

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ
ИЗБОРНО ВЕЋЕ**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду од 17.09.2020. године одређени смо за чланове Комисије за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област МЕНАЏМЕНТ И ТЕХНОЛОГИЈА ГРАЂЕЊА, за рад на одређено време у трајању од пет година, који је објављен у листу "ПОСЛОВИ" број 900 од 23.09.2020. године.

На основу достављеног конкурсног материјала подносимо Изборном већу следећи

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс у прописном року пријавио се само в. проф. др Зоран Стојадиновић дипл.инж.грађ., чије биографске податке, наставни, научно-истраживачки и стручни рад са списком референци и испуњеност услова за избор у звање ванредног професора представљамо у овом извештају.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Зоран Стојадиновић, дипл.грађ.инж., рођен је 20.5.1966. год. у Београду. Основну и средњу школу завршио је у Београду са одличним успехом. Уписао је Грађевински факултет у Београду 1985. године. Дипломирао је на одсеку за хидротехнику 1993. године, са просечном оценом 8,22. Дипломски рад одбранио је на Катедри за менаџмент и технологију грађења са оценом 10. Магистарску тезу под насловом „Управљање квалитетом на грађевинским пројектима“ одбранио је на Грађевинском факултету 2000. године и тиме стекао звање магистра техничких наука. Докторску дисертацију под називом: „Систем управљања пројектима изградње стамбено-пословних објеката на бази интеграције процеса пројектовања и грађења“ одбранио је на Грађевинском факултету у Београду 14. децембра 2007. године и тиме стекао звање доктора техничких наука – област грађевинарство. Обе теме се односе на ужу научну област за коју је расписан конкурс.

Запослен је на Грађевинском факултету од 1993. године, где се и данас налази у звању ванредног професора. Током свог рада на Грађевинском факултету, учествовао је у планирању и организацији већег броја пројеката у земљи и иностранству. Провео је пет месеци на пројекту изградње „Нове опере“ у Москви 1996/97. године. У раду на планирању реализације инвестиционих пројеката, користио је програмске пакете Primavera и MS Project. За поменуте програмске пакете учествовао је у вођењу курсева за стручњаке из праксе. Поседује практично искуство у изради идејних архитектонских решења за стамбено-пословне објекте, примењујући програмски пакет ArhiCAD, као и практично искуство у изради прединвестиционих анализа и студија вредносног инжењерства за пројекте изградње стамбено-пословних објеката, користећи при том сопствени софтверски пакет RED-PRA, који је самостално израдио. Поседује практично искуство у изради студија оправданости за инвестиционе пројекте у Србији. Учествовао је на пројектима као консултант из области управљања уговорима и одштетним захтевима. Као предавач, учествовао је на семинарима из области управљања пројектима, планирања, студија оправданости, вредносног инжењерства,

одштетних захтева, управљања трошковима, управљања квалитетом и управљања људским ресурсима.

Самостално, или као коаутор, кандидат је до сада публиковао већи број радова и саопштења. Учествовао је на више домаћих и међународних научних и стручних скупова, са радовима који су публиковани у зборницима са тих скупова. Учествовао је на више научно-истраживачких пројеката.

Течно говори и пише на енглеском језику.

Од 1993. године запослен је на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, на Катедри за менаџмент, технологију грађења и информатику у грађевинарству. До 2001. године био је у звању асистента-приправника, а у звању асистента у периоду од 2001. до 2008. године. Био је ангажован на предметима Менаџмент и технологија грађења, Управљање пројектима и Технологија грађења и управљање квалитетом.

Наставник на факултету постао је 2008. год. када је изабран за доцента за ужу научну област Менаџмент и технологија грађења. У звање доцента поново је биран 2013. године. У звање ванредног професора изабран је 2016. године. Предметни је наставник на предметима: Управљање инвестиционим пројектима (четврта година, модул МТИ), Управљање пројектима у грађевинарству (четврта година, модули К, ХВЕИ и ПЖА), Управљање људским ресурсима (четврта година, модул МТИ), Управљање квалитетом у грађевинарству (мастер студије, модул МТИ).

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.

Кандидат испуњава наведени услов, јер је 14.12.2007. године одбранио на Грађевинском факултету у Београду докторску дисертацију под називом: „Систем управљања пројектима изградње стамбено-пословних објеката на бази интеграције процеса пројектовања и грађења“, и тиме стекао звање доктора техничких наука – област грађевинарство. Дисертација спада у ужу научну област за коју се врши избор.

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

1. Искуство у педагошком раду са студентима

Од 1993. год запослен је на Грађевинском факултету Универзитета у Београду. Од 1993. год. до 2001. год. обављао је послове асистента приправника, а од 2001 до 2008. 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.

Наставник на факултету постао је 2008. год. када је изабран за доцента за ужу научну област Менаџмент и технологија грађења. У звање доцента поново је биран 2013. године. У звање ванредног професора изабран је 2016. године. Предметни је наставник на предметима: Управљање инвестиционим пројектима (четврта година,

модул МТИ), Управљање пројектима у грађевинарству (четврта година, модули К, ХВЕИ и С), Управљање људским ресурсима (четврта година, модул МТИ), Управљање квалитетом у грађевинарству (мастер студије, модул МТИ).

2. Позитивна оцена педагошког рада

Др Зоран Стојадиновић 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 синтетних и мастер радова (о чему сведочи велики број менторства синтетних и мастер радова).

Као предметни наставник позитивно је оцењен у свим анонимним студентским анкетама током његовог целокупног ангажовања. У периоду од 2013. до 2019. године студенти су оценили његов рад високим оценама, при чему просечна оцена за целокупан период износи 4,68. У табели су приказане оцене по предметима и годинама.

Управљање инвестиционим пројектима	Б2М4УП	2017	4.39
		2018	4.68
		2019	4.66
Управљање квалитетом у грађевинарству	М1М1УК	2015	4.81
		2016	4.89
		2017	4.94
		2018	4.87
		2019	4.86
Управљање квалитетом и вредносно инжењерство	М2М1УК	2019	4.99
Управљање људским ресурсима у грађевинарству	Б1М4УР	2013	4.36
		2014	4.45
		2015	4.76
		2016	5.00
	Б2М4ЉР	2017	4.96
		2017	4.57
		2018	4.84
		2019	4.76
Управљање пројектима у грађевинарству	Б2К4УП	2017	3.95
		2018	4.13
		2019	4.64
Менаџмент и технологија грађења у хидротехници	Б1Х4МГ	2014	4.71
		2015	4.14
		2016	4.77
		2017	5.00
Управљање ризиком и вредносно инжењерство	М1М1УР	2013	4.79
		2014	4.83
		2015	4.55
		2017	4.81
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА:			4.68

3. Објављени радови

из категорије M21-M23

Др Зоран Стојадиновић објавио је четири рада из категорије M23, од чега један након првог избора у звање ванредног професора.

1. Dimitrijević, B., Stojadinović, Z., Marinković, D., Dimitrijević, M.: Influence of structural system on the construction time and cost of residential projects, Građevinar, 71 (2019) 8, str. 681-693, avg. 2019., Zagreb, Hrvatska, UDK 624+69(05)=862, ISSN (on line): 1333-9095, DOI: <https://doi.org/10.14256/JCE.2315.2018>, (IF 0,515)

из категорије M51

Др Зоран Стојадиновић је објавио три рада у часописима националног значаја (M51), пре првог избора у звање ванредног професора.

4. Саопштени радови на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64)

из категорије M31

Др Зоран Стојадиновић је објавио један рад - предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31), након првог избора у звање ванредног професора:

1. Stojadinović, Z., (2018): Claims on construction projects – quantification and prevention, Conference "Contemporary Construction Practice 2018", Serbia, Proceedings p. 83-112 (ISBN 978-86-6022-041-9).

из категорије M33

Др Зоран Стојадиновић је објавио 9 радова на међународним научним скуповима категорије M33, од чега је 4 рада након првог избора у звање ванредног професора:

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 (16WCCE), 2017, Chile
4. Стојадиновић З., Маринковић Д., Петровић М., Ивковић Б.: "Методологија за прорачун трошкова неупслене механизације у оквиру одштетних захтева", Зборник радова: Друштво грађевинских конструктора Србије, Симпозијум 2016., стр. 1094-1104, 2016, Србија

5. Учешће на научноистраживачким пројектима

Пре првог избора у звање ванредног професора, др Зоран Стојадиновић је учествовао у реализацији три 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“.

Пре и након првог избора у звање ванредног професора, у периоду од 2015. до 2018. год., др Зоран Стојадиновић 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" у сарадњи са ЕТН Сирih, Швајцарска.

Након првог избора у звање ванредног професора руководи реализацијом научног пројекта "Cash Flow Based Change Management Software", Доказ концепта, Фонд за иновациону делатност Републике Србије (2020-2021).

6. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту

Др Зоран Стојадиновић је аутор или коаутор више студија оправданости (Индустријска зона у Неготину, Лука Смедерево, Специјална лука Панчево) и студија вредносног инжењерства (објекат Ванса Intese). Руководио је на два пројекта изградње стамбено-пословних објеката у Београду (Филипа Кљајића бр.47 и Баба Вишњина бр.45). Као консултанат учествовао у реализацији инфраструктурних пројеката (изградња аутопута на Коридору 10 и Коридору 11 кроз Србију).

7. Уџбеничка литература

Др Зоран Стојадиновић је коаутор уџбеника (објављен пре првог избора у звање ванредног професора) 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

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

Др Зоран Стојадиновић је периоду након избора у звање ванредног професора 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.

9. Рад у науци

Др Зоран Стојадиновић 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, магистарску тезу и докторску дисертацију, који су везани за област управљања пројектима у грађевинарству.

У магистарској тези „Управљање квалитетом на грађевинским пројектима“ успоставио је поделу система квалитета на системе детекције, системе превенције и процесно оријентисане методе управљања. У оквиру система превенције предложен је начин примене алата и техника квалитета на грађевинским пројектима: ланци

„испоручилац-корисник“, прорачун трошкова квалитета, „7 алата квалитета“, PDCA циклус итд. Објашњена је суштина примене ISO Стандарда. Главни део тезе се односио на упоредну анализу примене процесно оријентисаних метода у грађевинарству: реинжењеринг пословних процеса, управљање тоталним квалитетом, Lean грађевинарство и компјутерска интеграција грађевинарства.

У докторској дисертацији под насловом „Систем управљања пројектима изградње стамбено-пословних објеката на бази интеграције процеса пројектовања и грађења“ разматрао је проблеме управљања пројектима изградње стамбено-пословних објеката са теоретског и практичног аспекта. Предложени систем интегрисаног управљања пројектима базиран је на примени принципа на којима се заснивају савремени системи за управљање квалитетом. Дисертација укључује и неколико оригиналних управљачких решења: процена профита и ризика пре израде пројектне документације (оригинално софтверско решење), успостављање процедуре за формулисање пројектног задатка на бази QFD методологије, спровођење тендера на бази реализације (оригинални систем формулара за оцену претходне реализације понуђача) и примену модификоване „Last Planner“ методе за оперативно планирање у фази пројектовања и фази грађења.

У свом досадашњем научно-истраживачком раду посебну пажњу посветио је унапређењу модела за управљање пројектима, примени вредносног инжењерства на пројектима, системима за управљање људским ресурсима, примени система квалитета, квантификацији одштетних захтева 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.

10. Рад у струци

Стручна делатност др Зоран Стојадиновића 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, примена вредносног инжењерства на пројектима, управљање људским ресурсима, управљање квалитетом, квантификацији одштетних захтева, процена вредности грађевинских објеката итд. Током 1996/97. године провео је пет 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 данас одржао је бројне курсеве и обуке. Држао је предавања на семинарима у Привредној комори Србије и предавања у склопу Програма обуке континуираног професионалног усавршавања чланова Инжењерске коморе Србије. Одржао је „in-house“ курсеве за стручњаке предузећа: „Денеза М“, НИС, Гаспром, Национална агенција за регионални развој итд.. Одржао је десетине курсева за стручњаке из праксе у Србији и региону (Београд, Нови Сад, Подгорица, Будва, Бањалука и Скопље) из области: управљање пројектима, израда студија оправданости, управљање људским ресурсима, управљање трошковима, управљање квалитетом, квантификација и превенција одштетних захтева. На Грађевинском факултету су у оквиру програма континуиране едукације пријављени курсеви: Управљање пројектима у грађевинарству, Савремене методе управљања људским ресурсима и Одштетни захтеви на грађевинским пројектима - квантификација и превенција.

Др Зоран Стојадиновић је аутор студије вредносног инжењерства „Анализа идејног пројекта са предлог рационализације“ за пословни објекат Ванса Intese, коаутор више студија оправданости, а такође је учествовао и у пружању консултантских услуга из области управљања пројектима и управљања одштетним захтевима (прилог 1, део V).

11. Допринос академској и широј заједници

Др Зоран Стојадиновић је, 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. Руководио је акредитацијом специјалистичких студија «Управљање инвестиционим пројектима у грађевинарству».

Др Зоран Стојадиновић активно учествује у раду органа Факултета: члан је Савета факултета у последња два сазива, председник је Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета на Факултету и члан је Библиотечког одбора факултетске библиотеке.

У периоду пре и након првог избора у звање ванредног професора др Зоран Стојадиновић је држао курсеве из области управљања пројектима за стручњаке из праксе, као и предавања у склопу перманентног усавршавања инжењера у Инжењерској комори Србије.

12. Сарадња са другим високошколским установама

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" у сарадњи са ЕТН Цирх, Швајцарска

2. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

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 ванредног професора. На расписани конкурс у прописном року пријавио се само ванредни професор др Зоран Стојадиновић дипл. инж. грађ.

Према дефинисаним критеријумима у Правилнику наведено је да кандидат који се бира у звање ванредног професора мора да испуњава опште, обавезне и изборне услове.

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 ванредни професор др Зоран Стојадиновић испуњава наведени услов, јер је одбранио докторску дисертацију из уже научне области за које се врши избор на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.

2.2. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

2.2.1. Искуство у педагошком раду са студентима, односно, од стране високошколске установе позитивно оцењено приступно предавање из области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство

Др Зоран Стојадиновић испуњава наведени услов, јер има 27 година искуства у педагошком раду са студентима на Грађевинском факултету у Београду, од чега 12 година као предметни наставник.

2.2.2. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било) добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода

Кандидат испуњава наведени услов, јер је за свој рад у целокупном протеклом изборном периоду добијао позитивне оцене у студентским анкетама (просечна оцена 4,68). Табеларни приказ свих оцена дат је у делу 1.3.

2.2.3. Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира

Др Зоран Стојадиновић испуњава наведени услов, јер је објавио **четири** рада у научним часописима са SCI листе (**категиорија М23**), од чега **један** након **првог избора** у звање ванредног професора:

1. Dimitrijević, B., Stojadinović, Z., Marinković, D., Dimitrijević, M.: Influence of structural system on the construction time and cost of residential projects, Građevinar, 71 (2019) 8, str. 681-693, avg. 2019., Zagreb, Hrvatska, UDK 624+69(05)=862, ISSN (on line): 1333-9095, DOI: <https://doi.org/10.14256/JCE.2315.2018>, (IF 0,515)

2.2.4. Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категиорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира

Др Зоран Стојадиновић испуњава наведени услов, јер је након првог избора у звање ванредног професора саопштио **четири** рада на међународним научним или домаћим научним скуповима **категиорије М33** (списак радова приказан у делу 1.5).

Поред тога, др Зоран Стојадиновић је објавио један рад - предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (М31), након првог избора у звање ванредног професора:

1. Stojadinović, Z., (2018): Claims on construction projects – quantification and prevention, Conference "Contemporary Construction Practice 2018", Serbia, Proceedings p. 83-112 (ISBN 978-86-6022-041-9).

2.2.5. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту

Др Зоран Стојадиновић испуњава наведени услов јер је у периоду од првог избора у звање ванредног професора:

- Учествовао у међународном научном пројекту (SCOPEs (Scientific co-operation between Eastern Europe and Switzerland) са темом "Resilient Kraljevo: Management of the Post-Earthquake Community Reconstruction Effort".
- Тренутно руководи научним пројектом "Cash Flow Based Change Management Software", Доказ концепта, Фонд за иновациону делатност Републике Србије.
- Аутор је студије вредносног инжењерства „Анализа идејног пројекта са предлог рационализације“ за пословни објекат Vanca Intese.
- Учествовао као консултант у реализацији инфраструктурних пројеката (изградња аутопута на Коридору 10 и Коридору 11 кроз Србију).

2.2.6. Одобрено и објављено уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)

Др Зоран Стојадиновић испуњава наведени услов, јер је **коаутор уџбеника** из уже научне области за коју се бира:

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

На основу свега представљеног **Комисија констатује да в.проф. др Зоран Стојадиновић, дипл.грађ.инж испуњава све опште и обавезне услове за избор у звање ванредног професора.**

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

Др Зоран Стојадиновић испуњава наведени услов, јер је од првог 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

Др Зоран Стојадиновић испуњава наведени услов, јер је од првог избора у звање доцента био председник или члан у више десетина комисија за израду завршних радова на академским и мастер студијама.

2.3.1.3. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката

Др Зоран Стојадиновић испуњава наведени услов, јер је био сарадник у реализацији међународног научно-истраживачког пројекта и 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

Др Зоран Стојадиновић активно учествује у раду органа Факултета: члан је Савета Факултета у последња два сазива, председник је Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета на Факултету и члан је Библиотечког одбора факултетске библиотеке.

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

Др Зоран Стојадиновић испуњава наведени услов.

Држао је предавања на семинарима у Привредној комори Србије и предавања у склопу Програма обуке континуираног професионалног усавршавања чланова Инжењерске коморе Србије. Одржао је „in-house“ курсеви за стручњаке предузећа: „Денега М“, НИС, Гаспром, Национална агенција за регионални развој итд.. Одржао је десетине курсева за стручњаке из праксе у Србији и региону (Београд, Нови Сад, Подгорица, Будва, Бањалука и Скопље) из области: управљање пројектима, израда студија оправданости, управљање људским ресурсима, управљање трошковима, управљање квалитетом, квантификација и превенција одштетних захтева.

На Грађевинском факултету су у оквиру програма континуиране едукације пријављени курсеви: Управљање пројектима у грађевинарству, Савремене методе управљања људским ресурсима и Одштетни захтеви на грађевинским пројектима - квантификација и превенција.

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.

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 минимално 2 од 3 изборна услова, **Комисија констатује да в.проф. др Зоран Стојадиновић, дипл.грађ.инж. испуњава сва 3 критеријума у погледу изборних услова за избор у звање ванредног професора, који су прописани Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду (Гласник УБ бр. 192, 2016)**

3. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

На расписани конкурс у прописном року пријавио се само в. проф. др Зоран Стојадиновић, 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 в. проф. др Зоран Стојадиновић, дипл.грађ.инж. испуњава све Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду (Гласник УБ бр. 192, 2016) прописане обавезне и изборне услове као и услове предвиђене Законом о високом образовању и одговарајућим подзаконским актима за избор у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА 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 в.проф. др Зорана Стојадиновића, дипл.грађ.инж у звање ванредног професора за ужу научну област МЕНАЏМЕНТ И ТЕХНОЛОГИЈА ГРАЂЕЊА за рад на одређено време од пет година и да га упуту Већу Грађевинско-урбанистичких наука Универзитета у Београду на усвајање.

У Београду, 04.11.2020. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. проф. др. Ненад Иванишевић, дипл. инж.
грађ.
редовни професор Грађевинског факултета
Универзитета у Београду

2. в.проф. др. Дејан Маринковић, дипл. инж. грађ.
ванредни професор Грађевинског факултета
Универзитета у Београду

3. проф. др Милан Тривунић, дипл. инж. грађ.
редовни професор Факултета техничких наука у
Новом Саду

ПРИЛОГ 1: Списак радова в.проф. др Зорана Стојадиновића, дипл.грађ.инж.

I РАДОВИ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНИХ И НАСТАВНИХ ЗНАЊА

M71 – Одбрањена докторска дисертација

1. “Систем управљања пројектима изградње стамбено-пословних објеката на бази интеграције процеса пројектовања и грађења”, дисертација одбрањена на Грађевинском факултету у Београду 14. децембра 2007. године.

M72 – одбрањена магистарска теза

1. “Управљање квалитетом на грађевинским пројектима”, магистарска теза одбрањена на Грађевинском факултету у Београду 11. децембра 2000. године.

II УЦБЕНИЧКА ЛИТЕРАТУРА

A) До првог избора у звање ванредног професора:

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

III ПУБЛИКОВАНИ НАУЧНИ РАДОВИ

III-1 Категорија M23 – радови у научним часописима са SCI листе

A) Након првог избора у звање ванредног професора:

1. Dimitrijević, B., Stojadinović, Z., Marinković, D., Dimitrijević, M.: Influence of structural system on the construction time and cost of residential projects, Građevinar, 71 (2019) 8, str. 681-693, avg. 2019., Zagreb, Hrvatska, UDK 624+69(05)=862, ISSN (on line): 1333-9095, DOI: <https://doi.org/10.14256/JCE.2315.2018>, (IF 0,515)

B) До првог избора у звање ванредног професора:

2. Dimitrijević, B., Stojadinović, Z., Milošević, I., Dimitrijević, M.: Investment strategy for ensuring quality of finishing works on residential buildings, Građevinar, 67 (2015) 5, str. 451-460, 2015, Zagreb, Hrvatska, DOI: 10.14256/JCE.1098.2014, (IF 0,515)
3. 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, Осигек, Хрватска
4. 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), DOI: <https://doi.org/10.14256/JCE.845.2013>, (IF 0,216)

III-2 Категорија M31 – Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини

A) Након првог избора у звање ванредног професора:

1. Stojadinović, Z., (2018): Claims on construction projects – quantification and prevention, Conference "Contemporary Construction Practice 2018", Serbia, Proceedings p. 83-112 (ISBN 978-86-6022-041-9).

III-3 Категорија M33 – Саопштења са међународног скупа штампана у целини

A) Након првог избора у звање ванредног професора:

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. 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

Б) До првог избора у звање ванредног професора:

5. Стојадиновић З., Маринковић Д., Сенић А.: Значај архитектонског концепта за рентабилност пројеката, Зборник радова: "Савремена достигнућа у грађевинарству", стр. 783 – 789, Грађевински факултет Суботица, април 2014.
6. Стојадиновић З., Маринковић Д., Микић М.: "Вредносно инжењерство у пракси - примена на нивоу идејног пројекта", IX међународни научно-стручни скуп: "Савремена теорија и пракса у градитељству", Бања Лука, 11-12 април 2013, Зборник радова стр. 233-242
7. Маринковић Д., Стојадиновић З., Иванисевић Н.: "Мерење продуктивности у грађевинарству", IX међуна-родни научно-стручни скуп: "Савремена теорија и пракса у градитељству", Бања Лука, 11-12 април 2013, Зборник радова стр. 243-253
8. 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)
9. Стојадиновић З., Маринковић Д.,: "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)

III-4 Категорија M51 - научни радови објављени у националним научним часописима

Б) До првог избора у звање ванредног професора:

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, Д. Маринковић: "Примена детаљног модела процене за потребе израде прединвестиционих студија за пројекте изградње стамбено-пословних објеката", Изградња, Београд, 64 (2010) 7-8, стр. 305-344

IV НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ ПРОЈЕКТИ

IV-1 Међународни научно-истраживачки пројекти

А) Након првог избора у звање ванредног професора:

1. Учешће 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" у сарадњи са ETH Ciri, (2015-2018)

IV-2 Домаћи научно-истраживачки пројекти

Б) До првог избора у звање ванредног професора:

1. Учешће у реализацији научно-истраживачког пројекта "Управљање реализацијом великих инвестиционих пројеката у грађевинарству", Београд од 2008- 2010. године

V ПРОЈЕКТИ, СТУДИЈЕ, ПРЕДАВАЊА И ДРУГИ СТРУЧНИ РАДОВИ

A) Након првог избора у звање ванредног професора:

1. Предавање из области планирања и контроле продуктивности на грађевинским пројектима, "Основни елементи одштетних захтева", Програм обуке континуираног (перманентног) професионалног усавршавања чланова Инжењерске коморе Србије, 24.02.2016. године
2. Курсеви одржани за већи број фирми и полазника у Србији и иностранству из следећих области: управљање пројектима, управљање трошковима, израда студије оправданости, квантификација одштетних захтева, управљање људским ресурсима, управљање квалитетом, улога ВИМ-а у управљању пројектима, курсеви одржани у периоду од 2016. до 2019. год.
3. Руководилац консултантског тима Грађевинског факултета у оквиру пословно-техничке сарадње са Коридорима Србије, у погледу вршења стручног надзора над извођењем радова на изградњи Аутопута Е-763, Београд - Јужни Јадран, Сектор I: Београд-Љиг, 2017-2020
4. Учешће у тиму за израду "Студија оправданости и исплативости надзиђивања склоништа", Београд, 2017
5. Предавање "Мудро управљање пројектима по РМІ технологији, у циљу ефикасности јавног сектора", за представнике локалних самоуправа, Златибор, 2018. године
6. Учешће у тиму за израду "Студије оправданости са идејним пројектом за проширења капацитета терминала за расуте и генералне терете Луке Смедерево", Београд, 2018
7. Учешће у тиму за израду "Студије оправданости изградње градске топлане у Кучеву", Београд, 2018
8. Израда "Анализе варијантних решења за изградњу пословно-стамбеног објекта у Борислава Пекића бр. 7", Београд, 2018
9. Учешће у тиму за израду "Студија економске оправданости за инвестиције Специјалне луке д.о.о Панчево", Београд, 2019
10. Израда "Студије вредносног инжењерства и анализе рационалности идејног пројекта за пројекат Belim Garden", Београд, 2019

Б) До првог избора у звање ванредног професора:

1. Студија вредновања тржишне вредности грађевинских објеката са применом на објекте Инвестбанке А.Д. у стечају, (са Н. Иванишевићем, П. Петронијевићем, Д. Маринковићем), Београд 2002.
2. Студија вредновања тржишне вредности грађевинских објеката са применом на објекте предузећа "Љубомир Картаљевић" у Пироту, (са Н. Иванишевићем, П. Петронијевићем, Д. Маринковићем), Београд 2002.
3. Студија вредновања тржишне вредности грађевинских објеката са применом на објекте предузећа "Галантекс - траде" у Пироту, (са Н. Иванишевићем, П. Петронијевићем, Д. Маринковићем), Београд 2002.
4. Студија вредновања тржишне вредности грађевинских објеката са применом на објекте предузећа "Елинд - Теур" у Ваљеву, (са Н. Иванишевићем, П. Петронијевићем, Д. Маринковићем), Београд 2002.
5. Студија вредновања тржишне вредности грађевинских објеката са применом на објекте предузећа "Делта - М" у Београду, (са Ж. Прашчевићем, Н. Иванишевићем, П. Петронијевићем, Д. Маринковићем), Београд 2002.
6. Студија вредновања тржишне вредности грађевинских објеката са применом на објекте предузећа "Инвест турист", (са Н. Иванишевићем, П. Петронијевићем, Д. Маринковићем), Београд 2002.
7. Студија вредновања тржишне вредности грађевинских објеката са применом на објекте "Завода за здравствену заштиту радника ЖТП", (са Н. Иванишевићем, П. Петронијевићем, Д. Маринковићем), Београд 2002.
8. Студија потреба за грађевинском механизацијом Републичке дирекције за путеве, (са З. Ђорђевићем, Д. Маринковићем и П. Петронијевићем), Београд 2002.

9. Студија вредновања тржишне вредности грађевинских објеката са применом на објекте јавног предузећа ПТТ "СРБИЈА" у Београду, (са Ж. Прашчевићем, Н. Иванишевићем, П.Петронијевићем, Д. Маринковићем, В. Кузмановићем, М.Пејановић и М. Гашићем), Београд, април 2003.
10. Предавач у оквиру обуке „Шта инвеститори треба да знају о грађењу у Србији“, Привредна Комора Србије и YU Build, Београд 2002.-2007
11. Управљање пројектом изградње стамбено-пословног објекта у улици Баба Вишњина бр. 45 у Београду, Београд 2004-2005. (са А. Слијепчевићем)
12. Планирање и контрола реализације пројекта изградње новог дела рафинерије нафте у Киришију, Русија, 2007. и 2008. године
13. Анализа трошкова и трајања за пројекат изградње насеља у Блоку 67, Београд, новембар 2007. године
14. Прединвестициона анализа “Процена трошкова, трајања, профита и ризика за пројекат изградње пословно-комерцијалног објекта на локацији „25“, блок 41, Нови Београд”, Београд, новембар 2007. године
15. Планирање и праћење реализације пројекта изградње новог дела рафинерије нафте у Киришију, Русија, 2007. године
16. Израда студија вредносног инжењерства за више стамбено-пословних објеката у Београду, Београд 2009-2011
17. Управљање израдом пројектне документације за више стамбено-пословних објеката у Београду, Београд 2009-2011
18. Увођење система за награђивање запослених према оствареним резултатима за предузеће "Албони", Београд, 2010. године
19. Израда динамичких планова за изградњу деонице аутопута на Коридору 10, деоница Пирот-Суково, (са Б. Ивковићем, Д. Маринковићем, М. Микићем и З. Петојевић) Београд, 2010-2011. године
20. Израда динамичког плана и динамичког плана финансијске реализације на градилишту за тржни центар "БАР МАРКЕТ" у Бару, Београд, 2012 године (са Д.Маринковићем)
21. Предавач у оквиру обуке „Судија оправданости за пројекте у Србији“, за више корисника, Београд 2011-2012.године (са М.Микићем)
22. Израда "Студија оправданости за индустријску зону - "Зона складишта" у Неготину", Београд 2012. године (са Б. Ивковићем, Н. Иванишевићем, М. Микићем и З. Петојевић)
23. Израда студије "Анализа идејног пројекта са предлогом рационализације" за пословни објекат Ванса Intesa на Новом Београду, Београд, 2012. Године
24. Курс из управљања људским ресурсима и управљања квалитетом, са приказом савремених метода из ове области, фирма Денеца, Београд, 2012.
25. Обука из области управљања људским ресурсима и управљања квалитетом, предузеће "Енерготехника Јужна Бачка", Нови Сад, 2015. године.
26. Консултантске услуге из области управљања одштетним захтевима за Коридоре Србије, Београд, 2015-2016.
27. Предавање "Одштетни захтеви – трошкови ", Привредна комора Србије, Београд 2015. Године