

Posudek školitele na diplomovou práci Lindy Suché : „Využití půdní mikrostruktury pro sledování sukcesních změn v bioturbační činnosti půdní fauny na výsypkách po těžbě uhlí.“

Práce navazuje na dlouhodobí terénní výzkum naší skupiny zabývající se studiem rozvoje půd výsypek na dlouhodobě studovaných lesních terénních ploch. Uchazečka náročnou techniku vyhodnocování půdních výbrusů, která je náročná na čas a pečlivost.

Výzkumné otázky jsou jasně formulovány převedeny do smysluplných pracovních hypotéz. Práce je založena na pečlivě naplánovaných a provedených něřeních, které jsou vyhodnoceny odpovídajícími statistickými metodami. Kladně hodnotím samostatnost a pracovní nasazení diplomatky. Práce je logicky uspořádána, do kapitol je napsána dobrou češtinou, text je přehledný čtivý, po formální stránce nemám zásadních výhrad.

Nemám pochyb o tom, že, práce bude, po mírných úpravách, základem několika kvalitních publikací v prestižních mezinárodních časopisech.

Práci celkově hodnotím kladně a doporučuji ji jako vhodný podklad pro udělení titulu Mgr.

Jan Frouz