

ИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

ГРАЂЕВИНСКО-АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Пријемник	26.07.2021		
Статус	Број	Мрежа	Број издаје
01	46/09	-	-

Презиме, име једног родитеља и име	Петровић, Бранислав, Владана
Датум и место рођења	12.7.1984. Ниш
Универзитет	Универзитет у Нишу
Факултет	Грађевинско-архитектонски факултет
Студијски програм	Архитектура
Звање	Дипломирани инжењер архитектуре
Година уписа	2003.
Година завршетка	2009.
Просечна оцена	8.60

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	9.92

НАСЛОВ ТЕМЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Наслов теме докторске дисертације	Развој и типологије вишепородичног становља Ниша од 1918. до данас
Име и презиме ментора, звање	др Горан Јовановић, ванредни професор у пензији
Број и датум добијања сагласности за тему докторске дисертације	8/20-01-001/19-010, 21. 01. 2019. године

ПРЕГЛЕД ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Број страна	286 (274 нумерисане)
Број поглавља	6
Број слика (шема, графика)	155
Број табела	2
Број прилога	1 (4 анекса)

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

P. бр.	Автор-и, наслов, часопис, година, број томена, странице	Категорија
	Petrović V., Jovanović G., Stoiljković B., Živković M., Petković Grozdanović N.: „The impact of the prefabricated industrialized system of construction on the spatial organization of collective housing built between 1970 – 1980 in Niš“ International Conference on Urban planning ICUP 2018, Proceedings, Serbia, Niš, 14-17. November 2018. pp. 63-71. (ISBN 978-86-88601-36-8)	
1	Кроз овај рад се истражује утицај префабрикатора као индустријализованог грађевинског система на просторно уређење концепта колективног становља у Нишу изграђеног између 1970-их и 1980-их. Дефинисан период има карактеристику социјалистичког система подизања социјалних стапарада и решавања проблема становног недостатака становног простора за раднике. У том систему масовне изградње, монтажни системи представљају најрационије и најбрже решења за изградњу која су постигала стаки животни стандарда и формирали нову културу колективног стапарадног простора. Истраживање је спроведено као стручна анализа изграђених објеката на Булевару Немањића у Нишу, у којем ће се утицај префабриковане разматрати на нивоу архитектуре колективног становља, кроз однос између функционалних јединица и функционалних зона у становној јединици.	M33
2	Stanković V., Panić M., Petković N.: „Jewish cultural property and their integration into the central framework of the city of Niš“, III International symposium for students of doctoral studies in the fields of civil engineering, architecture and environmental protection PhiDAC 2011, Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad, September 2011, (ISBN 978-86-7892-336-4), pp. 241-246.	M33
3	Саим радом се истражују културно-историјски споменици града Ниша, кроз анализу јеврејских објеката културе. Како је досељавање јеврејског становништва у Ниш, почело у 17. Веку, већ до краја 19. века Јевреји су насељавали део града познат као Јеврејска махала и као своје центре окупљања имали су синагогу, рабинову кућу, обредно купатило, јеврејску школу, јеврејски дом и своје гробље. Наведени објекти имали су велики значај у животу некадашње Јеврејске заједнице. Кроз рад се посматра и интеграција ових објеката у урбанизм града Ниша посматран кроз урбанистички развој града од ослобођења од Турака до данас.	M33
4.	Stanković V., Jovanović G., Mančić M.: „Architectural organization of net zero energy efficient house designed for Serbia“, 5. INTERNACIONALNI NAUČNO-STRUČNI SKUP GRAĐEVINARSTVO – NAUKA I PRAKSA, Žabljak, Crna Gora, 17-21. februara 2014. ISBN 978-86-82707-23-3, COBISS.CG-ID 24170256, pp. 1697-1704.	M51
	Рад се базише архитектонском анализом модела њите енергетски ефикасне куће која је пројектована на основу просторних и енергетских потреба српске породице. Архитектонски концепт разрађен је кроз флексibilну организацију простора са применом уједначених конструкцијских расpona и геометријски једноставној форми која са минималним променама пружа велики број различитих решења зависно од потреба корисника. Савремени биоклиматички принципи пројектовања и принципи одрживог развоја је применjen на моделу, тако да су на објекту примењени системи за коришћење обновљивих извора енергије.	
	Petrović V., Jovanović G., Stoiljković B., Medenica M., Jovanović M.: „Aspect of sustainable development in contemporary architecture“, Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, University of Niš, 2016, (ISSN 0354-804X (Print) ISSN 2406-0534 (Online)), Vol. 13. No 3, pp. 209-214, DOI Number: 10.22190/FUWLEP1603209P	
	Савремена архитектонска естетика условљена је одрживим развојем као основним принципом уравнотежености човека са природом. Један од најкомплекснијих проблема савременог друштва представља загађење и потрошња енергетских ресурса у грађевинском сектору. Један од најважнијих аспеката у архитектури представља избор одрживих грађевинских материјала који захтевају најмање енергије за обраду током својих животних циклуса који могу бити рециклирани после употребе и поново коришћени на новом објекту. Циљ овог рада је сагледавање основних архитектонских принципа одрживости као и избор материјала у циљу очувања природе и природних ресурса за будуће генерације.	

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 Владана Петровић поднела је захтев Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу, број 46/09 од 24.05.2021. године, за именовање Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације под називом „Развој и типологије вишепородичног становља Ниша од 1918. до данас“.

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:

- потребан број одштампаних и повезаних примерака докторске дисертације;
- примерак докторске дисертације у PDF формату на диску, у складу са Упутством за обликовање, објављивање и достављање докторских дисертација за дигитални репозиторијум Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 4/2013 9/2015);
- доказ да као првопотписани аутор има најмање један рад објављен је у часопису категорије M21; M22; M23; M24 и M51 или припада категорији СУА1;
- доказ да као првопотписани аутор има најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу.

На основу сагледавања досадашњег научно-истраживачког рада кандидаткиње Владане Петровић, 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 поједињих делова дисертације (до 500 речи)

Рад је структуриран у шест поглавља у оквиру којих се могу уочити четири логички надовезујуће целине. У првом, уводном поглављу, дат је опис предмета истраживања, временско и просторно подручје истраживања, дефинисани су циљеви истраживања, постављени су задаци истраживања, хипотетички оквир истраживања, научне методе истраживања, научна оправданост и очекивани резултати и кратка структура рада.

Другим поглављем обрађује се први временски оквир, под називом Трансформација Ниша у модеран град и развој становаша од 1918. до 1941. године. Како су у овом периоду постављене основе за просторно-функционални развој вишепородичног становаша, генеза функционалне организације стана наметнула је уочавање првих изграђених стамбених објеката и почетак формирања стамбеног фонда Ниша. Даље истраживање базирано је на систематизацији створених услова и утицаја у урбанистично-архитектонском развоју Ниша, затим у вишепородичном становашу и на крају у функционалној организацији стана, у складу са опшим историјским контекстом у коме се становаше развијало.

У трећем поглављу, обрађује се други временски оквир, под називом Развој Ниша као индустријског центра и нови модели становаша од 1945. до 1990. године. Формирањем нове Југославије, под новим друштвеним, социјалним и културолошким околностима, постављене су основе за развој социјалистичког друштва. Систематизацијом наведених утицаја издвојене су четири карактеристичне временске потцелине које карактеришу развојне промене у стамбеној политици, архитектонске стилске промене и на крају трансформације стамбене јединице.

Четвртим поглављем обрађује се трећи временски оквир назван Друштвене промене и транзициони модели становаша од 1990. до 2000. године, дефинисан као транзициони период у развоју Ниша. Приказом турбулентних друштвених промена у урбанистично-архитектонском смислу, анализиране су стамбене прилике са крајњим одразом на просторно-функционални развој стамбене јединице.

Кроз пето поглавље обрађује се последњи период развоја града и стамбених модела под називом Савремени Ниш и становаше од 2000. године до данас. Систематизацијом различитих услова, у поглављу је сагледан стамбени развој и појава карактеристичних стамбених типологија од 2000. године до данашњих дана.

У шестом поглављу садржана су закључна разматрања изведена на основу претходно систематизованих услова и утицаја на развој вишепородичног становаша. Закључци су донети кроз два табеларна приказа. Прва табела базирана је на хронолошком прегледу усвојених шема стамбене јединице у претходним поглављима. Друга табела базирана је на развојним променама стамбених просторија кроз различите периоде. Наиме, закључним приказима дато је потпуно сагледавање генезе и еволуције стамбене јединице од првог појавног облика вишепородичног становаша Ниша до данашњих модела становаша. Такође, у оквиру поглавља дате су и препоруке за правце будућих истраживања.

Уз основни текст, као посебан прилог – према усвојеној периодизацији и на основу систематизованих утицаја, извршена је анализа 65 студија случаја, које представљају одабране репрезентативне примере вишепородичног становаша Ниша. Систематизација примера извршена је хронолошким редоследом у односу на године пројектовања, односно, изградње, у оквиру четири анексна поглавља. Анализа архитектонско-урбанистичких критеријума дата је у виду табеларног приказа на основу усвојеног модела презентовања свих студија случаја. Постављањем аналитичких листова према установљеној хронологији дат је преглед развоја просторно-функционалне организације стана кроз дефинисане временске целине.

ВРЕДНОВАЊЕ РЕЗУЛТАТА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

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

Докторска дисертација Владане Петровић представља добро обрађену материју, сажету и адекватно подељену по поглављима. Предмет, циљ и научна оправданост истраживања, постављени у пријави докторске дисертације доследно су спроведени до краја. Коришћењем савремене методологије и адекватног научног апарата добијени су веома применљиви резултати. Структура и садржај докторске дисертације који су постављени у фази пријаве тезе у потпуности су реализовани, уз одређене корекције назива и организације поглавља. 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 изведенih закључака, Комисија констатује да су постављени циљеви докторске дисертације испуњени.

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

Према мишљењу Комисије, докторска дисертација Владане Петровић представља оригиналан научни рад из области архитектонског пројектовања стамбених зграда. Резултати истраживања представљају својеврстан научни допринос кроз јасну и прегледну систематизацију утицаја и сам развој вишепородичног становаша како у локалним, тако и у националним условима. Кроз истраживање је пружен јасан и свеобухватан преглед историјског развоја вишепородичног становаша Ниша од његових првих појавних облика до појаве данашњих, нових, савремених модела на почетку XXI века. Резултати спроведеног истраживања представљају значајан допринос развоју становаша, као и унапређењу квалитета вишепородичног становаша уопште.

Оцена самосталности научног рада кандидата (до 100 речи)

Кандидаткиња Владана Петровић показала је способност самосталног истраживања, приступајући истраживачкој проблематици на свеобухватан начин, уз исправно коришћење научно-истраживачке методологије, научног писања и интерпретације резултата. Конкретно истраживање представља резултат оригиналног и самосталног научно-истраживачког рада кроз адекватно слеђену методолошку структуру из области архитектонског пројектовања, односно, научне дисциплине становаша. Дефинисани проблем је логично расчлањен и обрађен, структура рада је јасна, а истраживање прегледно. Провером софтвера за детекцију плаџијаризма, утврђено је да докторска дисертација представља оригиналан научни рад са утврђеном подударношћу од 8% из укупно 113 извора литературе.

ЗАКЉУЧАК (до 100 речи)

На основу детаљног прегледа и анализе докторске дисертације, Комисија доноси следећи закључак:

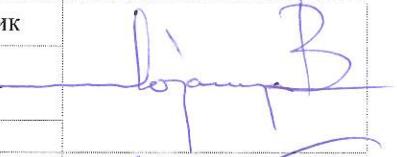
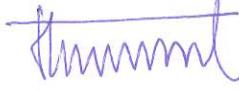
- садржак докторске дисертације одговара називу и дефинисаним циљевима;
- кандидат поседује квалитетно знање из области истраживања;
- кандидат је презентовао истраживање на адекватан начин;
- научна проблематика коју је кандидат истраживао је актуелна, оригинална и подстицајна за даља истраживања;
- кандидат је дао очекивани научни допринос у области предложене теме.

Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације позитивно оцењује докторску дисертацију Владане Петровић под називом „Развој и типологије вишепородичног становаша Ниша од 1918. до данас“ 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 именовању Комисије **НСВ број 8/20-01-006 /21-025**

Датум именовања Комисије **13.7.2021.**

Р. бр.	Име и презиме, звање	Потпис
1.	Владимир Лојаница, редовни професор Архитектонско пројектовање и савремена архитектура (Ужа научна област)	председник 
2.	др Горан Јовановић, ванредни професор у пензији Архитектонско пројектовање (Ужа научна област)	ментор, члан 
3.	др Александар Кековић, редовни професор Архитектонско пројектовање (Ужа научна област)	члан 
4.	др Бранислава Стојиљковић, доцент Архитектонско пројектовање (Ужа научна област)	члан 
5.	др Милица Живковић, доцент Архитектонско пројектовање (Ужа научна област)	члан 

Датум и место: