

POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno oponenta:

MUDr. David Pánek, Ph.D.

Jméno diplomanta:

Bc. Zuzana Brabencová

Název diplomové práce:

Elektroencefalografické koreláty prodlouženého pohybového výkonu u profesionálních hudebníků

Cíl práce:

Cílem této experimentální práce je vyhodnocení přítomnosti alfa aktivity v EEG záznamu v průběhu 20minutového hraní na housle a porovnat její morfologické a topické parametry s nativním EEG před a po této hře. Jedná se o pilotní studii, které se zúčastnilo 5 profesionálních houslistů.

1. Náročnost tématu na:	průměrné	nadprůměrné
* teoretické znalosti		X
* vstupní údaje a jejich zpracování		X
* použité metody		X

2. Kritéria hodnocení práce:	stupeň hodnocení			
	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
stupeň splnění cíle práce	X			
samostatnost diplomanta při zpracování tématu	X			
logická stavba práce	X			
práce s literaturou včetně citací	X			
adekvátnost použitých metod	X			
úprava práce (text, grafy, tabulky)	X			
stylistická úroveň	X			

3. Využitelnost výsledků práce v praxi:	nadprůměrná
--	-------------

4. Připomínky a otázky k event. zodpovězení při obhajobě:

Zabývala jste se relativně málo studovanou problematikou výskytu alfa aktivity v průběhu pohybové činnosti. Jakým způsobem byste využila tyto výsledky v praxi?

5. Doporučení práce k obhajobě:

ANO

6. Navržený klasifikační stupeň

výborně

Datum: 1.5.2014

Podpis oponenta DP