

## ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

### Универзитет у Београду - Архитектонски факултет

Декан Архитектонског факултета, проф. др Владан Ђокић, на основу иницијативе Департмана за архитектонске технологије, дана 30. јануара 2019. године, упутио је Изборном већу Факултета предлог за:

- Покретање поступка за избор **наставника у звање доцента, за ужу научну област: Архитектонско конструкторство и конструктивни системи**, на Департману за архитектонске технологије, на одређено време, за временски период од пет година, са пуним радним временом, и
- Именовање Комисије за припрему реферата, у саставу:
  - др Милан Глишић, редовни професор у пензији Универзитета у Београду - Архитектонског факултета - председник Комисије,
  - др Дејан Васовић, доцент Универзитета у Београду - Архитектонског факултета - члан Комисије и
  - др Глигор Раденковић, ванредни професор Универзитета у Београду - Грађевинског факултета - члан Комисије.

Изборно веће Архитектонског факултета је, на седници одржаној 4. фебруара 2019. године, донело Одлуку бр. 01-217/2-3.3 о расписивању Конкурса за избор **наставника у звање доцента, за ужу научну област: Архитектонско конструкторство и конструктивни системи**, на Департману за архитектонске технологије, на одређено време, за временски период од пет година, са пуним радним временом и именовању Комисије за припрему Реферата за избор **наставника у звање доцента за ужу научну област: Архитектонско конструкторство и конструктивни системи**, на Департману за за архитектонске технологије, у саставу:

- др Милан Глишић, редовни професор у пензији Универзитета у Београду - Архитектонског факултета - председник Комисије,
- др Дејан Васовић, доцент Универзитета у Београду - Архитектонског факултета - члан Комисије и
- др Глигор Раденковић, ванредни професор Универзитета у Београду - Грађевинског факултета - члан Комисије.

Конкурс је објављен у огласним новинама националне службе за запошљавање „Послови“ број 816, стр. 34 (датум издавања 13.02.2019.) године, а на основу општих услова предвиђених Законом о раду („Сл. гласник РС”, бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13, 75/14, 13/17 – одлука УС, 113/17 и 95/18-аутентично тумачење), и посебних услова предвиђених чланом 74. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС”, бр. 88/2017, 27/2018 – др. закон и 73/2018), Статутом Универзитета у Београду („Гласник УБ” 201/18), Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник УБ” 192/16, 195/16, 197/17, 199/17 и 203/18), Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника на Универзитету у Београду („Гласник УБ” 200/17), Статутом Универзитета у Београду - Архитектонског факултета („Сл. билтен АФ”, бр. 119/18), Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Архитектонском факултету у Београду („Сл. билтен АФ”, бр. 115/17).

Увидом у материјал примљен од Опште службе Факултета, **Комисија је утврдила да је на Конкурс прispела једна пријава кандидаткиње др Александре Ненадовић, дипл.инж.арх.** (бр. пријаве 02-372/1 од 25.02.2019. године).

Након увида у материјал поднет у пријави, Комисија је констатовала да је кандидаткиња др Александра Ненадовић, дипл.инж.арх. поднела потребну документацију, дефинисану условима расписаног конкурса, и на основу ње подноси следећи

## **РЕФЕРАТ**

### **о пријављеним кандидатима**

---

#### **А. Информације достављене од стране кандидата**

**КАНДИДАТКИЊА:** др Александра Ненадовић, дипл. Инж. арх.

##### **1) ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

Др Александра Ненадовић, дипл. инж. арх., рођена је 13.4.1971. године у Београду.

##### **2) СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА**

Кандидаткиња др Александра Ненадовић, дипл. инж. арх. завршила је средњу природно-математичку школу "Михајло Пупин" у Београду и стекла звање лабораторијског техничара за општу физику.

Архитектонски факултет је уписала 1989. године. Током студија похађала је изборну групу предмета „Конструктивни системи“ (услов за лиценцу 301). Дипломирала је на Архитектонском факултету Универзитета у Београду 1996. год., са средњом оценом 8,82 у току студија и оценом 10 на дипломском раду, код ментора проф. Слободана Рајовића и стекла звање дипломирани инжењер архитектуре.

На последипломске студије, курс „Конструктивни системи у архитектури“ на Архитектонском факултету Универзитета у Београду, уписала се 1996. год. Просечна оцена у току магистарских студија је 9,66. Магистарску тезу под насловом „Прилог анализи понашања кабловских купола тенсегрители типа“, одбранила је 2004. год., под менторством проф. др Милорада Ристића, и стекла звање магистра наука.

Докторску тезу под насловом „Интегрисано пројектовање конструктивних система заснованих на примени фeroцементa“, у оквиру уже научне, односно уметничке области Архитектонско конструктерство, одбранила је 2014. год. на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету, под менторством проф. др Милана Глишића, и стекла звање доктора наука - архитектура.

Стручни испит за овлашћеног архитекту положила је 2006. године и поседује лиценце 300 и 301. Члан је Инжењерске коморе Србије од 2015. године.

Оспособљена је за коришћење рачунара у области архитектонског пројектовања (2D цртање и 3D моделовање) и архитектонског конструкторства (моделовање и прорачун конструкција). Програмира у програмском језику Microsoft Visual Basic. Поседује активно знање енглеског језика и пасивно знање француског језика.

Године 1996. запослила се на Архитектонском факултету Универзитета у Београду у статусу Лица обдареног за научно-истраживачки и уметнички рад, за ужу научну област Архитектонско инжењерство – пројектовање, прорачун и извођење конструкција архитектонских објеката, на Катедри за статику конструкција, и учествује у настави на предмету Бетонске конструкције.

У звање Асистента приправника на Архитектонском факултету Универзитета у Београду изабрана је 1998. године, за ужу научну област: Архитектонско инжењерство – пројектовање, прорачун и извођење конструкција архитектонских објеката, на Катедри за статику конструкција, на предмету Механика и отпорност материјала Учествовала је у настави на предметима: Механика и отпорност материјала, Статика конструкција, Бетонске конструкције и Дрвене и металне конструкције. Као истраживач ангажована је на пројектима из програма основних истраживања "Општа и локална стабилност еластичних штапастих мрежастих и решеткастих структура", 2002. год., руководиоца проф. др Милорада Ристића, и "Редефиниција и унапређење методско моделске основе планирања, пројектовања и грађења на принципима одрживог развоја градова, насеља и региона Србије", 2002-2004. год., руководиоца проф. др Нађе Куртовић Фолић.

У звање Асистента на Архитектонском факултету Универзитета у Београду изабрана је 2004. године, за ужу научну област: Архитектонско инжењерство – пројектовање, прорачун и извођење конструкција архитектонских објеката, на Катедри за статику конструкција. Учествовала је у настави на предметима: Механика и отпорност материјала, Статика конструкција, Бетонске конструкције, Дрвене и металне конструкције, а од 2006. године, након реформе наставе, на предметима: Механика и отпорност материјала, Принципи конструисања архитектонских објеката, Конструктивне карактеристике примењених материјала, Конструктивни системи, Студио пројекат 2 – архитектонске конструкције, М4.1. – студио и М5А.1. - студио.

У звање Асистента на Архитектонском факултету Универзитета у Београду бирана је поново 2008. и 2011. године, за ужу научну, односно уметничку област: Архитектонско конструкторство, на Департману за архитектонске технологије. Учествовала је у настави на предметима: Механика и отпорност материјала, Принципи конструисања архитектонских објеката, Конструктивне карактеристике примењених материјала, Конструктивни системи, Студио пројекат 2 – архитектонске конструкције, Студио пројекат 4 – синтеза (консултативна настава), М8.3. Изборни предмет 3 - Архитекти и грађанске иницијативе за одрживи развој (консултативна настава), М23 – Радионица и М7 - Пројектантска радионица. Током школске 2012/2013 и 2013/2014 године, учествовала је у припреми и реализацији предавања и испита и координирала рад сарадника на вежбама, и координирала све активности током наставе у вези са предметом Механика и отпорност материјала, на Основним академским студијама архитектуре. Као истраживач ангажована је на пројектима из програма технолошког развоја "Примена резултата напредног развоја просторних структура у области 3D трансформација, конструисања, нових материјала-симпролита и технологија", 2008-2011. год., руководиоца проф. др Миодрага Несторовића, и „Развој и примена научних

метода у пројектовању и грађењу високоекономичних конструктивних система применом нових технологија“ (ТР 36008), 2011-2014. год., руководиоца проф. др Миодрага Несторовића.

У звање Доцента на Архитектонском факултету Универзитета у Београду изабрана је 2014. године за ужу научну односно уметничку област: Архитектонско конструктерство, на Департману за архитектонске технологије. Департман за архитектонске технологије бира је за руководиоца предмета Механика и отпорност материјала на ОАСА и ИАСА, као и за руководиоца предмета Отпорност материјала 2, који се од школске 2014/2015 године реализује на мастер студијама архитектуре, у оквиру модула Архитектонско конструктерство. Од 2014/2015 до 2018/2019 године, као предавач реализује наставу на следећим предметима: Механика и отпорност материјала на ОАСА и ИАСА, Студио М02АК – семинар 02 – Отпорност материјала 2 на МАСА, Студио М03АТ – семинар 02 - Интегрисано пројектовање конструкција на МАСА, Студио пројекат 2 – архитектонске конструкције на ОАСА и ИАСА, Студио 03а – развој пројекта на ОАСА и ИАСА и учествује у реализацији наставе, односно на вежбама, на предметима Принципи конструисања архитектонских објеката и Пројектовање и прорачун конструкција 2. Као истраживач ангажована је на пројекту из програма технолошког развоја „Развој и примена научних метода у пројектовању и грађењу високо економичних конструктивних система применом нових технологија“ (ТР 36008), 2011-2019. год., руководиоца проф. др Миодрага Несторовића.

Паралелно са наставним и научно-истраживачким радом на Архитектонском факултету Универзитета у Београду, у оквиру професионалне пројектантске делатности, кандидаткиња је сарађивала са више пројектантских тимова и предузећа.

### **3) СПИСАК РАДОВА КАНДИДАТА**

#### **3.1. СПИСАК РАДОВА КАТЕГОРИСАНИХ ПРАВИЛНИКОМ**

(Правилник о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача)

##### **3.1.1. МАГИСТАРСКА ТЕЗА И ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА**

- Ненадовић, А. (2004). Прилог анализи понашања кабловских купола тенсегрити типа. Необјављена магистарска теза. Београд: Универзитет у Београду – Архитектонски факултет. (у претходном правилнику категорија **M72**)
- Ненадовић, А. (2014). Интегрисано пројектовање конструктивних система заснованих на примени фероцемента. Необјављена докторска дисертација. Београд: Универзитет у Београду – Архитектонски факултет. (категирија **M70**)

##### **3.1.2. НАУЧНИ РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА**

**Радови објављени у истакнутом међународном научном часопису (категирија M22)**

*у периоду од последњег избора у звање*

- Nenadović, A., Ž, Tekić and S. Đorđević. “Environmentally-based structural design criteria for buildings”, Thermal Science, Vol.22 Supp.4, (2018): 1047-1058. ISSN 2334-7163, DOI: 10.2298/TSCI170525132N

- Tekić, Ž., A. Nenadović, S. Đorđević and S. Lukić. "Nail metal connector plate - Load-bearing capacity of connector in function of nail-to-plate connection rigidity". Wood research, Vol 63(1), (2018): 85-96. ISSN 1336-4561

#### **Радови објављени у међународним научним часописима (категорија M23)**

*у периоду од последњег избора у звање*

- Tekić, Ž., A. Nenadović, S. Đorđević and J. Terzović. "Metal connector plate - experimental determination of plate anchorage capacity". Tehnički vjesnik – Technical Gazette, Vol.22 No.2, (2015): 375-381. ISSN 1330-3651, DOI: 10.17559/TV-20140331200230

*Напомена Комисије: квалитетан рад који је кандидаткиња навела: „Tekić, Ž., A. Nenadović and S. Đorđević. "Load-bearing capacity of timber member finger-joint connections". TTEM – technics technologies education management, 8(4), (2013): 1498-1503. ISSN 1840-1503 (рад је прихваћен за објављивање 2012. год., током које је часопис TTEM био на SCI листи – Thomson Reuters JCR – Impact Factor: 0.414, на основу чега га је Веће научних области при претходном избору прихватило као категорију M23; рад се и у Регистру истраживача Србије – RIS води као категорија M23)“, не налази се на листи платформе Web of Science (WOS) коју користи и платформа КОБСОН, и у складу са дописом председника Већа научних области грађевинско-урбанистичких наука 02-06 Број: 61202-1955/3-18, није узет у обзир.*

#### **Рад објављен у научном националном часопису међународног значаја (категорија M24)**

- Nenadović, A. "Development, characteristics and comparative structural analysis of tensegrity type cable domes". SPATIUM International Review, No. 22, (2010): 57-66. DOI:10.2298/SPAT1022057N

#### **Рад објављен у националном научном часопису (категорија M53)**

- Текић, Ж., С. Ђорђевић и А. Ненадовић. „Дрвена решеткаста конструкција - грешке у пројектовању и извођењу“. АГГ+ часопис за архитектуру, грађевинарство, геодезију и сродне научне области, Бр. 1 (2013), стр. 156-163. ISSN 2303-6036, DOI 10.7251/AGGPLUS1301156T

### **3.1.3. НАУЧНИ РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У ЗБОРНИЦИМА СА РЕЦЕНЗИЈАМА**

#### **Радови са међународних научних скупова објављени у зборницима радова у целини (категорија M33)**

- Milovanović Rodić, D., Nenadović, A. i Lalović, K. (2011). Obnova sela: traganje za instrumentima jačanja socijalnog kapitala. U G. Ćosić (Ur.), Naučno-stručni simpozijum INSTALACIJE & ARHITEKTURA 2011, Zbornik radova, str. 57-63. Beograd: Arhitektonski fakultet. ISBN 978-86-7924-058-3
- Milovanović Rodić, D., Lalović, K., and Nenadović A. (2011). Virtual social networks as a booster for reaching livable villages: examining Serbian cases. In ISOCARP (Eds.), Proceedings of the 47th ISOCARP Congress on Liveable cities: Urbanising World - Meeting the Challenge, pp. 1-14 (available on CD-ROM). ISBN 978-94-90354-12-1

- Tekić, Ž., Nenadović, A. i Đorđević, S. (2013). Projektovanje, proračun i izvođenje drvene konstrukcije krova. U M. Radojević, T. Jurenić i M. Pejanović (Ur.), Međunarodninaučno-stručni simpozijum INSTALACIJE & ARHITEKTURA 2013, Zbornik radova, str. 284-290. Beograd: Arhitektonski fakultet Univerzitet u Beogradu. ISBN 978-86-7924-111-5
- Nenadović, A. (2014). Integrated design of structural systems. In E.V. Lazarević, A. Đukuć, A. Krstić-Furundžić and M. Vukmirović (Eds.), Proceedings of the 1 st International Academic Conference on Places and Technologies 2014: Keeping up with technologies to improve places, pp. 772-779. Belgrade: University of Belgrade – Faculty of Architecture. ISBN 978-86-7924-114-6

*у периоду од последњег избора у звање*

- Ненадовић, А. и Текић, Ж. (2014). Фероцементне архитектонске конструкције са аспекта заштите животне средине. У М. Радојевић, Т. Јуренић и М. Пејановић (Ур.), Међународни научно-стручни симпозијум ИНСТАЛАЦИЈЕ & АРХИТЕКТУРА 2014, Зборник радова, стр. 22-28. Београд: Архитектонски факултет Универзитет у Београду. ISBN 978-86-7924-133-7
- Nenadović, A. (2015). Ferrocement architectural structures from the aspect of social well-being. In A. Fikfak, E.V. Lazarević, N. Fikfak, M. Vukmirović and P. Gabrijelečić (Eds.), Proceedings of the 2nd International Academic Conference on Places and Technologies 2015: Keeping up with technologies to make healthy places, pp. 526-531. Ljubljana: Faculty of Architecture. ISBN 978-961-6823-68-5
- Ненадовић, А. и Текић, Ж. (2015). Пројектовање конструкција према критеријуму заштите животне средине – материјали и отпад. У М. Радојевић (Ур.), Међународни научно-стручни симпозијум ИНСТАЛАЦИЈЕ & АРХИТЕКТУРА 2015, Зборник радова, стр. 19-25. Београд: Архитектонски факултет Универзитет у Београду. ISBN 978-86-7924-154-2
- Текић, Ж., Ненадовић, А. и Ђорђевић, С. (2015). Санација елемената кровне дрвене конструкције. У М. Радојевић (Ур.), Међународни научно-стручни симпозијум ИНСТАЛАЦИЈЕ & АРХИТЕКТУРА 2015, Зборник радова, стр. 157-162. Београд: Архитектонски факултет Универзитет у Београду. ISBN 978-86-7924-154-2
- Текић, Ж., Ненадовић, А. и Ђорђевић, С. (2015). Конструкција двоводног крова у систему LKV. У М. Радојевић (Ур.), Међународни научно-стручни симпозијум ИНСТАЛАЦИЈЕ & АРХИТЕКТУРА 2015, Зборник радова, стр. 163-168. Београд: Архитектонски факултет Универзитет у Београду. ISBN 978-86-7924-154-2
- Nenadović, A. and Tekić, Ž. (2016). Conceptual structural design strategies for reducing energy consumption in buildings. In E.V. Lazarević, M. Vukmirović, A. Krstić-Furundžić and A. Đukić (Eds.), Proceedings of the 3rd International Academic Conference on Places and Technologies 2016: Keeping up with technologies to create cognitive city by highlighting its safety, sustainability, efficiency, imageability and liveability, pp. 119-124. Belgrade: University of Belgrade - Faculty of Architecture. ISBN 978-86-7924-161-0
- Nenadović, A., Đukanović, Lj., and Radivojević, A. (2017). Integrated design in the process of architectural education, In Dž. Bijedić, A. Krstić-Furundžić and M. Zečević (Eds.), Proceedings of the 4nd International Academic Conference on Places and Technologies 2017: Keeping up with technologies in the context of urban and rural synergy, pp. 408 – 416. Sarajevo: University of Sarajevo - Faculty of Architecture. ISBN: 978-9958-691-56-0
- Nenadović, A., and Tekić, Ž. (2018). Sustainability benefits of ferrocement application in composite building structures. In A. Krstić-Furundžić, M. Vukmirović, E.V. Lazarević and A. Đukić (Eds.), Proceedings of the 5th International Academic Conference on Places and Technologies 2018: Keeping up with technonolgies to adapt cities for future

challenges, pp. 471-478. Belgrade: University of Belgrade - Faculty of Architecture. ISBN 978-86-7924-199-3

- Tekić, Ž., Nenadović, A., and Kozarić, Lj. (2018). Poligonalni drveni rešetkasti nosači u sistemu LKV i njihova primena kod mansardnih krovova. Zbornik radova sa 14. međunarodne naučne konferencije iNDiS 2018 - planiranje projektovanje, građenje i obnova graditeljstva, str. 903-908. Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka. ISBN 978-86-6022-105-8
- Tekić, Ž., Kozarić, Lj., and Nenadović, A. (2018). Sanacija plafonske konstrukcije iznad svečane sale Rektorata Univerziteta u Beogradu. Zbornik radova sa 14. međunarodne naučne konferencije iNDiS 2018 - planiranje projektovanje, građenje i obnova graditeljstva, str. 979-984. Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka. ISBN 978-86-6022-105-8
- Tekić, Ž., Kozarić, Lj., and Nenadović, A. (2018). Složeni krov u sistemu LKV - koncept i geometrija konstrukcije krova. Zbornik radova sa 14. međunarodne naučne konferencije iNDiS 2018 - planiranje projektovanje, građenje i obnova graditeljstva, str. 1125-1130. Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka. ISBN 978-86-6022-105-8

#### **Рад са међународног научног скупа објављен у изводу у зборнику апстрактата (категирија М34)**

*у периоду од последњег избора у звање*

- Nenadović, A., Ž, Tekić and S. Đorđević. (2016). Environmentally-based structural design criteria for buildings, Book of abstracts of The 1st International Conference on Buildings, Energy, Systems and Technology – BEST 2016, p. 51, Belgrade: Society of Thermal Engineers of Serbia. ISBN: 978-86-7877-026-5

#### **3.1.4. ПОГЛАВЉА У МОНОГРАФИЈАМА (категирија М45)**

- Nenadović, A. i Nenadović, M. (2002). Održivi razvoj građenja. U N. Kurtović-Folić (Ur.), Preispitivanje pojma „održivi razvoj“ u planiranju, projektovanju i građenju, str.143-160. Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu. ISBN 86-80095-63-X
- Nenadović, A. i Nenadović, M. (2004). Građevinski materijali i proizvodi u kontekstu održivog razvoja. U N. Kurtović-Folić (Ur.), Principi održivog razvoja, str.237-256. Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu. ISBN 86-80095-77-X

#### **3.1.5. ИЗВЕДЕНА ДЕЛА, НАГРАДЕ И ИЗЛОЖБЕ ОД МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА**

##### **Изведено (ауторско) дело од међународног значаја (категирија М101)**

- В. Цагић Милошевић, М. Ненадовић и А. Ненадовић, Вишепородични стамбени комплекс са пословањем у приземљу, у улици Гоце Делчева, на Новом Београду, 2010. Дело публиковано у две вишејезичне публикације: Каталог 32. Салона архитектуре, 2010., уредник каталога Љиљана Милетић Абрамовић, Београд: Музеј примењене уметности, 2010, ISBN 978-86-7415-142-6; Монографија Srpski

arhitekti / Serbian architects 2000-2010, уредник монографије Ана Ковенц Вујић, Београд: Инжењерска комора Србије и Друштво архитеката Београда, 2011, ISBN 978-86-903247-7-4, 2010.

у периоду од последњег избора у звање

#### Награда на конкурс од међународног значаја (категорија **M102**)

- Равноправна трећа награда на међународном јавном анонимном конкурс за идејно архитектонско-урбанистичко решење уређења комплекса Херцеговачке Грачанице, Требиње, БиХ, 2015. Аутор у оквиру ауторског тима „Меритум“ (М. Ненадовић, А. Ненадовић, Ђ. Ненадовић, Б. Чанковић, Д. Совиљ и М. Бабић).

#### Учешће на изложби од међународног значаја (категорија **M105**)

- Учешће на међународној изложби Balkan Architectural Bienale – BAB 2015 са вишејезичним каталогом, са идејним архитектонско-урбанистичким решењем уређења комплекса Херцеговачке Грачанице (равноправна трећа награда на међународном јавном анонимном конкурс, Требиње, БиХ, 2015). Аутор решења, у оквиру ауторског тима „Меритум“. Уредници изложбе: Мила Мојсиловић и Јелена Николић. Каталог: The Big A / BAB 2016. Уредник каталога: Марко Стојановић. ISBN 978-86-916755-1-6

#### ТАБЕЛА БРОЈА ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА

Научни радови у монографијама, часописима и зборницима	Број публикација у којима је једини или први аутор	Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	М
Рад у истакнутом међународном часопису	1	1	M22
Рад у међународном часопису		1	M23
Рад у националном часопису међународног значаја	1		M24
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	7	8	M33
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	1		M34
Поглавље у монографији националног значаја	2		M45
Рад у националном часопису		1	M53

### 3.2. СПИСАК ОСТАЛИХ РАДОВА

#### Практикум

- Благојевић, Ђ. и Ненадовић А. (2007). Практикум за предмет Механика и отпорност материјала. Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду.



## Учешће у изради књиге

- Учешће у изради нумеричких примера димензионисања армиранобетонских темеља по Теорији граничне носивости, објављених у књизи: Глишић, М. (2004). Фундирање архитектонских објеката, бетонске конструкције – прво поглавље. Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду и Орион Арт.

## Научни радови

- Ненадовић, А. (2002). Анализа понашања кабловских купола тенсегрити типа. Рад у оквиру пројекта из програма основних истраживања "Општа и локална стабилност еластичних штапастих мрежастих и решеткастих структура", руководиоца проф. др Милорада Ристића.
- Ненадовић, А. (2002). Стабилност кабловских купола тенсегрити типа. Рад у оквиру пројекта из програма основних истраживања "Општа и локална стабилност еластичних штапастих мрежастих и решеткастих структура", руководиоца проф. др Милорада Ристића.

## Архитектонска идејна решења, пројекти и реализације

- Идејно решење виле на Звездари, 1996. год. (аутор са арх. М. Ненадовићем).
- Идејно решење хотела на Сребрном језеру, 1996. год.
- Идејно решење вишепородичног стамбеног објекта на Сењаку, 1997. год. (аутор са арх. М. Ненадовићем).
- Идејно решење адаптације и доградње породичне куће на Душановцу, 1997. год. Изведено.
- Идејни пројекат вишепородичне куће на Лединама, Београд, 1997. год. (аутор са арх. М. Ненадовићем). Изведено.
- Идејни пројекат адаптације и доградње породичне куће у селу Америћи код Обреновца, 1997. год. Изведено.
- Идејни пројекат виле на Луштици, Црна Гора, 1999. год. Изведено.
- Идејно решење адаптације и доградње породичне куће у Гроцкој, 2002. год. Изведено.
- Идејни пројекат породичне куће на Вождовцу, 2002. Изведено.
- Идејно решење доградње викендице на Златибору, 2003. год. Изведено.
- Идејни пројекат адаптације и доградње породичне куће у Раковици 2003. год. Изведено.
- Главни пројекат Парохијског дома на Светосавском платоу, 2003. год. (аутор са арх. М. Ненадовићем, Ђ. Ненадовићем и М. Ненадовићем). Изведено. Публиковано.
- Идејни пројекат стамбено-пословног објекта у Чубурској улици, 2005. год. (аутор са арх. М. Ненадовићем). Изведено. Публиковано.
- Идејно решење комплекса марине, опере и четири стамбено - пословна објекта у Новом граду Завидово, Русија, 2008. год. (са арх. М. Ненадовићем, арх. Н. Дрљевић и арх. Ђ. Ненадовић)
- Идејно решење вишепородичне куће на Лединама, Београд, 2009. год. Изведено.

- Идејни и главни пројекат вишепородичног стамбеног комплекса са пословањем у приземљу, у улици Гоце Делчева, у Новом Београду, 2010. год. (аутор са арх. В. Цагић и арх. М. Ненадовићем). Изведено. Публиковано. (претходно наведено у категорији М101)
- Идејни и главни пројекат наткривања зелене пијаце у Панчеву, 2012. год. Наручилац пројекта: ЈКП Зеленило Панчево (аутор идејног урбанистичког и архитектонског решења са арх. С. Родићем; аутор главног пројекта са С. Родићем, Љ. Рашковић и Д. Миловановић Родић).
- Главни архитектонско – грађевински пројекат са инсталацијама ВИК – типска кућа 60, аутор Архитектонски факултет у Београду, 2014. год. (пројектант сарадник).
- Главни архитектонско – грађевински пројекат са инсталацијама ВИК – типска кућа 80, аутор Архитектонски факултет у Београду, 2014. год. (пројектант сарадник).
- Главни архитектонско – грађевински пројекат са инсталацијама ВИК – типска кућа 100, аутор Архитектонски факултет у Београду, 2014. год. (пројектант сарадник).

### Пројекти конструкција

- Главни пројекат породичне стамбене зграде на Звездари, 2001. год. Пројекат конструкције. Изведено.
- Главни пројекат реконструкције дела таванског простора, Ул. Емилије Јакшић, Галеника, 2001. год. Пројекат конструкције. Изведено.
- Идејни пројекат породичне куће на Вождовцу, 2002. Пројекат конструкције. Изведено.
- Идејни пројекат реконструкције и доградње породичне стамбене зграде, Ул. Јованичка, Београд, 2002. год. Пројекат конструкције. Изведено.
- Главни пројекат реконструкције дела таванског простора, Ул. Метохијска, Београд, 2002. год. Пројекат конструкције. Изведено.
- Главни пројекат реконструкције таванског простора, Ул. Качанска, Београд, 2002. год. Пројекат конструкције. Изведено.
- Идејни пројекат адаптације таванског простора породичне куће, Ул. Војводе Степе, Београд, 2002. Идејни пројекат конструкције. Изведено.
- Идејни пројекат адаптације поткровља у стамбену површину, Ул. Рувачева, Београд, 2003. год. Пројекат конструкције. Изведено.
- Идејни пројекат адаптације и доградње породичне куће у Раковици, 2003. год. Пројекат конструкције. Изведено.
- Идејни пројекат дрвене носеће конструкције стамбеног објекта, Chemin de Rechain, Шароппау, Лион, Француска, 2013. Изведено.
- Идејни пројекат дрвене носеће конструкције стамбеног објекта, Chemin de la Grand Vu, Валоар, Француска, 2014. Изведено.
- Идејни пројекат дрвене носеће конструкције стамбеног објекта, Route des Frasses 48, Етерси, Француска, 2014. Изведено.
- Идејни пројекат дрвене носеће конструкције изложбено-продајног павиљона, Панчево, Србија, 2014. Изведено.
- Идејни пројекат носеће конструкције дрвене надстрешнице, Браће Јовановића 1, Панчево, Србија, 2015. Изведено.

- Идејни пројекат дрвене носеће конструкције стамбеног објекта, Rue Jean Renardon 22, Saint Germain au Mont d'Or, Лион, Француска, 2015. Изведено.
- Идејни пројекат дрвене носеће конструкције стамбеног објекта, Allée Pierre de Coubertin, Décines-Charpieu, Лион, Француска, 2016. Изведено.
- Главни пројекат дрвене носеће конструкције стамбеног објекта, Chemin de la Rauz, Валоар, Француска, 2017. Изведено.
- Идејни пројекат дрвене носеће конструкције стамбеног објекта, Rue de Fenières 1089, Тиори, Француска, 2018. Изведено.
- Идејни пројекат дрвене носеће конструкције стамбеног објекта, San Fior, провинција Тревизо, Италија, 2018. Изведено.
- Главни пројекат дрвене носеће конструкције стамбеног објекта, Slipersvingen 15, Опакер, Норвешка, 2018. Изведено.
- Главни пројекат дрвене носеће конструкције стамбеног објекта, Kjeldsrundenga 10, Еспа, Норвешка, 2018. Изведено.

### **Пројекти ентеријера**

- Пројекат адаптације породичне куће на Петловом Брду, 2001. год. (аутор са арх. М. Ненадовићем). Изведено.
- Пројекат адаптације стана на Вождовцу, 2001. год. (аутор са арх. М. Ненадовићем). Изведено.
- Пројекат адаптације стана на Вождовцу, 2004. год. (аутор са арх. М. Ненадовићем). Изведено.
- Пројекат уређења ентеријера стана на Дорћолу, 2003-2004. год. (аутор са арх. М. Ненадовићем). Изведено.

### **Учешће на архитектонско-урбанистичким конкурсима**

- Пословни објекат у Нушићевој улици (аутор са арх. М. Ненадовићем), 1994. год.
- Типске бензинске пумпе "Беопетрол" (аутор са арх. М. Ненадовићем и И. Рајковићем), 1998. год.
- Типски киоск - ЈП "Градац - Чачак", 1998.год.
- Цветни трг – анкетни конкурс (аутор са арх. Ј. Радојевић и Д. Малчић), 2000. год. – Пласман у ужи избор за доделу награда.
- Парохијски дом на Светосавском платоу (аутор са арх. М. Ненадовићем, Ђ. Ненадовићем и М. Ненадовићем), 2003. год. - Прва награда.
- Патријаршија на Светосавском платоу (аутор са арх. М. Ненадовићем, Ђ. Ненадовићем и М. Ненадовићем), 2004. год.
- Стамбено-пословни објекат у Чубурској улици (аутор са арх. М. Ненадовићем), 2004. год. - Прва награда.
- Урбанистичко-архитектонско решење пословно-стамбених објеката у блоку 20 у Новом Београду (аутор са арх. М. Ненадовићем, арх. М. Нешић и арх. И. Парте), 2004. год. - Друга награда.
- Објекат социјалног становања у Ваљеву (аутор са арх. М. Ненадовићем), 2005. год.

- Пословни објекат у блоку 11А у Новом Београду (аутор са арх. М. Ненадовићем и арх. С. Симеуновићем), 2008. год. – Пласман у ужи избор за доделу награда.
- Архитектонско-урбанистичко решење уређења комплекса Херцеговачке Грачанице, Требиње, БиХ (аутор у оквиру ауторског тима „Меритум“), 2015. год. - Равноправна трећа награда. (претходно наведено у категорији М102)

### **Учешће на изложбама**

- "30 година конструктивних система на Архитектонском факултету", Музеј примењених уметности, 1994. год. Коаутор изложене куполе (ментор: проф. др Миодраг Несторовић).
- Изложба конкурсних радова за пословни објекат у Нушићевој улици, Етнографски музеј, 1994. год.
- Изложба конкурсних радова за типске бензинске станице "Беопетрол", 1998. год.
- Изложба конкурсних радова за решење Цветног трга, Скупштина града Београда, 2000. год.
- 25. Салон Архитектуре, Парохијски дом на Светосавском платоу, Музеј примењених уметности, 2003. год.
- Изложба конкурсних радова за архитектонско-урбанистичко решење Патријаршије на Светосавском платоу, 2004. год.
- Дани архитектуре, Стамбено-пословни објекат у улици Чубурској 15, Народни музеј у Ваљеву, 2005. год.
- Изложба конкурсних радова за идејно архитектонско-урбанистичко решење пословног објекта у блоку 11А у Новом Београду, Музеј примењених уметности, 2008. год.
- 30. Салон Архитектуре, Стамбено-пословни објекат у улици Чубурској 15, у Београду, Музеј примењених уметности, 2008. год.
- 32. Салон Архитектуре, Вишепородични стамбени комплекс са пословањем у приземљу, у улици Гоце Делчева, у Новом Београду, Музеј примењених уметности, 2010. год.
- Balkan Architectural Biennale – BAB 2015, Идејно архитектонско-урбанистичко решење уређења комплекса Херцеговачке Грачанице, Југословенска кинотека, 2015. год. (претходно наведено у категорији М105)

## **Б. Оцена о резултатима научно – истраживачког рада**

### **4) ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ И СТРУЧНОГ РАДА**

Кандидаткиња др Александра Ненадовић, дипл. инж. арх. активно се бави научно-истраживачким и стручним радом у области архитектуре и урбанизма, укључујући и област архитектонског конструктивства.

Поред магистарске тезе и докторске дисертације, кандидаткиња је објавила више научних радова у научним часописима међународног значаја, зборницима радова са међународних научних скупова и као поглавља у монографијама.

Научно истраживачки рад кандидаткиње карактерише разноврсност тема, којима се бави кроз сложен карактер и структуру истраживања, од којих се највећи део тиче уже научне области за коју се бира: Архитектонско конструкторство и конструктивни системи. Резимирајући укупни допринос научно-истраживачког рада кандидаткиње, Комисија посебно истиче следеће:

- **магистарска теза** „Прилог анализи понашања кабловских купола тенсегрити типа“ је из уже научне области „Архитектонско инжењерство – пројектовање, прорачун и извођење конструкција архитектонских објеката“. У оквиру тезе кандидаткиња се бави феноменима геометријски нелинеарног понашања кабловских купола тенсегрити типа, односно анализом механичког понашања корелативних модела нетриангулисаних и триангулисаних кабловских купола тенсегрити типа, за различита симетрична и несиметрична оптерећења, са релевантним очекиваним комбинацијама, по Теорији првог реда – линеарној теорији и по Теорији другог реда - нелинеарној теорији, односно по пертурбационој теорији. Резултати статичке анализе указали су на ниво непрецизности, односно на нетачност решења, која се добијају применом Теорије првог реда за анализу структура овог типа, као и на ефекте просторне триангулације на механичко понашање кабловских купола тенсегрити типа.
- **докторска дисертација** „Интегрисано пројектовање конструктивних система заснованих на примени фероцемента“ је из уже научне, односно уметничке области „Архитектонско конструкторство“. У дисертацији кандидаткиња се бави анализом принципа пројектовања конструкција заснованих на примени фероцемента, као посебног вида танкозидног бетона, у оквиру интегрисаног приступа пројектовању зграда и вредновању остварених резултата, са циљем успостављања теоријске основе методолошког концепта интегрисаног пројектовања конструкција и конструктивних материјала, у функцији остварења еколошког квалитета зграда који је у складу са препорукама за одрживи развој грађења. Основни допринос докторске дисертације се огледа у примени системског приступа у пројектовању конструкција, које треба да се заснива на изведеним критеријумима за пројектовање и вредновање конструкција, усклађеним са квантитативним и квалитативним индикаторима еколошког квалитета зграда, као и у проширењу сазнајне основе за примену конструктивних материјала у пракси оријентисаној ка одрживом грађењу. Допринос се огледа и у сложеном карактеру и структури истраживања, у проширеном оквиру који је био изван досадашњег истраживачког дискурса, као и у методолошком доприносу, кроз прилог методологији пројектовања и прилог логичко-сазнајном приступу, посебно кроз примену методолошког и концептуалног апарата за схватање и научно уобличавање проблема целине-система, односно кроз спознавање релација између подсистема зграде, конструкције и конструктивних материјала, као и кроз спознавање понашања ових подсистема усмереног ка постизању циља система-зграде - еколошког квалитета. Докторска дисертација је на основу предлога Архитектонског факултета била у конкуренцији за доделу награда Привредне коморе Београда, за школску 2013/2014. годину, за теме из области привреде. Резултати дисертације су до сада излагани на седам међународних научних скупова, од чега је шест радова публиковано у целини у оквиру издатих зборника радова и један у изводу у оквиру издатог зборника апстракта. Резултати дисертације су били основ за израду и публикавање рада у међународном научном часопису.
- **Рад објављен у научном националном часопису међународног значаја (категиорија M24)**

Nenadović, A. (2010). Development, characteristics and comparative structural analysis of tensegrity type cable domes. *SPATIUM International Review*, 22, 57-66. DOI:10.2298/SPAT1022057N

- **Рад објављен у истакнутом међународном научном часопису (категорија M22)**

Nenadović, A., Ž, Tekić and S. Đorđević. "Environmentally-based structural design criteria for buildings", Thermal Science, Vol.22 Supp.4, (2018): 1047-1058. ISSN 2334-7163, DOI: 10.2298/TSCI170525132N

Као истраживач кандидаткиња активно учествује у пројектима из програма основних истраживања "Општа и локална стабилност еластичних штапастих мрежастих и решеткастих структура", 2002. год., руководиоца проф. др Милорада Ристића, и "Рedefиниција и унапређење методско моделске основе планирања, пројектовања и грађења на принципима одрживог развоја градова, насеља и региона Србије", 2002-2004. год., руководиоца проф. др Нађе Куртовић Фолић.

Такође, активно учествује у пројектима у области технолошког развоја "Примена резултата напредног развоја просторних структура у области 3D трансформација, конструисања, нових материјала-симпролита и технологија", 2008-2011. год., руководиоца проф. др Миодрага Несторовића, и „Развој и примена научних метода у пројектовању и грађењу високоекономичних конструктивних система применом нових технологија“ (ТР 36008), 2011-2019. год., руководиоца проф. др Миодрага Несторовића, где је учесник и у фази идејног конципирања и пријаве пројекта.

Непрестано стручно усавршавање кандидаткиње у оквиру области архитектонског пројектовања и архитектонског конструкторства, одвија се кроз израду бројних стручних и стручно-уметничких радова. Осим горенаведених радова, др Александра Ненадовић узима учешће у изради више идејних и главних архитектонских пројеката, пројеката конструкција, пројеката ентеријера, архитектонско-урбанистичких конкурса и учествује на више изложби стручно-уметничких остварења, што указује на ширину интересовања кандидаткиње у оквиру струке. У својству равноправног аутора, др Александра Ненадовић је освојила две прве, једну другу и једну трећу награду на архитектонско-урбанистичким конкурсима, као и два пласмана у ужи избор за награду. У својству равноправног аутора кандидаткиња има већи број реализованих архитектонских објеката, од којих су три публикована у вишејезичним публикацијама.

## **5) ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА ПЕДАГОШКОГ РАДА**

Кандидаткиња др Александра Ненадовић, дипл. инж. арх., поседује способности за рад у настави, у оквиру уже научне области „Архитектонско конструкторство и конструктивни системи“, што је показала током досадашњег двадесетдвогодишњег рада на Архитектонском факултету Универзитета у Београду у овој области.

Након заснивања радног односа, у статусу лица обдареног за научно-истраживачки и уметнички рад, затим као асистент приправник, асистент, а потом и као доцент, кандидаткиња је непрекидно ангажована на бројним предметима из уже научне области „Архитектонско инжењерство – пројектовање, прорачун и извођење конструкција архитектонских објеката“, на Катедри за статику конструкција, а затим и из уже научне, односно уметничке области „Архитектонско конструкторство“, односно научне области „Архитектонско конструкторство и конструктивни системи“ на Департману за архитектонске технологије:

- Студије по старом наставном плану
  - Механика и отпорност материјала
  - Статика конструкција
  - Бетонске конструкције
  - Дрвене и металне конструкције
  
- Основне академске студије (ОАС):
  - Механика и отпорност материјала
  - Принципи конструисања архитектонских објеката
  - Конструктивне карактеристике примењених материјала
  - Конструктивни системи
  - Студио пројекат 2 - архитектонске конструкције
  - Студио пројекат 4 – синтеза (консултативна настава)
  - М23 – радионица
  - Пројектовање и прорачун конструкција 2
  - Студио 03а – развој пројекта
  
- Мастер академске студије (МАС):
  - М4.1. – студио
  - М5А.1. – студио
  - М8.3. Изборни предмет 3 - Архитекти и грађанске иницијативе за одрживи развој (консултативна настава)
  - М7 - Пројектантска радионица
  - Студио М02АК – семинар 02 – Отпорност материјала 2
  - Студио М03АТ – семинар 02 - Интегрисано пројектовање конструкција

Др Александра Ненандовић је била члан менторских комисија за израду мастер завршног рада на студијском програму МИУ (6 кандидата), као и члан комисија за одбрану дипломског рада (3 кандидата).

На предавањима, вежбама и консултацијама др Александра Ненадовић је показала одговорност и организованост, као и изражену жељу и способност за рад са студентима, уз прикладан педагошки приступ у излагању материје. Кандидаткиња је од школске 2014/2015 до 2018/2019 године припремала и реализовала предавања, вежбе и испите на предметима: Механика и отпорност материјала на ОАСА и ИАСА, Студио М02АК – семинар 02 – Отпорност материјала 2 на МАСА, Студио М03АТ – семинар 02 - Интегрисано пројектовање конструкција на МАСА, Студио пројекат 2 – архитектонске конструкције на ОАСА и ИАСА, Студио 03а – развој пројекта на ОАСА и ИАСА, где је показала висок ниво способности у организовању и спровођењу наставе. Дobar однос и рад са студентима показују и резултати студентских анкета у којима добија позитивне оцене педагошког рада.

Просечна оцена педагошког рада као доцента, добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода, је позитивна и износи 4,01.

## **6) ОЦЕНА О АНГАЖОВАЊУ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ**

Након заснивања радног односа на Архитектонском факултету Универзитета у Београду, кандидаткиња др Александра Ненадовић, дипл. инж. арх., била је активни учесник у унапређењу наставног процеса.

Поред учешћа на вежбама радила је на изради угледних примера за вежбе из предмета Бетонске конструкције и Фундирање архитектонских објеката, у функцији унапређења наставе. Учествовала је и у изради нумеричких примера димензионисања армиранобетонских темеља по Теорији граничне носивости, објављених у књизи проф. др Милана Глишића, 2004. године, под насловом „Фундирање архитектонских објеката, бетонске конструкције – прво поглавље“.

Учествовала је у унапређењу наставе и радила на изради бројних примера за вежбе и испите за потребе предмета Механика и отпорност материјала. Са доцентом др Ђорђем Благојевићем аутор је Практикума за предмет Механика и отпорност материјала.

Активно је учествовала у процесу реформе наставе на Архитектонском факултету Универзитета у Београду, у процесу увођења принципа болоњске декларације. Са доцентом др Ђорђем Благојевићем учествовала је у процесу конципирања плана и програма за реформисани предмет Механика и отпорност материјала. Заједно су и аутори новог Практикума за предмет Механика и отпорност материјала. Као члан Радне групе делегиране од стране Катедре за статистику конструкција, радила је на креирању плана и програма наставе за новоформираног предмет Студио пројекат 2 - архитектонска конструкција, у оквиру Основних академских студија. Такође, учествовала је у процесу конципирања Дипломских академских студија - Мастер, односно у конципирању усмерења Архитектонске технологије. Учествовао је и у конципирању линије усмерења – модула: Архитектонско конструктерство.

Током школске 2006/2007 и 2014/2015 године, обављала је функцију Секретара Департамента за архитектонске технологије.

За потребе одвијања Пријемног испита 2008. и 2009. год., била је ангажована као члан Централне комисије.

У оквиру процеса акредитације Архитектонског факултета Универзитета у Београду, учествовала је као члан Радне групе за уређење простора и опреме, потребних за реализацију наставног процеса.

Била је члан је Комисије за нормативана питања Факултета, као један од представника Департамента за архитектонске технологије, формиране на предлог Декана у јуну 2018. године ради припреме новог Статута Факултета.

## **7) ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА ПОСТИГНУТИХ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКОГ ПОДМЛАТКА**

Била је члан Комисије за припрему извештаја за избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област Архитектонско конструктерство и конструктивни системи, на Департману за архитектонске технологије 2019. године.

## **8) ОЦЕНА О УЧЕШЋУ У СТРУЧНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА И ДРУГИМ ДЕЛАТНОСТИМА ОД ЗНАЧАЈА ЗА РАЗВОЈ НАУЧНЕ ОБЛАСТИ И ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ**

Члан је Инжењерске коморе Србије од 2015. године и поседује лиценце 300 и 301, бр. лиценци: 300N96615, 301O11515.



## 9) ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ПРЕДВИЂЕНИХ ПРАВИЛНИКОМ О МИНИМАЛНИМ УСЛОВИМА ЗА СТИЦАЊЕ ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Имајући у виду да је кандидаткиња др Александра Ненадовић запослена на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету у звању доцента од октобра 2014. године, а да према Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника при поновном избору у звање доцента треба поново да испуни обавезне и изборне услове дате Правилником, Комисија констатује да је кандидаткиња испунила опште и обавезне и изборне услове за избор у звање доцента током последњег изборног периода од 2014-2019. године.

Сумирано према **Минималним условима за избор у звање доцента** за ужу научну област у оквиру области Архитектура у пољу Техничко-технолошких наука, **у периоду од последњег избора у звање (2014-2019), у оквиру дате табеле:**

ОПШТИ УСЛОВ	
Научни назив доктора наука	Кандидаткиња поседује научни степен доктора техничких наука – област архитектуре и урбанизма - категорија М70

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:	Од последњег избора у звање доцента (2014-2019)
Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе, уколико се на конкурс пријавило више од једног кандидата	Приступно предавање није потребно организовати, јер је у питању поновни избор у звање доцента, а кандидаткиња је једина пријављена на конкурс.
Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена педагошког рада кандидаткиње, добијена у студентским анкетама је позитивна и износи 4,01.
Искуство у педагошком раду са студентима	Кандидаткиња има 22 године искуства у педагошком раду са студентима, од тога 4 године у звању доцента.
Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	Кандидаткиња је објавила 2 рада из категорије М22 и 1 рад из категорије М23. Наводи се један рад категорије М22: - Nenadović, A., Ž, Tekić and S. Đorđević. "Environmentally-based structural design criteria for buildings", <i>Thermal Science</i> , Vol.22 Supp.4, (2018): 1047-1058. ISSN 2334-7163, DOI: 10.2298/TSCI170525132N
Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31- М34 и М61-М64)	Кандидаткиња је објавила 11 радова из категорије М33 и 1 рад из категорије М34. Наводе се 2 рада категорије М33: - Nenadović, A. and Tekić, Ž. (2016). Conceptual structural design strategies for reducing energy consumption in buildings. <i>Conference Proceedings of the 3rd International Academic Conference on Places and Technologies 2016</i> , pp. 119-124. Belgrade: University of Belgrade - Faculty of Architecture. ISBN 978-86-7924-161-0

	<p>- Nenadović, A., and Tekić, Ž. (2018). Sustainability benefits of ferrocement application in composite building structures. <i>Conference Proceedings of the 5th International Academic Conference on Places and Technologies 2018</i>, pp. 471-478. Belgrade: University of Belgrade - Faculty of Architecture. ISBN 978-86-7924-199-3</p>
--	--

<b>ИЗБОРНИ УСЛОВИ: (минимално 2 од 3 услова)</b>	<b>БЛИЖЕ ОДРЕДНИЦЕ (најмање по једна из 2 изборна услова) Од последњег избора у звање доцента (2014-2019)</b>
Стручно-професионални допринос	Учесник на научним скуповима међународног нивоа: - Кандидаткиња је учесник на 7 научних скупова међународног нивоа са 11 радова
	Члан у комисијама за израду завршних радова на академским мастер студијама: - Кандидаткиња је члан у 6 комисија за израду завршних радова на академским мастер студијама и 3 комисије за одбрану дипломског рада
	Пројектант сарадник у реализацији више пројеката конструкције. -Сарадник у реализацији научног пројеката:
	- Кандидаткиња је сарадник у реализацији пројеката – ТР 36008 (2011-2019)
Допринос академској и широкој заједници	Поседовање лиценце: - Кандидаткиња поседује лиценце 300 и 301
	Члан комисија на факултету: - Кандидаткиња је члан Комисије за нормативана питања Факултета у 2018. год.
Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	Учешће у ваннаставним активностима студената: - Кандидаткиња је била члан наставничког тима на пројекту Twist Box, на студентском међународном мултидисциплинарном такмичењу Solar Decathlon Middle East 2018
	Чланство у организацијама националног нивоа: - Кандидаткиња је члан Инжењерске коморе Србије од 2015. године (лиценце 300 и 301)

## 10) ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у поднету документацију и анализе резултата педагошког, научно-истраживачког и стручно-уметничког рада кандидаткиње, Комисија закључује да је кандидаткиња др Александра Ненадовић, дипл. инж. арх., свестран и успешан педагошки и научни радник и сарадник, вредни члан наставничког колектива Архитектонског факултета. Кандидаткиња је аутор више научних радова објављених у научним часописима међународног значаја, зборницима радова са међународних научних скупова, као и поглавља у монографијама. Научно истраживачки рад кандидаткиње карактерише сложен карактер и структура истраживања, највећим делом из уже научне области за коју се бира. Кандидаткиња поседује способност за рад у настави у оквиру уже научне области „Архитектонско конструкторство и конструктивни системи“, што је показала током двадесетдвогодишњег рада на Архитектонском факултету Универзитета у Београду. Током овог периода била је ангажована на бројним предметима из наведене области. На предавањима, вежбама и консултацијама показује одговорност и организованост, као и изражену жељу и способност за рад са студентима, уз прикладан педагошки приступ у излагању материје. Поред учешћа у настави, кандидаткиња активно учествује и у унапређењу наставног процеса, што се огледа у њеном учешћу на конципирању наставних планова и предмета.

Увидом у све резултате рада кандидаткиње др Александре Ненадовић, а на основу општих услова предвиђених Законом о раду, посебних услова предвиђених Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о изменама и допунама Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статутом Архитектонског факултета у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Архитектонском факултету у Београду, Комисија констатује да кандидаткиња испуњава потребне формалне и суштинске услове за избор у звање доцента за ужу научну област: Архитектонско конструкторство и конструктивни системи, на Департману за архитектонске технологије Универзитета у Београду - Архитектонског факултета. Комисија предлаже Изборном већу Архитектонског факултета да прихвати овај Извештај и упути предлог Већу научних области грађевинско-урбанистичких наука Универзитета у Београду **да изабере др Александру Ненадовић у звање доцента** за ужу научну област „Архитектонско конструкторство и конструктивни системи“ на Департману за Архитектонске технологије Архитектонског факултета Универзитета у Београду.

У Београду,  
19. априла 2019. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

---

**др Милан Глишић**, дипл. инж. арх., председник,  
редовни професор у пензији Универзитета у Београду - Архитектонског факултета

---

**др Дејан Васовић**, дипл. инж. арх., члан,  
доцент Универзитета у Београду - Архитектонског факултета

---

**др Глигор Раденковић**, дипл. инж. грађ., члан,  
ванредни професор Универзитета у Београду - Грађевинског факултета