

ИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Презиме, име једног
родитеља и име Петковић Гроздановић, Илија, Наташа
Датум и место рођења 21.08.1983. Ниш

ГРАЂЕВИНСКО-АРХИТЕКТОНСКИ
ФАКУЛТЕТ
НИШ

Основне студије

Универзитет Универзитет у Нишу
Факултет Грађевинско-архитектонски факултет
Студијски програм Архитектура
Звање дипломирани инжењер архитектуре
Година уписа 2002.
Година завршетка 2009.
Просечна оцена 9.02

Пријемни испит	20. 05. 2020		
Специјалност	Број	Оцена	Успешност
01	41/08	-	-

Мастер студије, магистарске студије

Универзитет
Факултет
Студијски програм
Звање
Година уписа
Година завршетка
Просечна оцена
Научна област
Наслов завршног рада

Докторске студије

Универзитет Универзитет у Нишу
Факултет Грађевинско-архитектонски факултет
Студијски програм Архитектура
Година уписа 2009.
Остварен број ЕСПБ бодова 120
Просечна оцена 10.00

НАСЛОВ ТЕМЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Наслов теме докторске дисертације Иновирани архитектонско-урбанистички модели за унапређење квалитета социјалног становања у Србији
Име и презиме ментора, звање др Бранислава Стоиљковић, доцент
Број и датум добијања сагласности за тему докторске дисертације 8/20-01-007/18-022, 09.07.2018.год.

ПРЕГЛЕД ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Број страна 216 (број нумерисаних страна 204)
Број поглавља 8
Број слика (шема, графика) 75
Број табела 17
Број прилога -

**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>Nataša Petković Grozdanović, Branislava Stoiljković, Goran Jovanović, Petar Mitković, Aleksandar Keković, "The spatial comfort of social housing units in the post-socialist period in Serbia in relation to the applicable architectural norms", <i>Cities</i>, 62 (2017), pp.88–95, ISSN: 0264-2751, DOI: 10.1016/j.cities.2016.12.014</p> <p><i>Сprovedено истраживање базира се на анализи савремених модела социјалног становања у Србији са аспекта унапређења квалитета овог типа становања и његовог приближавања просечним условима становања у земљи. Упоредивањем вредности дефинисаних нормативом за социјално, са вредностима дефинисаним за тржишно становање, као и резултатима са пописа који се односе на просечне димензионалне вредности станова у Србији, дефинисан је положај социјалних станова према осталим типовима становања у земљи. Део истраживања базиран је на релевантним архитектонским препорукама у погледу димензионалног квалитета стана и његових просторија, и има за циљ да укаже на потребни функционални минимум простора стана. Крајњи резултат овог истраживања огледа се у дефинисању препорука минималне површине стана по члану домаћинства и минималних површина и димензија просторија појединачно.</i></p>	M21a
2.	<p>Nataša Petković Grozdanović, Goran Jovanović, Branislava Stoiljković, Mirko Stanimirović, „Parameters for improvement of the housing quality in social housing dwellings”, <i>Facta Universitatis. Series Architecture and Civil Engineering</i>, Vol. 12, No 2, (2014), pp. 149-160. ISSN 0354-4605, DOI: 10.2298/FUACE1402149P</p> <p><i>Искусва земаља са развијеним државно подржаним стамбеним сектором указују да улога социјалног становања не треба да буде схваћена ограничено, кроз обезбеђивање крова над главом, где се квалитет становања у потпуности занемарује. Савремени приступ у планирању објеката за социјално становање окренут је самим корисницима ових објеката, при чему се посебна пажња посвећује постигнутом стамбеном квалитету. Како су стамбене јединице у објектима за социјално становање скромних димензија, у раду се анализира могућност планирања оних садржаја који ће надоместити мањак стамбеног простора и истовремено утицати стимулативно на развој њихових корисника. Посебан акценат је на дефинисању просторно-физичких параметара који могу утицати на квалитет социјалног становања.</i></p>	M24
3.	<p>Nataša Petković Grozdanović, Goran Jovanović, Branislava Stoiljković, Vladana Petrović „Adaptabilnost stambenog prostora kao parametar održivosti socijalnog stanovanja“, <i>Nauka+Praksa, Časopis Instituta za građevinarstvo i arhitekturu Građevinsko-arhitektonskog fakulteta Univerziteta u Nišu</i>, Broj 21 (2018), pp.34-40, ISSN 1451-8341 UDK : 728:351.778.532</p> <p><i>Неопходност одрживости модела социјалног становања представља велики изазов у данашњој пракси планирања, изградње и коришћења ове врсте објеката. Један од архитектонских аспеката одрживости социјалног становања огледа се у ефикасности самог стамбеног простора, кроз могућности његове адаптације сходно различитим тренутним, и променљивим будућим потребама корисника. Овакви захтеви социјалног становања намећу такву организацију стамбеног простора која је у стању да подржи извођење одређених просторних измена. У раду су сагледане архитектонске карактеристике стамбеног простора које могу допринети његовој адаптабилности – просторни комфор, избор конструктивног система, форма и геометрија стамбене јединице, положај и величина фасадних отвора, поставка носивих преградних елемената и примена мобилних елемената намештаја.</i></p>	M52
4.	<p>Nataša Petković-Grozdanović, Branislava Stoiljković, Mikhail Shubenkov, "Location Criteria Relevant for Sustainability of Social Housing Model", <i>MATEC Web of Conferences</i>, 2016, 73, pp.1-8, DOI: 10.1051/mateconf/20167306001</p> <p><i>Урбанистички параметри, као примарни улазни подаци у процесу пројектовања представљају средиште и окосницу истраживања овог рада. У раду се анализирају они урбанистички фактори који могу бити присутни на локацијама намењеним изградњи социјалног становања, и утичу на квалитет овог типа становања. Сprovedена анализа има за циљ дефинисање почетни парадигматског оквира у процесу планирања објеката социјалног становања. Посебна пажња посвећена је анализи следећих фактора: положај стамбеног подручја у односу на централно градско језгро, заступљеност пратећих садржаја унутар стамбеног подручја, постојање простора намењених заједничком коришћењу станара и хетерогеност подручја.</i></p>	M33
5.	<p>Nataša Petković-Grozdanović, Branislava Stoiljković, Maria Vrublevskaia, Svetlana Kuzmina, Oleg Dudnik, "The analysis of urban-planning criteria relevant for the improvement of social housing quality", <i>GNP 2016, Građevinarstvo - nauka i praksa, Žabljak, Montenegro, 07-11. March 2016., University of Montenegro, Faculty of civil engineering, Podgorica, GNP 2016 Proceedings The sixth international conference Civil engineering - Science & Practice</i>, pp.999-1008, ISBN 978-86-82707-30-1</p> <p><i>Бројни недостаци комплекса и објеката социјалног становања, изграђених средином и крајем прошлог века, указују да улога социјалног становања не би смело да буде схваћена ограничено, кроз обезбеђивање искључиво "крова над главом". Занемаривање квалитета становања, као и социјалних и социјалних потреба самих корисника социјалних станова, доводе до великих проблема у одрживости примењиваних модела. Савремени приступ у планирању и изградњи подручја и објеката намењених социјалном становању стога је окренут ка самим корисницима ових простора и њиховим потребама. Како би се омогућили што бољи услови становања, поред квалитета станова и непосредног стамбеног окружења, велика пажња посвећује се планирању и дизајнирању таквих физичких структура које ће омогућити стварање повољне социјалне климе унутар ових подручја.</i></p>	M33
6.	<p>Nataša Petković-Grozdanović, Goran Jovanović, Branislava Stoiljković, „Open areas in social housing dwellings as a factor of improvement of the housing quality”, <i>INSTALACIJE & ARHITEKTURA 2014, Beograd, Srbija, 04. decembar 2014., Univerzitet u Beogradu – Arhitektonski fakultet, Zbornik radova Peti međunarodni naučno-stručni simpozijum INSTALACIJE & ARHITEKTURA</i>, str.108-113, ISBN 978-86-7924-133-7</p> <p><i>Овај рад бави се истраживањем на тему отворених површина код објеката социјалног становања. Како су стамбене јединице у објектима социјалног становања по правилу редуктованих површина, у циљу повећања квалитета становања предлаже се увођење оних садржаја који ће надоместити мањак стамбеног простора. У циљу што бољег искоришћења расположивих просторних капацитета, могућност увођења ових површина обухвата све просторне нивое објекта, и то: ниво стана, ниво типског спрата и ниво архитектонског склопа (стамбене зграде). Посебна пажња посвећена је увођењу припадајућих отворених површина на нивоу стамбене јединице, које би на себе могле прузети део свакодневних активности и на тај начин компензовале мањак стамбеног простора, чиме би се безбедно виши квалитет социјалног становања.</i></p>	M33

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 Наташа Петковић Гроздановић поднела је захтев Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу, број 41/09 од 23.01.2020, за именовање Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације под називом "Иновирани архитектонско-урбанистички модели за унапређење квалитета социјалног становања у Србији".

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

1. потребан број 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 4/2013 9/2015),
3. доказ да има најмање један рад, у којем је првопотписан аутор, објављен у часопису са SCI листе, односно SCIE листе, или припада категоријама M24, M51 и CUA1,
4. доказ да има рад, у којем је првопотписани аутор, објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу.

Узимајући у обзир досадашњи научно-истраживачки рад кандидаткиње Наташе Петковић Гроздановић, 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*)

Рад је структуриран у осам поглавља у оквиру којих се могу уочити пет логички повезаних функционаних целина. Прва целина односи се на основне теоријске поставке и историјски развој социјалног становања. У оквиру друге целине разматра се утицај просторно-физичких елемената на квалитет становања, формирају се релевантни архитектонско-урбанистички критеријуми и дефинише вишекритеријумски модел за развој социјалног становања. Трећа целина бави се развојем социјалног становања у локалним оквирима. У оквиру четврте целине, на основу дефинисаног вишекритеријумског модела, анализира се квалитет социјалног становања у Србији, кроз испитивање утицаја важеће регулативе и валоризацију постигнутог квалитета код изграђених објеката овог типа. На основу добијених резултата теоријских и емпиријских истраживања, у оквиру пете целине дефинишу се методолошки принципи за иновирање архитектонско-урбанистичких модела социјалног становања у циљу унапређења његовог квалитета и одрживости.

У првом, уводном поглављу дат је опис предмета истраживања, дефинисани су задаци и циљеви истраживања, постављене научне хипотезе и описане научне методе истраживања, са критичком анализом досадашњих истраживања у овој области.

У другом поглављу разматра се шири развојни оквир социјалног становања, са фокусом на могућност примене овог типа становања у циљу унапређења друштвеног и одрживог развоја. С тим у вези дефинише се и планерско-пројектантски оквир за развој социјалног становања.

У оквиру трећег поглавља дат је преглед историјског развоја социјалног становања. Сваки историјски период дефинисан је на основу основних мотива и примењиваних развојних специфичности и илустрован карактеристичним примерима. Такође, у овом поглављу су приказане и савремене тенденције у планирању и пројектовању социјалног становања.

У четвртом поглављу дефинишу се специфични захтеви у погледу развоја социјалног становања и просторни чиниоци релевантни за њихово испуњење. Њиховом синтезом у односу на просторни ниво појавности дефинишу се архитектонско-урбанистички критеријуми и формира вишекритеријумски модел за развој социјалног становања. Дефинисани критеријуми, премда се могу примењивати појединачно, обједињени у форми јединственог модела пружају пројектантско-методолошку основу за развој социјалног становања, чијом применом се обезбеђује значајно унапређење његовог квалитета.

Петом поглављу даје преглед развоја социјалног становања у локалним оквирима.

Шестом поглављу представља истраживање квалитета социјалног становања у Србији, које обухвата анализу утицаја важеће архитектонско-урбанистичке регулативе и валоризацију постигнутог квалитета изградње објеката овог типа на територији града Ниша. Резултати истраживања показују значајна одступања од савремене праксе изградње овог типа становања и изостанак великог броја критеријума дефинисаних вишекритеријумским моделом за развој социјалног становања.

Синтезом добијених резултата у седмом поглављу формулишу се иновирани архитектонско-урбанистички модели за развој социјалног становања у локалним оквирима, кроз: смернице за иновирање методологије архитектонско-урбанистичког пројектовања социјалног становања, препоруке за унапређења законске регулативе у овој области и пилот пројекат као могући физички образац за развој конкретних локација овог типа.

Осмо поглавље садржи закључна разматрања овог истраживања изведена на основу остварених резултата и стечених знања из ове области.

ВРЕДНОВАЊЕ РЕЗУЛТАТА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

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

Како дефинисана тема по својој суштини, комплексности и мултидисциплинарности превазилази оквире не само архитектонске струке, већ и техничких наука уопште, истраживање садржи сложени скуп циљева који се односе на унапређење методологије планирања и пројектовања објеката социјалног становања и иновирање урбане и архитектонске регулативе. Структура и садржај докторске дисертације постављени у фази пријаве тезе су у великој мери реализовани, уз незнатне корекције назива и организације поглавља. Постављени циљеви из пријаве докторске дисертације су јасно и прецизно формулисани. Коришћењем савремене методологије и адекватног научног апарата добијени су веома корисни и практично применљиви резултати. Кандидаткиња је потврдила постављене хипотезе валидном теоријском аргументацијом и резултатима сопствених емпиријских истраживања. Закључци су формулисани тако да дају јасне одговоре на све постављене циљеве. На основу тока истраживања и изведених закључака, Комисија констатује да су постављени циљеви докторске дисертације испуњени.

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

Комисија сматра да докторска дисертација Наташе Петковић Гроздановић представља резултат оригиналног научног рада у области архитектонског пројектовања стамбених зграда. Обрађена тема је веома актуелна и важна за развој социјалног становања, али и доприноса свеопштем друштвеном напредку. Дисертација је резултат мултидисциплинарног истраживања, спроведеног у складу са савременим принципима научно-истраживачког рада. Са архитектонским фокусом на развоју социјалног становања, ово истраживање представља својеврстан искорак у односу на досадашња истраживања у земљи.

Пружен је јасан и свеобухватан преглед историјског развоја социјалног становања као посебног типа становања. Указано је на појаву нових, савременијих модела социјалног становања на почетку XXI века, који су због свог иновативног приступа погоднији савременом кориснику. Допринос рада огледа се у дефинисању архитектонско-урбанистичких критеријума од релевантог значаја за развој савремених модела, а у циљу унапређења квалитета становања у објектима ове намене. Резултати спроведеног истраживања представљају значајан допринос не само развоју социјалног становања, већ и унапређењу квалитета вишепородичног становања уопштено. У локалним и националним условима резултати валоризације квалитета социјалног становања пружају корисне смернице за планирање и пројектовање објеката овог типа и препоруке за редефинисање тренутно актуелних прописа из ове области у циљу њиховог усклађивања са глобалним развојним трендовима социјалног становања. Синтетизовани резултати у форми предложених иновираних архитектонско-урбанистичких модела за унапређење квалитета социјалног становања у Срцији имају високу применљивост при изради конкретних пројеката социјалног становања и формулисању докумената која се тичу изградње овог типа, не само у земљи већ и шире.

Оцена самосталности научног рада кандидата (до 100 речи)


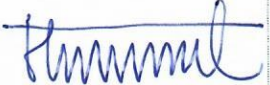



Кандидаткиња је исказала способност за самостално конципирање истраживања, приступ истраживаној проблематици на свеобухвата начин, сповођење критичке анализе и систематизацију постојећих достигнућа и сазнања у вези са предметом истраживања компаративном анализом предности и недостатака појединих приступа и модела, адекватно коришћење методологије рада и валидну интерпретацију добијених резултата. Конкретно истраживање представља резултат оригиналног и самосталног научно-истраживачког рада. Дефинисани проблем је логично рашчлањен и обрађен, структура рада је јасна, а истраживање прегледно. Систематизација материје, теоријска становишта и пројектантска искуства, са посебним акцентом на данашња савремена искуства у погледу перцепције истраживаног проблема, показала се као валидна основа за развијање дефинисане тезе, објашњења и оцена проблема и извођење закључних ставова.

ЗАКЉУЧАК (до 100 речи)

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

- садржај дисертације одговара називу и дефинисаним циљевима,
- 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, што је потврђено објављеним научним радовима и учешћима на научним скуповима,
- кандидаткиња је презентovala истраживање на адекватан начин.

Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације позитивно оцењује докторску дисертацију Наташе Петковић Гроздановић под називом "Иновирани архитектонско-урбанистички модели за унапређење

Број одлуке ННВ о именовану Комисије		8/20-01-002/20-022	
Датум именовања Комисије		02.03.2020.	
Р. бр.	Име и презиме, звање		Потпис
1.	др Александар Кековић, редовни професор	председник	
	Архитектонско пројектовање (Ужа научна област)	Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу (Установа у којој је запослен)	
2.	др Бранислава Стоиљковић, доцент	члан, ментор	
	Архитектонско пројектовање (Ужа научна област)	Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу (Установа у којој је запослен)	
3.	др Горан Јовановић, ванредни професор у пензији	члан	
	Архитектонско пројектовање (Ужа научна област)	Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу (Установа у којој је запослен)	
4.	Владимир Лојаница, редовни професор	члан	
	Архитектонско пројектовање (Ужа научна област)	Архитектонски факултет Универзитета у Београду (Установа у којој је запослен)	
5.	др Милена Динић Бранковић, доцент	члан	
	Урбанизам и просторно планирање (Ужа научна област)	Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу (Установа у којој је запослен)	
Датум и место:			