

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Евгения Евгениева Сарафова

Относно: дисертационен труд

за присъждане на образователна и научна степен „доктор“

по научна специалност „Картография (вкл. Тематично географско картографиране –
Географски информационни системи)“

Тема на дисертационния труд:

„Морфологична диференциация и зонирание на урбанизираните територии за целите на градското планиране с използване на геопространствени технологии“

Автор: Мартин Борисов Илиев, докторант към катера „Геопространствени системи и технологии“, Геолого-географски факултет, СУ „Св. Климент Охридски“

Научен ръководител: доц. д-р Стелиян Димитров

Становището е изготвено в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото приложение (ППЗРАСРБ) и Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“, приет с решение на Академичния съвет на 31.10.2018 г. Изготвянето на становището е съгласно ректорска заповед № РД-38-600/04.10.2024 г. за процедура за придобиване на образователна и научна степен "доктор" по професионално направление 4.4. Науки за Земята "Картография (Тематично географско картографиране) - Географски информационни системи" на задочен докторант Мартин Илиев.

Докторант Илиев е изпълнил минималните национални изисквания за придобиване ОНС „Доктор“ и е представил всички необходими документи, изисквани за процедурата по

защитата на дисертацията.

1. Информация за докторанта

Мартин Борисов Илиев е задочен докторант в катедра „Картография и ГИС” на Геолого-географския факултет към Софийския университет. Дисертационният му труд е с общ обем от 176 страници. Библиографията му обхваща източници на български и английски език. Дисертацията е организирана в увод, три глави, заключение и приложения. Докторантът е публикувал две статии по темата на дисертацията си – едната в научно списание, а другата в сборник от научна конференция, като и двете публикации са на английски език.

2. Оценка на дисертационния труд

Дисертационният труд представлява значително научно изследване, което демонстрира високо ниво на научна компетентност и новаторски подход към изследваната тематика. Темата на изследването е актуална - в областта на морфологичната диференциация и зонирването на урбанизирани територии с помощта на геопространствени технологии. В работата си докторант Илиев успява да разработи концепция за пространствен модел. Работата му демонстрира разбиране на геоинформационните методи и способност да ги интегрира в контекста на градската морфология.

Въпреки новаторския характер на изследването, в дисертацията липсва по-задълбочено разглеждане на съществуващите научни изследвания в България по темите, свързани с предизвикателствата на градската среда на гр. София – те са много повече от споменатите в използваната литература. Работата е базирана на значително количество международна литература, което е добър подход, но по-подробното включване на български източници би обогатило изследването и би предоставило по-пълна картина на настоящото състояние на достиженията в областта.

В дисертацията са разгледани множество аспекти, които понякога създават впечатление за разпокъсаност и отделни изследователски направления. Макар че всеки от тях е сам по себе си интересен и значим, по-силната свързаност между различните теми би допринесла за по-добра цялостност на труда и за по-ясно структурирано изследване.

Въпреки че е представена обща концептуална рамка на изследването, на места тя остава твърде обща и не винаги се проследява ясна връзка между концепцията и методиката на изследването. По-детайлното изясняване на връзките между различните елементи на модела и приложението му би допринесло за по-голяма яснота и разбираемост на изследователската методология.

3. Заключение

Въпреки критичните бележки изложени по-горе изказвам своята положителна оценка за представения дисертационен труд и препоръчвам на Научното жури да гласува за присъждане на научната и образователна степен “Доктор” на Мартин Борисов Илиев.

10.10.2024 г.

Доц. Евгения Сарафова