

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Matematicko-fyzikální fakulta**

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY**  
**DISERTAČNÍ PRÁCE**

**Název práce: Cross-entropy based combination of discrete probability distributions for distributed decision making**

**Jazyk práce: anglický**

**Jméno studenta/studentky: Mgr. Vladimíra Sečkárová**

**Studijní program: Matematika**

**Studijní obor: 4M4 Pravděpodobnost a matematická statistika**

**Školitel: Ing. Miroslav Kárný, DrSc. (Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.)**

**Oponenti: Prof. RNDr. Jana Jurečková, DrSc.**

**Doc. RNDr. Martin Janžura, CSc. (ÚTIA AV ČR v.v.i.)**

**Členové komise: Prof. RNDr. Marie Hušková, DrSc.**

**Prof. RNDr. Jana Jurečková, DrSc.**

**Doc. RNDr. Arnošt Komárek, Ph.D.**

**Doc. Mgr. Michal Kulich, Ph.D.**

**Doc. RNDr. Martin Janžura, CSc. (ÚTIA AV ČR v.v.i.)**

**Prof. RNDr. Daniela Jarušková, CSc. (ČVUT)**

**RNDr. Marek Malý, CSc. (Státní zdravotní ústav)**

**RNDr. Jan Kalina, Ph.D. Ph.D. (ÚI AV ČR, v.i.i.)**

**přítomna**

**přítomna**

**přítomna**

**přítomen**

**nepřítomen**

**přítomna**

**nepřítomen**

**přítomen**

**Datum obhajoby: 14.9.2015**

**Průběh obhajoby:**

Obhajobu zahájila předsedkyně, přivítala přítomné. Prof. Kárný se vyjádřil k uchazečce a její dizertační práci velice pochvalně.

Mgr. Sečkárová přednesla výstižný referát o své dizertaci. Oponentka prof. Jurečková přednesla posudek.

Předsedkyně komise přečetla posudek dr. Janžury. Jednalo se vesměs o drobné připomínky a dotazy. Většinou se týkaly použité terminologie. Ve své odpovědi dobře reagovala na všechny.

V obecné diskuzi se pak doc. Kulich dotázal na souvislost použité metody odhadu a metody nejmenších čtverců.

Kolem tohoto bodu se rozvinula diskuze, do které se zapojila i prof. Jurečková. Dr. Kalina se dotázal na eventuální praktické využití získaných výsledků. Uchazečka na všechny dotazy reagovala s nadhledem.

Poté byla veřejná část diskuze ukončena. Komise v tajném hlasování rozhodla kladně ve věci udělení PhD.

---

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisi:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. Formulář vyplňte ve všech bodech v elektronické podobě. V bodě Členové komise se uvedou všichni členové komise a za jejich jména se uvede „přítomen“ nebo „nepřítomen“. Předseda nebo místopředseda komise je jejím členem. V bodě Průběh obhajoby by měly být uvedeny alespoň čtyři věty vystihující průběh obhajoby. Po vyplnění formuláře ho vytiskněte, dole formulář ještě vlastnoručně podepište a přiložte k zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.

**Počet publikací: 5**

**Výsledek hlasování:**

Počet členů s právem hlasovacím: 8

Počet přítomných členů: 6

Odevzdáno hlasů kladných: 6

Odevzdáno hlasů neplatných: 0

Odevzdáno hlasů záporných: 0

**Výsledek obhajoby:**  prospěl/a     neprospěl/a

**Předseda nebo místopředseda komise: Prof. RNDr. Marie Hušková, DrSc.**

---

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisi:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. Formulář vyplňte ve všech bodech v elektronické podobě. V bodě Členové komise se uvedou všichni členové komise a za jejich jména se uvede „přítomen“ nebo „nepřítomen“. Předseda nebo místopředseda komise je jejím členem. V bodě Průběh obhajoby by měly být uvedeny alespoň čtyři věty vystihující průběh obhajoby. Po vyplnění formuláře ho vytiskněte, dole formulář ještě vlastnoručně podepište a přiložte k zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.