

UNIVERZITA KARLOVA

Matematicko-fyzikální fakulta

Zápis o části státní státní závěrečné zkoušky zkoušky Obhajoba státní závěrečné zkoušky práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Bc. Aneta Pokorná
Rok narození: 1994
Identifikační číslo studenta: 88043139

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Informatika
Studijní obor: Diskrétní modely a algoritmy
Identifikační čísla studia: 544288

Název práce: Vlastnosti síťových centralit
Pracoviště práce: Informatický ústav Univerzity Karlovy (208. • 32-IUUK)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Ing. David Hartman, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Martin Balko, Ph.D.

Datum obhajoby: 24.06.2020 **Místo obhajoby:** Praha

Průběh obhajoby: Nejprve kandidátka přednesla referát o svoji práci. Poté přečetli své posudky vedoucí práce D. Hartman a oponent M. Balko. Jelikož z posudků nevyplynuly námítky, na které by kandidátka měla reagovat, byla otevřena diskuse. M. Mareš se zeptal na možnost pravděpodobnostního přístupu k problematice, kromě kandidátky tuto možnost komentoval vedoucí práce, který se zmínil o existujících přístupech na jiných pracovištích. J. Fiala měl dotaz na algoritmy pro určování studované veličiny a odpovídající výpočetní složitost. Kandidátka poskytla poměrně obsáhlou informaci, do diskuse se zapojili i vedoucí práce, oponent a M. Mareš. Nakonec M. Klazar se dotázal na možnosti zobecnění na hypergrafy, odpovídali kandidátka, posléze i vedoucí práce, do diskuse se připojil i J. Fiala

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: prof. RNDr. Luděk Kučera, DrSc.

Členové komise: doc. RNDr. Jiří Fiala, Ph.D.
doc. RNDr. Martin Klazar, Dr.
Mgr. Martin Mareš, Ph.D.