

# UNIVERZITA KARLOVA

Matematicko-fyzikální fakulta

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2018/2019

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Jakub Arnold  
**Datum narození:** 12.07.1989

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Informatika  
**Studijní obor:** Umělá inteligence

**Zadavatel práce:** Ústav formální a aplikované lingvistiky (207. • 32-UFAL)

**Název práce:** Bayesian Optimization of Hyperparameters Using Gaussian Processes

**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Milan Straka, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Marta Vomlelová, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 10.06.2019      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Diplomant seznámil komisi s obsahem a hlavními výsledky své práce, v angličtině. Byly přečteny posudky vedoucího a oponenta. Diplomant reagoval na komentáře a zodpověděl jak dotazy položené v posudcích, tak dotazy položené v následné diskusi, zejména: záměna průměru s rozptylem, volba nastavení parametrů a způsob testování efektivity modelu. Komise shledala odpovědi uspokojivými.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** doc. RNDr. Iveta Mrázová, CSc. ....

**Členové komise:** RNDr. Petr Božovský, CSc. ....  
Mgr. Vladan Majerech, Dr. ....  
Martin Plátek, CSc. ....  
prof. RNDr. Milan Vlach, DrSc. ....