



POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Menčíková Petra

Název práce: Digitální demence Podtitul: Návrh mobilní aplikace

Autor posudku: Ing. Karel Mls, Ph.D.

Cíl práce: Analýza problematiky negativních vlivů ICT na člověka a návrh mobilní aplikace na kompenzaci některých těchto vlivů.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Charakter a míra shody vykázaná anti-plagiátorským systémem po posouzení konkrétních statí textu odpovídá běžným postupům publikační činnosti a citační etiky a není v rozporu s pravidly pro zpracování VŠKP.

Dílčí připomínky a náměty:

Práce obsahuje jen velmi malé množství pravopisných chyb a překlepů. Autorka někdy volí ne zcela správné výrazy, patrně jako výsledek překladu z angličtiny ("Tím, že je zvyšován počet starších uživatelů internetu, ... „ místo „... že se zvyšuje počet starších uživatelů internetu..."). Některé citované zdroje (4, 26, 34) by bylo možné nahradit z akademického pohledu kvalitnějšími.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Autorka se v práci věnuje aktuálnímu problému vlivu digitálních technologií (ICT) na zdraví a život současných lidí. Téma je to kontroverzní (viz výzkumy prof. Spitzera a ohlasy na ně), proto oceňuji autorčin zájem a aktivní přístup při jeho zpracování z pohledu infromatického.

Práce splňuje požadavky kladené na závěrečné práce, je vhodně strukturovaná a velmi dobře čitelná.

V teoretické části autorka popisuje jednak negativní působení ICT na člověka, ale zároveň uvádí zdravotní indikace, kdy mohou moderní technologie pomáhat. Teoretickou část završuje stručný úvod do vývoje a návrhu mobilních aplikací.

V praktické části pak teoretické poznatky tvůrčím způsobem implementuje do návrhu vlastní mobilní aplikace, která je určena především pro starší uživatele pro trénování kognitivních funkcí formou hry .

Autorka pracovala samostatně a proaktivně, postup průběžně konzultovala s vedoucím práce i s příslušnými odborníky z praxe.

Práci považuji za zdařilou, doporučuji ji k obhajobě a přes drobné formální nedostatky navrhuji hodnocení stupněm A.

Otázky k obhajobě:

- měli možnost se k návrhu aplikace vyjádřit odborníci z praxe (např. Mgr. Suchá)? S jakým ohlasem?
- budete se snažit navrženou aplikaci realizovat/nabídnout k realizaci?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne 25. května 2018

podpis