

JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
Pedagogická fakulta

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Eva Matuchová

Studijní obor: PSYCHOLOGIE

Vedoucí bakalářské práce: Michal Vavrečka

Katedra: KPE

Název bakalářské práce: **Detekce agresivních emocí pomocí EEG při hraní počítačových her**

Cíl práce a jeho naplnění: Cílem práce bylo ověření vlivu násilných počítačových her na agresivitu hráče. Pomocí neuropsychologického experimentu, při kterém byly účastníkům prezentovány emočně zabarvené vizuální stimuly, násilná či nenásilná forma počítačové hry a opětná prezentace emočních stimulu, byly zjišťovány změny mozkové aktivity. Rozdíly v aktivitě před a po hraní násilné hry měly demonstrovat vliv zmíněného fenoménu. Absence rozdílu u skupiny hrající nenásilnou počítačovou hru měla výsledek potvrdit.

Struktura práce: práce obsahuje teoretickou a praktickou část. Teoretická část velmi detailně zpracovává současně teorie emocí a agresivity. Praktická část obsahuje popis přípravy a realizace experimentu a také výsledky a jejich interpretaci.

Práce s literaturou: Studentka použila dostatečné množství literárních zdrojů, přehledně jsou zpracovány podobné výzkumy v současnosti.

Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy): Práce obsahuje přehledné tabulky a grafy a vizualizace mozkové aktivity, které dobře ilustrují dosažené výsledky.

Přínosy bakalářské práce: Práce odhaluje poznatky o fenoménu, který je aktuálně velmi populární a pomocí měření mozkové aktivity přináší nové poznatky týkající se vlivu hraní násilných počítačových her na agresivitu.

Formální stránka: Výborná

Jazyková stránka: Výborná

Další hodnocení:

Studentka provedl neuropsychologický výzkum, který svým rozsahem odpovídá spíše diplomové práci. Vysoce oceňuji množství práce, které bylo nutné pro přípravu experimentu, metodologické znalosti při návrhu experimentálního designu, velikost naměřeno souboru a kvalitu zpracování dat. Veškeré tyto činnosti probíhaly velmi samostatně. Jedná se o nadstandardní bakalářskou práci v mnoha ohledech.

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

Navrhovaná klasifikace: **výborně**

Podpis vedoucího bakalářské práce.....



Datum: 10.5.2016