

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Jileček Jan, Bc.
Téma: Analýza a klasifikace dat ze snímače mozkové aktivity (id 21897)
Vedoucí: Szóke Igor, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Tato práce "spolupracuje" s dalšími dvěma BP. 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 spokojen. Některé experimenty byly možná zbytečně uspěchané, ale celkově mi práce pomohla získat základní vhled do problematiky EEG.

2. Práce s literaturou

Student postupoval samostatně a velmi aktivně. Sám hledal potřebné vědecké studie a články.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Aktivita byla během řešení nárazová. Student konzultoval nepravidelně. Byly období, kdy se práci věnoval, ale pak také období, kdy nekonzultoval vůbec. Na konzultace chodil připravený, a vždy předvedl pokrok při řešení.

4. Aktivita při dokončování

Aktivita při dokončování byla intenzivní a v lehkém stresu. Text práce jsem kontroloval jednou a většina mých připomínek by měla být zapracována.

5. Publikační činnost, ocenění

Student se zúčastnil Excel@FIT. Další publikační činnost mě není známa.

6. Souhrnné hodnocení

Chválím samostatnost a nadšení do řešení práce. Bohužel negativně musím hodnotit nárazovost práce a časový stres před odevzdáním.

dobře (C)

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

V Brně dne: 27. května 2019

.....
podpis