

Относно:

Дисертационен труд със заглавие:

„Морфологична диференциация и зонироване на урбанизираните територии за целите на градското планиране с използване на геопространствени технологии“, с научен ръководител доц. д-р Стелиян Димитров

За присъждане на научната и образователна степен „доктор“ в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.4 Науки за Земята, научна специалност „Картография (вкл. Тематично географско картографиране – Географски информационни системи)“

На докторант Мартин Борисов Илиев, към катедра „Картография и Географски информационни системи“ на Геолого-географския факултет при Софийския университет „Свети Климент Охридски“

СТАНОВИЩЕ

от професор д-р Боян Йорданов Кулов, Институт за изследвания на климата, атмосферата и водите при Българската академия на науките,
член на научното жури

Постъпилата документация е в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото прилагане.

По отношение на обема и структурата - 158 страници основен текст, състоящ се от увод, четири глави, и заключение, а също приложения и използвана литература от общо 191 заглавия и отделно 98 цитата плюс 22 интернет източника, всички, без изключение, на латиница - представеният дисертационен труд и авторефератът съответстват на изискванията на горепосочения закон, Правилника на обучаващата организация, както и на спецификата на изследваната тема. Прави впечатление обозначаването на приложенията, които, по изрично необяснена причина, започват номерацията си, след края на текста, от номер 3(?!), а след номер 10, отново без обяснение, се преминава към обозначаване с букви от латинската азбука (като този път поне се започва от първата буква!). Липсата на обозначаване към коя част на текста се отнася съответното приложение създава неправилно впечатление за откъснатост на приложенията от самия текст, значително затруднява читателя и на практика лишава дисертационния труд от така важните функции на приложенията в него. Трябва обаче да се подчертае, че, въпреки горните

забележки, предложеният труд на Мартин Илиев е отлично илюстриран в самия текст.

Не е обърнато достатъчно внимание на пунктуацията при цитирането. Не е употребен един и същи формат в справката на използваните литературни източници, за което дисертантът би могло да бъде особено внимателен в своите бъдещи публикации. Но броят на посочените източници е изключително богат, а тяхната актуалност несъмнено гарантира и актуалността на представената научна разработка, както и значимостта на избраната тема на изследване. Същият много положителен извод е валиден и за цитираната литература, представена в дисертацията под черта.

Структурата и съдържанието на дисертационния труд на Мартин Илиев отговарят на неговото заглавие. Имам забележка към неправилното смесване и употреба на понятията „методика“ и „методология“ в раздели 2 и 3, където, според представеното съдържание, би трябвало да се употреби „методическа“ и „методика“, вместо „методологична“ и „Методология“. Номерирането на подточките в точка 3.1 е сгрешено, а между т. 3.1 и 3.1.4 има несъответствие между употребените понятия „пространство“ и „територия“, разликата между които е от принципно значение от географска гледна точка. В конкретния случай това несъответствие създава неяснота относно разбирането на изследователя относно обекта на неговото изследване, която не трябва да се допуска. Наименованието на четвърти раздел също би трябвало да се прецизира в смисъл на „...модел на морфологията на градската среда...“, вместо на градската среда във всичките и аспекти. Не съм съгласен и с поставянето на приносите в заключението на дисертацията, което има самостоятелно значение. Приемам и поздравявам автора за отлично формулираните приноси в автореферата, които обективно представят неговите постижения.

Трябва задължително да се отбележи много добрата теоретична и методическа подготовка на дисертанта. Въпреки многобройните претенции за неговото използване, много рядко се среща в България такова високо ниво на разбиране и толкова успешно прилагане на системния подход в географските изследвания, което изглежда много обещаващо за бъдещите изследвания на Мартин Илиев. Представената от него разработка притежава всички научни характеристики на един завършен дисертационен труд, основан на отлично

борави с най-съвременния научен и технически инструментариум на геопространствените технологии. Като имам предвид и личните си впечатления от неговата работа на терен, мога с достатъчна увереност да заявя, че Мартин Илиев притежава всички необходими умения за самостоятелни научни изследвания. Поздравявам дисертанта за представените, като част от дисертацията, две статии на английски език, публикувани в реномирани издания и препоръчвам да се насочи и към самостоятелни публикации, въпреки тяхната относителна немодерност. Плагиатство не е установено.

С изключително удоволствие предлагам на членовете на почитаемото Научно жури да присъдят на кандидата Мартин Борисов Илиев образователната и научна степен „доктор” по научната специалност „Картография - Тематично географско картографиране“.

15. 09. 2024 г.

Изготвил:

София

Б. Кулов