

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Gazdík Peter, Bc.

Téma: Automatické hodnocení anglické výslovnosti nerodilých mluvčích (id 22155)

Vedoucí: Žmolíková Kateřina, Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce se zabývá automatickým hodnocením výslovnosti z řečových nahrávek. Vychází ze systému publikovaném v konferenčním článku, student tento systém dále vylepšuje a analyzuje jeho výsledky. Zadání práce hodnotím jako náročnější, vyžadovalo nastudování jak přímo hodnocení výslovnosti, tak teorie rozpoznávání řeči a klasifikace pomocí neuronových sítí. Práce splňuje a přesahuje zadání.

2. Práce s literaturou

Zadání vycházelo přímo od studenta, který si sám vyhledal a nastudoval velké množství relevantních zdrojů.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pravidelně konzultoval svůj postup v řešení práce, i přes semestr, kdy byl na výjezdu na Erasmu. Na konzultace byl připraven, prezentoval nové výsledky a navrhoval řešení problémů.

4. Aktivita při dokončování

Text práce byl průběžně konzultován a až na několik posledních sekcí jsem měla v předstihu k dispozici finální verzi. Student textu věnoval dostatečné množství času a vytvořil kvalitní zprávu.

5. Publikační činnost, ocenění

Vytvořený kód práce je zveřejněn. Jiná publikační činnost mi není známa (účasti na Excelu bránil pobyt na Erasmu).

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

S aktivitou studenta i výslednou prací jsem maximálně spokojená. Student pracoval průběžně a samostatně, zadání bylo bez výhrad splněno a dosažené výsledky jsou kvalitně popsány v práci.

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

V Brně dne: 16. srpna 2019

Žmolíková Kateřina, Ing.
vedoucí práce