

## ИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

### ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Презиме, име једног родитеља и име	Илић Зоран Марија
Датум и место рођења	28.12.1979. Пирот

### Основне студије

Универзитет	Универзитет у Нишу
Факултет	Грађевинско-архитектонски факултет
Студијски програм	Архитектура
Звање	дипломирани инжењер архитектуре
Година уписа	1998/1999.
Година завршетка	2006.
Просечна оцена	9.07 (девет и 07/100)

### 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	2008.
Остварен број ЕСПБ бодова	120
Просечна оцена	9.92 (девет и 92/100)

### НАСЛОВ ТЕМЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Наслов теме докторске дисертације	Трансформација домова за старе и нови стратешки облици у архитектури
Име и презиме ментора, звање	Даница Станковић, ванредни професор
Број и датум добијања сагласности за тему докторске дисертације	8/20-01-008/16-017 од 23.12.2015.

### ПРЕГЛЕД ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Број страна	312 (294 нумерисаних страна)
Број поглавља	7
Број слика (шема, графикона)	94 (40 у прилозима)
Број табела	16
Број прилога	3 (37 страна)

**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>Marija Z. Ilić, Revitalization of architectural objects by means of energy efficiency improvement: An economic case analysis, Energy &amp; Buildings, 2015, Vol. 93: pp. 180-188. Dostipno na: <a href="http://authors.elsevier.com/a/1Qe6u1M7zGjt7n">http://authors.elsevier.com/a/1Qe6u1M7zGjt7n</a>, [03. 03. 2015.]</p> <p><i>У раду су предложене су три мере енергетске санације Дома за негу остарелих “Карабурма” у Београду: 1) изоловање термичког омотача, 2) замена котлова за грејање на угаљ, котловима на пелет и 3) замена столарије. Кроз анализу енергетских својстава објекта методом математичког моделовања, документована је економска исплативост сваке од предложених мера и показано је да су улагања у мере енергетске ефикасности економски оправдане. Уштеђена енергија је отплатила инвестицију за 11 година и 3 месеца. Циљ ове инжењерско-економске анализе је да пружи подршку у доношењу важних одлука за систематску санацију и реконструкцију постојећих зграда која ће обезбедити трајно смањење потрошње енергије и емисије угљен-диоксида.</i></p>	M21a
2	<p>Marija Ilić, Nikola Cekić, Contemporary problems of planning and development of elderly care facilities, Facta Universitatis, 2014, Vol. 12(1): pp. 69-79. Dostipno na: <a href="http://casopisi.junis.ni.ac.rs">http://casopisi.junis.ni.ac.rs</a>, [03.03.2015.].</p> <p><i>Рад анализира како локација и урбанистички параметри условљавају обликовање домова за негу остарелих указујући на значај анализе и утврђивања оптималне локације. Представљене су најинтересантније урбархитектонске карактеристике различитих система изграђених објеката, најбољих у пракси. Постојећи домови за негу остарелих у Србији нуде болничко и депресивно окружење, док је у свету, основна функција објекта овог типа одавно еволуирала од институционалног модела у модел окружење „као код своје куће“ што захтева озбиљну реконструкцију постојећих капацитета у Србији. Рад указује на улогу локалне самоуправе на избор локације на којој се гради дом за негу остарелих и начин да се обухват дома угради у просторни план, а интереси инвеститора ускладе са друштвеним интересом.</i></p>	M24

**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
--	----

Кандидаткиња **Марија Илић** поднела је захтев Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу, број 17/07 од 27.12.2017. године, за именовање Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације под називом „**Трансформација домова за старе и нови стратешки облици у архитектури**“.

У складу са чланом 20. Правилника о поступку припреме и условима за одбрану докторске дисертације (Гласник УН, 6/2016), 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 УН, 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 CVA1;
- доказ да као првопотписани аутор има најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу.

Узимајући у обзир досадашњи научно-истраживачки рад кандидаткиње **Марије Илић**, а на основу увида и анализе поднетог захтева, пратећег материјала, као и услова предвиђених Законом о високом образовању, Статутом Универзитета, Правилником о поступку припреме и условима за одбрану докторске дисертације (Гласник УН, 9/2014; 6/2016) 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 седам поглавља у оквиру којих се могу уочити три тематске целина. Прва целина односи се на архитектонске принципе у конципирању и реализацији домова за старе, урбанистичке и пројектантске, као и на принципе њиховог унутрашњег уређења. У оквиру друге целине разматра се могућност трансформације домова за старе у Србији. У оквиру треће целине дефинишу се нови стратешки облици у становању старих у Србији.

У **првом, уводном поглављу** је дат 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.

**Друго поглавље** се односи на критеријуме при избору локације домова за старе, разматрајући оптималне урбанистичке услове, могућности урбаног контекста и развоја урбане форме, као и друштвено-социјалних аспеката.

У **трећем поглављу** се, анализирајући организациону структуру домова за старе, систематизују препоруке за пројектовање простора у оквиру појединих функционалних зона, са посебним освртом на функционалну зону становања и корисничке јединице у оквиру ње. У овом поглављу су такође приказане савремене тенденције у планирању и пројектовању домова за старе.

У оквиру **четвртог поглавља** је дат преглед стандарда и захтева у погледу унутрашњег уређења и пројектовања ентеријера домова за старе, материјализације елемената ентеријера, у погледу појединих типова комфора средине домова за старе, као и у погледу њихове противпожарне безбедности.

У **петом поглављу** се дефинишу генералне смернице за трансформацију постојећих домова за старе у Србији, са посебним освртом на инкорпорисање мера енергетске ефикасности. Могућности трансформације домова за старе у Србији, анализирају се на примерима три конкретна постојећа дома за старе у Београду, за два се дају предлози трансформације, док се за трећи даје предлог енергетске санације.

У шестом поглављу се интерпретирају нови стратешки облици у становању старих и дефинише предлог типологије становања старих особа у Србији. Даје се предлог нове стамбене политике на домаћем тржишту некретнина и предлог модела заштићеног становања.

**Седмо поглавље**, у виду закључних разматрања предлаже и смернице за даља истраживања.

Уз основни текст приложени су и подаци анкетног испитивања корисника једног од разматраних домова за старе, затим је дат приказ његове постојеће архитектонске организације и предлог преуређења, као и два скупа анализа домова за старе, у Сједињеним Америчким Државама и у групи европских земаља, као што су Холандија, Шведска, Данска и Финска.

## ВРЕДНОВАЊЕ РЕЗУЛТАТА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

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

Истраживање садржи разуђени скуп циљева који се односе на унапређење методологије планирања и пројектовања домова за старе, иновирање урбанистичке и архитектонске регулативе, дефинисање препорука за трансформацију постојећих објеката домова, редефинисање стратешких облика у становању старих у Србији итд. Постављени циљевии из пријаве докторске дисертације су широко и свеобухватно формулисани. Дисертацијом су добијени корисни и практично применљиви резултати. Кандидаткиња је потврдила постављене хипотезе теоријском аргументацијом и сопственим емпиријским истраживањима. Планирани обим и садржај истраживања је реализован и одговара циљевима и задацима истраживања. Закључци су формулисани тако да дају одговоре на постављене циљеве.

Увидом у докторску дисертацију Комисија констатује да су постављени циљевии и задаци испуњени.

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

Дисертација Марије Илић је оригинални научни рад из области архитектонског пројектовања домова за старе. Ова дисертација је резултат обимног истраживања, спроведеног у складу са одређеним принципима научно-истраживачког рада. Резултати истраживања представљају научни допринос развоју и унапређењу квалитета домова за старе. У условима локалне друштвене заједнице, добијени резултати дају корисне смернице од значаја за трансформацију домова за старе, редефинисању приоритета и циљева нове стамбене политике, као и утврђивању инструмената за њено усклађивање са глобалним развојним трендовима.

### Оцена самосталности научног рада кандидата (до 100 речи)

Конкретно истраживање представља резултат самосталног научно-истраживачког рада. Кандидаткиња је исказала способност за самостално конципирање истраживања, адекватно коришћење методологије рада и литературе, као и валидну интерпретацију добијених резултата.

Докторска дисертација је проверена софтвером за детекцију плагијаризма и утврђена је подударност од свега 9% из 75 извора.

## ЗАКЉУЧАК (до 100 речи)

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

- садржај дисертације одговара називу и дефинисаним циљевима;
- кандидаткиња поседује висок степен знања из области истраживања;
- приступ проблематици је актуелан и подстицајан за даља истраживања;
- кандидаткиња је дала научни допринос у области предложене теме, што је потврђено једним научним радом који је објављен у међународном часопису и једним радом у националном часопису међународног значаја.

Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације позитивно оцењује докторску дисертацију **Марије Илић** под називом „Трансформација домова за старе и нови стратешки облици у архитектури“ 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	8/20-01-002/18-027	
Датум именовања Комисије	19.02.2018.	
<b>Р. бр.</b>	<b>Име и презиме, звање</b>	<b>Потпис</b>
1.	др Горан Јовановић, ванредни професор	председник
	Архитектура	Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу
	(Научна област)	(Установа у којој је запослен)
2.	др Даница Станковић, ванредни професор	ментор, члан
	Архитектура	Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу
	(Научна област)	(Установа у којој је запослен)
3.	др Никола Цекић, редовни професор у пензији	члан
	Архитектура	Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу

	(Научна област)	(Установа у којој је запослен)	
4.	Владимир Лојаница, редовни професор		члан
	Архитектура	Архитектонски факултет Универзитета у Београду	
5.	др Александар Кековић, ванредни професор		члан
	Архитектура	Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу	

**Датум и место:**

04. 04. 2018. у Нишу

.....