

JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
Pedagogická fakulta

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Roman Vejbor

Studijní obor: PSYCHOLOGIE

Vedoucí bakalářské práce: Mgr. Michal Vavrečka, Ph.D.

Katedra: KPE

Název bakalářské práce: **Efektivita binaurálních rytmů pro navození relaxačních stavů**

Cíl práce a jeho naplnění: Cílem práce bylo ověření hypotézy, zda binaurální rytmy vytvářejí zvýšenou theta alfa aktivitu v mozku a zda lépe navozují relaxační stavy. Tato hypotéza nebyla potvrzena, jelikož experimentální i kontrolní skupina vykazovala podobnou mozkovou aktivitu.

Struktura práce: Práce je členěna na teoretickou a praktickou část.

Práce s literaturou: Student prokázala schopnost pracovat s literárními zdroji a v teoretické části zpracovala recentní výzkumy do konzistentního textu.

Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy): Práce obsahuje větší množství obrázků, na kterých je vizualizován záznam mozkové aktivity a také výsledky statistických analýz. Některé vizualizace jsou hůře čitelné, zvláště textové popisy jednotlivých os.

Přínosy bakalářské práce: Bakalářská práce vedla k vyvrácení hypotézy týkající se vlivu binaurální auditivní stimulace na mozkovou aktivitu. Pomocí statistické analýzy se podařilo prokázat, že mozková aktivita experimentální a kontrolní skupiny se neliší před ani po stimulaci.

Formální stránka: Způsob citací je nekonzistentní v textu i v přehledu literatury.


Jazyková stránka: Práce obsahuje velmi málo gramatických chyb.

Další hodnocení:

Student prokázal schopnost zformulovat téma vlastního výzkumu, navrhnout experimentální design, provést měření a následně vyhodnotit data. Výsledky jsou správně analyzovány a interpretovány, přestože se nepodařilo prokázat navržené hypotézy.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě.

Navrhovaná klasifikace: **velmi dobře**

Podpis vedoucího bakalářské práce.....

Datum: 20. 7. 2015