

UNIVERZITA KARLOVA

Filozofická fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta: Vít Fojtík

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Logika
Studijní obor: Logika

Zadavatel práce: Katedra logiky (21-KLOG)
Název práce: Lower Bounds on Boolean Formula Size

Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí práce: Mgr. Pavel Hrubeš, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Petr Savický, CSc.

Datum obhajoby : 19.06.2019 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Uchazeč popsal obsah jednotlivých kapitol své práce, především definice formálních měr složitosti založených na Hammingově vzdálenosti a svých výsledků o nich. Dále stručně popsal přehled dolních odhadů složitosti založených na náhodných restrikcích. Vysvětlil opravy Example 4 a Example 5 a reagoval na další připomínky oponenta. Na otázku člena komise také upřesnil vlastní přínos práce.

Klasifikace obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. RNDr. Vítězslav Švejdar, CSc.
(přítomen)

Členové komise: Mgr. Marta Bílková, Ph.D. (nepřítomen)
doc. Mgr. Radek Honzík, Ph.D. (přítomen)
prof. PhDr. Petr Kožátko, CSc. (nepřítomen)
Mgr. Ludmila Dostálová, Ph.D. (nepřítomen)
Mgr. Tomáš Marvan, Ph.D. (nepřítomen)
prof. RNDr. Pavel Pudlák, DrSc.
(nepřítomen)
RNDr. Petr Savický, CSc. (přítomen)