

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Климент Минев Найденов

СУ „Св. Климент Охридски“

на дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен
„доктор“

по област на висше образование 3. Социални, стопански и правни науки
професионално направление 3.7 Администрация и управление

Автор: Антонина Трайкова Атанасова

Тема: Интелигентните градове – нова възможност за
планиране и развитие на градската инфраструктура

Научен ръководител: доц. д-р Климент Минев Найденов – СУ „Св. Климент
Охридски“

Заповед РД 38-534/10.11.2021 г. на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски“

1. Общо описание на представените материали

Дисертационния труд “Интелигентните градове – нова възможност за планиране и развитие на градската инфраструктура“ за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ по: област на висше образование 3. Социални, стопански и правни науки, професионално направление, 3.7 Администрация и управление, научна специалност „Регионално развитие“ е с автор Антонина Атанасова. Тя и била първоначално редовен докторант към катедра „Регионално развитие“ на Геолого-географски факултет (ГГФ) на СУ „Св. Климент Охридски“, впоследствие задочен докторант след избор за асистент. Научен ръководител е доц. д-р Климент Минев Найденов. Приложените документи отговарят на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“.

2. Кратки биографични данни за докторанта

Антонина Трайкова Атанасова получава бакалавърска степен по Регионално развитие и политика (2012-2016 г.), както и магистърска степен по Планиране и управление на териториалните системи (2016-2017 г.) и по

Регионална сигурност (2017-2018 г.) в ГГФ на СУ „Св. Кл. Охридски“. През периода 2018-2019 г. е редовен докторант в катедра „Регионално развитие“. През 2019 г. обучението на г-жа Атанасова е трансформирано в задочна докторантура с научен ръководител проф. д-р Климент Найденов, под чието ръководство е разработена настоящата докторска теза.

3. Актуалност на тематиката

Избраната тема на дисертационния труд е изключително актуална в контекста на развитието на градовете през XXI в. На основата на проучената литература авторката представя своя дефиниция за умен град, изведени са основните характеристики и фактори за развитие на интелигентния град, систематизирани са принципите за управление на интелигентния град с оглед постигане на устойчивост.

4. Анализ на дисертационния труд

В структурно отношение трудът включва въведение, три глави и заключение. Общият обем е 272 страници. Освен основния текст, работата включва 24 фигури, 11 таблици, 6 приложения, списък със 107 литературни източници на български и английски език, списък с 40 нормативни, стратегически и документални източници и списък със 156 други източника от интернет. Спомагателен характер имат списъците на фигурите, таблиците и приложенията.

В дисертацията чисто методологично-теоретичен план са изяснени основните принципи на развитие на интелигентния град, както и интелигентните решения в развитието на умния град. Докторантката успешно да идентифицира и впоследствие задълбочено да изследва и анализира проблемите и предизвикателствата пред развитието и внедряването на концепцията за интелигентен град. Подчертани са особеностите при внедряването на иновативни решения в градска среда. Антонина Атанасова разглежда интелигентния град като комплексна система, включваща взаимосвързани и взаимодействащи си елементи, като крайната цел е да се постигне интелигентно, устойчиво и ефективно управление на градските системи и общности. На добро ниво са разгледани добрите практики за умен град и са анализирани вече разработени профили на реализирани проекти и стратегии в 28 идентифицирани

градове в Европа. Посочено е, че технологиите и иновациите трябва да са достъпни за населението, бизнеса и местната администрация, като позволяват да се въздейства върху околната среда, развитието на човешкия и социален капитал и други. В практико приложен аспект е адаптиран модел за интелигентен град на примера на гр. Бургас, обоснован с детайлен анализ на постигнатия напредък в града по 9 ключови области за умен град (интелигентно образование, интелигентна мобилност, интелигентна градска среда, интелигентно здравеопазване, сигурност, интелигентно управление, интелигентна икономика, интелигентна околна среда, дигитализация). Анализирани са реализираните иновативни практики, с които градът се трансформира в умен град. Дадени са и конкретни предложения за тяхното подобряване и надграждане. В заключението на дисертационния труд са обобщени резултатите от реализираните задачи.

5. Критични бележки, препоръки и въпроси

Горещо препоръчвам на Антонина Атанасова да задълбочи и разшири изследванията си свързани с умните градове и адаптацията на рисковете, които те носят.

6. Преценка на публикациите по дисертационния труд

Докторантката е представила три статии по темата на дисертационния труд:

1. Атанасова, А., Интернет на нещата в контекста на концепцията за интелигентните градове, Географ БГ, Год. III, брой 3, 2018 г., достъпен на <https://geograf.bg/sites/default/files/emagazine/emagazine2018.pdf>
2. Атанасова, А. Община Бургас – образователния стартъп на България, Географ БГ, Год. V, брой 5, 2021 г.; <https://geograf.bg/sites/default/files/emagazine/emagazine2021.pdf> 7

3. Атанасова, А., Интелигентните градове – нова възможност за развитие на градската инфраструктура, Сборник доклади от научни конференции „География и регионално развитие“ – Созопол, септември 2021. Фондация „ЛОПС“ - 2021
<https://lopsbg.com/сборник-доклади-научни-конференции-2021/>

7. Автореферат

Авторефератът с обем от 64 страници, отговаря на изискванията, установени от практиката, като съдържа основните резултати, постигнати в дисертационния труд.

8. Лични впечатления

Антонина Атанасова е един млад, отлично подготвен преподавател и учен, имащ пред себе си възможността да развива успешна академична и научна кариера.

9. Заключение

В заключение смятаме, че представеният за рецензиране дисертационен труд “Интелигентните градове – нова възможност за планиране и развитие на градската инфраструктура” с автор Антонина Трайкова Атанасова отговаря изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, 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“. Той е завършен, на много добро научно ниво, със задълбочен аналитичен елемент и открояващи се ясно практико-приложни качества. От направения анализ, справка за приносите и изводите в заключението смятаме, че докторанта се е справил успешно с поставените в началото цел и задачи. Въз основа на това предлагам на уважаемото жури да присъди на Антонина Трайкова Атанасова **образователната и научна степен „доктор“** по област на висше образование 3. Социални, стопански и правни науки, в професионално направление 3.7. Администрация и управление, научна специалност „Регионално развитие“.

доц. д-р Климент Найденов