

Oldřich Šálek: Aplikace dendrochronologických metod v hydrologii a fluvialní geomorfologii

Bakalářská práce Oldřicha Šálka „Aplikace dendrochronologických metod v hydrologii a fluvialní geomorfologii“ obsahuje 54 stran textu. Je založena na rešeršní části a na tabelárním vyhodnocení kvalitativních indikátorů metodik jednotlivých studií. Oldřich Šálek zpracovával svoji práci samostatně, rešerši připravil relativně včas, na vlastní tvůrčí analýzu studií a diskusní část si však ponechal času velmi málo, což se odrazilo na kvalitě těchto kapitol. Přesto však student zadání práce splnil.

Po formální stránce je práce psaná dobrým odborným jazykem s minimem překlepů, občas se objevují expresivní tvrzení o povodních jako pomstě přírody (str. 27) nebo úvodní věty na straně 7, které autor mínil jako oživení suchopárného odborného textu. Z věcného pohledu mne v práci nejvíce chybí řádné statistické vyhodnocení analyzovaných charakteristik metodických postupů v jednotlivých studiích a jeho komentář. Toto se mělo odrazit i v diskusní části práce. Absenci statistického vyhodnocení výsledků a jejich diskutování přičítám nedostatku času, který si student ponechal na analytickou část práce. Z dalších připomínek uvádím zejména to, že Kapitola 3.7. *Křížové datování* byla zamýšlena jako aplikace datování mrtvého dřeva, což se však neodráží v jejím názvu. Kapitola 4.4. *Oceánské proudění* je bohužel založena jen na omezeném množství studií. Přes tyto připomínky se domnívám, že rešeršní část bakalářské práce je na velmi dobré úrovni.

Celkově lze říci, že řešení práce je v principu správné, avšak chybí hlubší vyhodnocení údajů získaných rešerší. Práce přináší užitečné shrnující informace o možnostech využití dendrochronologické metody v hydrologii a fluvialní geomorfologii. Práce je po formální stránce na velmi dobré úrovni. Práci proto doporučuji postoupit obhajobě.

4. 6. 2013

Mgr. Václav Tremel, Ph.D.