

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ  
ИЗБОРНО ВЕЋЕ**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду од 5.07.2018. године одређени смо за чланове Комисије за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор једног доцента за ужу научну област МЕНАЏМЕНТ И ТЕХНОЛОГИЈА ГРАЂЕЊА, за рад на одређено време у трајању од пет година, који је објављен у листу "Послови" 18.07.2018. године.

На основу достављеног конкурсног материјала подносимо Изборном већу следећи

**РЕФЕРАТ**

На расписани конкурс у прописном року пријавио се само доц. др Дејан Маринковић, дипл.грађ.инж. (конкурсни материјал бр. 02-295 од 27.07.2018. год.) чије биографске податке, наставни, научно-истраживачки и стручни рад са списком референци и испуњеност услова за избор у звање доцента представљамо у овом извештају.

## **1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

### **1.1. Основни биографски подаци о кандидату**

Др Дејан Маринковић, дипл.грађ.инж. је рођен 26. августа 1965. године у Шапцу. Основну школу је завршио у Липолисту 1980.год., а гимназију математичко-техничке струке – смер програмер у Шапцу 1984. год. са одличним успехом и Вуковом дипломом. После завршене гимназије уписао се на Грађевински факултет у Београду на којем је почео са студирањем након одслуженог војног рока 1985. године. Дејан Маринковић је дипломирао на Одсеку за конструкције 1992.год. са просечном оценом 8,16. Дипломски рад, који је оцењен са оценом 10 (десет), радио је из Организације грађевинских радова. После дипломирања, запослен је на Катедри за менаџмент и технологију грађења Грађевинског факултета у Београду као млади таленат финансиран преко Републичке заједнице за тржиште рада. Децембра 1994. године изабран је за асистента приправника на овој катедри, за групу наставних предмета Менаџмент и технологија грађења. На магистарске студије на Грађевинском факултету у Београду – Одсек за менаџмент и технологију грађења уписао се 1992. год. Све наставним планом прописане испите, положио је са просечном оценом 10 (десет) и фебруара 1999. године на Грађевинском факултету у Београду одбранио магистарску тезу под насловом „Модел контроле реализације пројекта у односу на рок градње и кључне ресурсе са становишта извођача радова“. После одбрањене магистарске тезе изабран је маја 1999. год. у звање асистента за ужу научну област Менаџмент и технологија грађења.

Докторску дисертацију под насловом „Модел за оцену и контролу успешности пословања малих и средњих грађевинских предузећа“ одбранио је на Грађевинском факултету у Београду 12.09.2008. год. и тиме стекао звање доктора техничких наука – област грађевинарство. Дисертација спада у ужу научну област Менаџмент и технологија грађења. Од 2013. запослен је као доцент на Грађевинском факултету у Београду.

Од 1994. године до 2009. обављао је дужност секретара Катедре за менаџмент и технологију грађења. У периоду након дипломирања 1992. год. радио је на великом броју инвестиционих пројеката везано за проблематику организације и технологије грађења и управљања пројектима. Радио је на пословима припреме тендерске документације за пројектовање, надзор и извођење радова, организацији, оперативном планирању и контроли реализације изградње великог броја објеката високорадње и др. Током 1996. године провео је шест месеци на градилишту у Русији где се бавио пословима планирања и контроле реализације пројекта Нова опера у Москви, а током 2007. и 2008. године је учествовао у планирању и контроли реализације пројекта изградње новог дела рафинерије нафте у Киришију у Русији чија је инвестициона вредност преко милијарду УСД. У протеклом периоду одржао је више курсева из области управљања пројектима, управљања трошковима, планирања и контроле продуктивности.

Учествовао је на више домаћих и међународних научних и стручних скупова, са радовима који су публиковани у зборницима са тих скупова.

Познавање страних језика: говори и пише на руском, а служи се литературом на енглеском језику.

## **1.2. Рад у настави**

Од децембра 1992. год запослен је на Грађевинском факултету Универзитета у Београду. У периоду од 1992. до децембра 1994. био је финансиран преко Републичке заједнице за тржиште рада као млади таленат и обављао је послове сарадника у настави. Од 1994. год. до маја 1999. год. обављао је послове асистента приправника, а од 1999. до 2013. год. послове асистента на Катедри за менаџмент, технологију и информатику у грађевинарству. У том периоду био је ангажован на извођењу вежби на предметима Менаџмент и технологија грађења и Управљање пројектима на свим одсецима Грађевинског факултета. Од 2005. године на Одсеку за менаџмент, технологију и информатику у грађевинарству био је ангажован као асистент у настави на следећим предметима: Планирање и пројектовање организације грађења, Грађевинска економија и Мерење и вредновање радова у грађевинарству.

Наставник на факултету постао је 2013. год. када је изабран за доцента за ужу научну област Менаџмент и технологија грађења. Предметни је наставник на предметима: Мерење и вредновање радова у грађевинарству (модул МТИ, трећа година), Методе планирања у грађевинарству (четврта година, модул МТИ), Грађевинска економија (четврта година, модул МТИ), Менаџмент и технологија грађења (четврта година, модули К и ХВЕИ, од 2015. год, заједно са доц. др П. Петронијевићем), Планирање и контрола трошкова у грађевинарству (четврта година, модул ХВЕИ, од 2017. год, заједно са проф. др. Н. Иванишевићем), Инжењерска економија (друга година, од 2017. год.) и Специјалне технологије грађења (мастер студије, модул МТИ, од 2017. год., заједно са доц. др Д. Аризановићем).

## **1.3. Резултати педагошког рада**

Др Дејан Маринковић је своје обавезе у настави у протеклом периоду обављао веома савесно и одговорно. Поседује педагошке квалитете које је посебно показао у раду са студентима, надгледајући њихов рад и пружајући им неопходну стручну и саветодавну помоћ у савладавању градива, као и при изради великог броја синтезних и мастер радова (о чему сведочи велики број менторства синтезних и мастер радова).

Као предметни наставник позитивно је оцењен у свим анонимним студентским анкетама током његовог целокупног ангажовања. У периоду од 2013. до 2017. године студенти су оценили његов рад високим оценама (од 3,61 до 5,0) при чему просечна оцена за целокупан период износи 4,63.

Предмет	Шифра предмета	Година	Оцена
Мерење и вредновање радова у грађевинарству	Б1М3МВ	2013	4.39
	Б1М3МВ	2014	3.61
	Б1М3МВ	2015	5.00
	Б2М3МВ	2016	4.41
	Б2М3МВ	2017	4.47
Методe планирања у грађевинарству	Б1М4МП	2014	4.86
	Б1М4МП	2015	4.76
	Б1М4МП	2016	4.96
	Б1М4МП	2017	4.64
	Б2М4ПЛ	2017	4.79
Грађевинска економија	Б1М4ГЕ	2015	5.00
	Б1М4ГЕ	2016	4.96
	Б2М4ГЕ	2017	4.93
	Б1М4ГЕ	2017	4.80
Менаџмент и технологија грађења	Б1К4МГ	2015	4.61
	Б1К4МГ	2016	4.61
	Б2К4МГ	2017	4.50
	Б1К4МГ	2017	4.36
	Б2Х4МГ	2017	4.83
Инжењерска економија	Б1О2ИЕ	2017	4.13
	Б2О2ИЕ	2017	4.24
Планирање и контрола трошкова у грађевинарству	Б2Х4ПТ	2017	5.00
Специјалне технологије грађења	М1М1СТ	2017	4.55
<b>Просечна оцена:</b>			<b>4.63</b>

#### 1.4. Објављени радови из категорије М21-М23

Др Дејан Маринковић објавио је два рада из категорије М23, од чега један након избора у звање доцента.

1. Д. Маринковић, З. Стојадиновић, Н. Иванишевић: Work cycle based scheduling, Građevinar, број 65 (2013) 11, стр. 993-1002, дец. 2013, Загреб, Хрватска, UDK 69.008.001.8:624.032.22 (ISSN (on line): 1333-9095; ISSN (tisak) 0350-2465), (IF 0,216)

#### 1.5. Саопштени радови на међународним или домаћим научним или стручним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64)

Др Дејан Маринковић је објавио 11 радова на међународним скуповима категорије М33, од чега је 6 радова након избора у звање доцента:

1. M. Kovacevic, Z. Stojadinovic, D. Marinkovic and B. Stojadinovic: "Sampling and Machine Learning Methods for a Rapid Earthquake Loss Assessment System",

Proceedings of the 11th National Conference on Earthquake Engineering, paper ID 649, June 25-29, 2018, Los Angeles, CA, USA

2. D. Marinkovic, Z. Stojadinovic, M. Kovacevic and B. Stojadinovic: "2010 Kraljevo Earthquake Recovery Process Metrics Derived from Recorded Reconstruction Data", Proceedings of the 16th European Conference on Earthquake Engineering, paper ID 10755, June 18-21, 2018, Thessaloniki, Greece
3. Stojadinovic, Z., Kovacevic M., Marinkovic D. and B. Stojadinovic B.: "Data-Driven Housing Damage and Repair Cost Prediction Framework Based on The 2010 Kraljevo Earthquake Data". Proceedings of the 16th World Conference on Earthquake (16WCEE), 2017, Chile
4. М. Петровић, Н. Симић, П. Петронијевић, Д. Аризановић, Д. Маринковић: „Примена геосинтетика у функцији заштите животне средине“, V Међународна конференција „Савремена достигнућа у грађевинарству“, Грађевински факултет Суботица, 21.04.2017.
5. Стојадиновић З., Маринковић Д., Петровић М., Ивковић Б.: "Методологија за прорачун трошкова неупослене механизације у оквиру одштетних захтева", Зборник радова: Друштво грађевинских конструктора Србије, Симпозијум 2016., стр. 1094-1104, септ. 2016, Србија
6. Stojadinovic Z., Marinkovic D., Senic A.: Značaj arhitektonskog koncepta za rentabilnost projekata, Zbornik radova: "Savremena dostignuća u građevinarstvu", стр. 783 – 789, Грађевински факултет Суботица, април 2014.

Др Дејан Маринковић је објавио три рада у часописима националног значаја (M51), од чега су 2 након избора у звање доцента:

1. Маринковић, Д., Стојадиновић, З.: "Планирање и контрола продуктивности на грађевинским пројектима", Изградња, Београд, 69 (2015) 7-8, стр. 278-286, 2015. године
2. Стојадиновић, З., Маринковић, Д.: "Примена вредносног инжењерства на пројектима изградње стамбено-пословних објеката", Изградња, Београд, 69 (2015) 9-10, стр. 349-356, 2015. године

## 1.6. Уџбеничка литература

Поред правилником прописаних обавезних услова за избор у звање доцента, др Дејан Маринковић је и коаутор уџбеника из уже научне области за коју се бира:

1. З. Стојадиновић, Д. Маринковић: "Управљање људским ресурсима у грађевинарству", ISBN 978-86-7466-563-3, Академска мисао, 2015 године

## 1.7. Учешће на научно истраживачким пројектима

Пре првог избора у звање доцента, др Дејан Маринковић је учествовао у реализацији три велика научно истраживачка пројекта: „Управљање реализацијом великих инвестиционих пројеката“ (2008-2010. год.), „Развој метода планирања, управљања и процене квалитета у грађевинарству“ (1996-2000. год.) и „Успостављање

информационог центра за подршку организовању сарадње између већег броја установа и предузећа“.

Након избора у звање доцента, у периоду од 2015. до 2018. год., др Дејан Маринковић је учествовао у реализацији међународног научно-истраживачког пројекта SCOPES (Scientific co-operation between Eastern Europe and Switzerland) са темом "Resilient Kraljevo: Management of the Post-Earthquake Community Reconstruction Effort".

### **1.8. Менторство и чланство у комисијама за одбрану завршних радова на академским, специјалистичким, мастер или докторским студијама**

Др Дејан Маринковић је периоду након изборау звање доцента био ментор за израду и члан више десетина комисија за оцену и одбрану завршних радова на академским и мастер студијама на Грађевинском факултету у Београду.

### **1.9. Рад у науци**

Др Дејан Маринковић је почео да се бави научно-истраживачким радом одмах по запошљавању на Грађевински факултет у Београду. Највећи број истраживања извршио је кроз реализацију већег броја стручних послова и кроз научно-истраживачке пројекте. Његова научно-истраживачка делатност може се сагледати кроз објављивање радова, магистраску тезу и докторску дисертацију, који су везани за област управљања пројектима у грађевинарству.

У магистарској тези „Модел контроле реализације пројекта у односу на рок градње и кључне ресурсе са становишта извођача радова“ предложио је модел контроле реализације пројекта базиран на примени принципа трошковне значајности на одређене позиције радова и ресурсе. За овај модел је развио систем евиденције и трансформације података по организационим нивоима фирме, са одговарајућим софтвером, „СЕТПОН“.

У докторској дисертацији под насловом „Модел за оцену и контролу успешности пословања малих и средњих грађевинских предузећа“ разматрао је проблеме управљања пословањем фирми и реализацијом пројектата и предложио нови приступ за оцену и контролу пословања фирме и контролу реализације пројектата, заснован на кључним параметрима, а такође и нови приступ у оцени и контроли рада техничког особља у грађевинским предузећима.

У свом досадашњем научно-истраживачком раду посебну пажњу посветио је унапређењу модела за планирање и контролу пројектата, модела за мерење и контролу продуктивности, модела за оцену и контролу успешности пословања грађевинских фирми, система за управљање људским ресурсима и развоју модела за брзе процене штете након земљотреса и анализу сценарија опоравка. Из ових области објавио је више радова у међународним часописима и на међународним конференцијама.

### **1.10. Рад у струци**

Стручна делатност др Дејана Маринковића може се сагледати кроз списак референци и стручних радова приказаних у прилогу који се односе на различите аспекте примене у оквиру уже научне области Менаџмент и технологија грађења: управљање пројектима, организација и технологија грађења, планирање и контрола реализације пројектата, израда тендерске документације, планирање и контрола

продуктивности, процена вредности грађевинских објеката итд. Током 1996. године провео је шест месеци у Москви на пословима планирања и контроле реализације пројекта Нова опера. Током 2007. и 2008. године учествовао је у планирању и контроли реализације пројекта изградње новог дела рафинерије нафте у Киришију у Русији чија је инвестициона вредност преко милијарду УСД. У периоду од 2002. до 2007. године држао је предавања на семинарима у Привредној комори Србије на тему „Контрола трошкова при реализацији пројеката у грађевинарству“. Током 2012. је одржао курс из планирања и контроле реализације пројекта за стручњаке грађевинског предузећа „Денеза М“.

У периоду након избора у звање доцента, др Дејан Маринковић је учествовао у одржавању више курсева за стручњаке из праксе из области управљања пројектима, управљања трошковима, планирања и контроле продуктивности, као и предавања у склопу Програма обуке континуираног (перманентног) професионалног усавршавања чланова Инжењерске коморе Србије. Такође учествовао је у пружању консултантских услуга из области управљања пројектима и управљања одштетним захтевима.

### **1.11. Допринос академској и широј заједници**

Др Дејан Маринковић је у периоду од 1994. године до 2009. обављао дужност секретара Катедре за менаџмент и технологију грађења. Током 1993 и 1994. год. учествовао је у изради студије кадровског развоја Грађевинског факултета у Београду.

Заједно са колегама са Катедре за менаџмент, технологију и информатику у грађевинарству, активно је учествовао у изради наставних планова и програма за Одсек за менаџмент, технологију и информатику у грађевинарству, који је почео са радом школске 2004/05. године. Такође учествовао је у изменама постојећих наставних планова и изради нових наставних планова и програма, генеришући више нових предмета на Одсеку за менаџмент, технологију и информатику у грађевинарству.

У периоду након избора у звање доцента др Дејан Маринковић је држао курсеве из области управљања пројектима за стручњаке из праксе, а такође и два предавања у склопу перманентног усавршавања инжењера у Инжењерској комори Србије, (2015. и 2016. год).

Током 2016. и 2017. године учествовао је у комисијама за спровођење уписа на мастер студије на Грађевинском факултету у Београду, као и у комисији за израду студије "Полазне основе за израду студијских програма на Грађевинском факултету у Београду" (2017. год.).

### **1.12. Сарадња са другим високошколским и научноистраживачким установама у земљи и иностранству**

У периоду од 2015. до 2018. учествовао је у реализацији међународног научно-истраживачког пројекта SCOPEs (Scientific co-operation between Eastern Europe and Switzerland) са темом "Resilient Kraljevo: Management of the Post-Earthquake Community Reconstruction Effort".

## **2. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА**

Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду (Гласник УБ бр. 192, 2016, у даљем тексту **Правилник**) одређени су услови за стицање звања доцента. На расписани конкурс у прописном року пријавио се само један кандидат доц. др Дејан Маринковић, дипл. грађ. инж.

Према дефинисаним критеријумима у Правилнику наведено је да кандидат који се бира у звање доцента мора да испуњава опште, обавезне и изборне услове, односно да испуњава услове предвиђене за сваки следећи избор у звање доцента.

### **2.1. ОПШТИ УСЛОВ**

**Научни назив доктора наука из научне области за коју се бира стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у земљи или диплома доктора наука стечена у иностранству, призната у складу са Законом о високом образовању (општи услов за избор у звање доцента).**

Кандидат испуњава наведени услов, јер је одбранио докторску дисертацију из уже научне области за коју се врши избор на Грађевинском факултету Универзитета у Београду. Докторску дисертацију под насловом „Модел за оцену и контролу успешности пословања малих и средњих грађевинских предузећа“ одбранио је на Грађевинском факултету у Београду 12.09.2008. год.

### **2.2. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

**2.2.1. Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе, уколико се на конкурс пријавило више од једног кандидата**

На основу Одлуке о извођењу приступног предавања на Универзитету у Београду (Гласник Универзитета у Београду бр. 195 од 22.09.2016.), Одлуке Сената Универзитета у Београду о изменама и допунама одлуке о извођењу приступног предавања на Универзитету у Београду (бр. 06-2464/8-17 од 21.06.2017.) и Правилника о извођењу приступног предавања на Грађевинском факултету Универзитета у Београду (бр. 22/201-3-16 од 24.02.2017.), као и података из пријаве на конкурс за избор једног доцента за ужу научну област Менаџмент и технологија грађења, Комисија констатује да кандидат др Дејан Маринковић испуњава формалне услове конкурса, да поседује претходно педагошко искуство у звању наставника (доцента), те да није у обавези да одржи приступно предавање.

**2.2.2. Искуство у педагошком раду са студентима**

Кандидат испуњава наведени услов, јер има више од 25 године искуства у педагошком раду са студентима на Грађевинском факултету у Београду, од чега 5 година као предметни наставник.

**2.2.3. Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода**

Кандидат испуњава наведени услов, јер је за свој досадашњи рад добијао позитивне оцене у студентским анкетама током његовог целокупног ангажовања у настави на Грађевинском факултету у Београду.

#### **2.2.4. Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира**

Кандидат испуњава наведени услов, јер је објавио два рада у научним часописима са SCI листе (категорија M23), од чега један након првог избора у звање доцента.

#### **2.2.5. Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64)**

Кандидат испуњава наведени услов, јер је након првог избора у звање доцента саопштио 6 (шест) радова на међународним научним или стручним скуповима који су штампани у целости (M33). Поред тога кандидат је објавио и два рада категорије M51.

#### **2.2.6. Уџбеничка литература**

Поред Правилником прописаних обавезних услова за избор у звање доцента, др Дејан Маринковић је и коаутор уџбеника из уже научне области за коју се бира.

На основу свега представљеног **Комисија констатује да кандидат доц. др Дејан Маринковић, дипл.грађ.инж испуњава све опште и обавезне услове за избор у звање доцента.**

### **2.3. ИЗБОРНИ УСЛОВИ**

#### **2.3.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС**

##### **2.3.1.1. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа**

Кандидат испуњава наведени услов, јер је од избора у звање доцента учествовао на више стручних и научних скупова.

##### **2.3.1.2. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама**

Кандидат испуњава наведени услов, јер је од избора у звање доцента био председник или члан у већем броју комисија за израду завршних радова на академским и мастер студијама.

##### **2.3.1.3. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката**

Кандидат испуњава наведени услов, јер је био сарадник у реализацији пројеката за потребе привреде у оквиру којих се и професионално усавршавао у ужој научној области за коју се врши избор (изградња аутопута на Коридору X кроз Србију).

#### **2.3.2. ДОПРИНОС КАНДИДАТА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**



### **2.3.2.1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству**

Кандидат испуњава наведени услов јер је учествовао у комисијама за спровођење уписа на мастер студије на Грађевинском факултету у Београду, као и у комисији за израду студије "Полазне основе за израду студијских програма на Грађевинском факултету у Београду" (2017.год.).

### **2.3.2.2. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.)**

Кандидат испуњава наведени услов јер је одржао:

- Предавање из области планирања и контроле продуктивности у склопу перманентног усавршавања инжењера у Инжењерској комори Србије, 2016. год
- Предавање везано за проблематику структуре динамичких планова и мерења напретка активности (Привредна комора Србије, 2015.)
- Курсеви из области управљања пројектима за стручњаке из грађевинских фирми

### **2.3.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА, ОДНОСНО УСТАНОВАМА КУЛТУРЕ ИЛИ УМЕТНОСТИ У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ**

#### **2.3.3.1 Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.**

Кандидат испуњава наведени услов, јер је учествовао у реализацији међународног научно-истраживачког пројекта SCOPES (Scientific co-operation between Eastern Europe and Switzerland) са темом "Resilient Kraljevo: Management of the Post-Earthquake Community Reconstruction Effort" (2015-2018)

Узевши у обзир да је у ставу 2 члана 5. Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду прописано да кандидат за избор у звање наставника мора у претходном изборном периоду да испуни најмање по једну одредницу из најмање 2 изборна услова, **Комисија констатује да кандидат – доц. др Дејан Маринковић, дипл.грађ.инж. испуњава сва 3 критеријума у погледу изборних услова за избор у звање доцента, који су прописани Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду (Гласник УБ бр. 192, 2016)**

### **3. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА**

На расписани конкурс у прописном року пријавио се само доц. др Дејан Маринковић, дипл. грађ. инж. На основу изнетих података, увида у рад у претходном периоду и детаљне анализе и приказа наставног, научно-истраживачког и стручног рада, Комисија констатује да доц. др Дејан Маринковић, дипл.грађ.инж. испуњава све Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду (Гласник УБ бр. 192, 2016) прописане услове као и услове предвиђене Законом о високом образовању и одговарајућим подзаконским актима за избор у звање ДОЦЕНТА за ужу научну област МЕНАЏМЕНТ И ТЕХНОЛОГИЈА ГРАЂЕЊА.

На основу свега изложеног, Комисија предлаже Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да утврди предлог за избор доц. др Дејана Маринковића, дипл.грађ.инж. у звање доцента за ужу научну област МЕНАЏМЕНТ И ТЕХНОЛОГИЈА ГРАЂЕЊА за рад на одређено време од пет година и да га упути Већу Грађевинско-урбанистичких наука Универзитета у Београду на усвајање.

У Београду, 12.09.2018. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Ненад Иванишевић, дипл.грађ.инж.,  
ванредни професор Грађевинског факултета  
Универзитета у Београду
2. Проф. др Зоран Стојадиновић, дипл. грађ. инж.,  
ванредни професор Грађевинског факултета  
Универзитета у Београду
3. Проф. др Милан Тривунић, дипл.грађ.инж.,  
редовни професор Факултета техничких наука  
у Новом Саду

**ПРИЛОГ УЗ ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ**  
**Списак радова доц. др Дејана Маринковића, дипл.грађ.инж.**

**ПУБЛИКОВАНИ НАУЧНИ РАДОВИ, СТРУЧНИ РАДОВИ, САОПШТЕЊА НА КОНГРЕСИМА И СИМПОЗИЈУМИМА.**

**I РАДОВИ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНИХ И НАСТАВНИХ ЗНАЊА**

**M71 – Одбрањена докторска дисертација**

1. "Модел за оцену и контролу успешности пословања малих и средњих грађевинских предузећа“, докторска дисертација одбрањена на Грађевинском факултету у Београду 12. септембра 2008. године.

**M72 – одбрањена магистарска теза**

1. "Модел контроле реализације пројекта у односу на рок градње и кључне ресурсе са становишта извођача радова", магистарска теза, Београд, 1999. године.

**II УЏБЕНИЧКА ЛИТЕРАТУРА**

1. З. Стојадиновић, Д. Маринковић: "Управљање људским ресурсима у грађевинарству", ISBN 978-86-7466-563-3, Академска мисао, 2015 године

**III ПУБЛИКОВАНИ НАУЧНИ РАДОВИ**

Категорија M23 – радови у научним часописима са SCI листе

1. З. Стојадиновић, Д. Маринковић, Б. Ивковић: „Human resource performance measurement framework for construction projects and companies“, Технички вјесник/Technical Gazette, vol. 21 бр. 1 (2014), стр. 69-78, Осиек, Хрватска
2. Д. Маринковић, З. Стојадиновић, Н. Иванишевић: Work cycle based scheduling, Građevinar, број 65 (2013) 11, стр. 993-1002, дец. 2013, Загреб, Хрватска – након првог избора за доцента

Категорија M33 – Саопштења са међународног скупа штампана у целини

1. M. Kovacevic, Z. Stojadinovic, D. Marinkovic and B. Stojadinovic: “Sampling and Machine Learning Methods for a Rapid Earthquake Loss Assessment System”, Proceedings of the 11th National Conference on Earthquake Engineering, paper ID 649, June 25-29, 2018, Los Angeles, CA, USA
2. D. Marinkovic, Z. Stojadinovic, M. Kovacevic and B. Stojadinovic: “2010 Kraljevo Earthquake Recovery Process Metrics Derived from Recorded Reconstruction Data”, Proceedings of the 16th European Conference on Earthquake Engineering, paper ID 10755, June 18-21, 2018, Thessaloniki, Greece
3. Stojadinovic, Z., Kovacevic M., Marinkovic D. and B. Stojadinovic B.: "Data-Driven Housing Damage and Repair Cost Prediction Framework Based on The 2010 Kraljevo Earthquake Data". Proceedings of the 16th World Conference on Earthquake (16WCEE), 2017, Chile
4. М. Петровић, Н. Симић, П. Петронијевић, Д. Аризановић, Д. Маринковић: „Примена геосинтетика у функцији заштите животне средине“, V Међународна конференција „Савремена достигнућа у грађевинарству“, Грађевински факултет Суботица, 21.04.2017.
5. Стојадиновић З., Маринковић Д., Петровић М., Ивковић Б.: "Методологија за прорачун трошкова неупослене механизације у оквиру одштетних захтева", Зборник радова: Друштво грађевинских конструктора Србије, Симпозијум 2016., стр. 1094-1104, септ. 2016, Србија
6. Stojadinovic Z., Marinkovic D., Senic A.: Značaj arhitektonskog koncepta za rentabilnost projekata, Zbornik radova: "Savremena dostignuća u građevinarstvu", стр. 783 – 789, Грађевински факултет Суботица, април 2014.

7. Stojadinovic Z., Marinkovic D., Mikic M.: "Vrednosno inženjerstvo u praksi - primena na nivou idejnog projekta", IX međunarodni naučno-stručni skup: "Savremena teorija i praksa u graditeljstvu", Banja Luka, 11-12 april 2013, Zbornik radova str. 233-242
8. Marinkovic D., Stojadinovic Z., Ivanisevic N.: "Merenje produktivnosti u građevinarstvu", IX međunarodni naučno-stručni skup: "Savremena teorija i praksa u graditeljstvu", Banja Luka, 11-12 april 2013, Zbornik radova str. 243-253
9. Маринковић Д., Стојадиновић З.: "Кључни параметри за оцену пословања грађевинских фирми", III интернационални научно-стручни скуп "Грађевинарство – наука и пракса", Жабљак, Црна Гора, 20-24 фебруар 2010. год. (зборник радова ISBN-86-82707-19-6)
10. Stojadinovic Z., Marinkovic D.: "RED-PRA programski paket za podršku izradi preinvesticionih studija za projekte izgradnje stambeno-poslovnih objekata", III интернационални научно-стручни скуп "Грађевинарство – наука и пракса", Жабљак, Црна Гора, 20-24 фебруар 2010. год. (зборник радова ISBN-86-82707-19-6)
11. Ђорђевић, З., Иванишевић, Н., Стојадиновић, З., Петронијевић, П., и Маринковић Д.: "Internet business strategy for construction companies in transitional economies", 2<sup>nd</sup> SENET Conference on Project Management, Цават, Хрватска 2002.

#### **Категорија М51 - научни радови објављени у националним научним часописима**

1. Маринковић, Д., Стојадиновић, З.: "Планирање и контрола продуктивности на грађевинским пројектима", Изградња, Београд, 69 (2015) 7-8, стр. 278-286, 2015. године
2. Стојадиновић, З., Маринковић, Д.: "Примена вредносног инжењерства на пројектима изградње стамбено-пословних објеката", Изградња, Београд, 69 (2015) 9-10, стр. 349-356, 2015. године
3. Стојадиновић, З., Маринковић, Д.: "Примена детаљног модела процене за потребе израде преинвестиционих студија за пројекте изградње стамбено-пословних објеката", Изградња, Београд, 64 (2010) 7-8, стр. 305-344

#### **Домаће конференције и стручни скупови**

1. Маринковић, Д.: "Модел контроле трошкова базиран на кључним активностима", ИНДИС 2006 (десети национални и четврти међународни научни скуп) у организацији Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду, Нови Сад, 22-24. новембар 2006. године (Зборник радова стр.89 – 96.)
2. Маринковић, Д.: "Модел за оцену пословања грађевинске фирме", Интернационални научно-стручни скуп "Савремени проблеми у грађевинарству", Грађевинског факултета у Суботици, 02-03. јун 2006. године, Суботица
3. Маринковић, Д.: Реферат "Контрола реализације пројекта у односу на кључне ресурсе", на пословно-стручном скупу на Међународном сајму Грађевинарство 2003, Београд, 23. април 2003. године.
4. Маринковић, Д.: Реферат "Улога контроле у раним фазама реализације пројекта", пословно-стручни скуп на Међународном сајму Грађевинарства '98, Београд, мај 1998. године.
5. Маринковић, Д.: Реферат "Вишекритеријумски избор оптималне технологије градње", пословно-стручни скуп на Међународном сајму Грађевинарство '97, Београд, мај 1997. године.
6. Аризанвић, Д., Маринковић, Д., Стојадиновић, З.: "Анализа утицаја клизне скале на цене приликом формирања понуде", XVIII Међукатедарско саветовање грађевинских факултета СРЈ из подручја менаџмента и технологије грађења, Приштина, 1995. године.
7. А. Опсеница, З. Ђорђевић, Р. Ђорђевић, З. Стојадиновић, Д. Маринковић: "Предквалификација, процедуре лицитација и уступање уговора уз примену рачунарске технологије", САСМ '95, Аранђеловац, 1995.године.
8. "Повезивање рачунара у грађевинским предузећима", (са З. Ђорђевићем, Р. Ђорђевићем, З. Стојадиновићем и А. Опсеницом), САСМ '95, Аранђеловац, 1995.године.

9. "Концепција интегралног система обраде података за процену и контролу трошкова", (са З. Стојадиновићем, З. Ђорђевићем, Р. Ђорђевићем, и А. Опсеницом), САСМ '95, Аранђеловац, 1995.године.
10. "Јединствен модел трошкова за изградњу различитих типова брана", (са Р. Ђорђевићем, З. Ђорђевићем, З. Стојадиновићем и А. Опсеницом), САСМ '95, Аранђеловац, 1995.године.
11. Маринковић, Д., Ђорђевић, З., Ђорђевић, Р., Стојадиновић, З., Опсеница: "Процена трошкова у условима делимично дефинисаних улазних параметара", САСМ '95, Аранђеловац, 1995. године.
12. Реферат "Базе података за процену трошкова радне снаге, материјала и трошкова на инвестиционим пројектима", на пословно-стручном скупу "Информациони системи у грађевинарству", (са Н. Иванишевићем и Р. Ђорђевићем), Међународни сајам Грађевинарство '94, Београд, мај 1994. године.
13. Реферат "Обрада понуде за руско тржиште", на пословно-стручном скупу "Управљање пројектима и производњом у грађевинарству", (са Н. Иванишевићем и Р. Ђорђевићем), Сајам грађевинарства и технике, Београд, 1993. год.

#### **IV НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ ПРОЈЕКТИ**

##### **Страни научно-истраживачки пројекти**

1. Учешће у реализацији научног пројекта SCOPES (Scientific co-operation between Eastern Europe and Switzerland) са темом "Resilient Kraljevo: Management of the Post-Earthquake Community Reconstruction Effort" (2015-2018)

##### **Домаћи научно-истраживачки пројекти**

1. Учешће у реализацији научно-истраживачког пројекта "Управљање реализацијом великих инвестиционих пројеката у грађевинарству", Београд од 2008- 2010. године
2. Учешће у реализацији научно-истраживачког пројекта "Развој метода планирања и грађења, управљања и процене квалитета у грађевинарству", Београд од 1996 - 2000. године
3. Учешће у реализацији научно-истраживачког пројекта "Успостављање информационог центра за подршку организовању сарадње између већег броја установа и предузећа", за потребе Министарства за урбанизам, стамбено-комуналне послове и грађевинарство Републике Србије, (са З. Ђорђевићем, Д. Аризановићем, Н. Иванишевићем, Н. Прашчевић, З. Стојадиновићем и Р. Ђорђевићем), Београд, 1994. године.

#### **V ПРОЈЕКТИ, СТУДИЈЕ, ПРЕДАВАЊА И ДРУГИ СТРУЧНИ РАДОВИ**

1. Студија кадровског развоја Грађевинског факултета у Београду, (са Ж. Перишићем и Б. Ивковићем), 1993. и 1994. године.
2. Идејно решење управљања реализацијом радова на изградњи додатних објеката дрвног и металског комплекса у оквиру пројекта "ЗСМК", као и све активности на дефинисању битних елемената комерцијалне понуде (са Б. Ивковићем, Ж. Прашчевићем, Д. Аризановићем, З. Ђорђевићем, Ж. Поповићем, Н. Иванишевићем и Р. Ђорђевићем), 1992. и 1993. године.
3. Идејно решење управљања реализацијом радова на изградњи објекта стамбеног насеља "Илинка", Новокузњецк, Русија, као и дефинисање свих битних елемената комерцијалне понуде (са Б. Ивковићем, Ж. Прашчевићем, Д. Аризановићем, З. Ђорђевићем, Ж. Поповићем, Н. Иванишевићем и Р. Ђорђевићем), 1992. и 1993. године.
4. Идејни пројекат организације и технологије грађења "Палате правде" у Новокузњецку, са техноекономском анализом објекта, Русија, (са Б. Ивковићем, З. Ђорђевићем, Н. Иванишевићем, З. Стојадиновићем и Р. Ђорђевићем), 1993. и 1994.године.
5. Идејни пројекат организације и технологије грађења пословног објекта "ЛЕДЕХ" у Москви са техноекономском анализом објекта, Русија, (са Б. Ивковићем и Ж. Поповићем), 1993. и 1994. године.

6. Идејни пројекат организације и технологије грађења пословног објекта "ЕАСТ ПОИНТ" у Москви, Русија, (са Б. Ивковићем, Н. Иванишевићем и Ж. Поповићем), 1993. и 1994. године.
7. Идејни пројекат управљања реализацијом радова на изградњи пословног објекта банке у Рјазању "Сберегателниј банк", Русија, (са Б. Ивковићем, Н. Иванишевићем и З. Ђорђевићем), 1994. године.
8. Идејни пројекат управљања реализацијом радова на изградњи банке у Рјазању "Прио-Внешторгбанк", Русија, (са Б. Ивковићем и З. Ђорђевићем), 1994. године.
9. Идејни пројекат управљања реализацијом радова на изградњи пословног објекта "МЕНАТЕП" банке у Москви, Русија, (са Б. Ивковићем, Р. Ђорђевићем и З. Ђорђевићем), 1994. године.
10. Идејни пројекат управљања реализацијом завршних радова на изградњи хотела са 50 постеља у граду Урају, Русија, (са З. Ђорђевићем), 1994. године.
11. Идејни пројекат управљања реализацијом радова на изградњи пословног објекта "Југорског банка - Сибир", Русија, (са З. Ђорђевићем), 1994. године.
12. Идејни пројекат организације и технологије грађења система за транспорт воде РВС "Боговина", Југославија, (са Б. Ивковићем, Д. Аризановићем, З. Ђорђевићем, З. Стојадиновићем и Р. Ђорђевићем), 1993. и 1994. године.
13. Техноекономска анализа рекреативног центра у Москви, Русија, (са З. Ђорђевићем), 1994. године.
14. Идејни пројекат управљања реализацијом радова на изградњи рачунског центра у Новокузњецку, Русија, (са Б. Ивковићем, З. Ђорђевићем и Р. Ђорђевићем), 1994. године.
15. Пројекат управљања реализацијом изградње објекта "Нова опера" у Москви, Русија, (са З. Ђорђевићем, З. Стојадиновићем, Р. Ђорђевићем, П. Петронијевићем), 1996. године.
16. Идејни пројекат управљања реализацијом радова на изградњи објекта парламента у Ташкенту, Узбекистан, (са Д. Аризановићем, Н. Иванишевићем, З. Ђорђевићем, З. Стојадиновићем, Р. Ђорђевићем, П. Петронијевићем), 1996. године.
17. Идејни пројекат организације и технологије грађења бензинске пумпе у Москви, Русија, (са З. Ђорђевићем, З. Стојадиновићем, Р. Ђорђевићем и П. Петронијевићем), 1996. године.
18. Пројекат управљања радовима на изградњи универзитетског насеља у Приштини, (са Ж. Прашчевићем, Р. Ђорђевићем, Н. Иванишевићем и З. Ђорђевићем), Београд 1997. године.
19. Курс из програмског пакета Sure Track, Енергопројект, (са З. Ђорђевићем, Ж. Поповићем, Р. Ђорђевићем и П. Петронијевићем), Београд, 1997. године.
20. Тендерска документација за израду техничке документације и вршење пројектантског надзора над изградњом "Универзитетског насеља", Блок 32, Нови Београд, (са Б. Ивковићем, Б. Орлићем и Ј. Кораћ), Београд, 1998. године.
21. Техно-економска анализа за изградњу "Универзитетског насеља", Блок 32, Нови Београд, Београд 1999.
22. Тендерска документација за послове техничке контроле техничке документације "Универзитетског насеља", Блок 32, Нови Београд, (са Б. Ивковићем, Б. Орлићем), Београд, 1999. године.
23. Тендерска документација за извођење радова до коте  $\pm 0.00$  за ламеле ЛС1-1 и ЛУ1-2 објекта Т16 "Универзитетског насеља", Блок 32, Нови Београд, (са Б. Ивковићем, Б. Орлићем), Београд, 1999. године.
24. Маринковић, Д.: Софтвер "СЕТПОН – Систем за евиденцију и трансформацију података по организационим нивоима фирме", Београд, 1999. године
25. Ђорђевић, З., Ђорђевић, Р., Маринковић, Д., Стојадиновић, З., Иванишевић, Н., Петронијевић, П.: Софтвер "Систем за управљање и контролу грађевинских машина", Београд, 1999. године
26. Тендерска документација за извођење радова на изградњи ламела ЛС1-1 и ЛУ1-2 објекта Т16 "Универзитетског насеља", Блок 32, Нови Београд, (са Б. Ивковићем, Б. Орлићем), Београд, 2000. године.
27. Израда тендерске документације за изградњу Инжењерско-организационог центра Сургутнефтва у Сургуту у Русији, (са П. Петронијевићем), Београд 2002.

28. Студија вредновања тржишне вредности грађевинских објеката са применом на објекте Инвестбанке А.Д. у стечају, (са Н. Иванишевићем, П. Петронијевићем, З. Стојадиновићем), Београд 2002.
29. Студија вредновања тржишне вредности грађевинских објеката са применом на објекте предузећа "Љубомир Картаљевић" у Пироту, (са Н. Иванишевићем, П. Петронијевићем, З. Стојадиновићем), Београд 2002.
30. Студија вредновања тржишне вредности грађевинских објеката са применом на објекте предузећа "Галантекс - траде" у Пироту, (са Н. Иванишевићем, П. Петронијевићем, З. Стојадиновићем), Београд 2002.
31. Студија вредновања тржишне вредности грађевинских објеката са применом на објекте предузећа "Елинд - Теур" у Ваљеву, (са Н. Иванишевићем, П. Петронијевићем, З. Стојадиновићем), Београд 2002.
32. Студија вредновања тржишне вредности грађевинских објеката са применом на објекте предузећа "Делта - М" у Београду, (са Ж. Прашчевићем, Н. Иванишевићем, П. Петронијевићем, З. Стојадиновићем), Београд 2002.
33. Студија вредновања тржишне вредности грађевинских објеката са применом на објекте предузећа "Инвест турист", (са Н. Иванишевићем, П. Петронијевићем, З. Стојадиновићем), Београд 2002.
34. Студија вредновања тржишне вредности грађевинских објеката са применом на објекте "Завода за здравствену заштиту радника ЈЗТП", (са Н. Иванишевићем, П. Петронијевићем, З. Стојадиновићем), Београд 2002.
35. Студија вредновања тржишне вредности грађевинских објеката са применом на објекте "Беобанке" Београд, (са Н. Иванишевићем), Београд 2002.
36. Студија вредновања тржишне вредности грађевинских објеката са применом на индустријски објекат "Pharmaprove" у Лопарама, Република Српска, (са Н. Иванишевићем), Београд 2002.
37. Предавања у Привредној комори Југославије са темом: "Контрола трошкова на реализацији пројеката у грађевинарству", Београд, 2002. - 2007. године
38. Пројекат управљања радовима на изградњи Тржног центра Меркатор у Београду, (са П. Петронијевићем), Београд 2002.
39. Модел контроле реализације пројекта Тржни центар Меркатор у Београду, (са П. Петронијевићем), Београд 2002.
40. Студија потреба за грађевинском механизацијом Републичке дирекције за путеве, (са З. Ђорђевићем, З. Стојадиновићем и П. Петронијевићем), Београд 2002.
41. Модел за оцену успешности и прогнозу пословања грађевинске фирме са применом на пословање Г.П. "Јабланица" у Ваљеву, (са З. Ђорђевићем и П. Петронијевићем), Београд, 2002.
42. Студија вредновања тржишне вредности грађевинских објеката са применом на објекте предузећа "Нови дом" Београд (са Н. Иванишевићем и П.Петронијевићем), Београд, март-април 2003.
43. Студија вредновања тржишне вредности грађевинских објеката са применом на објекте јавног предузећа ПТТ "СРБИЈА" у Београду, (са Ж. Прашчевићем, Н. Иванишевићем, П.Петронијевићем, З. Стојадиновићем, В. Кузмановићем, М.Пејановић и М. Гашићем), Београд, април 2003.
44. Пројекат управљања реализацијом радова на изградњи стамбено-пословног објекта у Раковици ламеле Л5 и Л6, Београд, 2003.
45. Пројекат управљања реализацијом радова на изградњи стамбено-пословног објекта у Раковици ламела Л4 и Л3, Београд, 2004.
46. Идејни пројекат управљања реализацијом радова на изградњи пословног центра у Блоку 70, Нови Београд, 2004.
47. Идејни пројекат управљања реализацијом радова на изградњи објекта 1200 у склопу пословног центра Airport Sity, Блок 65, Нови Београд, 2005.
48. Идејни пројекат управљања реализацијом радова на изградњи стамбено-пословног објекта у ул. Баба Вишњина бр.45, Београд, 2005.

49. Идејни пројекат управљања реализацијом радова на изградњи објекта 1400 у склопу пословног центра Airport City, Блок 65, Нови Београд, 2006.
50. Идејни пројекат управљања реализацијом радова на изградњи објекта Грудно одељење регионалне бонице у Ваљеву, 2006.
51. Идејни пројекат управљања реализацијом радова на реконструкцији и доградњи болнице у Сомбору, Београд 2006.
52. Идејни пројекат управљања реализацијом радова на изградњи објекта Дом здравља у Миријеву, Београд 2007.
53. Идејни пројекат управљања реализацијом радова на изградњи стамбеног објекта у ул. Јужни Булевар бр. 86, Београд 2007.
54. Планирање и контрола реализације пројекта изградње новог дела рафинерије нафте у Киришију, Русија, 2007. и 2008. године
55. Планирање и контрола реализације пројекта изградње стамбено-пословног насља Лиман Парк, Нови Сад, 2008. и 2009. године
56. Планирање и контрола реализације изградње стамбеног објекта у ул. Д. Туцовића бр. 153, Београд 2009.
57. Планирање и контрола реализације изградње стамбеног објекта у ул. Стјепана Љубише, Београд 2010.
58. Планирање и контрола реализације изградње стамбеног објекта у ул. Ванђела Томе, бр. 15, Београд 2011.
59. Курс из планирања и контроле реализације пројеката, са приказом савремених метода из ове области, фирма Денеза, Београд, 2012.
60. Обука из области управљања временом и управљања трошковима приликом реализације инфраструктурних пројеката, предузеће "Енерготехника Јужна Бачка", Нови Сад, 2015. године.
61. Консултантске услуге из области управљања одштетним захтевима за Коридоре Србије, Београд, 2015-2016.
62. Предавање на тему контроле продуктивности на стручном скупу "Дани Савеза грађевинских инжењера и техничара Србије", у организацији Савеза грађевинских инжењера и техничара Србије (СГИТС), 17.04.2015. год., у склопу Програма обуке континуираног (перманентног) професионалног усавршавања чланова Инжењерске коморе Србије
63. Предавање "Форма и структура динамичког плана и методе за мерење напретка активности", Привредна комора Србије, Београд 2015. године
64. Предавање из области планирања и контроле продуктивности на грађевинским пројектима, "Реализација великих инвестиционих пројекта – искуства и препоруке", Програм обуке континуираног (перманентног) професионалног усавршавања чланова Инжењерске коморе Србије, 24.02.2016. године
65. Израда студије: "Полазне основе за израду студијских програма на Грађевинском факултету у Београду", 2017.год. (заједно са З. Науновић, Н. Прашчевић, С.М. Драгојевић, А. Ерић, Н. Тошић, М. Шошкић, М. Марјановић, Л. Лазаревић и С. Копривица)
66. Курсеви из области управљања пројектима и управљања трошковима, Београд и Бања Лука, 2016-2017. год.