

POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno vedoucího:

PhDr. Klára Daďová, Ph.D.

Jméno studenta:

Bc. Zuzana Chalupová

Název diplomové práce:

Zhodnocení míry spasticity u jedinců na invalidním vozíku sledujících pohyb ve virtuální realitě

Cíl práce:

Cílem práce bylo prozkoumat, zda se u osob sledujících pohyb ve virtuální realitě mění míra spasticity v důsledku intervence terapeutickým programem.

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			
logická stavba práce	X			
práce s literaturou včetně citací	X			
adekvátnost použitých metod	X			
úprava práce (text, grafy, tabulky)	X			
stylistická úroveň a gramatika	X			
kvalita diskuse	X			

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

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

Předložená práce zpracovává zajímavé a aktuální téma. DP je napsána na 132 stranách včetně příloh. Z formálního hlediska má všechny náležitosti a je zpracována velmi pečlivě. Autorka dle mého názoru prokázala výbornou schopnost práce s literaturou, cituje 81 relevantních a zároveň aktuálních zdrojů včetně 46 zahraničních. Teoretická část práce je zpracována na vysoké úrovni, autorka se věnuje všem podstatným tématům v přiměřené šíři. Oceňuji zejména snahu o uvedení různých pohledů na daná témata, detailní popis diagnostických metod včetně jejich validity a reliability. Výzkumná část práce je pojata jako případová studie dvou jedinců. Intenzivní práci s dvěma pacienty předcházela pilotní studie, během které autorka vyzkoušela všechny potřebné metody a získala tak větší praxi pro samotné výzkumné měření. Počet probandů byl sice nízký, to však vyplývá z povahy měření a inkluzních kritérií. Autorka se podílela aktivně na tvorbě programu VR a na základě zkušenosti z pilotní studie upravila některé parametry videa. Všechny postupy a měření jsou přehledně popsány a umožňují replikaci výzkumu. Výsledky jsou popsány pečlivě a přestože není na jejich základě možné zobecnění, lze zachytit určité náznaky zajímavých zjištění. Autorka se i při nízkém počtu probandů a měření snažila o statistickou analýzu, ta však nemohla s ohledem na výše uvedené prokázat požadovanou významnost. Bylo by snad vhodné uvést v práci i věcnou významnost. V diskusi se autorka obsírně věnuje všem aspektům a snaží se odpovědět na výzkumné otázky a potvrdit nastolené hypotézy. Zároveň kriticky zmiňuje limity své práce. Stylistická úroveň autorčina textu je vysoká, v práci je minimum překlepů. Studentka svou práci konzultovala, avšak pracovala velmi samostatně, konzultovala s dalšími odborníky. Práce dle "Protokolu na kontrolu shody" nevykazuje známky plagiátu, míra podobnosti s 48 jinými pracemi je u každé z nich < 5 %, dle programu Turnitin je shoda nižší než 13 % a jedná se vždy o fragmenty textu, což nezavdává podezření na plagiátorství.

Autorka si téma práce zvolila na základě svého zájmu, přičemž inspirací pro ní byly přednášky a publikace postgraduálního studenta Aloise Poláka. Studentka svou práci konzultovala, avšak pracovala velmi samostatně, konzultovala s dalšími odborníky. Sama se podílela na tvorbě programu pro VR a při realizaci výzkumu se musela vyrovnat s řadou problémů. Její pečlivost a zaujetí pro danou problematiku jsou příkladné. Předložená práce splňuje, dle mého názoru, nároky kladené na diplomové práce a proto ji doporučuji k obhajobě.

5. Doporučení práce k obhajobě:

ANO

NE

6. Navržený klasifikační stupeň

výborně

Datum: 10.9.2020

Podpis vedoucího DP