

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Labaš Dominik
Téma: Akcelerace neuronové sítě pro jazykové modelování (id 20644)
Vedoucí: Beneš Karel, Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce je zaměřena na implementaci několika akceleračních technik pro neuronové sítě, de facto se jedná o replikaci publikovaného vědeckého výsledku. Zadání vyžaduje seznámení se s technikami mimo rámec bakalářského studia na FIT, ale je implementačně poměrně přímočaré. Student zadání splnil.

2. Práce s literaturou

Student prostudoval zadanou literaturu a dohledal si některé další zdroje.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pravidelně docházel na konzultace. V první polovině řešení však velký díl výsledků vznikl tlakem vedoucího. Ve finále se student v problematice zorientoval dostatečně na to, aby jednotlivé kroky prováděl samostatně.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena s malým předstihem, nezbyl však již čas na důkladnou konzultaci konečné podoby práce.

5. Publikační činnost, ocenění

Část práce byla zveřejněna na konferenci Excel@FIT 2018.

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Student splnil zadání, avšak nepokusil se ho nijak překonat. Podstatná část práce vznikla tlakem vedoucího a na některé aspekty se nedostalo. V práci tak např. chybí experimentální průzkum a následná diskuse vlivu de-normalizace modelu na odhadované hodnoty pravděpodobnosti.

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

V Brně dne: 30. května 2018

.....
podpis