

Předkládaná bakalářská práce se zabývá aktuálním tématem sequevestrace uhlíku, který je významné z hlediska případného globálního oteplování. Práce je řazena logicky je psána bez zbytečných překlepů. Shrnuje více než 80 literárních pramenů, kdy značná část je z posledních 5–ti let. Autorka kromě zdařilého přehledu o charakterizaci půdní organické hmoty navíc zpracovala statisticky data z 19-ti studií a tyto výsledky dále diskutuje a tvoří vlastní závěry. Práci lze snad vytknout pouze určitou strohost a doporučil bych pro příště použít větší množství schémat nebo obrázků.

Domnívám se, že se jedná o velmi kvalitní práci, která by mohla být i publikována v odborném časopise.

Z důvodů výše uvedených doporučuji práci k obhajobě.

Jak si vysvětlujete obecné snížení jemných frakcí půd na různých chronosekvencích?

Z obrázku 4 vyplývá, že odlehlé body od znázorňované závislosti jsou zejména 3 nejmladší výsyvky. Jak se změní koeficient determinace při jejich vyloučení? Jaks e změní když obecně budete pracovat s daty z výsypek staršími než 5 let? Jak by dopadly závislosti akumulace SOC na teplotě, kdyby jste použila pouze starší výsyvky?