

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE
na práci Magdaleny Kalinové
„Soubor příkladů zpracování obrazu nástroji ERDAS Imagine v ArcGIS Desktop“

Obecné údaje:

Předložená bakalářská práce obsahuje 44 stran textu a 7 obrázků. Součástí práce je rovněž jedna příloha - CD se souborem příkladů zpracování obrazu.

Cíle práce (splnění):

Cílem bakalářské práce byla tvorba souboru příkladů zpracování obrazu nástroji ERDAS Imagine v programu ArcGIS Desktop pro předmět Geografické informační systémy II. Bakalářská práce svou tematikou spadá do oblasti dálkového průzkumu Země a digitálního zpracování obrazu. Stanovené cíle bakalářské práce byly splněny.

Metody a postup (správnost a vhodnost použití):

Zpracování a vizualizace kurzu proběhla v prostředí Microsoft Office Word. Vlastní práce s daty dálkového průzkumu Země probíhala v prostředí nástrojů ERDAS Imagine v programu ArcGIS Desktop. Mohu konstatovat, že studentka během své práce použila dostatečnou škálu metod. Postupy a použité metody jsou v práci dobře okomentovány. Uvedené postupy a metody považuji za vhodně zvolené.

Dosažené výsledky (kvalita a prezentace):

Studentka se dobře zorientovala v problematice dálkového průzkumu Země, digitálního zpracování obrazu a na základě získaných informací přistoupila k vlastnímu návrhu souboru příkladů. Hlavním výsledkem práce je soubor příkladů, který je plně použitelný. Tvorba kurzu je v textu bakalářské práce dostatečně okomentována. Práce je dobře strukturována, je psána srozumitelně.

Připomínky a otázky:

Studentka prokázala, že umí pracovat samostatně a rovněž práci pravidelně konzultovala, proto k práci nemám otázky.

Závěrečné hodnocení:

Práce Magdaleny Kalinové budí dobrý dojem. Studentka ukázala, že po teoretické i praktické stránce dobře ovládá danou problematiku. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm **v ý b o r n ě**.



Mgr. Pavel Sedlák, Ph.D.
vedoucí bakalářské práce

V Pardubicích dne 30. 5. 2013