

Školitelský posudek na bakalářskou práci

Název práce: HODNOCENÍ ROZLOHY A ZMĚN ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY V ČESKU 2006 - 2012

Autor: Martin Hofrajtr

Školitel: RNDr. Přemysl Štych, Ph.D.

HODNOCENÍ PRÁCE – OBSAHOVÁ STRÁNKA

název

(x) dobře vystihuje obsah práce, je věcný a stručný

cíle

(x) jasně formulované

úvod a literární přehled

(x) jasný a přehledný, vztahuje se k zadané problematice a obsahuje dostatečné množství informací, které shrnuje na přiměřené úrovni poznání v dané oblasti; použité informace jsou rozebrány

použité informační zdroje

(x) původní zahraniční a domácí literatura, v odpovídajícím rozsahu

materiál a metody

(x) přehledné a srozumitelné, data a použité metody jsou takové, že pomohly splnit vytčené cíle

výsledky

(x) povětšinou vhodně prezentované, odpovídají použité metodice, k vyhodnocení použity standardní statistické metody,

interpretace dat (diskuse)

(x) odpovídající, autor prokázal dobrou znalost studované problematiky,

závěry

(x) práce má jasné a jednoznačné závěry, které jsou podloženy a odpovídají cílům práce

HODNOCENÍ PRÁCE - FORMÁLNÍ STRÁNKA

obrázky a tabulky

(x) přehledné a obsahují dostatečné množství informací

jazyk

(x) povětšinou odpovídá gramatické správnosti, možností a zvyklostem používání v odborném textu

literatura

(x) jednotně, citace použité v textu odpovídají seznamu literatury a způsob citací odpovídá mezinárodním nebo českým normám

obsažené informace jsou

(x) jsou cenným potvrzením (aplikací) známých skutečností, v některých částech dokonce pro obor nové nebo rozšiřující poznání

Práce splňuje požadavky kladené na bakalářské práce předkládané na Katedře aplikované geoinformatiky a kartografie, PŘF UK a proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm:

výborně

Datum:6. 9. 2017...

Podpis školitele:

**doplňující komentáře a otázky:**

Komentáře:

Bakalářská práce se věnuje užitečnému tématu změn ZPF. Student pro tento účel musela zpracovat velký objem dat a detailně se seznámit s nomenklaturou klasifikace land cover/land use. Na zadaném tématu student pracovala velmi svědomitě s vysokým nasazením.

Otázky:

Str. 46: „Pro porovnání prostorové shody změn mezi databázemi CORINE Land Cover a Registrem půdy - LPIS byla vytvořena speciální vrstva, která obsahovala pouze polygony změn, které se vyskytly v obou databázích.“

Jaké všechny faktory ovlivňují porovnatelnost změn CORINE a LPIS a jaká je tedy vypovídající schopnost těchto výsledků?

Jaké by doporučil autor další následné výzkumné kroky v řešené tématice? Kudy pokračovat v tomto výzkumu?