



Posudek vedoucího diplomové práce

Fakulta:	Fakulta rybářství a ochrany vod
Ústav:	Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický
Student:	Bc. Jaroslava Lidová
Studijní obor:	N4103 Zootechnika, Rybářství
Název diplomové práce:	Vliv metribuzinu na oxidativní stres a antioxidační enzymy raka signálního
Vedoucí diplomové práce:	dr hab. Josef Velíšek, Ph.D.

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (2) cíle byly vhodně formulovány

Komentář: Cíle předložené práce byly definovány jasně a výstižně a zcela odpovídají zadání a obsahu diplomové práce.

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Komentář: Metodika práce je precizně zpracována. Vyzdvihují názornou fotodokumentaci.

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

Komentář: Statistické vyhodnocení je relevantní. Výsledky jsou vhodně zpracovány do grafů.

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: Zadané téma je řešeno komplexně, jednotlivé kroky řešení na sebe vhodně navazují.

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

Komentář: Autorka citovala významné práce v oboru a zná teorii dané problematiky.

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

Komentář: Citační norma v předložené práci byla dodržena. U dvou citací došlo k překlepu a to Woundnech a kol., 2009 vs Woudnech a kol., 2009; Halliwell a Gutteridge, 2001 vs Halliwell a Gutteridge, 2000.

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

Komentář: Jazykové zpracování odpovídá standardu diplomové práce. Práce obsahuje několik drobných překlepů.

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

Komentář: Odborné termíny uváděné v diplomové práci jsou přesně formulovány, autorka pracuje s odborným jazykem na výši.

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

Komentář: Předložená diplomová práce je po formální stránce zcela v pořádku.

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

Komentář: Definované cíle předložené práce byly splněny.

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

Komentář: Závěry práce jsou správně a výstižně formulovány a vycházejí ze získaných výsledků.

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

Komentář: Předložená diplomová práce je po odborné i praktické stránce velmi zdařilá. Výsledky práce lze využít při hodnocení environmentálních rizik metribuzinu pro necílové organismy (raky).

Celkové hodnocení práce

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě

Otázka 1: Které testy toxicity, akutní, nebo chronické, mají lepší vypovídací hodnotu ve vztahu k vodnímu ekosystému a proč?

Otázka 2: Jaká vlastnosti by podle autorky měl mít ideální pesticid?

Datum: 11. 05. 2015

Podpis vedoucího diplomové práce:

