

СТАНОВИЩЕ

по дисертацията на Борислав Григоров Григоров на тема: „Функционално биоразнообразие на Мала планина“ за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“

Дал становището: проф. д-р Ангел Сергиев ВЕЛЧЕВ – член на научното жури – заповед № РД 38-309/19.05.2017 на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски“

Представената за защита дисертация разглежда една твърде интересна територия от нашата страна. Първо, тя е разположена съвсем близо до нашата столица и второ, подложена е на силно антропогенно натоварване, подложена е на силно антропогенно натоварване, като се започне със земеделска и промишлена дейност, горскостопанска и рекреационна и се стигне и до бегеларативна дейност. Въпреки огромния антропогенен натиск, тя в известна степен запазва своя природен потенциал и спокойно може да послужи като еталонна територия за провеждане на биогеографски, екологически и ландшафтни изследвания. Така формулирана темата има съществено значение от научна и практико – приложна гледна точка.

Дисертационният труд е разработен на общо 193 страници текст, от които 169 страници текстова част, придружена с таблици и фигури, използвани при разработка на текста, 20 страници литературна справка, включващ 500 заглавия, част от които са използвани в текста и 3 страници приложения плюс 3 картни приложения извън текста.

Към материалите по защитата са приложени и автореферат, разработен на 43 страници и папка с документация по конкурса. Авторефератът напълно отговаря на дисертационния труд.

От представените материали по защитата и от апробацията стигам до убеждението, че темата е напълно дисертабилна, а дисертационният труд, представен за защита, е с изпълнени задачи и е защитим.

Дисертационният труд е разработен в шест глави плюс увод и заключение. Най-важната част, без да подценявам останалите, е четвърта глава, в която се съдържа и основният приносен момент. Целта и произтичащите от нея задачи са правилно поставени и са изпълнени на необходимото ниво. Последователно и достатъчно добре са разгледани досегашните изследвания, някои понятия и дефиниции, като биоразнообразие, устойчиво развитие, природен потенциал и др. Разработени са в достатъчен обем методите и методологичните подходи за извършване на научното изследване.

Функционалното биоразнообразие е разгледано чрез изследването на хабитатното и ландшафтното разнообразие. Разработени са карти на местообитанията по директива № 92/54 ЕЕС и на класификацията по EUNIS. Антропогенизацията е разгледана чрез използване на въведените от автора понятия като хамеробкост и пасторализъм, а също така и проблемът с инвазивните флористични и фаунистични видове.

Удачно е доразработена методиката за остойносттаване и чрез разработената и проведена анкета сред местното население.

Приемам приносите като добре разработени, всеобхватни и напълно разработени от докторанта в дисертационната теза.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Изхождайки от внимателното и задълбочено запознаване с дисертационния труд, автореферата и останалите документи, считам, че целта и произтичащите от нея задачи са напълно изпълнени и изследването

има завършен характер. Всички наукометрични показатели както в научен, така и в практико – приложен план отговарят на изискванията на Закона и правилника за неговото приложение.

Изхождайки от всичко гореказано давам положителна оценка и правя предложение за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“ на докторанта Борислав Григоров Григоров.

08.06.2017 г.

Дал становището:

С о ф и я

(проф. д-р А. Велчев)