

## ИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

## ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Презиме, име једног  
родитеља и име Крстић, Ратко, Христина  
Датум и место рођења 23.12.1988. Ниш

ГРАЂЕВИНСКО-АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ  
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

## Основне студије

Универзитет Универзитет у Нишу  
Факултет Грађевинско-архитектонски факултет  
Студијски програм Архитектура  
Звање Инжењер архитектуре - Bachelor (BSc)  
Година уписа 2007.  
Година завршетка 2010.  
Просечна оцена 9.58

Орг. јед.	Број	Према	Продат
01	61/12	-	-

## Мастер студије, магистарске студије

Универзитет Универзитет у Нишу  
Факултет Грађевинско-архитектонски факултет  
Студијски програм Архитектонско-пројектантски  
Звање Мастер инжењер архитектуре  
Година уписа 2010.  
Година завршетка 2012.  
Просечна оцена 10.00  
Научна област

Наслов завршног рада Идејно урбанистичко-архитектонско решење стамбеног комплекса

## 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 Истраживање структуре архитектонског простора у домену становања – концепт простор у простору  
Име и презиме ментора, звање др Горан Јовановић, ванредни професор  
Број и датум добијања сагласности за тему докторске дисертације 8/20-01-005/17-019, 04.07.2017.

## ПРЕГЛЕД ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Број страна 292 (272 нумерисане)  
Број поглавља 11  
Број слика (шема, графикона) 209

Табела	2
Број прилога	1

### 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><b>Krstić H., Trentin A., Jovanović G.,</b> <i>INTERIOR-EXTERIOR CONNECTION IN ARCHITECTURAL DESIGN BASED ON THE INCORPORATION OF SPATIAL IN BETWEEN LAYERS</i>, SPATIUM, 2016, No.36, pg. 84-91, ISSN 1450-569X</p> <p><i>Кратак опис садржине (до 100 речи)</i>  <i>Различити просторни лејери у структури објекта могу да створе специфичне просторне односе који воде до настанка архитектонског простора који се не може дефинисати нити као унутрашњи, нити као спољашњи простор, већ као простор који поприма карактеристике и једног и другог. Овакав простор, који се у раду назива "in between space", резултат је специфичног пројектантског приступа у коме архитектонска композиција настаје градацијским уметањем волумена једних у друге. Инкорпорација различитих лејера у просторном аранжману волумена одређене архитектонске композиције, може се схватити као могући приступ у повезивању ентеријера и екстеријера. Овакав концептуални приступ се издваја од уобичајеног по специфичној архитектури која нуди богатство, разноликост, комплексност и јединственост просторне перцепције, истовремено побољшавајући архитектонску вредност објекта. У раду се истражује овај специфичан концепт кроз анализу четири пројекта индивидуалних стамбених објеката.</i></p>	M24
2	<p><b>Krstić H., Bogdanović V., Vasov M., Bogdanović-Protić I., Spasić Đorđević S.,</b> <i>BURIED BUILDINGS AS AN EXAMPLE OF ARCHITECTURE THAT STRIVES TO BE ENERGY EFFICIENT</i>, Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering, 2017, Vol.15, No.3, pg. 403-413, ISSN 0354-4605</p> <p><i>Кратак опис садржине (до 100 речи)</i>  <i>У раду се истражује концепт подземне архитектуре у области стамбених кућа. Земља (тло) је елемент који има јако добре карактеристике које се могу искористити у креирању енергетски ефикасних објеката. Најбитнија карактеристика је то што тло поседује добре изолационе способности и термалну инерцију, што резултира константном унутрашњом температуром објекта. Укопавањем објеката постижу се бројне предности: површина коју је заузео објекат није уништена нити одузета од природе (зеленило је спасено), смањена је потрошња енергије, објекат је заштићенији од спољашњих утицаја (ветрова, вибрација, буке, кише, снега, мрза). Циљ рада је да се истраже предности и могући недостаци оваквог типа конструкција, кроз анализу неколико изграђених објеката, а све са додатним циљем промовисања интеграције природних услова који постоје на локацији при пројектовању стамбене архитектуре.</i></p>	M24

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

### ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА ОДБРАНУ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Кандидаткиња испуњава услове за оцену и одбрану докторске дисертације који су предвиђени Законом о високом образовању, Статутом Универзитета и Статутом Факултета.	<b>ДА</b>	<b>НЕ</b>
--	-----------	-----------

*образложење*

Кандидаткиња Христина Р. Крстић поднела је захтев Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу, број 61/12 од 30.08.2018. године, за именовање Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације под називом "Истраживање структуре архитектонског простора у домену становања – концепт простор у простору".

У складу са Правилником о поступку припреме и условима за одбрану докторске дисертације, кандидаткиња је уз захтев поднела:

- 8 (осам) 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;
- 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 анализе поднетог захтева, пратећег материјала и према условима Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Нишу, Статута Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу и Правилника о поступку припреме и условима за одбрану докторске дисертације, Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације констатује да кандидаткиња Христина Р. Крстић, мастер инжењер архитектуре, испуњава све услове предвиђене за оцену и одбрану докторске дисертације.

### ВРЕДНОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

*Кратак опис појединих делова дисертације (до 500 речи)*

Докторска дисертација је структурирана кроз једанаест поглавља. На крају дисертације дати су преглед литературе, веб адресе и извори илустрација. Посебан прилог представља скраћену верзију текста докторске дисертације на енглеском језику. На крају је дата кратка биографија аутора.

У првом поглављу јасно су приказани предмет и циљ истраживања, његова научна оправданост, примењене методе и очекивани резултати.

У ово поглавље се односи на дефиниције појмова значајних за спроведено истраживање.

Четврто поглавље разматра историјски развој предмета истраживања. Концепт простор у простору се посматра кроз различите епохе градитељства, од најранијих периода до модерног доба. Истичу се они примери у којима се препознају елементи концепта простор у простору у широј области архитектуре и урбанизма.

У четвртном поглављу су дати примери истраживаног концепта у архитектури једнопородичног становања. Одабрано је укупно двадесет архитектонских пројеката породичних стамбених објеката, који су детаљно разматрани као студије случајева. Циљ је да се утврде карактеристике концепта, варијетети појавних облика, принципи и мотиви настанка и примене. Методом декомпозиције архитектонских склопова детаљно се истражују просторне релације које постоје у организацији архитектонског склопа типа простор у простору.

Петом поглављу се надовезује на претходне анализе и има за циљ дискусију добијених резултата. Врши се упоредна анализа карактеристика истраживаних примера кућа, која је од кључне важности у доношењу коначних закључака.

У шестом поглављу се утврђују основни појавни облици концепта простор у простору у стамбеној архитектури, кроз њихову категоризацију на основу претходно дефинисаних критеријума. Резултат синтезе су систематизовани варијетети појавних облика приказани као шеме организације простора.

Седмом поглављу разматра услове настанка, контекстуалне оквире и критеријуме примене концепта у стамбеној архитектури једнопородичних објеката. Разматрају се локацијски, временски, привредно-економски и програмски контекст. Од субјективних утицаја разматрају се начин живота корисника, њихове потребе и коначно намере и афинитети пројектаната.

У осмом поглављу дефинишу се основни принципи истраживане концепције, док девето поглавље истиче могућности и ограничења њене примене, подвлачећи значај уштеде енергије и флексибилног коришћења простора.

У десетом поглављу се разматра могућност шире примене концепта простор у простору. Указује се на потенцијале концепта у организацији простора вишестамбених и јавних зграда.

Једанаестом поглављу садржи закључна разматрања. Сублимирају се парцијални закључци спроведеног истраживања. Потврђује се почетна теза да је поимање простора у великој мери одраз личног доживљаја. Стога одговори на поједина питања не могу бити објективни већ остају у домену субјективитета. На крају се подвлачи значај богатства просторних релација, нарочито нових просторних категорија, препознатих као "међупростор", које се јављају као одлика концепта простор у простору и дају се препоруке за даља истраживања.

## ВРЕДНОВАЊЕ РЕЗУЛТАТА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

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

Структура и садржај докторске дисертације постављени у фази пријаве тезе у потпуности су реализовани, уз незнатне корекције назива и организације поглавља. Предмет, циљ и научна оправданост истраживања, како су постављени на почетку, доследно су спроведени до краја, коришћењем научно-истраживачке методологије детаљно образложене у пријави.

Истраживањем је испитана једна доста специфична и оригинална пројектантска концепција, названа термином "простор у простору". Кроз испитивање карактеристика и могућности примене, креирање модела потенцијалних шема просторне организације, односно издвајања типолошких облика и класификације, конкретизован је истраживани пројектантски приступ у организацији породичних објеката становања. 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)

Научна оправданост лежи најпре у чињеници да концепт простор у простору није детаљније истраживан. Важност овог концепта заснована је на потреби актуелизовања и унапређења архитектонске науке у пољу породичног становања, тј. сталне тежње ка подизању квалитета стамбеног простора. Детаљне анализе показале су степен применљивости концепта, што је важно са аспекта његове одрживости у примени. Дисертација подвлачи значај сталног обогаћивања процеса концептуализације архитектонског простора новим формама и облицима. Концептом простор у простору се формирају предуслови за стварање нових могућности и облика становања. Ова дисертација указује да је концепт простор у простору један од начина којим се постижу нови квалитети у структури архитектонског простора. Спроведено истраживање је показало варијетете концепта и могућности његове примене у грађењу једнопородичних кућа. Значај ове дисертације се огледа и у афирмисању експерименталне улоге концепта. То је креативни поступак којим се трага за новим могућностима и облицима становања. Овај иновативни приступ води ка новом поимању простора у сталном преиспитивању начина задовољења човекових потреба.

Оцена самосталности научног рада кандидата (до 100 речи)

Докторска дисертација кандидата је оригинални научни рад из области архитектонског пројектовања, односно научне дисциплине становања. Докторанд Христина Р. Крстић је показала способност самосталног истраживања, исправног коришћења научно-истраживачке методологије, писања и интерпретације резултата.

Докторска дисертација је проверена софтвером за детекцију плагијаризма и утврђена је подударност од свега 5% извора.

### ЗАКЉУЧАК (до 100 речи)

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

- садржај 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 Христине Р. Крстић под називом "Истраживање структуре архитектонског простора у домену становања – концепт простор у простору" и предлаже Наставно-научном већу Грађевинско-архитектонског факултета Универзитета у Нишу да донесе одлуку о усвајању извештаја о оцени докторске дисертације.

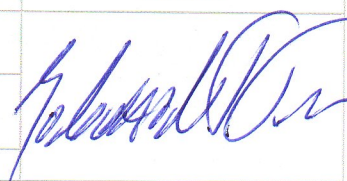
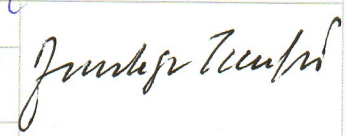
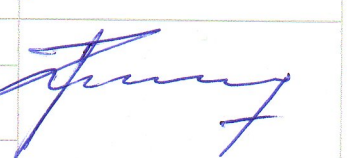
### КОМИСИЈА

Број одлуке ННВ о именовању Комисије

НСВ број 8/20-01-009/18-025

Датум именовања Комисије

14.11.2018.

Р. бр.	Име и презиме, звање	Потпис
1.	др Горан Јовановић, ванредни професор	
	Архитектура (Научна област)	
2.	др Анализа Трентин (Annalisa Trentin), ванредни професор	
	Архитектонски и урбани дизајн (Научна област)	
3.	др Александар Кековић, ванредни професор	
	Архитектура (Научна област)	

Датум и место:

Ниш, 10.12.2018. год.

## DOCTORAL DISSERTATION EVALUATION REPORT

## DATA ON THE CANDIDATE

Surname, name of one parent and name Krstić, Ratko, Hristina

Date and place of birth 23<sup>rd</sup> Dec 1988, Niš

## Basic studies

University University of Niš

Faculty Faculty of Civil Engineering and Architecture

Study program Architecture

Title Engineer of architecture - Bachelor (BSc)

Enrolment year 2007

Completion year 2010

Average grade 9.58

## Master studies

University University of Niš

Faculty Faculty of Civil Engineering and Architecture

Study program Architecture - designing

Title Master of architecture (MSc)

Enrolment year 2010

Completion year 2012

Average grade 10.00

Scientific area Scientific area

Graduation thesis title Conceptual town planning – architectonic design of a housing complex

## Doctoral studies

University University of Niš

Faculty Faculty of Civil Engineering and Architecture

Study program Architecture

Title 2012

Number of ECTS 120

Average grade 10.00

## TITLE OF DOCTORAL DISSERTATION

Title of doctoral dissertation Exploration of the architectonic space structure in the housing domain - Space within a space concept

Name and surname of the mentor, title D.Sc Goran Jovanović, assistant professor

Number and date of obtaining approval for doctoral dissertation theme 8/20-01-005/17-019, 04.07.2017.

## DOCTORAL DISSERTATION REVIEW

Number of pages 292 (272 paginated)

Number of chapters 11

ИЗВЕШТАЈ ОД КОМИСИЈЕ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА И ИНТЕРЕСА КАНДИДАТА

12-12-2018

Opis	Broj	Podpis	Podpis
01	6112	-	-

Number of illustrations (graphs and diagrams)	209
Number of tables	2
Number of attachments	1

### PRESENTATION OF SCIENTIFIC AND PROFESSIONAL PAPERS OF THE CANDIDATE containing research results within the doctoral dissertation

No.	Author(s), title, journal, year, no of volume, pages	Kategorija
1	<p><b>Krstić H., Trentin A., Jovanović G., <i>INTERIOR-EXTERIOR CONNECTION IN ARCHITECTURAL DESIGN BASED ON THE INCORPORATION OF SPATIAL IN BETWEEN LAYERS</i>, SPATIUM, 2016, No.36, pg. 84-91, ISSN 1450-569X</b></p> <p><i>Abstract (up to 100words)</i>  <i>Different spatial layers in the building structure can create specific spatial relationships which lead to emergence of an architectonic space which cannot be defined either as internal or as external, but as the space featuring characteristics of both spaces. Such space, which is in the dissertation called an "in between space", is the result of a specific designing approach wherein architectonic composition is generated by a gradual nesting of volumes, one into another. Incorporation of various layers in the spatial arrangement of the volume of certain architectonic composition can be interpreted as a potential approach in connecting the interior and the exterior. Such a conceptual approach stands out from the usual one for its specific architecture which offers abundance, diversity, complexity and integrity of spatial perception, simultaneously improving the architectonic value of the structure. This specific concept is researched in the paper through the analysis of four designs of individual housing buildings.</i></p>	M24
2	<p><b>Krstić H., Bogdanović V., Vasov M., Bogdanović-Protić I., Spasić Đorđević S., <i>BURIED BUILDINGS AS AN EXAMPLE OF ARCHITECTURE THAT STRIVES TO BE ENERGY EFFICIENT</i>, Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering, 2017, Vol.15, No.3, pg. 403-413, ISSN 0354-4605</b></p> <p><i>Abstract (up to 100words)</i>  <i>The paper investigates the concept of underground architecture in the field of housing buildings. Earth (soil) is an element which has superb characteristics which can be used for construction of energy efficient buildings. The most important characteristic is that the earth has good insulation properties and thermal inertia, which results in the constant internal temperature of the structure. Digging-in of the buildings results in numerous advantages: the area occupied by the structure is not destroyed nor taken from the nature (greenery is preserved), energy consumption is reduced, the structure is more protected from the external impacts (winds, vibrations, noise, rain, snow, frost). The goal of the paper is to investigate the advantages and possible disadvantages of such type of structures, through analysis of several constructed buildings, with an additional goal of promoting integration of natural conditions existing on a location for which the housing architecture is designed.</i></p>	M24

**NOTE:** if the candidate published more than 3 papers, insert new rows in this part of the document

### MEETING THE REQUIREMENTS FOR DEFENSE OF DOCTORAL DISSERTATION

The candidate meets the requirements for evaluation and defense of doctoral dissertation, regulated by the Law on Higher Education, Statute of the University and Statute of the Faculty.  YES  NO

*Statement of reasons*

The candidate Hristina R. Krstić submitted an application to the Faculty of Civil Engineering and Architecture of the University of Niš, no. 61/12 of 30<sup>th</sup> Aug 2018, for having the Committee appointed for evaluation and defense of the doctoral dissertation titled "**Research of the architectonic space structure in the domain of housing – space within a space concept**".

In agreement with the Code on the procedure of preparation and conditions for defense of doctoral dissertation, the candidate also enclosed:

- 8 (eight) printed and bound copies of the doctoral dissertation;
- a copy of the doctoral dissertation in PDF format on disk, in compliance to the Instructions for formation, publishing and supplying of doctoral dissertations to the digital repository of the University of Niš;
- proof that as the first signed author has at least one paper published in a journal of the following categories M21; M22; M23; M24 and M51 or SUA1 category;
- proof that as the first signed author has at least one paper published by the University of Niš or a faculty of the University of Niš.

Based on the analysis of the submitted application, accompanying material and the Law on Higher Education, Statute of the University of Niš and Statute of the Faculty of Civil Engineering and Architecture of Niš and the Code on the procedure of preparation and conditions for defense of doctoral dissertation, the Committee for evaluation and defense of the doctoral dissertation concludes that the candidate Hristina R. Krstić, Master of architecture, meets all the requirements for evaluation and defense of the doctoral dissertation.

### EVALUATION OF INDIVIDUAL PARTS OF THE DOCTORAL DISSERTATION

Brief description of individual parts of the dissertation (*up to 500 words*)

The doctoral dissertation is structured through eleven chapters. At the end of the dissertation there is a review of literature, web addresses and sources of illustrations. A special addition is a brief version of the doctoral dissertation text in English. At the end is a short biography of the author.

The first chapter clearly presents subject and goal of investigations, its scientific justification, applied methods and

pected results.

The second chapter refers to definitions of the concepts important for the conducted research.

The third chapter considers the historical development of the research subject. The concept space within a space is observed through various epochs of construction engineering, from the earliest ones to the modern age. Those examples in which the elements of the elements of the space within a space concept are recognized within the wider context of architecture and town planning are highlighted.

In the fourth chapter are the examples of the explored concept in the architecture of single family housing. A total of twenty architectonic designs of family housing buildings are selected, which were considered in-depth as case studies. The goal is to establish the concept characteristics, variety of manifestations, principles and motives of emergence and application. Using the method of decomposition of architectonic compositions, spatial relations existing in the organization of the space within a space architectonic assembly are explored.

The fifth chapter relates to the previous analyses and its goal is discussion of the obtained results. A comparative analysis of characteristics of explored examples of houses is performed, and it is crucial for making the final conclusions.

In the sixth chapter are established basic manifestations of the space within a space concept in the housing architecture, through their categorization based on the previously defined criteria. The result of the synthesis are systematized varieties of manifestations presented as space organization schematics.

The seventh chapter considers the conditions for emergence, contextual framework and criteria of implementation of the concept in housing architecture of single-family buildings. Location, time, economical and program contexts are considered. As subjective impacts, the way of life of users, their needs and finally intentions and affinities of designers are analyzed.

In the eighth chapter are defined the fundamental principles of the explored concept, while the ninth chapter indicates potentials and limitations of its implementation, highlighting importance of saving energy and flexible space usage.

In the tenth chapter, the potential for a wide application of the space within a space concept is considered. The potential of the concept in organization of space of multi-family housing and public buildings.

The eleventh chapter contains the conclusions. Partial conclusion of the conducted research are sublimed. It is confirmed the initial thesis that the understanding of space is largely a reflection of personal perception. For that reason, the answers to certain questions cannot be objective but remain in the subjective realm. Finally, the importance of abundance of spatial relation is stressed, especially of new spatial categories, recognized as "in-between space", which occur as a feature of the space within a space concept and recommendations for further research are provided.

## EVALUATION OF RESULTS OF THE DOCTORAL DISSERTATION

The level of achievement of the set goals from the application of the doctoral dissertation (*up to 200 words*)

Structure and content of the doctoral dissertation set in the thesis application phase are fully realized, with the minor corrections of title and organization of the chapter. Subject, goal and scientific justification of the research, the way they are initially set, are consistently conducted to the end, using scientific-research methodology, explained in detail in the application.

The research explored a specific and original designing concept called "space within a space". Through testing characteristics and potential for application, creation of the models of potential layouts of spatial organization, i.e. identification of typological forms and classification, the explored designing approach in organization of family housing buildings is specified.

Based on the flow of research and made conclusions, the Committee finds that the set goals of the doctoral dissertation are met.

Evaluation of importance and scientific contribution of the dissertation results (*up to 200 words*)

Scientific justification lies in the fact that the concept space within a space has not been explored in detail. Importance of this concept is based on the need to improve the architectonic science in the domain of family housing, i.e. perpetual aspiration to enhance housing space quality. Detailed analyses indicated the degree of applicability of the concept, which is important from the aspect of its sustainability in usage. The dissertation stresses the importance of continuous enrichment of conceptualization process of architectonic space with new forms. The space within a space concept creates preconditions for generation of new possibilities and forms of housing. This dissertation indicates that the space within a space concept is one of the ways to achieve new qualities in the architectonic space structure. The conducted research showed the varieties of the concept and potential for its implementation in construction of single-family houses. The importance of this dissertation reflects in the affirmation of the experimental role of the concept. It is a creative procedure in the search of new potentials and forms of housing. This innovative approach leads to a new understanding of space and continuous search for the ways to satisfy human needs.

Evaluation of independence of scientific work of the candidate (*up to 100 words*)

The doctoral dissertation of the candidate is an original scientific paper in the field of architectonic designing, i.e. scientific discipline of housing. The PhD student Hristina R. Krstić exhibited ability for independent research, and proper utilization of scientific-research methodology, writing and result interpretation.

The doctoral dissertation was checked by software for the detection of plagiarism and it was established matching of only

from 63 sources.

### CONCLUSION (up to 100 words)

The Committee, based on the detailed inspection and analysis of the doctoral dissertation of the candidate, makes the following conclusion:

- the contents of the doctoral dissertation corresponds to the title and defined goals;
- the candidate possesses the god knowledge in the field of the research;
- the candidate presented the research in an adequate way;
- the scientific problem researched by the candidate is topical, original and inspiring for further research;
- the candidate provided the expected scientific contribution in the field of the proposed topic.

The Committee for evaluation and defense of the doctoral dissertation gives a positive evaluation of the Hristine R. Krstić's doctoral dissertation titled "**Research of the architectonic space structure in the domain of housing – space within a space concept**" and proposes to the Teaching and Scientific council of the Faculty of the Civil Engineering and Architecture of Niš to make a decision of adopting the report of evaluation of the doctoral dissertation.



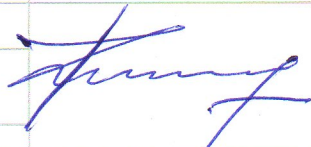
### COMMITTEE

Number of decree of TaSC about appointing a Committee

TaSC no 8/20-01-009/18-025

Date of Committee appointment

14<sup>th</sup> Nov 2018.

R. br.	Name and Surname, title		Signature
1.	D.Sc Goran Jovanović, Associate Professor		
	Architecture	Faculty of Civil Engineering and Architecture, University of Niš	
	(Scientific area)	(Affiliation)	
2.	D.Sc Annalisa Trentin, Associate Professor		
	Architectural and Urban Design	Department of Architecture, University of Bologna, Italy	
	(Scientific area)	(Affiliation)	
3.	D.Sc Aleksandar Keković, Associate Professor		
	Architecture	Faculty of Civil Engineering and Architecture, University of Niš	
	(Scientific area)	(Affiliation)	

Date and place:

Niš, 10.12.2018.