

Posudek školitele na diplomovou práci Moniky Veselé " Bilance biogenních prvků rekultivovaných a nerektivovaných výsypek"

Diplomová práce Moniky Veselé se zabývá sledováním bilance biogenních prvků rekultivovaných a nerektivovaných výsypek. Je založena na bilanci biomasy na obou plochách, která je doplněna s následným laboratorním stanovením obsahu hlavních makroprvků v biomase a porovnáním s historickými údaji. Práce užívá dlouhodobě studovaných terénních ploch a osvědčených laboratorních postupů, které jsou v práci inovativním způsobem kombinovány.

Výzkumné otázky jsou jasně formulovány převedeny do smysluplných pracovních hypotéz a následně do účelného uspořádání.

Práce je založena na pečlivě naplánovaných a provedených terénních sledováních a laboratorních měřeních, 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.

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

Jan Frouz