



Posudek vedoucího bakalářské práce

| | |
|----------------------------------|--|
| Fakulta: | Fakulta rybářství a ochrany vod |
| Ústav: | Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický |
| Student: | Ing. Jaromír Mitáš |
| Studijní obor: | Rybářství |
| Název bakalářské práce: | Efektivní využití technologií RAS pro zahradní nádrže s chovem okrasných ryb |
| Vedoucí bakalářské práce: | Ing. David Gela, Ph.D. |

Hodnocení práce:

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

Komentář: Cílem práce bylo praktické využití znalostí o činnosti recirkulačních systémů v chovu ryb v aplikaci pro okrasnou zahradní nádrž. Sledování změn fyzikálně-chemických parametrů prostředí v závislosti na činnosti filtračního zařízení bylo podkladem zdokonalení systému. Závěrečné vyhodnocení finančních nákladů pro vybudování a provozování zahradní okrasné nádrže práci velmi vhodně doplňuje.

Metodika zpracování: (2) vhodně zvolena a formulována

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

Komentář: Student své prakticky získané informace a data použil pro porovnání vybudování okrasné nádrže svépomocí a "na klíč" od profesionální firmy. Rovněž vyčíslil roční provozní náklady chovné nádrže.

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: Metodika získání fyzikálně-chemických hodnot a ostatních výsledků odpovídá možnostem studenta, který veškeré náklady sám financoval svými vlastními prostředky.

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

Komentář: Student má výborné teoretické znalosti k dané tématice podpořené vlastními praktickými roky získanými zkušenostmi.

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: (2) práce je formálně v pořádku, celkový dojem je dobrý

Splnění cílů práce: (1) výsledky práce jsou rozsáhlejší než cíle, které byly včetně dílčích splněny

Formulace závěrů práce: (2) závěry jsou správně formulovány a jsou významné pro další využití

Odborný přínos práce a její praktické využití: (2) práce je po odborné a praktické stránce dobře využitelná

Komentář: Bakalářskou práci lze doporučit jako manuál pro zájemce o vybudování a provozování okrasných nádrží s chovem ryb. Lze v ní najít řadu důležitých informací, které pomohou pro správnou volbu při zakládání, budování a provozování vlastní nádrže, které si student sám ověřil nebo získal za léta svého intenzivního zájmu o danou problematiku.

Celkové hodnocení práce

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě

Otázka 1: Jaké jsou nejčastější chyby laiků při zakládání zahradních okrasných nádrží s chovem ryb?

Otázka 2: Jakou druhovou rybí obsádku lze doporučit pro začínajícího chovatele?

Datum: 01. 06. 2014

Podpis vedoucího bakalářské práce:

