

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno diplomanta	Bc. Kateřina Horáčková
Téma práce	Využití geoinformačních technologií pro propagaci instituce
Cíl práce	Cílem práce bylo zhodnotit a navrhnout vhodné možnosti využití geoinformačních technologií jako nástroje podporujícího propagaci zvolené instituce. Součástí práce je realizace interaktivní hry využívající navigační technologie.
Vedoucí diplomové práce	doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.
Oponent diplomové práce	Ing. Oldřich Horák, Ph.D.

náročnost tématu na	úroveň		
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná
teoretické znalosti	x		
praktické zkušenosti	x		
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování		x	

kritéria hodnocení práce	úroveň			
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná	nelze hodnotit
stupeň splnění cíle práce	x			
samostatnost při zpracování tématu				x
logická stavba práce	x			
práce s českou literaturou včetně citací	x			
práce se zahraniční literaturou včetně citací	x			
adekvátnost použitých metod	x			
hloubka provedené analýzy	x			
stupeň realizovatelnosti řešení	x			
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)		x		
stylistická úroveň		x		
nároky DP na podkladové materiály, konzultace, průzkumy ...	vysoké x	průměrné	nižší	nejsou
použití analýz, matem. statistických a jiných metod, komparací apod.	ve velké míře	přiměřené x	částečné	absentuje
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému	ve větší míře x	částečná	nižší	nevyužitelnost
obsah a relevantnost příloh v textu či příl. části DP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční x	funkční	méně funkční	neuspokojivé

Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

x

Připomínky a otázky k obhajobě:

Autorka zpracovala komplexní přehled nejrozšířenějších geonavigačních her a souvisejících aplikací, přičemž zkoumala jejich význam a využití z hlediska marketingu. K tomu v odpovídající míře popsala technologie, na nichž jsou uvedené aplikace závislé, a vytvořila ukázkovou aplikaci jako příklad, který následně testovala a hodnotila. Pozitivně hodnotím především ukázkové propojení znalostí a dovedností z GIS, informačních systémů obecně, algoritmizace a programování, vyjadřování pomocí diagramů a dále velký počet zdrojů, o něž se diplomová práce opírá.

Doplňující otázky:

V práci jste využila několik nástrojů k návrhu a realizaci testovací aplikace. Jak ovlivnila schopnost pracovat s těmito nástroji kvalitu výsledné aplikace z hlediska vývojáře?

V poslední době výrazně upadá zájem o technické obory na úrovni středních i vysokých škol. Jaký máte názor na možnost využití geomarketingu ke zvýšení zájmu o studium technicky zaměřených oborů?

Práce je doporučena k obhajobě (nehodící se škrtněte)

Navržený klasifikační stupeň:

Do rámečku vypsát slovní hodnocení z této škály: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a

Oponent diplomové práce:

Jméno, tituly: Ing. Oldřich Horák, Ph.D.

Podpis:

V Pardubicích dne 25. 7. 2016