

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DIPLOMOVÉ PRÁCE**

Název práce: Konvoluční neuronové sítě a jejich využití při detekci objektů

Jazyk práce: slovenština

Jméno studenta/studentky: Bc. Matej Hrinčár

Studijní program: Informatika

Studijní obor: Teoretická informatika

Vedoucí práce: doc. RNDr. Iveta Mrázová, CSc.

Oponent/opONENTI: Mgr. Klára Pešková

Členové komise: doc. RNDr. Ondřej Čepek, Ph.D.
Mgr. Vladan Majerech, Dr.
RNDr. Jan Hric
RNDr. David Obdržálek, Ph.D.

Datum obhajoby: 22. ledna 2013

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: je možné ještě zlepšit generalizační schopnosti sítí, jaký je vliv prodloužení učení na chybu, jak lze zlepšit jednoznačnost detekce a vyloučit překrývání; jaký je vliv šumu.

Komise shledala odpovědi uspokojivými.

Výsledek obhajoby: výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise: doc. RNDr. Ondřej Čepek, Ph.D.

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisí:

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.