

UNIVERZITA KARLOVA**Matematicko-fyzikální fakulta****Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce**

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Bc. Štěpán Šimsa
Datum narození: 21.12.1993
Identifikační číslo studenta: 47920954

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Informatika
Studijní obor: Diskrétní modely a algoritmy
Identifikační číslo studia: 522231

Název práce: Online scheduling of multiprocessor jobs with preemption
Pracoviště práce: Informatický ústav Univerzity Karlovy
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. RNDr. Jiří Sgall, DrSc.
Oponent(i): doc. Mgr. Petr Kolman, Ph.D.

Datum obhajoby : 18.09.2018 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Nejprve kandidát přednesl referát o své práci. Poté byly přečteny posudky vedoucího práce a oponenta. V diskusi prof. Kučera se dotázal zda dokázaný dolní odhad, který opravuje chybný dolní odhad publikovaný jiným autorem, je ten, který se možná rovná hornímu odhadu danému algoritmem ze závěru práce a jak silně se autor domnívá, že se odhady budou skutečně rovnat. Otázka byla uspokojivě a dosti obšírně zodpovězena.

Výsledek obhajoby: výborně

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

Členové komise: doc. RNDr. Martin Klazar, Dr.
RNDr. Ondřej Pangrác, Ph.D.