

Posudek školitele na bakalářskou práci studenta Martina Mikuly

Uran-fertilní ortoruly v Českém masívu

Tato práce měla za cíl charakterizovat často zcela různorodá ortorulová tělesa z hlediska jejich schopnosti poskytovat radioaktivní prvky pro ložiskotvorbu uranu, případně jejich potenciál pro výskyt vývěřů radioaktivních vod.

Jako mocného nástroje bylo použito porovnání konkrétní geologické stavby v kombinaci s databází radioaktivních objektů zpracované v prostředí GIS. Výsledky jsou přinejmenším zajímavé z hlediska metalogeneze oblastí, kde se tyto horniny vyskytují.

Student Martin Mikula se nevěnoval pouze počítačovému zpracování databázových podkladů, ale rovněž osobně v terénu navštívil několik zajímavých „ortorulových“ lokalit a s velkým nadšením se zde věnoval terénní činnosti.

Práce splňuje kriteria kladená na bakalářské práce a doporučuji jí proto k obhajobě.

V Praze dne 14. září 2008

Viktor Goliáš

