

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Tomášek Michal, Bc.

Téma: Genetický návrh klasifikátoru s využitím neuronových sítí (id 18049)

Vedoucí: Mrázek Vojtěch, Ing., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání bylo náročné, jelikož se jedná o výzkumnou práci. Zadání předpokládá navázání na aktuální výzkum a očekává přínos nových poznatků v oblasti genetického návrhu neuronových sítí. Student rozšířil navržené metody o poznatky z oblasti aproximačních neuronových sítí a ukázal celkový přínos metody.

2. Práce s literaturou

Student pracoval s doporučenou literaturou. Mimo to sám aktivně vyhledával další zdroje informací, kdy pracoval zejména s vědeckými publikacemi.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pracoval samostatně, získané výsledky pravidelně konzultoval.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v dostatečném předstihu, byla předložena ke konzultaci a připomínky byly reflektovány.

5. Publikační činnost, ocenění

Na výsledky této práce se bude navazovat dalším výzkumem v oblasti aproximací v neuronových sítích.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Vzhledem k tomu, že student přistupoval velmi aktivně k řešení této práce, přinesl řadu vlastních rozšíření a nových poznatků, navrhuji celkové hodnocení stupněm **A - výborně**.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 27. května 2016

.....
podpis