

Posudek bakalářské práce

Název: Vývoj půdních horizontů během pedogeneze na antropogenních substrátech

Jméno a příjmení řešitele: Jana Eichlerová

Oponent: Mgr. Martin Bartuška

Bakalářská práce s názvem **Vývoj půdních horizontů během pedogeneze na antropogenních substrátech** je řešena formou literární rešerše spolu s vlastní terénní a laboratorní prací

Autorka zde zpracovala náhled do složitého tématu pedogeneze s praktickým zaměřením na Sokolovské výsyvky. K vypracování literární rešerše využila 42 zdrojů. Text je plynulý, přehledný, dobře čitelný, po formální stránce velmi dobře zpracovaný, s drobnými chybičkami a téměř bez pravopisných chyb. Studentka, zpracováním textu na 35 stran, prokazuje schopnost práce se zahraniční literaturou a spojovat různé informační zdroje do logického textu s vlastními závěry.

Po obsahové stránce text poskytuje dostatečně detailní rozhled v problematice a hloubce tématu.

Z praktické části, skládající se z terénní práce, odběru vzorků, laboratorní práce a vyhodnocení získaných dat autorka prezentuje své výsledky v diskuzi kterou shrnuje v krátkém závěru.

Práci tak považuji za vhodný podklad pro udělení vysokoškolského titulu: Bakalář

Dopňující dotazy:

Mohla byste nám detailněji vysvětlit proč, na rozdíl od listnatých stromů, pod jehličnatými stromy dochází k pomalému vývoji A horizontu?

Jakou roli podle Vás hraje u vytváření humusové vrstvy topografie?