

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ
ИЗБОРНО ВЕЋЕ

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду бр. 22/71-2 од 27.04.2021. 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" дана 12.05.2021. године.

На основу достављеног конкурсног материјала подносимо Изборном већу следећи

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс у прописном року пријавио се само доц. др Предраг Петронијевић 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

Предраг Петронијевић, дипл. грађ. инж. рођен је 04.03.1967. год. у Смедереву. Средњу грађевинску школу завршио је у Смедереву 1986. год. са одличним успехом и добитник је дипломе „Вук Караџић“. На Грађевински факултет Универзитета у Београду уписао се 1986. год. Дипломирао је на Одсеку за конструкције 17.02.1995. год. Са просечном оценом 8,14. Дипломски рад “Примена програмског пакета MS Project при планирању и контроли реализације пројекта” одбранио је на Катедри за менаџмент и технологију грађења из предмета Управљање пројектима са оценом 10 (десет). Последипломске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, одсек за Менаџмент и технологију грађења, уписао је школске 1995/96. год. Магистарску тезу под насловом “Методологија формирања базе историјских података о технолошким процесима у грађевинарству за потребе управљања пројектима” одбранио је 11. априла 2003. год. Докторску дисертацију под називом "Оптимизација избора грађевинских машина" одбранио је 24. јуна 2011. год. на Грађевинском факултету у Београду.

После завршених основних студија, уз суфинансирање Републичке заједнице за тржиште рада, запослио се на Грађевинском факултету новембра 1995. год., у звању инжењер сарадник.

01.11.2003. год. изабран је у звање асистента за групу предмета Менаџмент и технологија грађења. Као асистент учествовао је у извођењу наставе из ове групе

предмета на Катедри за менаџмент, технологију и информатику у грађевинарству, као и у реализацији 3 већа научно-истраживачка пројекта.

Наставник на факултету постао је 2011. год. када је изабран за доцента за ужу научну област Менаџмент и технологија грађења. У звање доцента поново је изабран 2016. године. Предметни је наставник на предметима: Грађевинска механизација [Б2М3ГМ], Менаџмент и технологија грађења 1 [Б2С3МГ], Менаџмент и технологија грађења [Б2К4МГ], Менаџмент и технологија грађења у хидротехници [Б2Х4МГ], Примена информационих технологија у планирању [М2М1ПИ], Технологија грађења 1 [Б2М3ТГ], Технологија грађења 2 [Б2М4ТГ], Пројектовање организације грађења [Б2М4ОГ], Менаџмент грађевинских предузећа [Б2С4МП], а на докторским студијама, на предмету Економија грађевинских машина [ГРД1ЕМ]

Стручни испит прописан за дипломиране грађевинске инжењере положио је 2004. год. Члан је Инжењерске коморе Србије и поседује лиценцу одговорног пројектанта грађевинских конструкција објеката високоградње, нискоградње и хидроградње бр. 310 9264 04 од 20. маја 2004. год. Овлашћени је судски вештак за област грађевинарство од јуна 2006. год., а и данас је вештак по решењу Министарства правде Републике Србије бр. 047-05-01110/2010-3 од 7. јула 2011. год. Учествовао је и учествује у планирању и контроли реализације грађевинских пројеката као и у проценама вредности великог броја свих врста грађевинских објеката. Током 1997. год., провео је 6 месеци на планирању и контроли реализације пројекта “Нова опера” у Москви.

Учествовао је у већем броју комисија Грађевинског факултета у вештачењима судских спорова у вези са грађевинарством, као и на многим консултантским пословима.

Од страних језика говори, чита и пише на енглеском језику.

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

Члан је Удружења за управљање пројектима Србије (YURMA) и Друштва проценитеља Србије (ДПС).

Ожењен је и отац је троје деце.

2. РАД У НАСТАВИ

Од почетка рада на Грађевинском факултету у Београду, Предраг Петронијевић активно учествује у извођењу вежби на предметима Менаџмент и технологија грађења и Управљање пројектима, на свим модулима Грађевинског факултета. Посебно се истиче у унапређењу вежбања у рачунском центру где су се студенти свих смерова обучавали у примени програма MS Project.

На новоформираном Модулу за менаџмент, технологију и информатику, кандидат је активно учествовао у вежбама на предметима Механизација и аутоматизација, Планирање и пројектовање организације грађења, Управљање

пројектима и Одржавања објеката. На осталим модулима, учествовао је на вежбама из предмета Менаџмент и технологија грађења 1 и 2, и Управљање пројектима.

На дипломским студијама учествовао је на вежбама из предмета Вредновање објеката.

У свим анкетама студентског вредновања рада наставника и сарадника у настави, Предраг Петронијевић је оцењиван веома високим оценама.

Након фебруара 2012. године и избора у звање доцента, др Предраг Петронијевић изводи предавања и вежбања из следећих предмета:

- Грађевинска механизација [Б2М3ГМ]
- Менаџмент и технологија грађења 1 [Б2С3МГ]
- Менаџмент и технологија грађења [Б2К4МГ]
- Менаџмент и технологија грађења у хидротехници [Б2Х4МГ]
- Одржавање објеката [Б2М4ОО]
- Примена информационих технологија у планирању [М2М1ПИ]
- Технологија грађења 1 [Б2М3ТГ]
- Технологија грађења 2 [Б2М4ТГ]
- Пројектовање организације грађења [Б2М4ОГ]
- Менаџмент грађевинских предузећа [Б2С4МП]

На докторским студијама, изводи предавања и вежбе на предмету:

- Економија грађевинских машина [ГРД1ЕМ]

На предмету Методе планирања изводио је део наставе. У оквиру редовних обавеза, био је ментор при изради великог броја синтезних и мастер радова, а сарађивао је и са докторантима на припреми дисертација.

У периоду од 2012. до 2021. године, др Предраг Петронијевић је у анкетама студената оцењиван веома високим оценама, што је формална потврда квалитета његовог односа са генерацијама студената.

3. НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Током рада на Грађевинском факултету у Београду, др Предраг Петронијевић се бавио научним истраживањима из области Менаџмента и технологије грађења. Посебну пажњу посветио је унапређењу модела планирања пројеката, унапређењу модела формирања база историјских података и оптимизовању рада грађевинских машина. У оквиру магистарског рада, бавио се формирањем модела за ефикасно креирање базе историјских података о технолошким процесима на грађевинским пројектима. Модел који је предложио базиран је на унапређењу метода које се већ користе у планирању пројеката. Током рада на магистарској тези креирао је и

рачунарски програм БИП који омогућава ефикасно креирање базе историјских података.

У својој докторској дисертацији "Оптимизација избора грађевинских машина" Предраг Петронијевић се бави актуелним проблемом смањења трошкова ангажовања механизације на, пре свега, инфраструктурним пројектима. Модел избора машина, предложен у овој дисертацији, представља унапређење класичног присуца, уз решавање недостатака које је систематично описао у свом раду. У дисертацији је описана нова методологија избора машина базирана на прецизно дефинисаној технологији рада и прецизно дефинисаној флоти машина из које се бирају само оне машине које технолошки могу да изведу поједине позиције рада. У дисертацији је креиран оригинални рачунарски програм CESAD заснован на новој, предложеној методологији. Дисертација Предрага Петронијевића представља значајан научни допринос у области планирања рада грађевинске механизације.

Предраг Петронијевић је у првом избору за звање доцента био аутор 11 радова изложених на домаћим и страним стручним конференцијама, 2 рада у стручним часописима, од којих је један у међународном часопису са SCI листе, аутор је 4 рачунарска програма и једног поглавља у монографији. Предраг Петронијевић је учествовао на три велика научно-истраживачка пројекта, где се бавио проблемима планирања и контроле реализације грађевинских пројеката, као и оптимизовања ангажовања ресурса.

Након фебруара 2012. године и избора у звање доцента, др Предраг Петронијевић има два рада који су објављени у часописима категорије M23 и један рад објављен у часопису категорије M51.

Након првог избора у звање доцента публиковао је 12 радова категорије M33. Са др Драганом Аризановићем објавио је уџбеник "Технологија грађевинских радова" категорије M42. Са др Драганом Аризановићем и др Ненадом Иванишевићем објавио је практикум за избор грађевинских машина категорије M46.

Предраг Петронијевић је у периоду од 2016 редовно ангажован као рецензент за радове из области грађевинских машина у часопису који је индексиран на SCI листи (Грађевинар), као и више домаћих часописа (Изградња и Facta Universitatis)

4. СТРУЧНИ РАД

Др Предраг Петронијевић је учествовао у планирању и контроли реализације великог броја грађевинских пројеката. Током 1997. год., провео је 6 месеци на контроли реализације пројекта "Нова опера" у Москви. Аутор је више пројеката организације и технологије грађења стамбено-пословних објеката у Србији и Русији. Од 2002. год. до данас активно учествује у изради студија процена вредности великог броја свих врста грађевинских објеката. У том периоду налази се код свих великих банака у Србији на листи признатих консултаната за процену вредности непокретности.

Од 2004. год. до данас учествовао је, као члан комисија Грађевинског факултета у вештачењима судских спорова повезаних са грађевинарством, као и на многим консултантским пословима.

Као члан тима Грађевинског факултета у Београду, вршио је ревизију више пројеката организације и технологије (пројекти су наведени у прилогу).

У стручном раду кандидата издваја се учествовање на великом броју експертиза процена вредности непокретности као члана комисија Грађевинског факултета. Такође, учествовао је на техничкој контроли више главних пројеката као члан комисија Грађевинског факултета.

5. АКТИВНОСТИ У ПРОФЕСИОНАЛНИМ УДРУЖЕЊИМА

У склопу Института за стандардизацију Србије др Предраг Петронијевић је члан и председник Комисије 127 – Машине за земљане радове. Ова комисија активно ради на усвајању стандарда из своје области.

Члан је Инжењерске коморе Србије и поседује лиценцу одговорног пројектанта грађевинских конструкција објеката високоградње, нискоградње и хидроградње бр. 310 9264 04 и овлашћени судски вештак за област грађевинарство по решењу Министарства правде републике Србије бр. 740-05-175/2006-03 од 30.06.2006.

Члан је удружења за управљање пројектима YUPMA и Друштва проценитеља Србије (ДПС).

6. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

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 24.06.2011. године одбранио на Грађевинском факултету у Београду докторску дисертацију под називом: „Оптимизација избора грађевинских машина“, и тиме стекао звање доктора техничких наука – област грађевинарство. Дисертација спада у ужу научну област за коју се врши избор.

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

Искуство у педагошком раду са студентима

Од 1995. год запослен је на Грађевинском факултету Универзитета у Београду. Од 2003. год. обављао је послове асистента 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 2011. год. када је изабран за доцента за ужу научну област Менаџмент и технологија грађења. У звање доцента поново је изабран 2016. године. Предметни је наставник на предметима: Грађевинска механизација [Б2М3ГМ], Менаџмент и технологија грађења 1 [Б2С3МГ], Менаџмент и технологија грађења [Б2К4МГ], Менаџмент и технологија грађења у хидротехници [Б2Х4МГ], Примена информационих технологија у планирању [М2М1ПИ], Технологија грађења 1 [Б2М3ТГ], Технологија грађења 2 [Б2М4ТГ], Пројектовање организације грађења [Б2М4ОГ], Менаџмент грађевинских предузећа [Б2С4МП], а на докторским студијама изводи предавања и вежбе на предмету Економија грађевинских машина [ГРД1ЕМ].

Позитивна оцена педагошког рада

Др Предраг Петронијевић 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 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.

Као предметни наставник позитивно је оцењен у свим анонимним студентским анкетама током његовог целокупног ангажовања. У периоду од 2017. до 2020. године студенти су оценили његов рад високим оценама, при чему просечна оцена за целокупан период износи 4,65.

Школска 2019/20. године:	
Менаџмент и технологија грађења 1 [Б2С3МГ]	4.71
Менаџмент и технологија грађења [Б1К4МГ]	4.92
Менаџмент и технологија грађења [Б2К4МГ]	4.58
Менаџмент и технологија грађења у хидротехници [Б2Х4МГ]	4.77
Одржавање објекта [Б2М4ОО]	4.92
Примена информационих технологија у планирању [М2М1ПИ]	4.77
Технологија грађења 2 [Б2М4ТГ]	4.94
Школска 2018/19. године.	
Грађевинска механизација [Б2М3ГМ]	4.54
Менаџмент грађевинских предузећа [Б2С4МП]	4.30
Менаџмент и технологија грађења 1 [Б2С3МГ]	4.54
Менаџмент и технологија грађења [Б2К4МГ]	4.61
Менаџмент и технологија грађења у хидротехници [Б2Х4МГ]	4.38
Примена информационих технологија у планирању [М1М1ПИ]	4.72
Примена информационих технологија у планирању [М2М1ПИ]	4.95
Пројектовање организације грађења [Б2М4ОГ]	4.26

Технологија грађења 1 [Б2М3ТГ]	4.37
Школска 2017/18. године.	
Грађевинска механизација [Б2М3ГМ]	4.82
Менаџмент грађевинских предузећа [Б2М3МП]	5.00
Менаџмент грађевинских предузећа [Б2С4МП]	4.09
Менаџмент и технологија грађења 1 [Б2С3МГ]	4.57
Менаџмент и технологија грађења [Б2К4МГ]	4.42
Менаџмент и технологија грађења у хидротехници [Б2Х4МГ]	5.00
Пројектовање организације грађења [Б2М4ОГ]	4.75
Технологија грађења 1 [Б2М3ТГ]	4.57
Технологија грађења 2 [Б2М4ТГ]	4.80
Школска 2016/17. године:	
Грађевинска механизација [Б2М3ГМ]	4.94
Менаџмент и технологија грађења 1 [Б2С3МГ]	4.78
Менаџмент и технологија грађења [Б1К4МГ]	4.29
Менаџмент и технологија грађења у хидротехници [Б2Х4МГ]	5.00
Одржавање објеката [Б2М4ОО]	4.40
Пројектовање организације грађења [Б2М4ОГ]	4.47
Технологија грађења 1 [Б2М3ТГ]	4.71
Технологија грађења 2 [Б2М4ТГ]	4.60

Резултати педагошког рада

Др Предраг Петронијевић 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).

Објављени радови из категорије М21-М23

Др Предраг Петронијевић објавио је три рада из категорије М21-М23, од чега два након првог избора у звање доцента.

1. Милошевић И. Петронијевић П. Аризановић Д. "Determination of residual value of construction machinery based on machine age ", часопис GRAĐEVINAR, GRAĐEVINAR, 72 (2020) 1, pp. 45-55, doi: <https://doi.org/10.14256/JCE.1285.2015>
2. Ковачевић М., Иванишевић Н., Петронијевић П., Деспотовић В. "Construction cost estimation of reinforced and prestressed concrete bridges using machine learning", часопис GRAĐEVINAR, 73 (2021) 1, pp. 1-13, doi: <https://doi.org/10.14256/JCE.2738.2019>

Саопштени радови на међународним или домаћим научним или стручним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64)

Др Предраг Петронијевић је објавио 23 рада на међународним научним скуповима категорије М33, од чега је 12 радова након првог избора у звање доцента:

Од радова у домаћим часописима, др Предраг Петронијевић је објавио један рад у водећем часопису националног значаја (M51), и два рада у часопису националног значаја (M52).

Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту

др Предраг Петронијевић 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“.

Уџбеничка литература

Др Предраг Петронијевић је коаутор уџбеника "Технологија грађевинских радова – груби грађевински радови" (објављен након првог избора у звање доцента) из уже научне области за коју се бира, као и поглавља у монографији "Управљање пројектима у грађевинарству".

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

Др Предраг Петронијевић је периоду након избора у 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. Био је члан две комисије за одбрану докторских дисертација

7. 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 звањаванредног професора.

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

7.1. 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 ванредног професора).

Др Предраг Петронијевић испуњава наведени услов, јер је одбранио докторску дисертацију из уже научне области за коју се врши избор на Грађевинском факултету Универзитета у Београду и биран је у звање доцента 2011. год и 2016. год.

7.2. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

7.2.1 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 Предраг Петронијевић испуњава наведени услов, јер има више од 25 година искуства у педагошком раду са студентима на Грађевинском факултету у Београду, од чега 10 година као предметни наставник. Приступно предавање је позитивно оцењено приликом другог избора у звање доцента, октобра 2016. године

7.2.2 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 4,65 у последњих 5 година). Табеларни приказ свих оцена дат је у делу 1.3.

7.2.3 Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира

Др Предраг Петронијевић испуњава наведени услов, јер је објавио два рада у научним часописима са SCI листе (категирија М23), након првог избора у звање доцента:

1. Милошевић И. Петронијевић П. Аризановић Д. "Determination of residual value of construction machinery based on machine age ", часопис GRAĐEVINAR 72 (2020) 1, pp. 45-55, doi: <https://doi.org/10.14256/JCE.1285.2015>
2. Ковачевић М., Иванишевић Н., Петронијевић П., Деспотовић В. "Construction cost estimation of reinforced and prestressed concrete bridges using machine learning", часопис GRAĐEVINAR, 73 (2021) 1, pp. 1-13, doi: <https://doi.org/10.14256/JCE.2738.2019>

7.2.4 Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира

Др Предраг Петронијевић испуњава наведени услов, јер је након првог избора у звање доцента саопштио **12 (дванаест) радова** на међународним научним или домаћим научним скуповима категорије М33 (списак радова приказан у наставку).

7.2.5 Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту

Др Предраг Петронијевић испуњава наведени услов јер је у периоду од првог избора у звање доцента учествовао у изради великог број студија вредновања грађевинских објеката (листа референтних студија дата је у прилогу). Такође је као сарадник учествовао у реализацији инфраструктурних пројеката (изградња аутопута на Коридору X кроз Србију).

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

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

1. Аризановић Д., Петронијевић П., Бељаковић Д., "Технологија грађевинских радова – груби грађевински радови", уџбеник, Грађевински факултет у Београду, 2015., стр. 328, ISBN 978-86-7518-157-6, COBISS.SR-ID 214296844

На основу свега представљеног **Комисија констатује да доц. др Предраг Петронијевић, дипл.грађ.инж испуњава све опште и обавезне услове за избор у звање ванредног професора.**

7.3. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

7.3.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

7.3.1.1. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа

Др Предраг Петронијевић испуњава наведени услов, јер је од првог избора у звање доцента био учесник на 12 међународних научно-стручних скупова.

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

Др Предраг Петронијевић 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.

7.3.1.3. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката

Др Предраг Петронијевић 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 аутопутева на Коридору X кроз Србију).

7.3.1.4. Поседовање лиценце

Др Предраг Петронијевић поседује лиценцу 310 за одговорног пројектанта грађевинских конструкција издату од стране Инжењерске коморе Србије

7.3.2. ДОПРИНОС КАНДИДАТА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

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

Др Предраг Петронијевић испуњава наведени услов јер је члан и председник Комисије 127 – Машине за земљане радове у склопу Института за стандардизацију Србије. Ова комисија активно ради на усвајању стандарда из своје области.

Др Предраг Петронијевић је члан скупштине Рударског института у Београду где активно учествује у раду.

Такође, др Предраг Петронијевић је члан комисије за полагање стучног испита Инжењерске коморе Србије.

Дужи низ година био је секретар Катедре за управљање пројектима Грађевинског факултета у Београду, члан Наставне комисије Грађевинског факултета и управник Института за управљање пројектима у грађевинарству.

Рецензент је у једном часопису који се налази на SCI листи и два домаћа стручна часописа.

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

Др Предраг Петронијевић испуњава наведени услов јер је одржао више:

- Предавања из области планирања и контроле реализације пројеката у склопу перманентног усавршавања инжењера у Инжењерској комори Србије, 2020. год
- Курсева из области управљања пројектима за стручњаке из грађевинских фирми
- Курсева из области грађевинских машина за стручњаке из грађевинских фирми.

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 доц. др Предраг Петронијевић, 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)**

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

На расписани конкурс у прописном року пријавио се само доц. др Предраг Петронијевић, 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 Предраг Петронијевић, 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 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 доц. др Предрага Петронијевића, 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 упути Већу Грађевинско-урбанистичких наука Универзитета у Београду на усвајање.

У Београду, 31.05.2021. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:



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



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



3. Проф. др Зоран Стојадиновић, дипл.грађ.инж.,
ванредни професор Грађевинског факултета
Универзитета у Београду

ПРИЛОГ 1:Списак радова доц. Др Предрага Петронијевића, дипл.грађ.инж.

I РАДОВИ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНИХ И НАСТАВНИХ ЗНАЊА

M71 – Одбрањена докторска дисертација

1. “**Оптимизација избора грађевинских машина**”, докторска дисертација, Београд, одбрањена 24. јуна 2011. године.

M72 – одбрањена магистарска теза

1. “**Методологија формирања базе историјских података о технолошким процесима у грађевинарству за потребе управљања пројектима**”, магистарска теза, Београд, одбрањена 11.04.2003. године.

II УЦБЕНИЧКА ЛИТЕРАТУРА

А) Након првог избора у звање доцента:

1. Аризановић Д., Петронијевић П., Бељаковић Д., "Технологија грађевинских радова – груби грађевински радови", уџбеник, Грађевински факултет у Београду, 2015., стр. 328, ISBN 978-86-7518-157-6, COBISS.SR-ID 214296844

Б) До првог избора у звање доцента:

1. Ивковић Б. Поповић Ж. "Управљање пројектима у грађевинарству" аутора др Бранислава Ивковића и др Жељка Поповића, у издању Грађевинске књиге Београд, 2005. године, ИСБН 86-395-0447-4, аутор поглавља "Аутоматско формирање базе историјских података о технолошким поступцима"

III ПУБЛИКОВАНИ НАУЧНИ РАДОВИ

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

А) Након првог избора у звање доцента:

3. Милошевић И. Петронијевић П. Аризановић Д. "Determination of residual value of construction machinery based on machine age ", часопис GRAĐEVINAR 72 (2020) 1, pp. 45-55, doi: <https://doi.org/10.14256/JCE.1285.2015>
4. Ковачевић М., Иванишевић Н., Петронијевић П., Деспотовић В. "Construction cost estimation of reinforced and prestressed concrete bridges using machine learning", часопис GRAĐEVINAR, 73 (2021) 1, pp. 1-13, doi: <https://doi.org/10.14256/JCE.2738.2019>

Б) До првог избора у звање доцента:

1. Милајић А., Бељакловић Д., Петронијевић П. "Genetic algorithms for assigning tasks to construction machine operators", часопис GRAĐEVINAR 63 (2011) 8, 749-755, UDK 624.057.7+625.08:69.008

III-2 Категорија МЗЗ – Саопштења са међународног скупа штампана у целини

А) Након првог избора у звање доцента:

1. Петронијевић П. Иванишевић Н. Аризановић Д. "Оптимизација избора грађевинских машина применом АХП методе" - рад презентираан на XV интернационалном симпозијуму из пројектног менаџмента: "Пројектни менаџмент у Србији –успеси и могућности" Златибор 10-12. јуна 2011. године (зборник радова ИСБН – 978-86-86385-08-6, стр.475-479)
2. Петронијевић П. Иванишевић Н. Аризановић Д. " Multicriteria optimizing of construction equipment selection by АHP method" - 10th International Conference OTMC, Šibenik, 07.-10. September 2011, Croatia
3. Петронијевић П. Иванишевић Н. Аризановић Д. " Методе прорачуна трошкова депресијације грађевинских машина"- 4th International conference civil engineering - science and practice, Жабљак, 20-24. фебруар 2012., ISBN 978-86-82707-21-9 , COBISS.CG-ID 19893008, страна 2445 – 2452.
4. Аризановић Д. Петронијевић П. Иванишевић Н. "Структура пројекта организације грађења"- - 4th International conference civil engineering - science and practice, Жабљак, 20-24. фебруар 2012., ISBN 978-86-82707-21-9 , COBISS.CG-ID 19893008, страна 2285 – 2291.
5. Петронијевић П. Иванишевић Н. Аризановић Д. "Optimization of construction equipment selection by applying ahp method" XX International Conference MHCL'12, Београд, 2012, (зборник радова ISBN – 978-86-7083-763-8, pp 171-176).
6. Петронијевић П. Ковачевић М. Иванишевић Н. Аризановић Д. "Analisis of sources of information on technology for project managers in civil engineering", 11th INTERNATIONAL CONFERENCE - ORGANIZATION, TECHNOLOGY AND MANAGEMENT IN CONSTRUCTION, 28-30 September, 2013. Dubrovnik, Croatia, зборник радова ISBN 978-953-7686-04-8, page 308-317.
7. Иванишевић Н., Аризановић Д., Петронијевић П., Микић М. "Актуелна стратегија реализације изградње аутопутева у Републици Србији" – рад по позиву презентираан као уводно излагање на интернационалном научно-стручном скупу "14 КОНГРЕС ДРУШТВА ГРАЂЕВИНСКИХ КОНСТРУКТЕРА СРБИЈЕ 2014" Нови Сад, 24-26. септембар 2014. / (зборник радова ISBN 978-86-85073-19-9, COBISS-ID 209958412, стр. 109-120) ()
8. Петронијевић П. Аризановић Д., Иванишевић Н., Милошевић И. "Одређивање резидуалне вредности грађевинских машина" , XIX Интернационални симпозијум пројектног менаџмента, Златибор, 12-14 јун 2015. Године / (зборник радова ISBN 978-86-86385-12-3, COBISS.SR-ID 215537932 , стр. 356-360)

9. Петронијевић П. Аризановић Д., Иванишевић Н., Милошевић И. „Анализа и рангирање квалитета извора технолошких информација у грађевинарству“, XIII Међународна научна конференција ИНДИС 2015 "Планирање, пројектовање, грађење и обнова градитељства", Нови Сад, 25-27. новембар 2015. године (зборник радова ISBN 978-86-7892-749-2)
10. Петронијевић П. Иванишевић Н. Аризановић Д. Милошевић И. „Утицај старости грађевинске машине на трошкове рада“, Симпозијум ДГКС 2016, Златибор, 15-17. септембар 2016. године (зборник радова ISBN 978-86-7892-839-0)
11. Петронијевић П. Иванишевић Н. Аризановић Д. Петровић М. „Method in planning construction machinery replacement“, 6th INTERNATIONAL CONFERENCE Contemporary achievements in civil engineering 20. April 2018. Subotica, SERBIA, (DOI: 10.14415/konferencijaGFS2018.071)
12. Петронијевић П. Иванишевић Н. Аризановић Д. Маринковић Д, Петровић М. „Прорачун коефицијента коришћења радног времена“, 14th INTERNATIONAL CONFERENCE INDIS 25-27 новембар, Нови Сад

Б) До првог избора у звање доцента:

1. Петронијевић П. “Примена програмског пакета MS Project 4.0 на контроли и реализацији инвестиционих пројеката”, пословно-стручни скуп “Информациони системи у грађевинарству”, Међународни сајам грађевинарства, Београд, мај 1995.
2. Петронијевић П. “Примена геосинтетика у грађевинарству”, на пословно-стручном скупу “Информационе технологије у грађевинарству”, Међународни сајам грађевинарства, Београд, мај 1996.
3. Петронијевић П. “Примена интернета у грађевинарству”, на пословно-стручном скупу “Информационе технологије у грађевинарству”, Међународни сајам грађевинарства, Београд, мај 1997.
4. Петронијевић П. “Вишекритеријумска оптимизација избора технологије изградње кејског зида у луци Миконос, на острву Миконос, Грчка” Југословенски симпозијум за операциона истраживања СИМ-ОП-ИС, 1997.
5. Ђорђевић З. Иванишевић Н., Стојадиновић З. Петронијевић П. и Маринковић Д. "Internet business strategy for construction companies in transitional economies", (са), 2nd SENET Conference on Project Management, Цавтат, Хрватска, 2002.
6. Петронијевић П., Иванишевић Н. "Постпројектна анализа технолошких поступака на инвестиционим пројекатима у грађевинарству" - рад презентирани на интернационалном научно-стручном скупу: "Грађевинарство - наука и пракса" Жабљак 20-24. фебруар 2006. године (зборник радова ИСБН - 86-82707-13-6, стр.903-907)
7. Иванишевић Н. Петронијевић П.. "Нови FIDIC-ови Услови уговора за изградњу, МБР хармонизовано издање" - рад презентирани на интернационалном научно-стручном скупу: "Савремени проблеми у грађевинарству" у организацији Грађевинског факултета у Суботици, Суботица 02-03. јун 2006. године (Зборник радова УУ ИССН 0352-6852, резиме стр.49)

8. Петронијевић П. Иванишевић Н. Аризановић Д. "Анализа грешака приликом израде динамичких планова у грађевинарству" - рад презентирани на интернационалном научно-стручном скупу: "Пројектни менаџмент – визија и стратешки циљеви" Златибор 6-8. јуна 2009. године (зборник радова ИСБН – 978-86-86385-04-8, стр.443-447)
9. Петронијевић П. Иванишевић Н. Аризановић Д. "Прорачун коштања радног часа према USACE" - рад презентирани на интернационалном научно-стручном скупу: "Грађевинарство - наука и пракса" Жабљак 15-19. фебруар 2010. године (зборник радова ИСБН – 978-86-82707-19-6, стр.1775-1780)
10. Ковачевић М. Бајат Б. Петронијевић П. "Topic specific search engines in civil engineering" рад презентирани на интернационалном научном скупу International Conference on Computing in Civil and Building Engineering 2010, University of Nottingham, 30 jun – 2 jul 2010.
11. Петронијевић П. Иванишевић Н. Аризановић Д. "Примена рачунарског програма CESAD при избору грађевинских машина" Друштво грађевинских конструктера Србије, 13. конгрес, Златибор - "Чигота", 22-24. септембар 2010. (зборник радова ИСБН – 978-86-85073-09-0, стр.397-402)

III-3 Категорија M51 - научни радови објављени у националним научним часописима

1. М. Чокић, М. Тодоровић, Н. Пецић и Петронијевић П. "Анализа везане енергије и емисије CO2 при извођењу мостовске конструкције са становишта одрживости", часопис "Грађевински материјали и конструкције", број 2 из 2015. Године, страна 3-20, ISSN 2217-8139, doi:10.5937/grmk1502003C
2. Петронијевић П. Иванишевић Н, и Аризановић Д "Методологија прорачуна трошкова рада грађевинских машина према USACE", часопис "Изградња", Број 1-2, јануар-фебруар 2011. Године, страна 17-27.
3. Петронијевић П. Иванишевић Н, Ракочевић М. и Аризановић Д, "Methods of calculating depreciation expenses of construction machinery"- Journal of Applied Engineering Science (Istrazivanja i projektovanja za privredu), Volumen 10, Br. 1 (2012), doi:10.5937/jaes10-1664 Paper number: 10(2012)1, 220, 43 – 48

IV НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ ПРОЈЕКТИ

IV-1 Домаћи научно-истраживачки пројекти

А) До првог избора у звање доцента:

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. Софтвер "Информациони систем за осматрање високих брана у Републици Србији", за потребе Министарства за урбанизам, стамбено-комуналне послове и грађевинарство Републике Србије, (Ђорђевић З. , Ђорђевић Р, Маринковић Д. Стојадиновић З. Петронијевић П.)Београд, 1995.
2. Идејни пројекат управљања реализацијом радова на изградњи бензинске пумпе у Москви, Русија, (Ђорђевић З. Ђорђевић Р, Маринковић Д. Стојадиновић З. Петронијевић П.)1995.
3. Израда и реализација 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, (Ђорђевић З. , Ђорђевић Р, Маринковић Д. Стојадиновић З. Иванишевић Н. Петронијевић П. Аризановић Д.)Београд, 1995.
4. Израда и реализација научно-истраживачког пројекта "Информациони систем за осматрање високих брана у Републици Србији", за потребе Министарства за урбанизам, стамбено - комуналне послове и грађевинарство Републике Србије, (Ђорђевић З., Ђорђевић Р, Маринковић Д. Стојадиновић З. Иванишевић Н. Петронијевић П.)Београд, 1995.
5. Курс примене програмског пакета "Microsoft Project" за потребе Републичког геодетског завода, Грађевински факултет,(Ђорђевић З. Поповић Ж., Маринковић Д. Стојадиновић З. Петронијевић П.) - Београд, 1995.
6. Израда и реализација научно-истраживачког пројекта "Примена рачунарских комуникација за потребе реализације дистрибуираног геодетског информационог система", (Ђорђевић З. Маринковић Д. Стојадиновић З. Петронијевић П.),1995.
7. Студија оправданости формирања бетонске базе у Сургуту, инвеститор Синтезис, Италија, 1996.
8. Пројекат управљања реализацијом замене црпне станице "Ташмајдан", у сарадњи са институтом "Јарослав Черни", Београд, Грађевински факултет – група аутора 1996. године.
9. Идејни пројекат управљања реализацијом радова на изградњи објекта парламента у Ташкенту, Узбекистан, (П. Петронијевић, Д. Аризановић, Н. Иванишевић, З. Ђорђевић, З. Стојадиновић, Р. Ђорђевић, Д. Маринковић), 1996. године.
10. Идејни пројекат организације и технологије грађења бензинске пумпе у Москви, Русија, (З. Ђорђевић, З. Стојадиновић, Р. Ђорђевић и Д. Маринковић, П. Петронијевић), 1996. године.

11. Пројекат управљања и реализацијом изградње објекта "Нова опера" у Москви, Русија,(Ђорђевић З. Маринковић Д. Стојадиновић З. Петронијевић П.)1997.
12. Курс из програмског пакета Sure Track, Енергопројект, (З. Ђорђевић, Ж. Поповић, Р. Ђорђевић и Д. Маринковић, П. Петронијевић), Београд, 1997.
13. Курс примене програмских пакета "Sure Track" и "Primavera" у Енергопројект, Нискоградња доо, Београд, (Ђорђевић З. Поповић Ж., Маринковић Д. Стојадиновић З. Петронијевић П.)1998. .
14. Софтвер "Систем за управљање и контролу грађевинских машина" – Београд, (Ђорђевић З., Ђорђевић Р, Маринковић Д. Стојадиновић З. Иванишевић Н. Петронијевић П.),1999. године
15. Пројекат организације и технологије грађења хотела "Доњецк" у Доњецку, Украјина, пројектант Ситезис, Италија,(Петронијевић П. Аризановић Д.) - 2000.
16. Пројекат организације и технологије грађења инжењерско пословног центра у Сургуту, инвеститор Сургут Нафтегас у Сургуту, Русија (Петронијевић П.,МаринковићД.),2000.
17. Израда тендера за уступање радова на извођењу инжењерско пословног центра у Сургуту, инвеститор Сургут Нафтегас у Сургуту, Русија,(Петронијевић П. Маринковић Д.), 2001.
18. Пројекат управљања радовима на изградњи Тржног центра Меркатор у Београду, (Петронијевић П., Д. Маринковић), Београд 2002.
19. Модел контроле времена на изградњи "ТЦ Меркатор" у Новом Београду, Београд, (Петронијевић П., Д. Маринковић), 2002.
20. Студија потреба за грађевинском механизацијом Републичке дирекције за путеве, Београд,(Ђорђевић З. Маринковић Д. Стојадиновић З. Петронијевић П.),2002.
21. Модел за оцену успешности и прогнозу пословања грађевинске фирме са применом на пословање ГП "Јабланица", Ваљево, Београд,(Ђорђевић З. Маринковић Д. Стојадиновић З. Петронијевић П.)2002.
22. Израда тендерске документације за изградњу Инжењерско-организационог центра Сургутнефтегаза у Сургуту у Русији, (Петронијевић П., МаринковићД.), Београд 2002.
23. Анализа динамичког плана доградње и реконструкције поште "Вршац" у Вршцу, Инвеститор ЈП ПТТ "Србија", Дирекција за инвестиције, Београд, (Иванишевић Н. Петронијевић П.),2003.
24. Предавања у Привредној комори Југославије са темом "Планирање грађевинских пројеката", Београд, Грађевински факултет – више аутора - 2002. – 2007.
25. Софтвер "БИП – Систем за формирање и претрагу базе историјских података" – програмски пакет, Београд, 2003. Године
26. Пројекат управљања реализацијом радова на изградњи стамбено-пословног објекта у Раковици ламеле Л5 и Л6, Београд, 2003. (Маринковић Д. и Петронијевић П.)

27. Пројекат управљања реализацијом радова на изградњи стамбено-пословног објекта у Раковици ламела Л4 и Л3, Београд, 2004. (Маринковић Д. и Петронијевић П.)
28. Реферат „10 најчешћих грешака при изради динамичких планова“, семинар „Управљање пројектима – људи и процеси“, Агенција за Грађевинарство и Архитектуру, Београд, 2005
29. Пројекат организације и технологије грађења инжењерско пословног центра у Сургуту, инвеститор Сургут Нафтегас у Сургуту, Русија 2006.
30. Израда и реализација научно-технолошког пројекта "Управљање реализацијом великих инвестиционих пројеката у грађевинарству (ТР – 16011)", за потребе Министарства за науку, Београд, (Ивковић Б. и други), 2009-2010.
31. Софтвер CESAD – информациони систем за избор грађевинских машина, Београд, 2010. године
32. Курс из планирања и контроле реализације пројеката, са приказом савремених метода из ове области, фирма Денеза, Београд, 2012.
33. Курс из управљања пројектима за потребе компаније "Јужна Бачка", у Новом Саду, (Петронијевић П. и други) јануар 2015.
34. Курс примене програмског пакета "Microsoft Project" за потребе више фирми, 2016.
35. Студије процене вредности грађевинских објеката са применом на објекте предузећа "Делта М", "Инвест банка" Београд "Инвест турист" Београд. "Љуба Картаљевић" Пирот "Галантекс трејд" Пирот "Елинд Теур" Ваљево, "Базар" Нови Сад, "ЈП ПТТ саобраћаја" Београд "Наматекс" Суботица, "Нови Дом" Београд, "СИ маркет" Врање, "Завод за уџбенике" Београд, "Завод за заштиту здравља железничара, Београд, "Рapid" Београд, „Темпо“ Београд и Нови Сад, „БИМ Славија“ Београд, „Аутомобилско“ Београд, „Макси“ Београд, Нови Сад, Крагујевац и други, СП „Ласта“, Београд и други, „Соја Протеин“ Нови Бечеј, „Фиделинка“ Суботица, Бродоградилиште "Нови Сад", Нови Сад, "Агрожив", Панчево и други, "Унифарм", Земун и други, Грађевински факултет – више аутора -2004-2021.

Ревизије пројеката:

1. АУТОПУТ Е-80, НИШ – ДИМИТРОВГРАД, ДЕОНИЦА 1: ПРОСЕК – БАНЦАРЕВО, ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТГ, - Књига 1.17.1/1: Пројекат оптималне организације, аутор Институт за путеве АД. - Београд, Кумодрашка бр.257, април 2010. Године
2. АУТОПУТ Е-80, НИШ – ДИМИТРОВГРАД, ДЕОНИЦА 1: Банцарево – Црвена река, ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТГ, - Књига 1.17.1/1: Пројекат оптималне организације, аутор Институт за путеве АД. - Београд, Кумодрашка бр.257, април 2010. Године
3. САОБРАЋАЈНИЦЕ СЕВЕРНА ТАНГЕНТА СА МОСТОМ ЗЕМУН - БОРЧА, ДЕОНИЦА 1: Од саобраћајнице Т6 до улице Цара Душана, (Км 0+000.00 до Км 1+098.95), Главни пројекат - Књига 15: ПРОЈЕКАТ ОРГАНИЗАЦИЈЕ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА, фебруар 2011. Године.

4. ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ ПРИПРЕМНИХ РАДОВА ХЕ "БРОДАРЕВО 2" – пројекат организације грађења, јун 2012. Године.

Техничка контрола пројекта:

1. ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА „ЈУЖНИ ТОК“ НА ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ - ДЕОНИЦА 3, КЊИГА 9 - ОРГАНИЗАЦИЈА ИЗГРАДЊЕ, аутор ЈП „СРБИЈАГАС“ НОВИ САД и ОАО „ГИПРОСПЕЦГАЗ“ САНКТ ПЕТЕРБУРГ, децембар 2014. Године
2. ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ ИНТЕРВЕНТНЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ БРАНЕ „КЛАДНИЦА“ Књига VIII: ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА, аутор ИНСТИТУТ ЗА ВОДОПРИВРЕДУ „ЈАРОСЛАВ ЧЕРНИ“ – БЕОГРАД, децембар 2014. Године