

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Evoluční algoritmy pro strukturální učení neuronových sítí
Evolutionary algorithms for structural learning of neural networks

Jazyk práce: Angličtina

Jméno studenta/studentky: Bc. Pavel Kasík

Studijní program: Informatika

Studijní obor: Teoretická informatika

Vedoucí práce: Mgr. Roman Neruda, CSc.

Oponent/opONENTI: RNDr. Petra Vidnerová, Ph.D.

Členové komise:

Prof. RNDr. Petr Štěpánek, DrSc. (přítomen)

Doc. RNDr. Václav Koubek, DrSc. (přítomen)

Doc. RNDr. Iveta Mrázová, CSc. (přítomna)

RNDr. Alena Koubková, CSc. (přítomna)

RNDr. Roman Neruda, Ph.D. (přítomen)

Datum obhajoby: 13. 9. 2010

Průběh obhajoby: Diplomant seznámil komisi s obsahem a s hlavními výsledky své práce. Byly přečteny posudky vedoucího a oponenta. Diplomant zodpověděl jak dotazy položené v posudcích, tak dotazy položené v následné diskuzi, zejména: porovnání navrhovaného přístupu s původním algoritmem NEAT, analýza implementovaných modifikací algoritmu, počet jedinců pro vytváření jednodruhových ostrovních populací.

Komise shledala odpovědi uspokojivými.

Výsledek obhajoby: X výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise: