



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: Biologických disciplín

Student: Alžběta Stará

Studijní obor: Agroekologie

Název diplomové práce: Faktory určující rychlost půdního dýchání v travinném mokřadním ekosystému

Vedoucí diplomové práce: Doc. RNDr. Hana Čížková, CSc.

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (1) cíle byly velmi vhodně formulovány

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Práce s daty a informacemi: (1) použitá data aktuální, informace relevantní a správně zpracované

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Teoretické zázemí autora: (2) autor některé významné autory opomněl a zná teorii dané problematiky

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (2) autor dodržel citační normu - s výjimkami

Úroveň jazykového zpracování: (2) práce je jazykově zpracována na standardní úrovni

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (1) autor má široký pojmový aparát a umí ho používat

Formální zpracování - celkový dojem: (1) práce je formálně naprosto v pořádku, celkový dojem je výborný

Splnění cílů práce: (2) cíle práce včetně dílčích byly splněny

Formulace závěrů práce: (1) závěry jsou velmi správně formulovány a jsou velmi významné pro další využití

Odborný přínos práce a její praktické využití: (1) práce je po odborné a praktické stránce velmi dobře využitelná

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Proč se očekávala vyšší rychlost výdeje CO₂ z hnojených lokalit?

Další připomínky, vyjádření a náměty k obhajobě práce resp. k jejímu dalšímu využití:

Práce je součástí projektu GA ČR č. 526/06/0276 Eutrofizace Mokrých Luk. V rámci týmového výzkumu přispívá k poznání sezónní dynamiky výdeje CO₂ na dvou modelových lokalitách s odlišným obsahem půdního uhlíku. Získané výsledky jsou dobře využitelné v rámci výzkumného kontextu a budou společně s dalšími výstupy projektu publikovány ve vědeckém časopise. Autorka při práci prokázala schopnost pracovat s náročnou měřicí technikou v terénních podmínkách, matematicky vyhodnotit a vhodně interpretovat naměřená data. K úspěchu práce přispěl také přístup autorky, zejména zájem o problematiku, zodpovědnost a pečlivost.

Datum: 19. 05. 2009

[Podpis]
Podpis vedoucího diplomové práce: