



Posudek oponenta bakalářské práce

Katedra: Agroekologie

Student: Kos Václav

Studijní obor: Agroekologie

Název bakalářské práce: Bezobratlí živočichové jako indikátory antropogenních vlivů. Využití včelího medu jako bioindikátoru zatížení prostředí chemickými polutanty.

Oponent bakalářské práce RNDr. Miroslav Martiš, CSc.

Povolání oponenta: vedoucí Laboratoře ekologie krajiny, ČZU FLE Kostelec nad Černými lesy

Hodnocení práce:

Volba tématu práce a její význam: (1) vysoce aktuální a významné téma

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: (1) autor významné autory citoval a zná teorii dané problematiky

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (1) autor dodržel naprosto správně citační normu

Úroveň jazykového zpracování: (1) práce je jazykově naprosto správně zpracovaná

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: (1) výsledky práce jsou rozsáhlejší než cíle, které byly včetně dílčích 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: Jakou vidí autor příčinu úbytku včelařů v ČR, naopak např. nárůstu ve Španělsku?

Otázka 2: Na čem je založena indikace minových polí pomocí včel? Jak včela determinuje radionuklidy?

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

Práce je na vynikající úrovni, svědčí o velkém zájmu a erudici autora. V případě rozšíření práce na práci diplomovou bych předpokládal rozsáhlejší analytickou část práce, včetně vlatních poznatků bioindikačních charakteristik. Tuto bakalářskou práci jednoznačně doporučuji k publikování zásadních kapitol v odborném včelařském tisku, ale (s pomocí konzultanta) i v odborném tisku zaměřeném na bioindikace.

Datum: 18. 05. 2006

Podpis oponenta bakalářské práce: