

ИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

ГРАЂЕВИНСКО АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ
 У НИШУ

Презиме, име једног
 родитеља и име
 Датум и место рођења

Игић (Зоран) Милица
 20.05.1989. године у Нишу

ПРИМЉЕНО: 24. 4. 2023			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
01	45 / 1		

Основне студије

Универзитет	Универзитет у Нишу
Факултет	Грађевинско-архитектонски факултет - Bachelor (BSc)
Студијски програм	Архитектура
Звање	Инжењер Архитектуре
Година уписа	2007.
Година завршетка	2010.
Просечна оцена	9,54

Магистер студије, магистарске студије

Универзитет	Универзитет у Нишу
Факултет	Грађевинско-архитектонски факултет
Студијски програм	Архитектонско-пројектантски
Звање	Магистар инжењер архитектуре – Master in Architecture
Година уписа	2010.
Година завршетка	2012.
Просечна оцена	10,00
Научна област	Архитектура
Наслов завршног рада	Идејно урбанистичко-архитектонско решење стамбеног комплекса у Нишу

Докторске студије

Универзитет	Универзитет у Нишу
Факултет	Грађевинско-архитектонски факултет
Студијски програм	Архитектура
Година уписа	2012.
Остварен број ЕСПБ бодова	120
Просечна оцена	10,00

НАСЛОВ ТЕМЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Наслов теме докторске дисертације	Дефинисање програмских и пројектних модела ревитализације руралних подручја са посебним освртом на климатске промене – пример југоисточне Србије
Име и презиме ментора, звање	Милена Динић Бранковић, ванредни професор
Број и датум добијања сагласности за тему докторске дисертације	Одлука НСВ БРОЈ 8/20-01-001/18-020 од 15.01.2018. год.

ПРЕГЛЕД ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Број страна	453 (437 нумерисане стране)
Број поглавља	8
Број слика (шема, графикана)	Број слика: 51; Број графикана: 13
Број табела	74
Број прилога	5

**ПРИКАЗ НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА КАНДИДАТА
који садрже резултате истраживања у оквиру докторске дисертације**

Р. бр.	Аутор-и, наслов, часопис, година, број волумена, странице	Категорија
1	<p>Igić M., Mitković M., Mitković P., Dinić-Branković M., Đekić J., Bogdanović Protić I., Ljubenović M.: Rural Tourism Development as a Catalyst of Urban-Rural Synergy in the Region of Southern and Eastern Serbia, Chapter 9 in „Handbook of Research on Urban-Rural Synergy Development Through Housing, Landscape, and Tourism“, Editors: Aleksandra Krstić-Furundžić and Aleksandra Đukić, 2019. pp. 172-192, IGI Global, Hershey, 2019, ISBN13: 9781522599340, DOI: 10.4018/978-1-5225-9932-6</p>	M14
	<p>У овом поглављу разматра се развој руралног туризма у Региону Јужне и Источне Србије и његов утицај на урбано-руралне везе. Рурална подручја у Србији заузимају значајну површину и дом су за више од половине укупног становништва. Рурална насеља одликује богат биодиверзитет и културно историјско наслеђе, грађевински фонд и нестакнута природа. Анализом постојећег стања утврђен је велики потенцијал за развој туризма у руралним подручјима у овом Региону. Рурални туризам је препознат као једна од могућности за диверзификацију руралне економије и активирање локалног становништва. Закључак је да је развојем руралног туризма могуће допринети руралном развоју и унапредити урбано-руралне везе.</p>	
2	<p>Igić M., Mitković P., Dinić Branković M., Đekić J., Mitković M.: Spatial and functional structure of rural settlements in municipalities of Niš, FACTA UNIVERSITATIS Series Architecture and Civil Engineering, Vol. 15, No 1, Special Issue, 2017, pp. 85-101, ISSN 0354-4605, DOI: 10.2298/FUACE161214006I https://scipipi.junis-ni.ac.rs/index.php/TUArchCivEng/article/view/2418</p>	M24
	<p>У раду су разматране основне карактеристике просторне и функционалне структуре руралних подручја која су на територији општина града Ниша. Многа насеља, чак иако су једна поред других, разликују се у погледу њихове унутрашње организације и структуре, али постоји велики број елемената који су заједнички за насеља у одређеном подручју. Циљ овог рада је да анализира функционалну и просторну структуру ових насеља и да укаже на њихове сличности. Утицај њиховог географског положаја као и историјска позадина биће такође анализирани у раду. Због својих специфичности услова терена и због утицаја историјских догађаја, ова насеља су имала врло јак утицај Османске архитектуре, а неки од домова су и данас присутни у њиховој структури. С друге стране, због повољног положаја, ниво загађења ваздуха је нижи него у градовима што чини квалитет живота бољим.</p>	
3	<p>Igić M., Mitković P., Dinić Branković M., Đekić J., Bogdanović Protić I., Ljubenović M., Mitković M.: Improvement of life quality using naturebased solutions - case study settlements in south-eastern Serbia, Proceedings of the 7th International Academic Conference on Places and Technologies 2020, pp. 536-546, University of Belgrade – Faculty of Architecture, Belgrade, 29-30. October 2020</p>	M33
	<p>У раду се анализирају могућности примене решења заснованих на природи (NBS), у контексту утицаја промене климе, а у циљу унапређења квалитета живота у руралним насељима. Анализира се постојеће стање руралних насеља у југоисточној Србији, испитују утицаји промене климе и разматрају могућности коришћења NBS. Истраживањем је закључено да приликом примене NBS потребно је спровести анализу постојећег стања сваког насеља и утврдити све потенцијале и претње за њихову примену. Применом ових решења могуће је ублажити негативне утицаје настале услед промене климе, али решења морају бити заснована на локалном контексту и не могу се усвајати генерално за сва насеља.</p>	
4	<p>Igić M., Ljubenović M., Dinić Branković M., Mitković P., Đekić J.: Planning problems in urban – rural settlements of city of Niš, 1st International Conference on Urban Planning - ICUP2016, 18-19 November 2016. Niš, pp. 177-186, ISBN 978-86-88601-22-1</p>	M33
	<p>У раду је анализирана просторна организација, демографска структура, дистрибуција главних урбаних функција и постојећи плански документи за рурална насеља на територији града Ниша. На основу спроведених анализа, очигледно је да је врло спор урбани и економски развој ових насеља због наслеђене структуре и неразвијене инфраструктурне мреже. Постоји велики потенцијал за унапређење ових насеља али врло мали број иницијатива као и лоша имплементација урбанистичких и законских докумената. Са друге стране, плански документи не покривају целокупну руралну територију и иако имају иде врло добро, а најчешће и неважне. Недостатак отворених јавних и зелених простора имају негативан утицај на развој ових насеља и смањују квалитет и комфоро свакодневног живота.</p>	
5	<p>Igić M., Mitković P., Dinić Branković M., Đekić J., Mitković M.: Impact of Climate Change on rural development and rural built environment: case study settlements within the Region of the Southern and Eastern Serbia, SBE19 Sustainability in the built environment for climate change mitigation, Laboratory of building construction & building physics, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki 23-25 October 2019, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 410 (2020) 012007. doi:10.1088/1755-1315/410/1/012007</p>	M51
	<p>У овом раду анализира се утицај промене климе на рурални развој у Србији. Анализирано је шест насеља која су према класификацији Републичког завода за статистику означена као остаци – рурална насеља а та насеља уједно представљају седмична истоимених општина. То су насеља: Бајник, Трговиште, Житорађа, Голубац, Гаши Хан и Меришина, и она се налазе на територији Региона Јужне и Источне Србије. Истраживањем је закључено да допунске одлуке мора бити на локалном нивоу и да представља свеобухватан и дугорочан процес; да процена и управљање ризицима мора да буде део сваког локалног сврхственог документа; да мере за прилагођавање не могу бити генералне већ прилагођене свакој од општина у зависности од степена изложености и ролности.</p>	
6	<p>Игић М., Митковић П., Динић Бранковић М., Ђекић Ј., Љубеновић М., Митковић М.: Политике руралног развоја у земљама Нордијског региона - стратешки оквир, Зборник радова Грађевинско-архитектонског факултета, 33/ 2018. година, стр. 1-16, УДК: 711.3(48)</p>	M52
	<p>Овај рад се базира анализом политика руралног развоја у земљама Нордијског региона које су препознате као земље које успешно имплементирају политике и програме у контексту руралног развоја. Ове земље представљају једне од најразвијенијих земаља у Европи у економском смислу са једне стране, док се са друге стране суочавају са неједнаким</p>	

регионалним развојем урбаних и руралних подручја. Највећи проблеми са којима се суочавају рурална подручја у овим земљама су пре свега тренд депопулације руралних територија, стварање метрополитенских регија са централизованом економијом, специфична топографија и клима. Свеобухватне политике и програми који се не доносе на националном него на регионалном нивоу, њихова успешна имплементација и стална евалуација, доприносе да ове земље позитивно утичу на смањење неједнакости између урбаних и руралних подручја.

Igić M., Mitković P., Dinić Branković M., Bogdanović Protić I., Đekić J., Ljubenović M., Mitković M., Vasilevska M.: *Rural housing improvement in the context of climate change*, 4th International Exhibition of Contemporary Housing, pp. 114-115, ISBN 978-86-88601-60-3, The Faculty of Civil Engineering and Architecture of the University of Niš, Niš, November 2021.

CYA1
M105

7 У овом раду анализира се становање у руралним срединама и истражују могућности за унапређење квалитета становања у контексту једног од највећих изазова данашњице - климатских промена. Рурална подручја су маргинализована, недовољно комунално опремљена, квалитет становања је на ниском нивоу, а стабилни фонд у којем стању. Истраживање закључује да унапређење становања у руралним срединама, са социјалног аспекта повећао би се квалитет живота и смањила депопулација; са просторно физичког аспекта очувала би се рурална матрица насеља, као и постојећи грађевински фонд и традиционална архитектура напуштених и руинираних објеката; са екологичног аспекта дошло би до стварања "отворних" насеља и смањило загађење животне средине новом изградњом.

НАПОМЕНА: уколико је кандидат објавио више од 3 рада, додати нове редове у овај део документа

ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА ОДБРАНУ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Кандидат испуњава услове за оцену и одбрану докторске дисертације који су предвиђени Законом о високом образовању, Статутом Универзитета и Статутом Факултета.

ДА НЕ

Кандидаткиња Милица Игић поднела је захтев Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу, број 63/12 од 20.02.2023. године за именовање Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације под називом „Дефинисање програмских и пројектних модела ревитализације руралних подручја са посебним освртом на климатске промене – пример југоисточне Србије“.

У складу са чланом 20. Правилника о поступку припреме и условима за одбрану докторске дисертације („Гласник Универзитета у Нишу“, број 4/2018) кандидаткиња је уз захтев поднела:

1. потребан број (10) одштампаних и повезаних примерака докторске дисертације;
2. примерак докторске дисертације у PDF формату на диску, у складу са Одлуком о достављању докторских дисертација за репозиторијум Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“, број 9/2015);
3. доказ да има најмање један рад у којем је први аутор, објављен у часопису са SCI листе, односно SCIE листе, или припада категоријама M24, M51 и CYA1;
4. доказ да је првопотписани аутор рада објављеног у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу.

Узимајући у обзир досадашњи научно-истраживачки рад кандидаткиње Милице Игић, а на основу увида и анализе поднетог захтева, као и услова предвиђених Законом о високом образовању, Статутом Универзитета, Правилником о поступку припреме и условима за одбрану докторске дисертације и Статутом Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу, Комисија констатује да кандидаткиња испуњава све предвиђене услове за оцену и одбрану докторске дисертације.

ВРЕДНОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Кратак опис појединих делова дисертације (до 500 речи)

Докторска дисертација је структурирана у осам поглавља.

У оквиру првог – уводног поглавља, дефинисан је контекст истраживања, дефинисани су проблеми и предмет истраживања, постављени циљеви, дефинисане полазне хипотезе, образложена је научна оправданост истраживања, дат је приказ методологије истраживања и представљени су главни очекивани резултати.

У другом поглављу утврђује се теоријски оквир истраживања. У првом делу овог поглавља врши се систематизација дефиниција руралног, и даје се критички приказ еволуције дефиниција и класификација руралних подручја у међународној пракси. У другом делу даје се приказ дефиниција и класификација руралних подручја у Републици Србији и критички осврт на тренутно стање ових подручја.

У оквиру трећег поглавља, у његовом првом делу, анализира се међународни оквир руралних политика и програма за њихову имплементацију. У другом делу даје се приказ еволуције политика руралног развоја у Републици Србији, и анализирају се актуелни законодавни, стратешки, плански и програмски документи у контексту руралних подручја и руралног развоја.

У оквиру четвртог поглавља разрађује се теоријско-аналитички оквир истраживања у домену климатских промена. У првом делу овог поглавља даје се систематизација дефиниција и појмова везаних за климатске промене, и анализира се међународни законодавни, стратешки и плански оквир као и сценарији у контексту климатских промена. У другом делу четвртог поглавља анализира се национални законодавни, стратешки и плански оквир као и сценарији који су у контексту климатских промена у Републици Србији. У овом поглављу се даје и преглед најзначајнијих догађаја насталих као последица промене климе на територији Републике Србије.

У петом поглављу приказана је анализа актуелних политика и програма руралног развоја у земљама Скандинавије као примера добре праксе и образлаже се због чега су баш искуства ових земаља добар пример за ревитализацију руралних подручја у Републици Србији.

Шесто поглавље представља аналитички део овог истраживања, у оквиру кога се дефинише контекст за формирање програмских и пројектних модела ревитализације руралних подручја. У првом делу овог поглавља анализира се структура руралних подручја на територији југоисточне Србије, док се у другом делу, по истим критеријумима анализира структура руралних подручја на територији Града Ниша. На крају оба дела дата је систематизација основних карактеристика ових подручја на ширем и ужем обухвату.

У оквиру седмог поглавља дефинишу се програмски и пројектни модели за ревитализацију руралних подручја. У првом делу се дефинишу ови модели на примеру области југоисточне Србије – шири контекст, док се у другом делу врши провера постављених модела на примеру руралних подручја на територији Града Ниша- ужи контекст.

Осмо поглавље преставља закључна разматрања. У оквиру овог поглавља приказују се закључци на основу резултата спроведеног истраживања, постављених хипотеза и циљева у уводном делу. Приказана је дискусија о доприносу и ограничењима истраживања, и дате су препоруке за могућа даља истраживања и примену постигнутих резултата.

Уз основни текст у оквиру ових поглавља, на крају је дат попис литературе, илустрација, табела и графикона, прилози везани за истраживање, као и кратка биографија аутора.

ВРЕДНОВАЊЕ РЕЗУЛТАТА ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ

Ниво остваривања постављених циљева из пријаве докторске дисертације (до 200 речи)

Циљеви научног истраживања, дефинисани у пријави докторске дисертације, су јасно и прецизно формулисани у оквиру докторске дисертације. Успостављен је свеобухватни теоријски оквир на основу кога су испитани утицаји различитих програма за ревитализацију руралних подручја на одрживи рурални развој. На основу сазнања из аналитичког дела истраживања, и утврђених утицаја у теоријском делу истраживања, дефинисани су програмски и пројектни модели за ревитализацију руралних подручја на примеру југоисточне Србије. На тај начин је остварен основни циљ истраживања.

Поред основног, остварени су и изведени циљеви и задаци истраживања. Систематизоване су појаве и узроци депопулације руралних подручја и утврђени критеријуми за анализу тренутног стања руралних подручја и њихову класификацију. Анализирани су климатски услови на ширем и ужем контексту и на основу њих у оквиру дефинисаних програма и пројеката предложене мере за адаптацију на климатске промене. Креирани су програмски и пројектни модели, који су иновирани на основу међународних позитивних искустава и стварних потреба на терену. Резултати су систематизовани у виду смерница за имплементацију предложених програмских и пројектних модела у пракси.

Постављене хипотезе су потврђене валидном теоријском аргументацијом и резултатима емпиријских истраживања. Закључци дају јасне одговоре на све постављене циљеве.

На основу добијених резултата истраживања и изведених закључака, Комисија констатује да су постављени циљеви докторске дисертације у потпуности испуњени.

Вредновање значаја и научног доприноса резултата дисертације (до 200 речи)

Комисија сматра да докторска дисертација Милице Игић представља оригиналан научни рад у ужој области Урбанизам и просторно планирање.

Научни допринос дисертације огледа се у дефинисању програмских и пројектних модела за ревитализацију руралних подручја у области југоисточне Србије. Модели који су дефинисани на ширем обухвату, проверени су на ужем обухвату – пример руралних подручја на територији Града Ниша. Модели су дефинисани у складу са актуелним међународним искуствима, на основу успостављеног теоријског оквира и анализе тренутног стања руралних подручја, и дефинисани су у контексту једног од највећих глобалних изазова данашњице – климатских промена. За сваки од дефинисаних програма/подпрограма и пројеката предложен је институционални оквир за њихову реализацију као и временски оквир за имплементацију.

Посебан допринос овог истраживања је унапређење структуре постојећих програма на основу позитивних искустава из ЕУ и земаља Скандинавије. Такође, ово истраживање поред теоријског има и практичан допринос, па су дате и смернице за спровођење програмских и пројектних модела у пракси.

Провером успостављених модела на ужем контексту – репрезентативном узорку, утврђено је да је могућа њихова примена у реалним условима уз модификацију у контексту специфичности климе и специфичности структуре обухвата, а све са циљем да се дефинишу мере који би биле у складу са стварним потребама на терену. На тај начин потврђено је да је могућа примена дефинисаних програмских и пројектних модела и на другим обухватима.

Оцена самосталности научног рада кандидата (до 100 речи)

Кроз идентификовање проблема истраживања у руралној средини на примеру југоисточне Србије, успостављање адекватног и свеобухватног теоријског оквира истраживања, спровођење темељне критичке анализе и систематизације постојећих међународних и домаћих докумената, искустава и сазнања у вези са предметом истраживања, примену одговарајућих научно-истраживачких метода и валидну интерпретацију добијених резултата, кандидаткиња је исказала способност за самостално истраживање. Истраживање у оквиру ове докторске дисертације представља резултат оригиналног и самосталног научно-истраживачког рада. Докторска дисертација је проверена софтвером за детекцију плагијаризма и утврђена је подударност од 12%.

Детаљним увидом у дисертацију, комисија оцењује да кандидаткиња поседује потребно знање и способности за успешно бављење научним радом у области урбанизма и просторног планирања.

ЗАКЉУЧАК (до 100 речи)

На основу детаљног прегледа приложене докторске дисертације, Комисија закључује следеће:





- садржај дисертације одговара називу, постављеним хипотезама и дефинисаним циљевима истраживања;
- кандидаткиња поседује неопходно знање из области истраживања;
- приступ проблематици је актуелан, иновативан и подстицајан за даља истраживања;
- кандидаткиња је дала оригиналан научни допринос у области предложене теме;
- истраживање је презентовано на адекватан начин.

Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације позитивно оцењује докторску дисертацију Милице Игић под називом „Дефинисање програмских и пројектних модела ревитализације руралних подручја са посебним освртом на климатске промене – пример југоисточне Србије“ и предлаже Наставно – научном већу Грађевинско-архитектонског факултета Универзитета у Нишу да донесе одлуку о усвајању Извештаја о оцени докторске дисертације.

КОМИСИЈА

Број одлуке ННВ о именовану Комисије НСВ број 8/20-01-004/23-025

Датум именовања Комисије 11. 04. 2023. год.

Р. бр.	Име и презиме, звање	Потпис
1.	Др Љиљана Василевска, редовни професор Урбанизам и просторно планирање (Ужа научна област)	председник Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу (Установа у којој је запослен) 
2.	Др Милена Динић Бранковић, ванредни професор Урбанизам и просторно планирање (Ужа научна област)	ментор, члан Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу (Установа у којој је запослен) 
3.	Др Јелена Живковић, ванредни професор Урбанизам и просторно планирање (Ужа научна област)	члан Архитектонски факултет Универзитета у Београду (Установа у којој је запослен) 
4.	Др Слободан Милутиновић, редовни професор Друштвено хуманистичке науке у заштити радне и животне средине (Ужа научна област)	члан Факултет заштите на раду Универзитета у Нишу (Установа у којој је запослен) 

Датум и место:

19. 04. 2023. год., Ниш

СТАРБА С НА
УЧО ЈЗУО СОН


24. 04. 2023.