

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Červíček Karel, Bc.

Téma: Algoritmické obchodování na burze s využitím strojového učení (id 21292)

Vedoucí: Szóke Igor, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem práce bylo navrhnout a naimplementovat automatický obchodní systém s využitím umělých neuronových sítí a genetických algoritmů. Náročnost tématu je zejména v nutnosti vhodného návrhu celého automatického obchodního systému. Podle mého názoru student odvedl nadprůměrnou práci.

2. Práce s literaturou

Student postupoval při získávání literatury a znalostí aktivně a samostatně. Nastudoval prameny, které mu byly doporučeny. Sám si našel další potřebné zdroje.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pracoval aktivně a zcela samostatně. Frekvence konzultací byla nižší. V zimním semestru konzultoval jen 2x, v letním cca jednou za měsíc. Na konzultacích předvedl pokrok a diskutoval další kroky v řešení. Bohužel kvůli méně frekventovaným konzultacím nejsem schopen posoudit průběžnost řešení tématu.

4. Aktivita při dokončování

Komunikace během dokončování byla slabá. Dokončení proběhlo v lehké časové tíšti, částečně z důvodů obtížnosti celého tématu. Finální text práce byl vedoucímu poskytnut několik dní před konečným termínem odevzdání. Neměl jsem možnost poskytnout zpětnou vazbu.

5. Publikační činnost, ocenění

Není známa.

6. Souhrnné hodnocení

uspokojivě (D)

Bohužel musím hodnotit podprůměrně a to pouze z důvodu málo častého konzultování a slabší komunikace směrem k vedoucímu. Podle mého názoru student odvedl přiměřený kus práce. Výslednou kvalitu textu jsem nebyl schopen ovlivnit.

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

V Brně dne: 31. května 2018

.....
podpis