

СТАНОВИЩЕ

на доц, д-р Иванка Йовкова Атанасова, член на на
научно жури, определено от на Ректора на ШУ „Епископ Константин Преславски“ със
Заповед РД-16-03/22.01.2019 г.

Относно: дисертационен труд на тема „Екологичен анализ на почви и води от Природен парк „Шуменско плато“ чрез цитогенетични биомаркери, за присъждане на образователната и научна степен „доктор“ по научна специалност „Екология и опазване на околната среда“ на Теодора Веселинова Койнова, редовен докторант към катедра „Биология“, ШУ „Епископ Константин Преславски“.

Дисертацията съдържа 137 страници, 25 фигури, 17 таблици и 20 приложения. Списъкът на цитираната литература включва 276 заглавия, от които 25 на кирилица и 251 на латиница. Това показва добрата теоретична подготовка на докторантката.

Разработката е структурирана в 12 глави, които обхващат: Увод; литературен обзор; цел и задачи; материали и методи; резултати и дискусия; заключение; изводи; справка за приносните моменти, списък на научните публикации на докторантката; библиография; приложения.

Теоретичната част обхваща 44 страници, оригиналните изследвания и анализи са развити на 48 страници, което е добро съотношение.

Темата на дисертацията е актуална за нашето съвремие, поради силния антропогенен натиск върху природните и изкуствени екосистеми.

Избраните обекти за изследване са от голямо значение за качеството на околната среда в град Шумен и с екосистемните услуги, които предлагат.

Целта и задачите на разработката са добре осмислени и формулирани и в пълно съответствие с естеството на изследването.

За провеждане на експеримента са използвани многообразни съвременни научни методи, подходящи за естеството на изследването.

Резултатите са обработени прецизно, с подходящ за всеки експеримент метод и са отразени в таблици, графики, диаграми, които са технически и естетически много добре оформени.

Получените данни са анализирани задълбочено и въз основа на това, са направени заключение и изводи, отразяващи коректно и всеобхватно всички аспекти на проведения експеримент.

В разработката се открояват няколко приносни момента (стр.93.), които увеличават научната й стойност.

Докторантката има достатъчни на брой научни публикации и цитирания: 5 научни статии, три от които са в чуждестранни издания включени във вторичните бази данни Scopus и Web of Science и е забелязано цитиране в списание Ecotoxicology and Environmental Safety (IF 3.974, Q1).

Забелязани пропуски.

В анкетната карта за оценка на качествата на Природен парк „Шуменко плато“ и Градски парк на гр. Шумен (фиг. 6) би могло да се включат още въпроси, отразяващи по-пълно екологичната оценка на разглежданите зелени зони.

Прието е надписите под фигури, схеми, диаграми да се изписват Line spacing Single, а не 1.5 lines, както е в текста.

Отбелязаните пропуски са несъществени и не намаляват научната стойност на работата.

Дисертацията съдържа приносни резултат за науката. Отговаря на всички изисквания на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за развитието на академичния състав в ШУ „Епископ Константин Преславски“. Давам висока оценка на разработката. Предлагам на научното жури да допусне дисертацията за защита и да присъди научната степен „доктор“ по научна специалност „Екология и опазване на околната среда“ на Теодора Веселинова Койнова.

11.03.2019 г.

гр. Шумен

Член на научно жури: 

/доц. д-р Иванка Йовкова Атанасова/