



Posudek na bakalářskou / magisterskou práci

školitelský posudek
 oponentský posudek

bakalářská práce
 magisterská práce

Autor: Bc. Kateřina Rodrová

Název práce: Evoluce GC architektury savců s důrazem na letouny (Chiroptera)

Vedoucí práce: Mgr. Radka Symonová, Ph.D.

Oponent: Doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.

Struktura/členění práce:

Struktura předložené práce odpovídá formálním požadavkům. Teoretická část je klasicky následována sekcí metodika, která obsahuje srozumitelně komentované použité skripty v pythonu, včetně popisu statistického zhodnocení získaných dat, což považuji za velmi obtížné, nicméně pro kvalitní publikaci nezbytné. Pěkně členěná diskuze se v kontextu dostupné literatury věnuje jednotlivým aspektům práce.

Literární zdroje, citace a jejich použití:

Diplomantka ve své práci cituje 74 zdrojů, které jsou přehledně uspořádány, a z nichž více než dvacet jsou publikace vydané po roce 2018, což svědčí o aktuálnosti zvoleného tématu.

Výsledky a jejich zhodnocení:

Výsledky jsou prezentovány srozumitelně, vlastní získané hodnoty jsou uspořádány v několika tabulkách a přehledně zpracovány v grafech, které jsou přiloženy v sekci 7 jako přílohy. Výsledky obsahují pečlivé statistické zhodnocení a jsou tedy připraveny jako podklad pro kvalitní publikaci.

Formální úroveň:

Z formálního hlediska je práce také zdařilá, obsahuje minimum chyb a nesrovnalostí, které nijak nesnižují kvalitu práce.

Splnění cílů práce:

Cíle práce, dle zadání, byly splněny.

Otázky a připomínky:

Jsou nebo budou vaše skripty dostupné na nějakém veřejném úložišti – Stack Overflow, GitHub apod.?

Dá se říct, že vás něco ze získaných výsledků vyloženě překvapilo?

Celkové hodnocení:

Předložená diplomová práce je kvalitně zpracována, obsahuje veškeré náležitosti a působí uceleným dojmem. Diplomantka se tohoto nelehkého úkolu, vytvořit potřebné skripty pro získání a zpracování dat z veřejných databází, zhostila velmi dobře, proto k obhajobě doporučuji a hodnotím výborně (A).

Návrh hodnocení (zakroužkujte):

(A) B C D E F (nevyhověl)

Matoušková

V Hradci Králové dne 4. 6. 2021

Doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.