

Posudek vedoucího diplomové práce

Ing. Petr Ježdík, PhD.

Datum: 25.5.2015

Jméno studenta: Petr Štěpánek

Název práce: Analýza EEG dětských pacientů se srdečnímy rhabdomyomy

Zhodnocení přístupu k práci:

Student během své práce optimalizoval algoritmy navržené a běžně používané výzkumnou skupinou ISARG pro použití na skalpová data pacientů ve studii. Navrhl metodiku hodnocení prostorových výskytů epileptorformních výbojů vzhledem k lokalizaci tuberozních skleróz nalezených vyšetřením pomocí magnetické rezonance. Nalezené skutečnosti správně diskutoval. K absolutní spokojenosti chybí jednoznačné tvrzení o použitelnosti algoritmu podložené statistikou nad desítkou předložených pacientů

Student vhodně zvolil časové rozvržení činností a konzultací, pracoval samostatně a projevil vlastní iniciativu.

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

B

V Praze 25.5.2015 Ing. Petr Ježdík, PhD.