

## НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

**Предмет:** Извештај о испуњености услова за избор у истраживачко звање  
*„Истраживач-приправник“* кандидата **Марије Д. Лалошевић**, дипл.инж.арх.

Одлуком Наставно-научног већа Машинског факултета бр. 441/2 од 31.03.2017. године, именовани смо за чланове Комисије са задатком да, према члану 80 „Закона о научно-истраживачкој делатности“ („Службени гласник РС“ бр. 110/05 и 50/06), члану 14 „Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача“ („Службени гласник РС“ бр. 24/2016) и члану 66. Статута Машинског факултета Универзитета у Београду, утврдимо испуњеност услова за избор у истраживачко звање ИСТРАЖИВАЧ – ПРИПРАВНИК кандидата **Марије Д. Лалошевић**, дипл.инж.архитектуре.

На основу прегледаног материјала који је достављен, Комисија подноси следећи

### ИЗВЕШТАЈ

#### **А: Биографски подаци**

Кандидаткиња **Марија Д. Лалошевић**, дипл.инж.архитектуре, рођена је 1968. године у Београду. Гимназију (природни смер) завршила 1987. године у Панчеву. Завршила Архитектонски факултет Универзитета у Београду 1995. године са просечном оценом 8.26. Током школовања на Архитектонском факултету универзитета у Београду била на усмерењу „Биоклиматска архитектура“ код проф. др Милице Јовановић Поповић, када је почело њено интересовање за „зелене и пасивне“ објекте, умањење потрошње енергије и одрживи развој.

Положила стручни испит прописан за дипломираног инжењера архитектуре 1998. године.

Од прве године оснивања Инжењерске коморе Србије, 2003, поседује лиценцу Одговорног пројектанта и лиценцу Одговорног урбанисте. Лиценцу Одговорног инжењера енергетске ефикасности зграда стакла је 2013. године.

У периоду 1995-2008. године радила је у ЈП „Дирекција за изградњу и уређење Панчева“ – Сектору за урбанистичко планирање и пројектовање. Током година уз лично усавршавање и професионално сазревање напредовала је и у организационој структури предузећа. Након усвајања најважнијег развојног планског документа – Генералног плана Панчева, чији је аутор, и ауторства над бројним урбанистичким плановима, пројектима и документима који се у пракси спроводе, прелази у ЈУП „Урбанистички завод Београда“, 2008. године, где ради на изради најсложенијих стратешких планова и студија за град Београд (Стратегија развоја Београда,

Генерални урбанистички план Београда, Студија социјалног становања, Регионални просторни план административног подручја града Београда, просторни планови градских општина, Студија приобаља Београда, Студија јавних простора Београда и др). У Урбанистичком заводу Београда тренутно на функцији Водећег урбанисте планера.

Активни члан струковних организација, професионалних Комисија, Одбора. Током професионалне каријере излагала самостално и у тиму на Салону Архитектуре, Салону Урбанизма и учествовала на стручним конгресима, радионицама, презентацијама и семинарима.

За свој рад добитник је највиших награда у струци - 2016. године додељена јој је награда за најбољу Урбанистичку студију у Републици Србији. Лауреат исте награде била је и 2015. године.

На Мастер студијама Архитектонског факултета Универзитета у Београду школске 2015/2016. године била је ангажована као стручни консултант, по позиву.

Докторске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду уписује 2012/13 године, од када се интензивно бави истраживачким радом у области енергетске ефикасности, коришћења обновљивих извора енергије, заштитом животне средине и одрживим развојем.

Активна и дубоко посвећена истраживачком раду, током докторских студија објавила је више научних радова, држала предавања, учествовала на конференцијама, где често учествује као предавач по позиву.

Главни је и одговорни уредник часописа „ИНФО“ који издаје Урбанистички завод Београда (ISSN 1451-5393).

Докторант Марија Лалошевић била је учесник на интернационалном тренингу COST Action TU1401 Training School, Theme: Renewable energy and landscape quality „Techniques, Communities and Planning“ који су организовали Dublin Institute of Technology, School of Transport Engineering, Environment and Planning и Dublin City University. Тренинг је организован за урбанистичке планере и стручњаке у области коришћења обновљивих извора енергије, енергетске ефикасности и заштите животне средине. Тема тренинга и радионица била су одржива решења и начини комуникације за данашње и будуће изазове планирања градова, предела и коришћења обновљивих извора енергије. Тренинг школи присуствовало је 20 одабраних планера из земаља Европске Уније и Србије. Предавања и радионице одвијали су се на Dublin Institute of Technology.

Позив за учешће на скупу добијен је директно од организатора тренинга проф. др Михајла Рота са Nuertingen-Geislingen University, School of Landscape Architecture, Environmental and Planning, који је руководилац програма „European Cooperation in Science and Technology, Cost Action 1401 – Transport and Urban Development“, у оквиру којег је тренинг и одржан августа 2016. године у Даблину, Ирска.

Након тренинга у Ирској написала је рад са колегама из Европске Уније, који је за тему имао анализу резултата експеримента који је четворочлани тим спровео на терену у Даблину. Рад под називом "Iterative digital photo-based assessment for rural landscape perception: A small experiment from County Wicklow, Ireland" је прихваћен за објављивање у JoDLA – Journal of Digital Landscape Architecture, 2-2017 од Wichmann VDE Verlag, Berlin-Offenbach, што је 24. новембра 2016. потврђено од стране Program Committee, DLA2017.

## **Б: Наставна активност**

Током летњег семестра 2015. године кандидаткиња је држала вежбе из предмета: „Хибридни технички системи“ на Мастер академским студијама на Машинском факултету (одлука ННВ бр. 02/1415 од 16.10.2014. године).

На Архитектонском факултету Универзитета у Београду кандидаткиња Лалошевић је током летњег семестра 2016. године у својству независног стручног консултанта била ангажована у процесу израде Мастер теза и Мастер пројеката 28 студената студијског програма Мастер Интегрални Урбанизам, на позив декана Архитектонског факултета.

## **В: Библиографски подаци**

Подаци су класификовани сагласно одредбама „Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача“ („Службени гласник РС“ бр. 24/2016).

### **В.1: Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком - (М24)**

1. Lalošević Marija, Komatina Mirko, Miloš Marko, Kanački Filip: *Potential of the City of Belgrade's urban areas and establishment of institutional, strategic and planning framework for utilization of renewable energy sources and energy efficiency within the City of Belgrade*, Facta Universitatis - series: Architecture and Civil Engineering (doi: 10.2298/FUACE1503195L), Vol. 13, No 3, 2015, pp. 195 – 206, 2015
2. Lalošević Marija, Komatina Mirko, Miloš Marko, Stefanović Nebojša: *Energy Efficient Kindergartens in Belgrade: Critical Analysis of Good Practice of Competition Solutions Implementation*, Facta Universitatis - series: Architecture and Civil Engineering (\*рад прихваћен за објављивање 6. јануара 2017.) - UDC 727.11:620.9(497.11 Beograd)

### **В.2: Рад у водећем часопису националног значаја - (М51)**

1. Lalošević Marija, Pokrajac Slobodan, Miloš Marko: *Integral sustainability as a basic (fundamental) requirement for (urban) innovation*, Arhitektura i urbanizam (doi:10.5937/a-u38-5150), iss. 38, pp. 78-83, 2013

### **В.3: Саопштење са међународног скупа штампано у целини - М (33)**

1. Lalošević Marija, Ristanović Milan, Marko Miloš: *Intelligent buildings – benefits, risks and the future*, 45th International HVAC&R Congress, Belgrade, Serbia, 2014
2. Kanački Filip, Lalošević Marija, Kotevski Aleksandar: *Methods and techniques for RES integrated renovation in urban areas aimed to generate energy for own needs*, 46th International HVAC&R Congress, Belgrade, Serbia, 2015

#### В.4: Учешће на конференцијама и семинарима

1. Lalošević Marija - Lecture *"Buildings Envelope for ZEB School Buildings"*, Project VERY School, Workshop in Belgrade „Energy Efficient School Buildings”, Serbia, 2014
2. Lalošević Marija - Lecture *"Architectural design for Energy Efficient School Buildings"*, International Congress *"Forward to ZEB School Buildings"*, Belgrade, Serbia, 2014
3. Lalošević Marija - Lecture *"Resilience – the new thematic framework for regional and urban planning"*, the Serbian Chamber of Engineers, Section of planners Conference *"Regional planning between reform and crisis - EXIT strategies"*, Stara Planina, Serbia, 2015
4. Lalošević Marija - Lecture *"Towards Resilient, Sustainable and Smart Cities - Urban Planning/Design Solutions"*, Conference *"Smart Cities of Serbia"*, Faculty of Architecture, University of Belgrade, Serbia, 2016

#### Г: Преглед и оцена научног и стручног рада кандидата

У својим досадашњим активностима кандидаткиња је испољила квалитет, озбиљност, посвећеност, студиозност и стручност за научни и истраживачки рад. Стручно усавршавање, писање научних радова, учешће у настави, активност на интернационалном усавршавању као и награде које је добила за свој студијски рад квалификују кандидаткињу као компетентног кандидата да се бави сложеним истраживањима и научним радом.

#### Д: Истраживачка компетентност кандидата

Резултати верификоване истраживачке компетентности кандидата **Марије Д. Лалошевић**, дипл. инж. архитектуре, вредновани индикаторима дефинисаним према критеријуму „Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача“, приказани су у следећој табели.

Група резултата	Врста резултата	Број резултата	Број бодова	Укупан број бодова
M20	M24	2	3	6
M50	M51	1	2	2
M30	M33	2	1	2
			Укупно:	10

## **Ђ: Закључак са предлогом**

На основу увида у приложени материјал, анализе и квалитета објављених радова, учешћа на конференцијама и њеног личног рада, Комисија за утврђивање испуњености услова кандидата Марије Д. Лалошевић, дипл. инж. архитектуре, констатује да кандидаткиња испуњава све услове за избор у истраживачко звање Истраживач-приправник, дефинисане чланом 80. „Закона о научноистраживачкој делатности“, чланом 8 „Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача“ и чланом 66. Статута Машинског факултета Универзитета у Београду.

**У складу са закљученим, Комисија предлаже Наставно-научном већу Машинског факултета Универзитета у Београду да усвоји овај Извештај и изврши избор кандидата Марије Д. Лалошевић, дипл. инж. архитектуре у звање Истраживач-приправник.**

У Београду, 11.04.2017. године

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Мирко Коматина, редовни професор  
Универзитет у Београду – Машински факултет

др Марко Милош, ванредни професор  
Универзитет у Београду – Машински факултет

др Бранко Бугарски, редовни професор  
Универзитет у Београду – Технолошко-Металуршки  
факултет