

СТАНОВИЩЕ

От доц.д-р **Стелиян Димитров**, Геолого-географски факултет при СУ“Св. Климент Охридски“, Катедра „Картография и ГИС (член на научното жури)

Тема на дисертационния труд **„Информационно осигуряване на интегрираното градско планиране“**, представена за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“

Научна област – 4. Природни науки, математика и информатика

Научно направление – 4.4. Науки за земята (Социална и икономическа география – информационно осигуряване на регионалното планиране и устройство на територията)

Докторант: Елена Руменова Тодорова

Представеното становище е разработено в съответствие с действащата нормативна уредба, включително Закона за развитие на академичния състав в Република България – ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“.

Представения труд на докторант Елена Руменова Тодорова е с общ обем от 178 страници, включително списък с използваните литературни източници. Към текста на дисертацията са включени и 5 приложения. Списъкът с използваната литература включва 128 източника, 31 от които са на английски език.

Структурата на дисертацията включва въведение, три глави, изводи и резултати, използвана литература и допълнителни приложения. Считаю че така избраната структура на работата е удачна и логична, като гарантира необходимата логическа и хронологическа последователност на изложението.

В уводната част на дисертацията подробно са разгледани актуалността на темата, представени са обекта, предмета, целта и задачите на изследването. Считаю, че същите са точно формулирани и са в съответствие с основният текст. Актуалността на изследването е безспорна, особено на база обявените приоритети в Европейската и националната регионална политика.

Първата глава, озаглавена „Теоретични аспекти на информационното осигуряване и интегрираното градско планиране“, представя подробен преглед на проблематиката, свързана с информационното осигуряване на градското планиране и управление. Коректно са представени предшестваша изследвания, като акцентът е поставен именно върху проблемите на събирането, обработката на данни и тяхното използване за целите на градското планиране и генерирането на информация за подпомагане процесите на вземане на решения. Също така е изготвен задълбочен критичен анализ на действащата в страната нормативна уредба.

С най-голямо значение в тази част от разработката са представените подходи и методи за събиране на информация, спецификата на информационната основа за градско планиране и изискванията на които същата следва да отговаря. Специално внимание е

обърнато на новите геоинформационни решения, които подпомагат процесите по информационно осигуряване, макар да считам че в тази насока можеше да бъде направено повече от докторанта.

Втората част на изследването представя създадената за целите на настоящото изследване методология за създаването на комплексна система от индикатори, приложима за целите на градското планиране. Разработената система е базирана на добрите практики в създаването на композитни индикатори в Европейски план. На тази основа е представен подход за съставяне на индекс за градско развитие, който сам по себе си е иновативен за нашата страна.

Третата глава на изследването представя матрица от индикатори, която следва да представи унифицирана и обобщена информация на ниво отделен град, като за целта е използвана интегрирана система, включваща Секции, Измерения, Теми и конкретни Индикатори. Разработен и тестван е комплексен индекс за градско развитие, като резултатите от него са подложени на задълбочен критичен анализ.

В заключителната част коректно са представени постигнатите резултати от изследването, както и научните приноси, които напълно приемам.

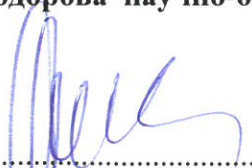
Изводи

Изследването е задълбочено и сравнително ново за нашата страна. Използвани са различни подходи и методи, като едно от най-големите му достойнства е свързано с опита да се представи система от индикатори, приложими за целите на интегрираното градско планиране. Това, което е в дефицит в дисертационният труд е приложението на съвременните геоинформационни технологии, които все по-интензивно се използват при създаването на стратегически и планови документи, свързани с териториалното развитие.

В заключение считам, че представеният дисертационен труд представлява завършено самостоятелно изследване, което демонстрира, че докторантът Елена Тодорова притежава задълбочени теоретични познания и сериозни практически умения в областта на стратегическото интегрирано градско планиране. Свободно борава с количествени и качествени методи за изследване и е в състояние да решава самостоятелни изследователски задачи. На тази основа предлагам на уважаемото научно жури да присъди на Елена Руменова Тодорова научно-образователната степен „Доктор“.

гр. София

29.01.2020 г.



доц.д-р Стелиян Димитров