

Posudek vedoucího diplomové práce

Ing. Petr Ježdík, PhD.

Datum: 25.5.2015

Jméno studenta: Tomáš Holý

Název práce: Ověření metodiky multivariantního zpracování EEG záznamů dětských pacientů s vývojovou dysfázií

Zhodnocení odevzdané práce z pohledu vedoucího:

1. Student provedl dostatečné, nikoliv však možné množství činností pro rozsah diplomové práce. Požadované ověření metodiky je v souladu s nezávisle provedenými experimenty v rámci projektu
2. Z dat, které mu byly poskytnuty bylo možné vytěžit daleko větší množství cenných informací
3. Přínosem pro vlastní projekt je fakt, že použil jiné statistické parametry popisující rozdělení naměřených a předzpracovaných hodnot než doposavad používané vyjádření pomocí středních hodnot či mediánů. Jelikož některé vyšly signifikantní pro stratifikované skupiny ve studii, má smysl se jim v budoucnu věnovat.

Zhodnocení přístupu k práci:

Student naprosto nevhodně zvolil časové rozvržení činností a konzultací. Práce se samozřejmě dala napsat za jeden víkend, nicméně kvalita písemného projevu tomu naprosto odpovídá a dá se hodnotit jako silně podprůměrná. Úroveň konzultací, stejně tak vlastní iniciativu k projektu hodnotím jako podprůměrnou. V zásadě lze říct, že studentovi byl popsán krok za krokem postup zpracování dat který bez významného obohacení provedl.

Celkově přístup studenta hodnotím slovně jako **uspokojivý**, čemuž odpovídá klasifikační stupeň ECTS

D

V Praze 25.5.2015 Ing. Petr Ježdík, PhD.