

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Ullrich Petr
Téma: Analýza a klasifikace dat ze snímače mozkové aktivity (id 21898)
Vedoucí: Szőke Igor, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Tato práce "spolupracuje" s další BP a DP. Studenti mezi sebou měli sdílet data a některé zkušenosti. Jedná se o práci průzkumnou. Za použití pořízeného EEG HW měli prozkoumat možnost klasifikace "myšlenek" do několika tříd za použití machine learning (původně bylo zamýšleno takto ovládat hru, ale později jsme od toho upustili). Vzhledem k minimální a-priorní znalosti v tomto oboru byl celkový výsledek práce nejistý. S výsledkem práce jsem víceméně spokojen. K zajímavým experimentům se student dostal až měsíc před odevzdáním, takže nebylo mnoho prostoru pro hlubší analýzu problému. Celkově mi práce pomohla získat základní vhled do problematiky EEG.

2. Práce s literaturou

Student pracoval při výběru literatury samostatně

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student chodil na konzultace pravidelně. Vždy ukázal pokrok při řešení, i když občas jen velmi malý.

4. Aktivita při dokončování

Aktivita při dokončování byla v lehkém časovém stresu. Ne všechny experimenty, které by bylo dobré udělat byly hotové. Text práce byl konzultován několik dní před odevzdáním. Dal jsem nějaké návrhy na změnu struktury.

5. Publikační činnost, ocenění

Nejsou mi známy.

6. Souhrnné hodnocení

uspokojivě (D)

Kladně hodnotím průběžnou práci a samostatnost, ale intenzita práce nebyla vždy vysoká. Celkově na hodně zajímavých experimentů již nevyšel čas. Odevzdání bylo v časové tísní.

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

V Brně dne: 27. května 2019

Szőke Igor, Ing., Ph.D.
vedoucí práce