

Posudek oponenta bakalářské práce



Fakulta: Fakulta rybnářství a ochrany vod
Ústav: VURH
Student: Ing. Jarmír Mitáš
Studijní obor: N 4103
Název bakalářské práce: Efektivní využití technologií RAS pro zahradní nádrže s chovem okrasných ryb
Oponent bakalářské práce: Doc. Ing. MVDr. Ladislav Novotný Ph.D.
Povolání oponenta: veterinární lékař-specialista pro choroby ryb

Hodnocení práce:

Volba tematu práce a její význam: (2) vhodné a významné téma

Formulace cílů práce: (4) cíle byly jen částečně formulovány

Komentář: V práci chybí kapitola Cíle, kde by bylo v bodech jasně definováno, co je cílem práce. Cíle jsou zmíněny pouze v úvodu

Metodika zpracování: (2) vhodně zvolena a formulována

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

Celkový postup řešení: (2) postup řešení správný, některé kroky neadekvátní

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

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

Formulace závěrů práce: (3) závěry jsou dostatečně 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: Problematika čistoty vody v zahradních jezírcích je velmi aktuální téma a zavedení technologií z akvakultury, resp. recirkulačních systému bývá při správné koncepci velmi efektivní. Práce vhodně dokumentuje finanční náklady spojené s konstrukcí RAS a hodnocení účinnosti systému pomocí běžně dostupných metod. Tyto informace jsou tedy dobře využitelné v běžné praxi a plánování stavby okrasné nádrže.

Celkové hodnocení práce

Návrh hodnocení práce známkou: velmi dobře

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě

Otázka 1: Jaká opatření by autor navrhl při výpadku dodávky elektrické energie do systému? V jakém časovém horizontu by výpadek RAS ohrozil kvalitu vody a jaké by byly projevy nefunkčnosti RAS?

Datum: 20. 05. 2014

Doc. MVDr. Ladislav Novotný, Ph.D.

Mánesova 274, 533 15 Čepceřka
KVL 4390, IČ 70969878, DIČ: CZ7808663067
tel. 723 289 823

Podpis oponenta bakalářské práce: