



**Posudek oponenta disertační práce Mgr. Bc. Juraje Jonáša**

**“Efekt interference na kognitívni zpracování u bilingvních”**

**predkládané v roce 2023 na Katedre psychologie, Filozofické fakulty Univerzity Karlovy**

**I. Stručná charakteristika práce**

Autor v predloženej interdisciplinárnej práci skúmal vplyv podobnosti jazykov bilingválnych jedincov na jazykové spracovanie prostredníctvom EEG experimentu technikou evokovaných potenciálov s analýzou vlny N200 a N400. Efekt podobnosti jazykov bol vo výsledkoch štúdie pozorovaný na neskoršej vlnie N400, ale neboli prítomné na skoršej vlnie N200. V rámci N400 dochádzalo k rozdielnej modulácii v parametroch doby latencie a amplitúdy v jednotlivých skupinách bilingválnych jedincov. Štatistiky najvýznamnejší rozdiel vznikal v skupine významovo najvzdialenejších jazykov v zastúpených jazykových kombináciach. Vzdialenosť jazykov u bilingválnych osôb tak môže mať vplyv na jazykové spracovanie na niektorých úrovniach kognitívneho spracovania.

**II. Stručné celkové zhodnocení práce**

Práca je štruktúrovaná tradičným spôsobom na teoretickú a empirickú časť. Komplexná problematika bilingvizmu je prezentovaná fokusované a prehľadne, autorovi sa darí prístupne uviesť čitateľa do interdisciplinárnej témy, vrátane zrozumiteľného vysvetlenia volenej metodológie merania.

**III. Podrobne zhodnocení práce a jejich jednotlivých aspektov**

**1. Struktura argumentace.**

Autor v prístupe k argumentácii manifestuje znalosť problematiky, jednotlivé časti na seba logicky naväzujú a dopĺňajú sa koherentným spôsobom. V práci sa podarilo splniť vytýčený cieľ práce, z pohľadu oponentky práca tvorí kompaktnú, ucelenú, zmysluplné vypracovanú štúdiu.

**2. Formálni úroveň práce**

K formálnej úrovni práce nemám pripomienky. Požiadavky kladené na tento typ práce sú splnené v plnom rozsahu.

**3. Práce s prameny či s materiálem**

Autor využíva široké spektrum relevantných a aktuálnych zdrojov v danej problematike, zistenia diskutuje v kontexte existujúceho základného aj aplikovaného výskumu, interpretuje vo vzťahu k jadrovým teóriám v problematike bilingvizmu. Volená metodológia je „zlatým štandardom“ prístupu k skúmaniu témy, autor si ju v rámci dizertačnej práce osvojil a manifestuje jej znalosť. Výskumný projekt sa zdá byť detailne pripravený a realizovaný. Autorom vnímaným limitom





výskumu je počet participantov, v diskusii ho reflektuje a popisuje, ako sa s týmto obmedzením v priebehu vytvárania a realizácie projektu snažil vyrovnáť.

#### Vlastní přínos

Podľa znalostí oponentky práce predstavuje dizertačná práca v rámci medzikultúrneho porovnávania jazykov obsiahnutých v analýze jedinečný príspevok. Autor preukázal schopnosť kvalitne pracovať s existujúcimi poznatkami, v empirickej časti prepájať interdisciplinárne aspekty skúmanej problematiky, ako aj pracovať s výskumnými dátami vo všetkých krokoch ich spracovania.

#### IV. Dotazy k obhajobě

Bude autor v skúmanej problematike pokračovať a ak áno, akým spôsobom?

#### Závěr

Předložená disertační práce splňuje požadavky kladené na disertační práci, a proto ji doporučují k obhajobě a předběžně ji klasifikují jako prospěl.

15.01.2024

Petra Brandoburová

