 minut, ve kterém stručně představila výsledky obsažené v své disertační práci a použité metody.
- (4) Oponent Andrew Brooke-Taylor stručně shrnul a ocenil výsledky obsažené v obhajované práci. Referát uchazečky označil za výstižný. Položil rovněž otázku,

ve které se ptal po detailech jedné z konstrukcí, kterou uchazečka představila během referátu. Uchazečka tuto otázku zodpověděla ke spokojenosti tazatele. Předseda komise dále přečetl podstatné části oponentského posudku Jamese Cummingse. Tento oponent považuje výsledky práce za výborné a oceňuje rovněž jejich expozici. Ve svém posudku doporučil udělení doktorského titulu. Uchazečka na posudek krátce reagovala.

- (5) Předseda komise zahájil diskusi. David Chodounský položil během diskuze dotaz, který se týkal technických detailů a možných zobecnění metod zmíněných během referátu. Andrew Brooke-Taylor se dotázal na navazující práci uchazečky a status otevřených problémů, které uchazečka zmínila. Pavel Pudlák položil dotaz týkající se koncepce výzkumu uchazečky. Uchazečka všechny dotazy uspokojivě zodpověděla.
- (6) Předseda komise uzavřel veřejnou část obhajoby a zahájil uzavřené jednání komise. Pro funkci skrutátora byl vybrán Jonathan Verner. Všichni přítomní členové komise souhlasili s veřejným hlasováním. Všichni přítomní členové komise se ve veřejném hlasování vyslovili pro uznání prezentované dizertační práce a udělení doktorského titulu (5 hlasů). Předseda komise Pavel Pudlák dále navrhl, že uchazečce sdělí, že komise její disertační práci považuje za výjimečně zdařilou. S tímto návrhem všichni přítomní členové komise souhlasili. Předseda komise následně uzavřené jednání ukončil.
- (7) Předseda komise informoval za přítomnosti hostů uchazečku, že komise se rozhodla její disertační práci uznat a udělit doktorský titul. Jménem komise pak označil práci za výjimečně zdařilou. Po gratulacích uchazečce předseda komise obhajobu ukončil.

V Praze, 8. 12. 2017

RNDr. M.A. David Chodounský, Ph.D.
člen komise, zapisovatel

prof. RNDr. Pavel Pudlák, DrSc.
předseda komise