

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ

Број:

Датум:

Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ АРХИТЕКТОНСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

ИЗВЕШТАЈ

Комисије о пријављеном кандидату за избор наставника у звање доцента за ужу научну, односно уметничку област *Архитектонско конструктерство*, на Департману за архитектонске технологије Архитектонског факултета у Београду

Декан Архитектонског факултета, проф. др Владан Ђокић, на основу предлога Департмана за архитектонске технологије, дана 30.08.2016. године донео је одлуку бр. 02-25/1-15 о расписивању конкурса за избор једног доцента за ужу научну односно уметничку област: *Архитектонско конструктерство* на Департману за архитектонске технологије Архитектонског факултета у Београду, на одређено време од 5 (пет) година.

Конкурс је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање Републике Србије „Послови“ број 690 дана 07.09.2016. године, а на основу општих услова утврђених Законом о раду („Сл. Гласник РС“, бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13 и 75/14), посебних услова предвиђених Законом о високом образовању („Сл. Гласник РС“, бр. 76/05, 100/07 - аутентично тумачење, 97/08, 44/10, 93/12, 98/13, 99/14, 45/15 - аутентично тумачење и 68/15), Статутом Универзитета у Београду („Гласник УБ“, бр. 186/15 - пречишћен текст) и Статутом Факултета („Сл. Билтен АФ“, бр. 105/15 - пречишћен текст).

Изборно веће Архитектонског факултета је, на седници одржаној дана 12.09.2016. године, донело Одлуку бр. 01-1229/2-4.5 о образовању Комисије за припрему извештаја за избор кандидата у саставу:

- § др Миодраг Несторовић, председник Комисије
редовни професор Архитектонског факултета у Београду,
- § др Ненад Шекуларац, члан Комисије
ванредни професор Архитектонског факултета у Београду,
- § Академик Ђорђе Злоковић, члан Комисије
редовни члан Српске академије наука и уметности.

Увидом у конкурсни материјал примљен од Опште службе Факултета, Комисија је утврдила да су на Конкурс благовремено приспеле две пријаве:

- § кандидата др Јелене Милошевић, дипл.инж.арх.
/бр. пријаве 02-1630/1 од 19.09. 2016. године/,
- § кандидата др Миодрага Грбића, дипл.инж.арх.
/бр. пријаве 1649/1 од 21.09. 2016. године/.

Комисија се у свом раду руководила према следећим документима:

- § Закон о високом образовању („Сл. Гласник РС”, бр. 76/05, 100/07-аутентично тумачење, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13 и 99/14, 45/15-аутентично тумачење и 68/15);
- § Статут Архитектонског Факултета у Београду, чл. 118, 119. („Сл. Билтен АФ”, бр. 105/15 - пречишћен текст);
- § Критеријуми за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, чл. 04 тачка В („Гласник Универзитета у Београду”, Година LIII, бр. 183, 12.02.2015.).

Осим наведених општих услова, Комисија је на почетку рада утврдила и додатне једнаковредне параметре по којима ће оцењивати квалитет кандидата:

- § докторска дисертација из уже научне области конструктивни системи;
- § укупан научни допринос - активности кандидата у области архитектуре и урбанизма, а посебно ужој области архитектонско конструктерство, односно конструктивни системи.

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

СА БИОГРАФСКИМ ПОДАЦИМА И ПРОФЕСИОНАЛНИМ РЕФЕРЕНЦАМА ЗА ОБА ПРИЈАВЉЕНА КАНДИДАТА

др Јелена Ж. Милошевић, дипл.инж.арх.

1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

1.1. Основни подаци

Јелена (Живорад) Милошевић је рођена 23.04.1981. године у Београду.

1.2. Подаци о образовању

1.2.1. Основне академске студије

2006. Дипломирала је на Архитектонском факултету са просечном оценом 8,43 и оценом 10 на дипломском раду и стекла звање дипломирани инжењер архитектуре.

1.2.2. Докторске академске студије

2016. Докторску дисертацију *Изогеометријска анализа у морфогенези површинских конструктивних система*, коју је радила под менторством проф. др Миодрага Несторовића, одбранила је 20.02.2016. године на Архитектонском факултету у Београду, пред Комисијом: академик Ђорђе Злоковић, редовни члан Српске академије наука и уметности - председник, др Миодраг Несторовић, редовни професор Архитектонског факултета у Београду, др Ташко Манески, редовни професор Машинског факултета у Београду и др Александар Чучаковић, ванредни професор Грађевинског факултета у Београду и тиме стекла академско звање доктор техничких наука у области архитектуре и урбанизма.
2009. Уписала докторске академске студије архитектуре научног карактера, основна област истраживања - архитектура, ужа научна област - конструктивни системи.

1.2.3. Познавање страних језика

Говори енглески (2009. године положила је *ibTOEFL*, registration No.0000 0000 0748 4966, Score:105) и руски језик. Почетни ниво знања шпанског језика.

1.2.4 Техничке вештина - коришћење рачунарских програма

Кандидат активно користи рачунар са свим релевантним софтверским апликацијама, од којих се издвајају: *MS Office* пакет; менаџери референци - *Mendeley*, *EndNote*; графички програми - *CorelDraw*, *AdobePhotoshop*, *Adobe Illustrator*, *Adobe InDesign*; програми за презентацију - *Prezi*; CAD програми - *AutoCad*, *Rhinoceros* + више програмских екстензија, *Max 3D studio*, *SketchUp*, *GreatStella*; САЕ програми - *AxisVM*, *Abaqus*; познавање скриптинга и програмских језика - *Rhinoscript*, графичког едитора *Grasshopper*, *VisualBasic*, *C++*.

1.3. Кретање у служби

1.3.1. Рад на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету

Запослење на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету

Кандидат др Јелена Милошевић, дипл.инж.арх. запослена је у континуитету на Архитектонском факултету у Београду од 2011. године.

избор у наставно звање:

2015. изабрана је у звање асистент на Архитектонском факултету у Београду на Департману за архитектонске технологије за ужу научну, односно уметничку област *Архитектонско конструктерство*.

избори у научноистраживачка звања:

2014. изабрана је у звање истраживач-сарадник на Архитектонском факултету у Београду.
2011. изабрана је у звање истраживач-приправник на Архитектонском факултету у Београду.

До запослења на Архитектонском факултету у Београду ангажовања ради помоћи у извођењу дела наставе у својству студента докторских и мастер студија:

2010. Сарадник у извођењу наставе на предметима:

Конструктивни системи (предметни наставник проф. др М. Несторовић) и *Студио пројекат 2: Архитектонске конструкције* (студио проф. др М. Несторовића).

2009. Сарадник у извођењу наставе на предмету *Студио пројекат 2: Архитектонске конструкције* (студио проф. др М. Несторовића).

1.3.2. Професионална пракса

2006 - 2012. радила је у предузећу за планирање, пројектовање и консалтинг *Archicon* д.о.о. Београд, у коме је у периоду од 2009 до 2012. године обављала функцију заменика директора.

1.3.3. Додатно усавршавање

2015. Савладала је програм обуке наставно-научног особља *TRAIN-Training and Research for Academic Newcomers*, организован од стране Универзитета у Београду у оквиру пројекта који се реализује уз подршку Фондације Краља Бодуена (Уверење Универзитета у Београду бр. 00280 од 13.07.2015.). У оквиру овог програма похађала је модуле: *Припрема за пријаву и управљање пројектима, Дидактика у високом образовању, Израда планова и програма високог образовања, Методологија истраживања, Писање научних радова и презентација резултата, Вештине држања ефективних презентација, Умрежавање и тимски рад.*

2. РАД У НАСТАВИ

2.1. Рад у настави на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету

2.1.1. Учешће у реализацији наставе

Кандидат учествује у реализацији наставе на Архитектонском факултету у Београду од школске 2009/2010. године. У реализацији наставе учествовала је као студент докторских студија и као сарадник у звању асистента на основним и мастер академским студијама.

Као студент докторских студија учествовала је у наставина следећим предметима:

на основним академским студијама

M13.1 Конструктивни системи (предметни наставник проф. др М. Несторовић) ш. г. 2010/11., 2011/12., 2012/13., 2013/14. и 2014/15.;

M9 Студио пројекат 2: Архитектонске конструкције (студио проф. др М. Несторовића) ш. г. 2009/10., 2010/11. и 2011/12.;

на мастер академским студијама

M5.1 Студио пројекат усмерење АТ (студио проф. др М. Несторовића) ш. г. 2011/12., 2013/14.;

11011 M01-АК Студио пројекат: Просторне структуре (студио проф. др М. Несторовића) ш. г. 2014/15.

Као сарадник у звању асистента учествовала је у настави на следећим предметима:

на основним академским студијама

- 12070 Механика и отпорност материјала (предметни наставник: доц. др А. Ненадовић)
ш. г. 2014/15., 2015/16.;
- M9 Студио пројекат 2: Архитектонске конструкције (у студију са доц. З. Степановић
сарадник за област Архитектонско конструктерство), ш. г. 2014/15.;
- 23050 Принципи конструисања архитектонских објеката (предметни наставник: доц. др
Р. Окрајнов Бајић) ш. г. 2015/16.
- 24060 Пројектовање и прорачун конструкција 1 (предметни наставник: доц. др Р.
Окрајнов Бајић)ш. г. 2015/16.;

на мастер академским студијама

- 11011 M01-AK Студио пројекат: Просторне структуре (студио проф. др М. Несторовића)
ш. г. 2015/16.;

У току јесењег семестра школске 2016/17. године учествује у настави на следећим предметима:

на основним академским студијама

- 35060 Пројектовање и прорачун конструкција 2 (предметни наставник: в. проф. др Ненад
Шекуларац);
- 35070 Студио 03а - Развој пројеката (у студију са доц. З. Степановић сарадник за област
Архитектонско конструктерство);

на мастер академским студијама

- 11011 M01-AK Студио пројекат: Просторне структуре (студио проф. др М. Несторовића).

2.1.2. Педагошки рад у оквиру осталих наставних активности

Кандидат др Јелена Милошевић, дипл.инж.арх. била је ментор-сарадник следећих радионица:

2014. Заједно са проф. др М. Несторовићем ментор Радионице *РЕ:КОНСТРУКЦИЈА*
реализоване у оквиру стручног скупа *Нови модели становања за угрожене у*
поплавама, одржане од 13. до 15. јуна 2014. године на Архитектонском факултету
у Београду.
2013. Заједно са проф. др М. Несторовићем аутор и ментор Радионице *Набори-*
принципи обликовања и конструисања, чији су учесници били група студената 2.
године ОАС Архитектонског факултета у Београду, одржане у оквиру серије
догађаја организованих поводом обележавања *50-те годишњице предмета*
Конструктивни системи и Просторне структуре, 11. децембра 2013. године у
Музеју примењене уметности у Београду.

Изложбе и презентације студентских радова

2014. Учешће на 23. Међународном салону урбанизма у Београду, у категорији студентски радови: *Нови модели становања за угрожене у поплавама*, група студената и ментора радионица.
2014. Учешће на 36. Салону архитектуре у Београду, у категорији студентски радови: Несторовић, М.; **Милошевић, Ј.**; Студенти II године ОАС генерација 2013/14 Универзитета у Београду Архитектонског факултета (2014). *Радионица: "Набори: принципи обликовања и конструисања" одржана у оквиру изложбе "У корак с временом - 50 година предмета Конструктивни системи и Просторне структуре" од 10-14.12.2013. у Музеју Примењене Уметности у Београду.* Милетић Абрамовић, Љ. (ед.). 36. Салон архитектуре, каталог изложбе. Музеј примењене уметности, Београд. pp.222. (ISBN 978-86-7415-170-9).
2013. Изложба радова студената Архитектонског факултета у Београду организована у склопу серије догађаја поводом обележавања 50-те годишњице предмета Конструктивни системи и Просторне структуре: *У корак с временом - 50 година предмета Конструктивни системи и Просторне структуре*, одржана 10-14. децембра 2013. године у Музеју примењене уметности у Београду.
2012. Учешће на 34. Салону архитектуре у Београду; у категорији студентски радови: Несторовић, М.; **Милошевић, Ј.**; Несторовић, П.; Група студената II године ОАС генерација 2011/12 Универзитета у Београду Архитектонског факултета (2012). *Набори: принципи обликовања и конструисања.* Милетић Абрамовић, Љ. (ед.). 34. Салон архитектуре - У огледалу, каталог изложбе. Музеј примењене уметности, Београд. pp.195. (ISBN 978-86-7415-154-9).

Награде и признања у својству ментора

2014. Признање 23. Салона урбанизма, у категорији студентски радови: *Нови модели становања за угрожене у поплавама*, група студената и ментора радионица.

2.2. Рад у настави изван Универзитета у Београду

2012. Учествовала је у настави на курсу *Advanced Construction and Civil Engineering Technology* на *Malta College of Arts, Science and Technology* (MCAST) на Малти, у периоду од 14 до 25. маја 2012. године, који је као гостујући наставник водио проф. др М. Несторовић. У оквиру овог курса је одржано 50 часова активне наставе.

3. НУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД

3.1. Научни, односно стручни радови објављени у научним часописима или зборницима, са рецензијама

3.1.1. Одбрањена докторска дисертација

M71 **Милошевић, Ј.** (2015). Изогеометријска анализа у морфогенези површинских конструктивних система. Универзитет у Београду - Архитектонски факултет. (UDK624.074:519.6(043.3)).

Рад одбрањен 20. фебруара 2016.

3.1.2. Радови објављени у научним часописима са SCI SSCI или АНЦИ листе

M23 Nestorović, B.; Grbac, I.; Nestorović, P., **Milošević, J.** (2016). Application of reduced stiffness of complex laminate in finite elements for chair analysis. *Drvena industrija (Wood industry)*, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Vol. 66. No. 4, pp. 339-346. (IF= 0.52) (DOI:10.5552/drind.2015.1445.) (UDK:630*812.712; 630*832.286; 630*836) (ISSN 0012-6772).

3.1.3. Радови објављени у научним часописима међународног значаја који су верификовани посебном одлуком

M24 Nestorović, M.; **Milošević, J.**; Nestorović, P.; Maneski, M. (2016). Instrumentalization of Origami in Construction of Folded Plate Structures - Design, Research and Education. *Spatium*, Institute of Architecture and Urban & Spatial Planning of Serbia, IAUS, No. 35, pp. 22-29. (UDC 72.012.363) (DOI: 10.2298/SPAT1635022N) (ISSN 1450-569X) (ISSN 2217-8066 (Online)).

3.1.4. Радови објављени у часописима националног значаја

M51 **Milošević, J.**; Nestorović, M.; Šobić, Z. (2013). Strukturalna morfogeneza: koncept generativne procedure za dizajn arhitektonske forme. *Tehnika*, Vol. 67, No. 4, Savez inženjera i tehničara Srbije, Beograd. pp. 601-608. (UDC:72.012:004.925.8) (ISSN 0040-2176)(UDC: 62(062.2)(497.1)).

3.1.5. Радови објављени у зборницима међународних научних скупова

M33 **Milošević, J.**; Kovačević, S.; Nestorović, M. (2016). *Isogeometric Eigenshells: shape and topology finding design approach*. in Kawaguchi, K.; Ohsaki, T.; Takeuchi, T. (eds.). Proceedings of the IASS2016 Annual International Symposium on Spatial Structures in the 21st Century. 26-30 September, The University of Tokyo, Japan. International Association for Shells and Spatial Structures (IASS) and Laboratorio Central de Estructural (CEDEX). (in e-Proceedings of full papers on memory card: Paper CS8M-5, ID 1512, and in Program & Short Abstracts pp. 127) <http://iass2016.jp/>

M33 Nestorović, M; **Milošević, J.**; Ćopić, A. (2016). *Revised Generative Strategy in Design of Architectural Structures*. Proceedings of 4th International Regional eCAADe Workshop, Between Computational Models and Performative Capacities. 19-20 May, Novi Sad, Serbia. Education and research in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe), Department of Architecture, Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad and Digital Design Center, Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad. pp. 55-61. (ISBN 978-86-7892-807-9) (72.012:004(082)COBISS.SR-ID 305457671).

M33 **Milosevic, J.**; Nestorovic, M. (2015). *Isogeometric morphogenesis: integrative method for design of shape resistant structural typologies*. Proceedings of the IASS2015 Annual International Symposium on Future Visions. 17-20 August, Amsterdam, the Netherlands. International Association for Shells and Spatial Structures (IASS) and The Royal Dutch Society of Engineers (KIVI). p. IASS2015-422281. (ISBN: 978-90-5363-042-6). <http://iass2015.org/>

- M33 **Milošević, J.**; Nestorović, M. (2014). *Form-Generating Approach in Design of Shape Resistant Structural Typologies*. Proceedings of International Scientific Youth Conference: Strength, Creep and Destruction of Building and Mechanical Materials and Structures. Peoples' Friendship University of Russia (RUDN), Moscow, Russia. pp. 179-183. (ISBN 978-5-209-06240-0).
- M33 Nestorović B.; **Milošević, J.**; Džinčić, I.; Stanković, P.; Oreščanin, S. (2014). *The Role of the Technical Constraints in Design of Cots*, In Rožmanec Matičič, N.; Horvatin, J.; Celcar, D. (eds.). Proceedings of the 3th International scientific conference A.L.I.C.E. Bridges between design and management. Faculty of Design, Ljubljana, Slovenia. pp. 137-144. (ISBN 978-961-92619-8-9).
- M33 **Milošević, J.**; Nestorović, M. (2014). *Biointerface: Studies in Bionics and Space Structures Design*. Proceedings of the 4th International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija 2014, Volume 1. June, 20-22, Vlasina, Serbia. Faculty of Civil Engineering and Architecture in Nis and Serbian Society for Geometry and Graphics (SUGIG). pp. 90-99. (ISBN 978-86-88601-13-9).
- M33 Šobić, Z.; **Milošević, J.**; Nestorović, M. (2014). *New Composite Slab System - Lightweight Concrete, Steel, Sheetting and Reinforcement*. In Vaništa Lazarević, E.; Đukić, A.; Krstić-Furundžić, A.; Vukmirović, M. (eds.). Conference Proceedings of the 1st International Academic Conference Places and Technology: Keeping up with Technologies to Improve Places. University of Belgrade Faculty of Architecture, 3-4 April, Belgrade, Serbia. pp. 780-787. (ISBN 978-86-7924-114-6).
- M33 **Milošević, J.**; Šobić, Z.; Nestorović, M. (2014). *Towards Generative Convergence in Design of Architectural Structures*. In Vaništa Lazarević, E.; Đukić, A.; Krstić-Furundžić, A.; Vukmirović, M. (eds.). Conference Proceedings of the 1st International Academic Conference Places and Technology: Keeping up with Technologies to Improve Places. University of Belgrade Faculty of Architecture, 3-4 April, Belgrade, Serbia. pp. 744-751. (ISBN 978-86-7924-114-6)
- M33 Šobić, Z.; Nestorović, M.; **Milošević, J.** (2013). *Sustainable Shaping of Buildings According to Wind Impact*. On Architecture - International Conference and Exhibition, Conference Proceedings. 9-16 December, Gallery of Science and Technology, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia. STRAND - Sustainable Urban Society Association, Belgrade. pp. 566-580. (ISBN 978-86-89111-04-0).
- M33 **Milošević, J.**; Nestorović, M.; Šobić, Z. (2013). *Computational Morphogenesis: Performance-Oriented Architectural Design Concept*. On Architecture - International Conference and Exhibition, Conference Proceedings. 9-16 December, Gallery of Science and Technology, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia. STRAND - Sustainable Urban Society Association. pp. 555-565. (ISBN 978-86-89111-04-0).
- M33 Šobić, Z.; **Milošević, J.**; Nestorović, M. (2013). *Istraživanje razvoja metoda u procesu inženjerske optimizacije*. Zbornik radova međunarodnog naučno-stručnog simpozijuma Instalacije & Arhitektura 2013. 7. Novembar, Beograd. Univerzitet u Beogradu Arhitektonski Fakultet. pp. 291-296. (ISBN 978-86-7924-111-5)(COBISS. SR-ID 203621644).
- M33 **Milošević, J.**; Šobić, Z.; Nestorović, M. (2013). *Evolutionary Computation in Design of Architectural structures / Evolucioni proračun u oblikovanju arhitektonskih struktura*. Zbornik radova međunarodnog naučno-stručnog simpozijuma Instalacije & Arhitektura 2013. 7.

Novembar, Beograd, Univerzitet u Beogradu Arhitektonski Fakultet. pp. 96-102. (ISBN 978-86-7924-111-5)(COBISS. SR-ID 203621644).

- M33 Nestorović, M.; Šobić, Z.; **Milošević, J.** (2013). *Wind Impact in Architectural Engineering – Shaping of Buildings*. The Industrial Art and Design Issue No 12. The Interdepartmental Collection of Proceedings of SED-13, 10th Crimean International Scientific - Practical Conference, Geometrical and Computer Simulation: Safe Energy, Ecology, Design. 7-10 October, Crimea, Simferopol. Ukraine Association for Applied Geometry, Kyiv, Ukraine. pp. 163-168. (ISSN 2221-9293)(UDK 514.18).
- M33 Nestorović, M.; Nestorović, P.; **Milošević, J.** (2013). *Rapid Prototyping: Constructing Physical Models of Architectural Geometry*. The Interdepartmental Collection of Proceedings of SED-13, 10th Crimean International Scientific - Practical Conference, Geometrical and Computer Simulation: Safe Energy, Ecology, Design. 7-10 October, Crimea, Simferopol; posebno izdanje časopisa: Applied Geometry and Engineering Graphics/Прикладна геометрія та інженерна графіка, Issue No 91, Ukraine Association for Applied Geometry, National University of Construction and Architecture, Kyiv, Ukraine. pp. 187-192. (ISSN 0131-579X)(UDK 514.18).
- M33 Nestorović, M.; **Milošević, J.**; Šobić Z. (2013). *Form-Finding Using Bi-directional Evolutionary Structural Optimization (BESO) Method*. The Interdepartmental Collection of Proceedings of SED-13, 10th Crimean International Scientific - Practical Conference, Geometrical and Computer Simulation: Safe Energy, Ecology, Design. 7-10 October, Crimea, Simferopol; posebno izdanje časopisa: Applied Geometry and Engineering Graphics/Прикладна геометрія та інженерна графіка, Issue No 91, Ukraine Association for Applied Geometry, National University of Construction and Architecture, Kyiv, Ukraine. pp. 180-186. (ISSN 0131-579X)(UDK 514.18).
- M33 Šobić, Z.; **Milošević, J.**; Nestorović, M. (2013). *Adaptive Approach to Performance-based Computer Aided Design (PBCAD) of Braced Domes*. Proceedings II of 6th International Scientific Conference Architecture, Civil Engineering - Modernity. 30 May - 1 June 2013. Varna Free University - Chernorizets Hrabar, Faculty of Architecture, Varna, Bulgaria. pp. 106-114. (ISSN 1314-3816).
- M33 **Milošević, J.**; Šobić, Z.; Nestorović, M. (2013). *Compositeness: Implementation Issues in Performance Oriented Morphogenetic Design*. Proceedings I of 6th International Scientific Conference Architecture, Civil Engineering - Modernity. 30 May - 1 June 2013. Varna Free University - Chernorizets Hrabar, Faculty of Architecture, Varna, Bulgaria. pp. 354-363. (ISSN 1314-3816).
- M33 Nestorović, M.; **Milošević, J.**; Komazec, K. (2013). *Framing Authenticity: New Architectural Form Featuring Neolithic Vinca Heritage*. Proceedings of the International Scientific Conference Balkans Architectural Biennale 2013: The City's Role in Contemporary Society, 26-27 May, Belgrade. pp. 319-331. (ISBN 978-86-916755-0-9).
- M33 Nestorović, M.; **Milošević, J.**; Novaković, S. (2013). *Bio-appropriation: River as Source of Inspiration for Dynamic Spatial Design on Site of Neolithic Metropolis Vinca*. Proceedings of the International Scientific Conference Balkan Architectural Biennale 2013: The City's Role in Contemporary Society, 26-27 May. Belgrade, pp. 225-236. (ISBN 978-86-916755-0-9).

- M33 **Milošević, J.**; Nestorović, M. (2012). *Kompozitne prostorne strukture*. Zbornik radova međunarodnog naučno-stručnog simpozijuma Instalacije&arhitektura 2012. Univerzitet u Beogradu Arhitektonski fakultet. Beograd. pp. 97-102. (ISBN 978-86-7924-086-6).
- M33 Nestorovic, M.; Nestorovic, P.; **Milosevic, J.** (2012). *Instrumental Role of Geometry in Design Process of Folded Architectural Structures - Research and Education*. The Interdepartmental Collection of Proceedings of SED-12, 9th Crimean International Scientific - Practical Conference, Geometrical and Computer Simulation: Safe Energy, Ecology, Design; posebno izdanje časopisa: Applied Geometry and Engineering Graphics/Прикладна геометрія та інженерна графіка, Issue No 90, Ukraine Association for Applied Geometry, National University of Construction and Architecture, Kyiv, Ukraine.pp. 397-402. (ISSN 0131-579X).
- M33 Nestorović, P.; **Milošević, J.** (2011). *An Implementation of Isogeometric Analysis Concept in Free-form Architectural Roof Design*. The Interdepartmental Collection of Proceedings of SED-11, 8th Crimean International Scientific - Practical Conference, Geometrical and Computer Simulation: Safe Energy, Ecology, Design; posebno izdanje časopisa: Applied Geometry and Engineering Graphics/Прикладна геометрія та інженерна графіка, Issue No 88, Ukraine Association for Applied Geometry, National University of Construction and Architecture, Kyiv, Ukraine. pp. 229-233. (ISSN 0131-579X).
- За излагање рада добијено је **признање** SED-11 Award For The Report of The Youngest Participant.
- M34 Nestorovic, B.; Nestorovic, P.; **Milosevic, J.** (2012). *Sitting Furniture of Wood Laminates: Material and Design Synthesis*. Book of Abstracts of 2nd International Scientific Conference on the Importance of Design: A.L.I.C.E. (Architecture, Landscape, Interior, Culture, Emotion). Academy of Design Associated Member of University of Primorska, Slovenia. pp. 12.

3.1.6. Радови објављени у зборницима скупова националног значаја

- M64 **Milošević, J.** (2013). *Projekat istraživanja: Izogeometrijska analiza u morfogenezi površinskih konstruktivnih sistema*. Zloković, Đ.; Nestorović, M. (eds.). U korak sa vremenom – 50 godina predmeta Konstruktivni sistemi i Prostorne structure 1963-2013. – katalog serije događaja održanih u Muzeju primenjene umetnosti u Beogradu, 10-14. decembar. Univerzitet u Beogradu - Arhitektonski fakultet. pp.31-32.(ISBN 978-86-7924-115-3).
- M64 Nestorović, M.; **Milošević, J.** (2013). *Konstruktivni sistemi - nabori - principi oblikovanja i konstruisanja*. Zloković, Đ.; Nestorović, M. (eds.). U korak sa vremenom – 50 godina predmeta Konstruktivni sistemi i Prostorne structure 1963-2013. – katalog serije događaja održanih u Muzeju primenjene umetnosti u Beogradu, 10-14. decembar. Univerzitet u Beogradu - Arhitektonski fakultet.pp. 107-110. (ISBN 978-86-7924-115-3).

3.1.7. Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора

- M14 Šobić, Z.; **Milošević, J.**; Nestorović, M. (2015). *New Composite Slab System: Lightweight Concrete, Steel Sheeting and Reinforcement*. In Vaništa Lazarević, E.; Vukmirović, M.; Krstić-Furundžić, A.; Đukić, A. (eds.) Keeping Up with technologies to Improve Places. pp. 218-787. (ISBN-13: 978-1-4438-7739)(ISBN-10: 1-4438-7739-5).

3.1.8. Остало:

Резултат који није категорисани

- **Milošević, J.** engleski prevod monografije: Nestorović, B. (2016). *Stolice od laminata: eksperimentalno numerički pristup u analizi i dizajnu (Laminated chairs: experimental numerical approach in analysis and design)*, Zadužbina Andrejević, Beograd. (ISBN 987-86-525-0258-5) (COBISS.SR-ID 223385868).

3.2. Учесће у научно истраживачким пројектима

3.2.1. Национални научноистраживачки пројекти

2011. Учесник националног научноистраживачког пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије под насловом: *Развој и примена научних метода у пројектовању и грађењу високоекономичних конструктивних система применом нових технологија*, евиденциони број: ТР 36008, чији је руководилац проф. др М. Несторовић.
- Према тренутној категоризацији Министарства просвете, науке и технолошког развоја истраживач је категорије Т4.

4. СТРУЧНИ И УМЕТНИЧКИ РАД

4.1. Учесће на међународним и националним конкурсима

Међународни конкурс

2011. Учесће на *Интернационалном конкурс за израду идејног архитектонско-урбанистичког решења Beton Hala Waterfront Center у Београду*. Аутори: П. Несторовић, **Ј. Милошевић** и Ф. Петровић. Београд, 2011. (БРГП: 23000 m²).

Национални конкурси

2008. Учесће на *Општем јавном анонимном конкурс за израду идејног архитектонско-урбанистичког решења објекта у улици Скадарска бр. 34 у Београду*. Аутор: **Ј. Милошевић**. Београд, 2008. (БРГП: 869 m²).
2008. Учесће на *Општем јавном анонимном анкетном конкурс за идејно архитектонско решење за новобеоградски сплав*. Аутор: **Ј. Милошевић**. Београд, 2008.
2007. Учесће на *Конкурсу за младе дизајнере: Dream Office 2007*, у категорији - корпусни систем за одлагање канцеларијског материјала - касета, комода, регал. Аутор: **Ј. Милошевић**. Београд, 2007.
2007. Учесће на *Општем јавном анонимном конкурс за израду идејног урбанистичко-архитектонског решења пословног објекта у блоку А/126 између улица Мутапове, Боре Станковића и Мачванске у Београду*. Аутори: **Ј. Милошевић** и О. Младеновић. Београд, 2007. (П локације: 1113,32 m²; БРГП: 6512 m²),
2007. Учесће на *Конкурсу за идејно архитектонско решење пословног објекта Пореске управе Регионалног центра Нови Сад*. Аутори: **Ј. Милошевић** и О. Младеновић. Београд, 2007. (П парцеле: 7150 m²; БРГП: 10800 m²),

2007. Учешће на *Општем јавном анонимном конкурс за израду идејног архитектонско-урбанистичког решења стамбено-пословног објекта у улици Браничевска бр.2 у Београду*. Аутори: **Ј. Милошевић** и О. Младеновић. Београд, 2007. (П парцеле: 401 m²; БРГП: 2240 m²),

4.2. Националне изложбе (са националном или међународном селекцијом и каталогом)

2011. Учешће на изложби одабраних конкурсних радова организованој на Калемегдану у Београду.
Nestorović, P.; **Milošević, J.**; Petrović, F. (2011). *Code 011011BG*. The Waterfront Center, Belgrade, Catalogue of the Competition Works. Association of Belgrade Architects (DAB). Belgrade. Exhibition of the works of International, Open, Anonymous, One-Stage, Competition for Preliminary Architectural and Urban Planning Design of the Waterfront Center in the Area Between the Sava Port and Kalemegdan Park in Belgrade, Republic of Serbia, 2011. Kelmagdan Park, Belgrade. pp. 51. www.betonhala.com,
2010. Учешће на 32. Салону архитектуре у Београду у категорији пројекти
Пројекта хале 2 градског Сајмишта у Крагујевцу. Аутор: Б. Тмушић-Стојановић; пројектант: **Ј. Милошевић**; фирма *Archicon* д.о.о. Београд, 2010.
2007. Учешће на 29. Салону архитектуре у Београду у категорији студентски рад
Милошевић, Ј. (2007). *Агенција за заштиту животне средине града Београда, Нучно-истраживачки парк "Звездара", Београд - дипломски рад на Архитектонском факултету Универзитета у Београду 2006*. 29. Милетић Абрамовић, Љ. (ед.). 29. Салон архитектуре, каталог изложбе. Музеј примењене уметности, Београд. pp. 273. (ISBN 86-7415-115-9).

4.3 Архитектонско-урбанистички пројекти

Урбанистички пројекат:

2007. *Урбанистички пројекта за препарцелацију катастарских парцела бр. 1555/1 и 1555/3 КО Стари град и реконструкцију, доградњу и изградњу комерцијално-пословног објекта на ГП1 и пословно-стамбеног објекта на ГП2 у Цетињској улици бр. 15 у Београду*. Аутори: проф. Б. Стојановић и Б. Тмушић-Стојановић; пројектанти-сарадници: О. Младеновић; **Ј. Милошевић** и Ј. Зорић; носилац израде пројектне документације Универзитет у Београду - Архитектонски факултет. Београд, 2007.

Архитектонско-урбанистички пројекти:

- 2007.- *Главни пројекта реконструкције и доградње депоа филмова Југословенске Кинотеке на КП 13516/3 КО Чукарица*. Аутори: проф. Б. Стојановић и Б. Тмушић-Стојановић; пројектант: **Ј. Милошевић**; сарадници: А. Никчевић и М. Шуица; носилац израде пројектне документације Универзитет у Београду - Архитектонски факултет. (П парцеле: 5849 m²; БРГП:5353 m²)

2007. *Идејни архитектонски пројекта реконструкције и доградње депоа филмова Југословенске Кинотеке на КП 13516/3 КО Чукарица.* Аутори: проф. Б. Стојановић и Б. Тмушић-Стојановић; пројектант-сарадник: **Ј. Милошевић**. Београд, 2007.
2010. *Главни архитектонски пројекта хале 2 градског Сајмишта у Крагујевцу.* Аутор: Б. Тмушић-Стојановић; пројектант: **Ј. Милошевић**; носилац израде пројектне документације *Беопотез* д.о.о., главни пројекта архитектуре *Archicon* д.о.о. Београд. Година пројектовања: 2010. (БРГП: 3000 m²)
Пројекат је **излаган** на 32. Салону архитектуре у Београду.
2009. *Идејно решење хотелско-апартманског објекта у Брзећу.* Аутори: проф. Б. Стојановић и **Ј. Милошевић**; фирма *Archicon* д.о.о. Београд, 2009. (П парцеле: 6000 m²; БРГП: 2100 m²)
2009. *Идејно решење куле пословно-хотелско-конгресног центра у Бања Луци.* Аутори: проф. Б. Стојановић и Б. Тмушић-Стојановић; пројектанта-сарадника: **Ј. Милошевић**; фирма *Archicon* д.о.о. Београд, 2009. (БРГП: 20000 m²)
2007. *Идејно архитектонско решење породичне куће Диздаревић у Ђеновићима, Црна Гора.* Аутор: проф. Б. Стојановић; пројектанти-сарадници: О. Младеновић и **Ј. Милошевић**, фирма *Archicon* д.о.о. Београд, 2007.
2007. *Идејни архитектонски пројекта пословно-стамбеног објекта у Цетињској улици бр.15 у Београду.* Аутори: проф. Б. Стојановић и Б. Тмушић-Стојановић; пројектанти-сарадници: О. Младеновић, **Ј. Милошевић** и Ј. Зорић; фирма *Archicon* д.о.о. Београд, 2007.
- 2006-2009. *Идејно архитектонско решење Мултифункционалног центра Скадарлија у Београду,* аутори: проф. Б. Стојановић и Б. Тмушић-Стојановић у сарадњи са фирмом *Charman Taylor Architeti SRL Studio D Architecttura, Milano*; пројектанти-сарадници: О. Младеновић, **Ј. Милошевић**, и Ј. Зорић; Београд, 2006-2009. (П парцеле: 14180 m²; БРГП:108000 m²)
Пројекат је **излаган** на 29. Салону архитектуре у Београду.

Пројекат ентеријера, адаптације и реконструкције:

2007. - *Главни архитектонско-грађевински пројекта и главни пројекта ентеријера постојећег објекта за потребе Пореске управе Регионални центар Београд у Смедеревској паланци.* Аутори: проф. Б. Стојановић, Б.Тмушић-Стојановић и **Ј. Милошевић**; носилац израде пројектне документације Универзитет у Београду Архитектонски факултет. (БРГП: 1110 m²)

Реализовани ентеријери, адаптације и реконструкције:

- 2007 - 2011. *Главни архитектонско-грађевински пројекта и главни пројекта ентеријера постојећег објекта за потребе Пореске управе Регионални центар Београд у улици Деспота Стефана 118-120.* Аутори: проф. Б. Стојановић, Б. Тмушић-Стојановић, **Ј. Милошевић** и Ј. Зорић; сарадници: В. Бењовски и М.Миловановић; носилац израде пројектне документације Универзитет у Београду - Архитектонски факултет. Година пројектовања: 2007., година реализације: 2011. (БРГП:5000 m²)

2010. *Енетријер стана у улици Високог Стефана у Београду*. Аутор: Б. Тмушић-Стојановић; пројектант: **Ј. Милошевић**; носилац израде пројектне документације фирма *Archicon* д.о.о. Београд, година реализације: 2010. (БРГП: 105 m²)
2010. *Енетријер стана у улици Нишкој у Београду*. Аутор: Б. Тмушић-Стојановић; пројектант: **Ј. Милошевић**; носилац израде пројектне документације фирма *Archicon* д.о.о. Београд, година реализације: 2010. (БРГП: 110 m²)
2009. *Пословни простор у улици Османа Ђикића у Београду*. Аутори: проф. Б. Стојановић и Б. Тмушић-Стојановић; пројектанти: **Ј. Милошевић, Ј.** и **Ј. Зорић**; носилац израде пројектне документације фирма *Archicon* д.о.о. Београд, година реализације: 2009.

5. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

5.1. Учешће у ваннаставним активностима и органима у матичној установи, односно значајним телима заједнице

2015. - Обавља дужност секретара Департмана за архитектонске технологије.

5.2. Чланство у академским и професионалним удружењима

- од 2014. Члан Српског Удружења за геометрију и графику (СУГИГ).
- од 2014. Члан *International Association for Shell and Spatial Structures* (IASS).

5.3. Учешће у научним и стручним семинарима и конференцијама, чланство у организационим одборима научних и стручних скупова

2013. Учешће у припреми, организацији и реализацији серије догађаја (изложбе, предавања по позиву, панел дискусије, радионице) поводом обележавања 50-те годишњице предмета Конструктивни системи и Просторне структуре, који су одржани од 10 до 14. децембра 2013. године у Музеју примењене уметности у Београду.
2013. Учешће без рада на *AMBIENTA, 24th International Scientific Conference - Wood is Good - User Oriented Material, Technology and design* у организацији Шумарског факултета Свеучилишта у Загребу, одржаној 18. октобра 2013. године у Загребу, Хрватска.
2013. Учешће на семинару *3D технологије у развоју и производњи* у организацији *3D grupe - klaster 3D tehnologije*, одржаном 10. октобра 2013. године у Београду.
2010. Учешће у раду интернационалних радионица одржаних у фази припреме документације за распис *Отвореног, архитектонског, интернационалног, анонимног, једностепеног конкурса за Идејно архитектонско решење Центра за промоцију науке у новобеоградском Блоку 39*, августа 2010. године у Београду у организацији Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, САС, ДАБ, COWI и IPF.

Остало:

2015. Технички уредник и дизајн публикације - Благојевић, Љ. (ед.). (2015). *Професор архитект Милан Злоковић (1898-1965): Свечаност поводом обележавања 50 година од смрти: програм и каталог*, Универзитет у Београду-Архитектонски факултет. (ISBN 987-86-7924-141-2) (COBISS.SR-ID 215349260).
2013. Дизајн рецензираног каталога - Злоковић, Ђ.; Несторовић, М. (ед.) (2013). *У корак са временом - 50 година предмета Конструктивни системи и Просторне структуре 1963-2013*, Универзитет у Београду Архитектонски факултет.

др Миодраг Р. Грбић, дипл.инж.арх.

1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

1.1. Основни подаци

Миодраг Р. Грбић рођен је 21.10.1981. године у Београду.

1.2. Подаци о образовању

1.2.1. Основне и мастер академске студије

Основне студије на Архитектонском факултету уписује 2003. године и завршава их у року са просечном оценом 8,43.

Мастер студије наставља на истом факултету – усмерење Архитектонске технологије и завршава у року, са просечном оценом 9,85.

Дипломски рад / Мастер тезу одбранио је са оценом 10, под менторством проф. др Милана Глишића.

1.2.2. Докторске академске студије

2016. Докторску дисертацију: *Формирање конструктивних елемената архитектонских објеката употребом полимера ојачаних рециклираним влакнима*, рађену под менторством проф. др Милана Глишића, одбранио је 12.07.2016. године на Архитектонском факултету у Београду, пред Комисијом у саставу доц. др Ружа Окрајнов Бајић, проф. др Милан Глишић, проф. др Весна Радојевић, доц. др Радојко Обрадовић.

2009. Уписује Докторске академске студије на Архитектонском факултету у Београду, након регулисања војне обавезе

1.2.3. Познавање страних језика

Кандидат активно/течно говори, чита и пише на енглеском језику.

Служи се немачким језиком.

1.2.4. Техничке вештина - коришћење рачунарских програма

Adobe paket (Photoshop), Corel draw, Auto CAD, MS Office paket (Word, PowerPoint, Excel), Sketch Up, 3d studio Max, Radimpex paket (Tower, ArmCAD).

1.3. Кретање у служби

1.3.1. Рад на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету

Запослење на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету

Кандидат др Миодраг Грбић, дипл.инж.арх. запослен је у континуитету на Архитектонском факултету у Београду од 2011. године.

избор у наставно звање:

2011. - изабран је у звање асистент на Архитектонском факултету у Београду на Департману за архитектонске технологије за ужу научну, односно уметничку област *Архитектонско конструктерство*.

До запослења на Архитектонском факултету у Београду ангажовања ради помоћи у извођењу дела наставе у својству студента докторских и мастер студија:

2010 - 2011. Одлуком Наставно-научног Већа Архитектонског факултета бр. 01-2626/2-4.4. од 08.11.2010. године ангажован је школске 2010/2011. године, у јесењем семестру, као сарадник у извођењу наставе на предмету: Мастер студио М6, на Департману за архитектонске технологије.

2010. Одлуком Наставно-научног Већа Архитектонског факултета бр. 01-355/2-8.18 од 24.02.2010. године ангажован је школске 2009/2010. године, у пролећном семестру, као сарадник у извођењу наставе на предмету: Конструктивне карактеристике примењених материјала, на Департману за архитектонске технологије.

2009. Одлуком Наставно-научног Већа Архитектонског факултета бр. 01-2305/2-8.14 од 07.10.2009. године ангажован је школске 2009/2010. године, у јесењем семестру, као сарадник у извођењу наставе на предмету: Мастер студио М6, на Департману за архитектонске технологије.

2006 - 2008. Универзитет у Београду - Архитектонски факултет - демонстратор. Сарадник у настави на предметима проф. др Милана Глишића.

1.3.2. Професионална пракса

2014. - Судски вештак за област Архитектуре - уже области Конструкције, Пројектовање (Именован од стране Министарства правде, решење бр. 740-05-01168/2014-22)

2012 - 2014. Канцеларија за сарадњу са иностранством Архитектонског факултета у Београду.

2009. - Оснива фирму - Пројектни биро "ИГМА" у којој је и даље активан.

2008 - 2009. Ангажован од стране архитектонског факултета на пословима архитекте - пројектанта.

2008. - Ангажован на пословима архитектуре пројектанта од стране фирме "Делекс", Београд.
- 2007 - 2008. Ангажован од стране "Либракон" Москва, Русија, на пословима архитектуре - пројектант у сарадњи са проф. др Миланом Глишићем.

1.3.3. Додатно усавршавање

2014. *Семинар за припрему европских пројеката (Темпус пројеката)*. Фондација *Tempus - Erasmus+* канцеларија за Србију, Палата СИВ, Нови Београд.
2013. *Семинар "CareeS - Развој каријере вођења у циљу унапређења високог образовања у Србији"*, Ректорат Универзитета у Београду. Београдска отворена школа.
2013. *Радионица за писање европских пројеката (Темпус пројеката) са акцентом на припреми ЛФМ-а и разради радних пакета*, Универзитет у Београду, Машински факултет, 29.01.2013. Фондација *Tempus - Erasmus+* канцеларија за Србију.
2012. *Стручна обука и радионица за пријаву на Пројекат Темпус*, Архитектонски факултет, Београд.
2012. *Семинар: "Предности аутоматизованог системског решења за административно и финансијско вођење научно-истраживачких пројеката 7. оквирног програма"* у организацији Министарства просвете и науке Републике Србије (упознавање са оквирним програмом и новитетима у програму *Horizon 2020*).

2. РАД У НАСТАВИ

2.1. Рад у настави на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету

2.1.1. Учешће у реализацији наставе

на основним академским студијама

- Механика и отпорност материјала (прва година основних студија),
- Принципи конструисања архитектонских објеката (прва година основних студија),
- Конструктивне карактеристике примењених материјала (друга година основних студија),
- Конструктивни системи,
- Студио пројекат АК (друга година основних академских студија).

на мастер академским студијама

- Пројекат 1 _ Студио (прва година мастер академских студија, први семестар),
- Пројекат 2 _ Усмерење АТ (Архитектонске технологије) - Студио (прва година мастер академских студија, други семестар),

- Пројекат 3 _ Усмерење АТ (Архитектонске технологије) - Студио (друга година мастер академских студија, трећи семестар).

Предавање по позиву на Архитектонском факултету у Београду

Тематска предавања по позиву предметних наставника.

Основне академске студије

2011 - 2012. Више предавања на предмету: *Принципи конструисања архитектонских објеката* (ОАСА), наставник проф. др Милан Глишић.

2011 - 2013. Више предавања на предмету: *Конструктивне карактеристике примењених материјала* (ОАСА), наставник проф. др Милан Глишић.

Мастер академске студије

2013. "Фундирање", на предмету: *М3.1. Савремене технологије у пројектовању и грађењу* (МАСА), наставник: проф. др Александра Крстић-Фурунџић, доц. мр Будимир Судимац, проф. др Милан Глишић.

Мастер академске студије Унутрашња архитектура

2015. и 2016. "Карактеристике материјала и принципи конструисања" на предмету: *МУАД-12020, Дизајн - комуникација - технологија*, наставник проф. Зоран Лазовић.

2.1.2. Педагошки рад у оквиру осталих наставних активности

-

2.2. Рад у настави изван Универзитета у Београду

-

3. НУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД

3.1. Научни, односно стручни радови објављени у научним часописима или зборницима, са рецензијама

3.1.1. Одбрањена докторска дисертација (М70)

М71 **Грбић, М.** (2016). *Формирање конструктивних елемената архитектонских објеката употребом полимера ојачаних рециклираним влакнима*. Универзитет у Београду - Архитектонски факултет.

Рад одбрањен 12.07.2016.

3.1.2. Радови објављени у научним часописима са SCI SSCI или ANCI листе

-

3.1.3. Радови објављени у научним часописима међународног значаја који су верификовани посебном одлуком

- M24 **Грбић, М.**; Глишић, М.; Обрадовић, Р. (2015). Recycled PET (Poli) Etilen - Tereftalat) as Straps for Rebar Binding, *Facta universitatis - series: Architecture and Civil Engineering*, Vol. 14, No. 3. (кандидат је приложио потврду о прихватању рада за штампу).

3.1.4. Радови објављени у часописима националног значаја

-

3.1.5. Радови објављени у зборницима међународних научних скупова

- M33 Глишћ, М.; **Грбић, М.**; Сретеновић, Р.; Бојанић, М. (2009). *Санација конструкције објекта у случајевима лома и деградације стубова и прекорачене дозвољене носивости тла*, Зборник радова са Интернационалног научног скупа ИНДИС '09, Нови Сад, новембар 2009. pp. 189-192. (ISBN 987-86-7892-220-6)
- M33 Krstić, A.; Grbić, M.; Grahovac, D. (2014). *Identification and Evaluation of Brownfield Sites in the Wider Area of the Citi of Belgrade*. In Đukić, A.; Simonović, M.; Milojević, B; Novaković, N. (eds.) BROWNINFO 2014 - Proceedings of International Academic Conference. Faculty of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, Banja Luka, pp. 109-116. (ISBN 978-99955-752-4-3)

3.1.6. Радови објављени у зборницима скупова националног значаја

- M63 Глишћ, М.; **Грбић, М.**; Шобић, З. (2007). *Ојачавање бетонских конструкција челичним елементима*, Зборник радова са Петог научно-стручног саветовања Савеза Грађевинских Инжењера и Техничара Србије под називом "Оцена стања, одржавање и санација грађевинских објеката и насеља", Златибор, јун 2007. pp. 325-330 (ISBN 987-86-904089-3-1)

3.1.7 Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора

- M14 Krstić, A.; **Grbić, M.**; Grahovac, D. (2014). *Identification and Evaluation of Brownfield Sites in the Wider Area of the Citi of Belgrade*. In Đukić, A.; Simonović, D.; Vujičić, D. (eds.) BROWNINFO. Toward a Methodological Framework for Brownfield Database Development. University of Banja Luka. pp. 315-332.
- M44 **Grbić, M.** (2015). *Interview with Jörg Gleiter*. Interviews ISSUES? Concerning The Projects of Peter Eisenman. On Architectural Education, University of Belgrade, Faculty of Architecture, Belgrade. pp. 42-56. (ISBN 978-86-7924-142-9)
- M44 **Grbić, M.** (2014). *Prevod: Oscar Niemeyer*, Bojanić, P.; Đokić, V. (eds.). *Dijalozi sa arhitektama*, University of Belgrade, Faculty of Architecture, Belgrade. pp. 335-340. (ISBN
- M47 **Grbić, M.** (2014). *Arhitektura vojvođanskih vetrenjača*, u Krejić, Ž. *Vetrenjače Vojvodine nekad i sad*, Udruženje građana "Poseti Pančevo" i Pokrajinski sekretarijat za Urbanizam, graditeljstvo i zaštitu životne sredine, Kuća Štampe plus, Beograd. pp. 102-109. (ISBN 978-86-918009-0-1)

3.2. Учесће у научно истраживачким пројектима

-

4. СТРУЧНИ И УМЕТНИЧКИ РАД

4.1. Учешће на међународним и националним конкурсима

2016. Конкурс *Central Park Summer Pavilion (CPSP) New York, USA*, коаутор са Александар Лукић, арх.
2015. Конкурс за идејно решење реконструкције и ревитализације Вајфертове Пиваре у Панчеву, Србија, коаутор са Огњен Крашна, арх.
2013. Конкурс *Piraeus Underwater Antiquities Museum*, Грчка. Коаутор са Огњен Крашна, арх. и Граховац Д.

4.2. Националне изложбе (са националном или међународном селекцијом и каталогом)

-

4.3. Архитектонско-урбанистички пројекти

2016. Пројекат конструкције стамбеног објекта у улици Сање Живанчевић, Београд. Са проф. др Миланом Глишићем.
2016. Пројекат конструкције дела апартманског насеља "Luštica Bay", Луштица, Црна Гора.
2016. Идејни пројекат санације, адаптације и реконструкције простора у улици Краљевића Марка, Београд. Са проф. др Миланом Глишићем.
2015. Идејно решење, идејни пројекат, главни пројекат - Центар за социјални рад, Панчево.
2015. Пројекат конструкције техничких блокова А, Б и Д, Клиничко болничког центра КБЦ, Београд. Са проф. др Миланом Глишићем.
2014. Пројекат конструкције у оквиру пројекта реконструкције и санације објекта педагошке установе, Данијелова, Београд. Са проф. др Миланом Глишићем.
2014. Пројекат постојећег стања конструкције (скица) виле на мору са стручним мишљењем, Марбеља, Шпанија.
2014. Пројекат уклањања објекта (контролног торња) у комплексу Аеродрома Тиват, АКЛ Тиват, Тиват. Са проф. др Миланом Глишићем.
2014. Пројекат конструкције ауто сервиса и ауто салона НИКОМ у Крагујевцу. Са проф. др Миланом Глишићем.
2014. Пројекат конструкције у оквиру главног пројекта реконструкције и доградње сутеренског дела зграде Музеја савремене уметности Војводине у Новом Саду. Са проф. др Миланом Глишићем.
2013. Пројекат конструкције адаптације Дома Културе у позоришту. Са проф. др Миланом Глишићем. (приликом навођења референце кандидат није навео локацију)

2013. Пројекат конструкције адаптације породичне куће, Хаџи Милентијева 67, Београд. Са проф. др Миланом Глишићем.
2013. Пројекат измене конструкције носећих зидова и ојачавање истих на насљубу "Bellville", Нови Београд. Са проф. др Миланом Глишићем.
2012. Пројекат 40000м² кровне конструкције "Олимпијског села" за зимску олимпијаду у Сочију 2014., Сочи, Русија. /Као члан тима/. Са проф. др Миланом Глишићем.
2012. Пројекат конструкције дечије установе (вртић), Стублине, Обреновац. Са проф. др Миланом Глишићем.
2010. Пројекат санације Сахат Куле на Калемегданској тврђави. Са проф. др Миланом Глишићем.
2010. Пројекат тренутног стања зграде Трезора Републике Србије. Са проф. др Миланом Глишићем.
2009. Пројекат конструкције на делу таванице - пројекат конструкције лифтовског окна и ослањања ескалатора у оквиру тржног центра "Delta City", Београд.
2009. Пројекат изведеног стања и изведеног стања конструкције "Бетон хале", Савско пристаниште, Београд са стручним мишљењем о могућности адаптације кровне плоче у јавни паркинг. Са проф. др Миланом Глишићем.
2009. Пројекат санације и доградње Куле Небојша у оквиру Београдске тврђаве. Са проф. др Миланом Глишићем.
2009. Израда идејног пројекта конструкције етно комплекса 2, комплекса 6, на локалитету Сребрнац, општина Брус, Копаоник. Са проф. др Миланом Глишићем.
2009. Статички прорачун и пројекат реконструкције стамбене зграде, Косте Главинића 9, Београд. Са проф. др Миланом Глишићем.
2009. Пројекат изведеног стања породичне куће, Милоша Обилића 6, Панчево.
2008. Израда главног пројекта конструкције хотела "Тодор", Ул. Кнеза Михаила, Београд. Са проф. др Миланом Глишићем.
2008. Израда дела главног пројекта куће за одмор, Копаоник. Са проф. др Миланом Глишићем.
2008. Израда дела главног пројекат и статичког прорачуна спортског стадион, Франсвиле, Габон. Са проф. др Миланом Глишићем, др Дејаном Васовићем, др Јефтом Терзовићем.
2008. Израда дела пројекта реконструкције хотела "Москва" у ул. Охотниј Рад у Москви. /као члан тима/ Са проф. др Миланом Глишићем.
2007. Главни пројекат пословног објекта у Ул. Кожевничевској 8/4 у Москви. /као члан тима/ Са проф. др Миланом Глишићем.
2007. Главни пројекат пословног објекта у Ул. Олимпијски Проспект у Москви. /као члан тима/ Са проф. др Миланом Глишићем.

Ентеријери

- 2010. Пројекат ентеријера стана породице Михаиловић у Ул. Омладинских бригада, Нови Београд.
- 2009. Пројекат ентеријера кафеа "AMELIE", Ул. Топличин Венац, Београд.
- 2009. Пројекат ентеријера клуба "CINEMA", Ул. Грачаничка, Београд.
- 2009. Пројекат летње баште кафеа "МАЈИК", Ул. Хиландарска, Београд.

Изведени објекти

- 2016. Архив Центра за социјални рад, Панчево. (у изради)
- 2013. Сојеница за смештај орнитолога и посматрање птица у приобалном појасу реке Дунав, Гај.
- 2012. Кућа за одмор, Јабуков цвет, Банатски Брестовац.
- 2010. Кућа за одмор, Мраморачки виногради, Мраморак.

5. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

5.1. Учешће у ваннаставним активностима и органима у матичној установи, односно значајним телима заједнице

- 2013 - 2016. Члан Комисије за припрему акредитације студијских програма Архитектонског факултета према RIBA стандардима.
- 2012 - 2013. Учествовао у припреми документације и аплицирању за националне и међународне научно-истраживачке пројекте на Архитектонском факултету.
- 2013 - 2016. Члан Комисије за припрему пријемног испита на Архитектонском факултету.
- 2012. Члан Комисије за спровођење пријемног испита на Архитектонском факултету.
- 2007 - 2012. Уредник дела сајта Архитектонског факултета намењеног уређивању од стране студентског парламента.
- 2006 - 2007. Члан Савета Архитектонског факултета Универзитета у Београду. (као студент)
- 2006 - 2008. Члан Студентског парламента Архитектонског факултета Универзитета у Београду.

5.2. Чланство у академским и професионалним удружењима

- 2015. Члан Инжењерске коморе Србије.

5.3 Учешће у научним и стручним семинарима и конференцијама, чланство у организационим одборима научних и стручних скупова

- 2016. Радионица *Concrete Canoe - Building a Lightweight, Textile Reinforced, UHPC Canoe*, Први међународни конгрес грађевинских материјала: БЕТОН - Магацин Мацура (22-25. септембар 2016.).

ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљног увида и прегледа материјала који су на расписани конкурс поднели пријављени кандидати и на основу Статута Архитектонског факултета, Статута Универзитета у Београду, општих услова предвиђених законом о раду и посебних услова предвиђених Законом о високом образовању, као и додатних – једнаковредних услова:

Комисија констатује да кандидат др Миодраг Грбић, дипл.инж.арх., не испуњава опште услове конкурса, јер нема најмање један рад објављен у међународном часопису на SCI, SSCI или ANCI листи, нити најмање један рад објављен у домаћем односно стручном часопису, што су неопходни услови за избор у звања доцента дефинисани Минималним критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Београду за групацију техничко-технолошких наука. Из наведеног разлога Комисија није узела у даље разматрање пријаву др Миодрага Грбића.

Комисија је након увида у поднету документацију др Јелене Милошевић, дипл.инж.арх., констатовала да је Пријава потпуна и да кандидат испуњава све формалне услове за избор у наставничко звање доцент на Департману за архитектонске технологије за ужу научну, односно уметничку област: *Архитектонско конструкторство*

Комисија предлаже Изборном већу Архитектонског факултета Универзитета у Београду кандидата: **др Јелену Ж. Милошевић, дипл. инж.арх.**

На основу њеног извештаја у коме је биографија, педагошки рад, научноистраживачки рад, постигнути стручни резултата следи:

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ КОМИСИЈЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА КАНДИДАТА

др Јелена Ж. Милошевић, дипл.инж.арх.

1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

Јелена (Живорад) Милошевић је рођена 23.04.1981. године у Београду.

Звање дипломирани инжењер архитектуре стакла је 2006. године на Архитектонском факултету Универзитета у Београду. Кандидат је 2016. године добила академско звање доктора техничких наука у области архитектуре и урбанизма на Архитектонском факултету у Београду.

Пре запослења на Архитектонском факултету у Београду, кандидат је стицала професионално искуство у предузећу за планирање, пројектовање и консалтинг *Archicon* д.о.о. Београд (2006-2012.), чији су оснивачи проф. Бранислав Стојановић, дипл. инж. арх. и Бранка Тмушић-Стојановић, дипл. инж. арх., као пројектант-сарадник, затим самостални пројектант, а у периоду од 2009 до 2012. године обављала је функцију заменика директора. Кандидат је 2009. године положила стручни испит за дипломираног инжењера архитектуре.

Кандидат је од 2011. године до данас у континуитету запослена на Архитектонском факултету у Београду. У периоду пре избора у наставно звање асистент за ужу научни, односно уметничку област *Архитектонско конструкторство* на Департману за архитектонске технологије радила је у звању истраживач-приправник (2011-2014.) и истраживач сарадник (од 2014.). У настави на

Архитектонском факултету у Београду учествовала је на предметима уже области *Архитектонско конструкторство* на основним и мастер студијама. Кандидат је 2012. године учествовала је као сарадник у настави на курсу *Advanced Construction and Civil Engineering Technology*, Malta College of Arts, Science and Technology (MCAST), Малта.

Учесник је, у својству истраживача националног научноистраживачког пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (од 2011.). Публиковала је укупно 29 радова, који представљају резултате у различитим категоријама, а који су детаљно наведени у одговарајућем делу овог Извештаја.

Учествовала је у изради конкурсних решења, идејних и главних архитектонских и урбанистичких пројеката и на више изложби. Кандидат је 2013. године учествовала у организацији серије догађаја и изложбе *У корак с временом - 50 година предмета Конструктивни системи и Просторне структуре*, Музеј Примењене Уметности у Београду.

Члан је Српског удружења за геометрију и графику (СУГГ), а од 2014. године и *International Association for Shell and Spatial Structures* (IASS).

2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА

2.1. Стицање формалних квалификација

Архитектонски факултет Универзитета у Београду кандидат је уписала школске 2000/2001. године. Дипломирала је 2006. године са просечном оценом 8,43 и оценом 10 на дипломском раду и стекла звање дипломирани инжењер архитектуре.

Академске 2009/2010. године на Архитектонском факултету у Београду уписала је Докторске академске студије архитектуре научног карактера, основна област истраживања - архитектура, ужа научна област - конструктивни системи, где је положила све испите предвиђене наставним планом са просечном оценом 10,00.

Докторску дисертацију под насловом *Изогеометријска анализа у морфогенези површинских конструктивних система*, коју је радила под менторством проф. др Миодрага Несторовића, одбранила је у фебруару 2016. године на Архитектонском факултету у Београду, пред Комисијом: академик Ђорђе Злоковић, редовни члан Српске академије наука и уметности – председник комисије, др Миодраг Несторовић, редовни професор Архитектонског факултета у Београду, др Ташко Манески, редовни професор Машинског факултета у Београду и др Александар Чучаковић, ванредни професор Грађевинског факултета у Београду и тиме стекла академско звање доктора техничких наука у области архитектуре и урбанизма.

Кандидат је 2009. године положила стручни испит за дипломираног инжењера архитектуре (Уверење бр. 5817 од 02.03.2009).

Образовање и дипломе

2016. Одбранила докторску дисертацију *Изогеометријска анализа у морфогенези површинских конструктивних система* на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету (датум одбране: 20.02.2016.).

2009. Уписала докторске академске студије архитектуре научног карактера, основна област истраживања - архитектура, ужа научна област - конструктивни системи.

2000-2006. Архитектонски факултет универзитета у Београду(дипломирала:05.06.2006.).

Додатно усавршавање

Своје формално образовање употпуњавала је на различитим курсевима и семинарима.

У току 2015. године савладала је програм обуке наставно-научног особља *TRAIN-Training and Research for Academic Newcomers*, организован од стране Универзитета у Београду у оквиру пројекта који се реализује уз подршку Фондације Краља Бодуена (Уверење Универзитета у Београду бр. 00280 од 13.07.2015.). У оквиру овог програма похађала је модуле: *Припрема за пријаву и управљање пројектима, Дидактика у високом образовању, Израда планова и програма високог образовања, Методологија истраживања, Писање научних радова и презентација резултата, Вештине држања ефективних презентација, Умрежавање и тимски рад.*

Познавање страних језика

Говори енглески (2009. године положила је *ibTOEFL, registration No.0000 0000 0748 4966, Score: 105*) и руски језик. Почетни ниво знања шпанског језика.

Коришћење рачунарских програма

Кандидат активно користи рачунар са свим релевантним софтверским апликацијама, од којих се издвајају: *MS Office* пакет; менаџери референци - *Mendeley, EndNote*; графички програми - *CorelDraw, AdobePhotoshop, Adobe Illustrator, Adobe InDesign*; програми за презентацију - *Prezi*; CAD програми -*AutoCad, Rhinoceros* + више програмских екстензија, *Max 3D studio, SketchUp, GreatStella*; CAE програми - *AxisVM, Abaqus*; познавање скриптинга и програмских језика -*Rhinoscript*, графичког едитора *Grasshopper, VisualBasic, C++*.

2.2. Кретање у служби

Кретање у служби на Архитектонском факултету у Београду

Кандидат др Јелена Милошевић, дипл.инж.арх. запослена ја на Архитектонском факултету у Београду од 2011. године.

избор у наставно звање:

2015. изабрана је у звање асистент на Архитектонском факултету у Београду на Департману за архитектонске технологије за ужу научну, односно уметничку област *Архитектонско конструкторство*.

избори у научноистраживачка звања:

2014. изабрана је у звање истраживач-сарадника Архитектонском факултету у Београду.

2011. изабрана је у звање истраживач-приправник на Архитектонском факултету у Београду.

До запослења на Архитектонском факултету у Београду ангажовање ради помоћи у извођењу дела наставе у својству студента докторских и мастер студија:

2010. Сарадник у извођењу наставе на предметима *Конструктивни системи* (предметни наставник проф. др М. Несторовић) и

Студио пројекат 2: Архитектонске конструкције (студио проф. др М. Несторовића).

2009. Сарадник у извођењу наставе на предмету *Студио пројекат 2: Архитектонске конструкције* (студио проф. др М. Несторовића).

Остале активности на Архитектонском факултету у Београду

Од 2015. године обавља дужност секретара Департмана за архитектонске технологије.

Професионална пракса

2006 - 2012. радила је у предузећу за планирање, пројектовање и консалтинг *Archicon* д.о.о. Београд, у коме је у периоду од 2009 до 2012. године обављала функцију заменика директора.

2.3. Рад у настави на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету

2.3.1. Учешће у реализацији наставе

Кандидат учествује у реализацији наставе на Архитектонском факултету у Београду од школске 2009/2010. године. У реализацији наставе учествовала је као студент докторских студија и као сарадник у звању асистента на основним и мастер академским студијама.

Као студент докторских студија учествовала је у наставина следећим предметима:

на основним академским студијама

M13.1 Конструктивни системи (предметни наставник проф. др М. Несторовић) ш. г. 2010/11., 2011/12., 2012/13., 2013/14. и 2014/15.;

M9 Студио пројекат 2: Архитектонске конструкције (студио проф. др М. Несторовића) ш. г. 2009/10., 2010/11. и 2011/12.;

на мастер академским студијама

M5.1 Студио пројекат усмерење АТ (студио проф. др М. Несторовића) ш. г. 2011/12., 2013/14.;

11011 M01-AK Студио пројекат: Просторне структуре (студио проф. др М. Несторовића) ш. г. 2014/15.

Као сарадник у звању асистента учествовала је у настави на следећим предметима:

на основним академским студијама

12070 Механика и отпорност материјала (предметни наставник: доц. др А. Ненадовић) ш. г. 2014/15., 2015/16.;

M9 Студио пројекат 2: Архитектонске конструкције (у студију са доц. З. Степановић сарадник за област Архитектонско конструктерство), ш. г. 2014/15.;

23050 Принципи конструисања архитектонских објеката (предметни наставник: доц. др Р. Окрајнов Бајић) ш. г. 2015/16.

24060 Пројектовање и прорачун конструкција 1 (предметни наставник: доц. др Р. Окрајнов Бајић) ш. г. 2015/16.;

на мастер академским студијама

11011 M01-AK Студио пројекат: Просторне структуре (студио проф. др М. Несторовића)
ш. г. 2015/16;

У току јесењег семестра школске 2016/17. године учествује у настави на следећим предметима:
на основним академским студијама

35060 Пројектовање и прорачун конструкција 2 (предметни наставник: в. проф. др Ненад
Шекуларац);

35070 Студио 03а - Развој пројеката (у студију са доц. З. Степановић сарадник за област
Архитектонско конструкторство);

на мастер академским студијама

11011 M01-AK Студио пројекат: Просторне структуре (студио проф. др М. Несторовића).

2.3.2. Педагошки рад у оквиру осталих наставних активности

Кандидат др Јелена Милошевић, дипл.инж.арх. била је ментор-сарадник следећих радионица:

2014. Заједно са проф. др М. Несторовићем ментор Радионице *РЕ:КОНСТРУКЦИЈА* реализоване у оквиру стручног скупа *Нови модели становања за угрожене у поплавама*, одржане од 13. до 15. јуна 2014. године на Архитектонском факултету у Београду.

2013. Заједно са проф. др М. Несторовићем аутор и ментор Радионице *Набори-принципи обликовања и конструисања*, чији су учесници били група студената 2. године ОАС Архитектонског факултета у Београду, одржане у оквиру серије догађаја организованих поводом обележавања *50-те годишњице предмета Конструктивни системи и Просторне структуре*, 11. децембра 2013. године у Музеју примењене уметности у Београду.

2.3.3. Изложбе и презентације студентских радова

Јелена Милошевић је активно ангажована у промоцији и подизању капацитета научно наставног подмлатка. Била је ментор студентских радова који су излагани на изложбама.

Учествовала је у својству ментора на следећим изложбама:

2014. Учешће на 23. Међународном салону урбанизма у Београду, у категорији студентски радови: *Нови модели становања за угрожене у поплавама*, група студената и **ментора радионица**.

2014. Учешће на 36. Салону архитектуре у Београду, у категорији студентски радови: Несторовић, М.; **Милошевић, Ј.**; Студенти II године ОАС генерација 2013/14 Универзитета у Београду Архитектонског факултета (2014). *Радионица: "Набори: принципи обликовања и конструисања" одржана у оквиру изложбе "У корак с временом - 50 година предмета Конструктивни системи и Просторне структуре" од 10-14.12.2013. у Музеју Примењене Уметности у Београду.* Милетић Абрамовић, Љ. (ед.). 36. Салон архитектуре, каталог изложбе. Музеј примењене уметности, Београд. pp.222. (ISBN 978-86-7415-170-9).

2013. Изложба радова студената Архитектонског факултета у Београду организована у склопу серије догађаја поводом обележавања 50-те годишњице предмета Конструктивни системи и Просторне структуре: *У корак с временом - 50 година предмета Конструктивни системи и Просторне структуре*, одржана 10-14. децембра 2013. године у Музеју примењене уметности у Београду.

2012. Учешће на 34. Салону архитектуре у Београду; у категорији студентски радови: Несторовић, М.; Милошевић, Ј.; Несторовић, П.; Група студената II године ОАС генерација 2011/12. Универзитета у Београду Архитектонског факултета (2012). *Набори: принципи обликовања и конструисања*. Милетић Абрамовић, Љ. (ед.). 34. Салон архитектуре - У огледалу, каталог изложбе. Музеј примењене уметности, Београд. pp.195. (ISBN 978-86-7415-154-9).

2.3.4. Награде и признања у својству ментора

Кандидат Јелена Милошевић је била ментор студентских радова награђених на националној изложби:

2014. Признање 23. Салона урбанизма, у категорији студентски радови: *Нови модели становања за угрожене у поплавама*, група студената и ментора радионица.

2.4. Рад у настави изван Универзитета у Београду

Кандидат Јелена Милошевић је учествовала у настави на курсу *Advanced Construction and Civil Engineering Technology* на *Malta College of Arts, Science and Technology* (MCAST) на Малти, у периоду од 14 до 25. маја 2012. године, који је као гостујући наставник водио проф. др М. Несторовић. У оквиру овог курса је одржано 50 часова активне наставе.

2.5. Учешће у научноистраживачким пројектима

Кандидат Јелена Милошевић је од 2011. године учесник националног научноистраживачког пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије под насловом: *Развој и примена научних метода у пројектовању и грађењу високоекономичних конструктивних система применом нових технологија*, евиденциони број: ТР 36008, чији је руководилац проф. др М. Несторовић.

Према тренутној категоризацији Министарства просвете, науке и технолошког развоја истраживач је категорије Т4.

2.6. Друштвене активности релевантне за развој професије и универзитета и активности подршке и унапређења професије

Кандидат је током рада на Архитектонском факултету у Београду учествовала и представљала Архитектоснки факултета на научним и стручним скуповима у земљи и иностранству, остварујући сарадњу са релевантним институцијама и асоцијацијама и доприносећи на тај начин развоју професије.

Најзначајније друштвене активности које су релевантне за развој професије и јавно деловање кандидата следе у наставку:

Чланство у професионалним организацијама

- од 2014. Члан Српског Удружења за геометрију и графику (СУГИГ)
од 2014. Члан *International Association for Shell and Spatial Structures* (IASS).

Учешће у научним и стручним семинарима и конференцијама, чланство у организационим одборима научних и стручних скупова

2013. Учешће у припреми, организацији и реализацији серије догађаја (изложбе, предавања по позиву, панел дискусије, радионице) поводом обележавања 50-те годишњице предмета Конструктивни системи и Просторне структуре, који су одржани од 10 до 14. децембра 2013. године у Музеју примењене уметности у Београду.
2013. Учешће без рада на *AMBIENTA, 24th International Scientific Conference - Wood is Good - User Oriented Material, Technology and design* у организацији Шумарског факултета Свеучилишта у Загребу, одржаној 18. октобра 2013. године у Загребу, Хрватска.
2013. Учешће на семинару *3D технологије у развоју и производњи* у организацији *3D grupe - klaster 3D tehnologije*, одржаном 10. октобра 2013. године у Београду.
2010. Учешће у раду интернационалних радионица одржаних у фази припреме документације за распис *Отвореног, архитектонског, интернационалног, анонимног, једностепеног конкурса за Идејно архитектонско решење Центра за промоцију науке у новобеоградском Блоку 39*, августа 2010. године у Београду у организацији Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, САС, ДАБ, COWI и IPF.

Остало:

2015. Технички уредник и дизајн публикације - Благојевић, Љ. (ед.). (2015). *Професор архитект Милан Злоковић (1898-1965): Свечаност поводом обележавања 50 година од смрти: програм и каталог*, Универзитет у Београду-Архитектонски факултет. (ISBN 987-86-7924-141-2) (COBISS.SR-ID 215349260).
2013. Дизајн рецензираног каталога - Злоковић, Ђ.; Несторовић, М. (ед.) (2013). *У корак са временом - 50 година предмета Конструктивни системи и Просторне структуре 1963-2013*, Универзитет у Београду Архитектонски факултет.

3. ОБЈАВЉЕНИ НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАДОВИ

3.1. Научне публикације

Кандидат др Јелена Милошевић, дипл.инж.арх. је досада објавила следеће научне радове у рецензираним публикацијама различитих категорија.

Радови објављени у међународном научном односно стручном часопису (M10)

- M14 Šobić, Z.; Milošević, J.; Nestorović, M. (2015). *New Composite Slab System: Lightweight Concrete, Steel Sheeting and Reinforcement*, in Vaništa Lazarević, E.; Vukmirović, M.; Krstić-

Furundžić, A.; Đukić, A. (ed.) Keeping Up with technologies to Improve Places. pp. 218-787. (ISBN-13: 978-1-4438-7739)(ISBN-10: 1-4438-7739-5).

Радови објављени у међународном научном односно стручном часопису (M20)

- M23 Nestorović, B.; Grbac, I.; Nestorović, P., **Milošević, J.** (2016). Application of reduced stiffness of complex laminate in finite elements for chair analysis. *Drvna industrija (Wood industry)*, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Vol. 66. No. 4, pp. 339-346. (IF=0.52) (DOI:10.5552/drind.2015.1445.) (UDK:630*812.712; 630*832.286; 630*836) (ISSN 0012-6772).
- M24 Nestorović, M.; **Milošević, J.**; Nestorović, P.; Maneski, M. (2016). Instrumentalization of Origami in Construction of Folded Plate Structures - Design, Research and Education. *Spatium*, Institute of Architecture and Urban & Spatial Planning of Serbia, IAUS, No. 35, pp. 22-29. (UDC 72.012.363) (DOI: 10.2298/SPAT1635022N) (ISSN 1450-569X) (ISSN 2217-8066 (Online)).

Радови публиковани у зборницима међународних конференција (M30)

- M33 **Milošević, J.**; Kovačević, S.; Nestorović, M. (2016). *Isogeometric Eigenshells: shape and topology finding design approach*. in Kawaguchi, K.; Ohsaki, T.; Takeuchi, T. (eds.). Proceedings of the IASS2016 Annual International Symposium on Spatial Structures in the 21st Century. 26-30 September, The University of Tokyo, Japan. International Association for Shells and Spatial Structures (IASS) and Laboratorio Central de Estructural (CEDEX). (in e-Proceedings of full papers on memory card: Paper CS8M-5, ID 1512, and in Program & Short Abstracts pp. 127) <http://iass2016.jp/>
- M33 Nestorović, M; **Milošević, J.**; Ćopić, A. (2016). *Revised Generative Strategy in Design of Architectural Structures*. Proceedings of 4th International Regional eCAADe Workshop, Between Computational Models and Performative Capacities. 19-20 May, Novi Sad, Serbia. Education and research in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe), Department of Architecture, Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad and Digital Design Center, Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad. pp. 55-61. (ISBN 978-86-7892-807-9) (72.012:004(082)COBISS.SR-ID 305457671).
- M33 **Milosevic, J.**; Nestorovic, M. (2015). *Isogeometric morphogenesis: integrative method for design of shape resistant structural typologies*. Proceedings of the IASS2015 Annual International Symposium on Future Visions. 17-20 August, Amsterdam, the Netherlands. International Association for Shells and Spatial Structures (IASS) and The Royal Dutch Society of Engineers (KIVI). p. IASS2015-422281. (ISBN: 978-90-5363-042-6). <http://iass2015.org/>
- M33 **Milošević, J.**; Nestorović, M. (2014). *Form-Generating Approach in Design of Shape Resistant Structural Typologies*. Proceedings of International Scientific Youth Conference: Strength, Creep and Destruction of Building and Mechanical Materials and Structures. Peoples' Friendship University of Russia (RUDN), Moscow, Russia. pp. 179-183. (ISBN 978-5-209-06240-0).
- M33 Nestorović B.; **Milošević, J.**; Džinčić, I.; Stanković, P.; Oreščanin, S. (2014). *The Role of the Technical Constraints in Design of Cots*, In Rožmanec Matičič, N.; Horvatin, J.; Celcar, D. (eds.). Proceedings of the 3th International scientific conference A.L.I.C.E. Bridges between design and management. Faculty of Design, Ljubljana, Slovenia. pp. 137-144. (ISBN 978-961-92619-8-9).

- M33 **Milošević, J.**; Nestorović, M. (2014). *Biointerface: Studies in Bionics and Space Structures Design*. Proceedings of the 4th International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija 2014, Volume 1. June, 20-22, Vlasina, Serbia. Faculty of Civil Engineering and Architecture in Nis and Serbian Society for Geometry and Graphics (SUGIG). pp.90-99. (ISBN 978-86-88601-13-9).
- M33 Šobić, Z.; **Milošević, J.**; Nestorović, M. (2014). *New Composite Slab System - Lightweight Concrete, Steel, Sheeting and Reinforcement*. In Vaništa Lazarević, E.; Đukić, A.; Krstić-Furundžić, A.; Vukmirović, M. (eds.). Conference Proceedings of the 1st International Academic Conference Places and Technology: Keeping up with Technologies to Improve Places. University of Belgrade Faculty of Architecture, 3-4 April, Belgrade, Serbia. pp. 780-787. (ISBN 978-86-7924-114-6).
- M33 **Milošević, J.**; Šobić, Z.; Nestorović, M. (2014). *Towards Generative Convergence in Design of Architectural Structures*. In Vaništa Lazarević, E.; Đukić, A.; Krstić-Furundžić, A.; Vukmirović, M. (eds.). Conference Proceedings of the 1st International Academic Conference Places and Technology: Keeping up with Technologies to Improve Places. University of Belgrade Faculty of Architecture, 3-4 April, Belgrade, Serbia. pp. 744-751. (ISBN 978-86-7924-114-6)
- M33 Šobić, Z.; Nestorović, M.; **Milošević, J.** (2013). *Sustainable Shaping of Buildings According to Wind Impact*. On Architecture - International Conference and Exhibition, Conference Proceedings. 9-16 December, Gallery of Science and Technology, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia. STRAND - Sustainable Urban Society Association, Belgrade. pp. 566-580. (ISBN 978-86-89111-04-0).
- M33 **Milošević, J.**; Nestorović, M.; Šobić, Z. (2013). *Computational Morphogenesis: Performance-Oriented Architectural Design Concept*. On Architecture - International Conference and Exhibition, Conference Proceedings. 9-16 December, Gallery of Science and Technology, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia. STRAND - Sustainable Urban Society Association. pp. 555-565. (ISBN 978-86-89111-04-0).
- M33 Šobić, Z.; **Milošević, J.**; Nestorović, M. (2013). *Istraživanje razvoja metoda u procesa inženjerske optimizacije*. Zbornik radova međunarodnog naučno-stručnog simpozijuma Instalacije & Arhitektura 2013. 7. Novembar, Beograd. Univerzitet u Beogradu Arhitektonski Fakultet. pp. 291-296. (ISBN 978-86-7924-111-5)(COBISS. SR-ID 203621644).
- M33 **Milošević, J.**; Šobić, Z.; Nestorović, M. (2013). *Evolutionary Computation in Design of Architectural structures / Evolucioni proračun u oblikovanju arhitektonskih struktura*. Zbornik radova međunarodnog naučno-stručnog simpozijuma Instalacije & Arhitektura 2013. 7. Novembar, Beograd, Univerzitet u Beogradu Arhitektonski Fakultet. pp. 96-102. (ISBN 978-86-7924-111-5)(COBISS. SR-ID 203621644).
- M33 Nestorović, M.; Šobić, Z.; **Milošević, J.** (2013). *Wind Impact in Architectural Engineering – Shaping of Buildings*. The Industrial Art and Design Issue No 12. The Interdepartmental Collection of Proceedings of SED-13, 10th Crimean International Scientific - Practical Conference, Geometrical and Computer Simulation: Safe Energy, Ecology, Design. 7-10 October, Crimea, Simferopol. Ukraine Association for Applied Geometry, Kyiv, Ukraine. pp. 163-168. (ISSN 2221-9293)(UDK 514.18).

- M33 Nestorović, M.; Nestorović, P.; **Milošević, J.** (2013). *Rapid Prototyping: Constructing Physical Models of Architectural Geometry*. The Interdepartmental Collection of Proceedings of SED-13, 10th Crimean International Scientific - Practical Conference, Geometrical and Computer Simulation: Safe Energy, Ecology, Design. 7-10 October, Crimea, Simferopol; posebno izdanje časopisa: Applied Geometry and Engineering Graphics/Прикладна геометрія та інженерна графіка, Issue No 91, Ukraine Association for Applied Geometry, National University of Construction and Architecture, Kyiv, Ukraine. pp. 187-192. (ISSN 0131-579X)(UDK 514.18).
- M33 Nestorović, M.; **Milošević, J.**; Šobić Z. (2013). *Form-Finding Using Bi-directional Evolutionary Structural Optimization (BESO) Method*. The Interdepartmental Collection of Proceedings of SED-13, 10th Crimean International Scientific - Practical Conference, Geometrical and Computer Simulation: Safe Energy, Ecology, Design. 7-10 October, Crimea, Simferopol; posebno izdanje časopisa: Applied Geometry and Engineering Graphics/Прикладна геометрія та інженерна графіка, Issue No 91, Ukraine Association for Applied Geometry, National University of Construction and Architecture, Kyiv, Ukraine. pp. 180-186. (ISSN 0131-579X)(UDK 514.18).
- M33 Šobić, Z.; **Milošević, J.**; Nestorović, M. (2013). *Adaptive Approach to Performance-based Computer Aided Design (PBCAD) of Braced Domes*. Proceedings II of 6th International Scientific Conference Architecture, Civil Engineering - Modernity. 30 May - 1 June 2013. Varna Free University - Chernorizets Hrabar, Faculty of Architecture, Varna, Bulgaria. pp. 106-114. (ISSN 1314-3816).
- M33 **Milošević, J.**; Šobić, Z.; Nestorović, M. (2013). *Compositeness: Implementation Issues in Performance Oriented Morphogenetic Design*. Proceedings I of 6th International Scientific Conference Architecture, Civil Engineering - Modernity. 30 May - 1 June 2013. Varna Free University - Chernorizets Hrabar, Faculty of Architecture, Varna, Bulgaria. pp. 354-363. (ISSN 1314-3816).
- M33 Nestorović, M.; **Milošević, J.**; Komazec, K. (2013). *Framing Authenticity: New Architectural Form Featuring Neolithic Vinca Heritage*. Proceedings of the International Scientific Conference Balkans Architectural Biennale 2013: The City's Role in Contemporary Society, 26-27 May, Belgrade. pp. 319-331. (ISBN 978-86-916755-0-9).
- M33 Nestorović, M.; **Milošević, J.**; Novaković, S. (2013). *Bio-appropriation: River as Source of Inspiration for Dynamic Spatial Design on Site of Neolithic Metropolis Vinca*. Proceedings of the International Scientific Conference Balkan Architectural Biennale 2013: The City's Role in Contemporary Society, 26-27 May. Belgrade, pp. 225-236. (ISBN 978-86-916755-0-9).
- M33 **Milošević, J.**; Nestorović, M. (2012). *Kompozitne prostorne strukture*. Zbornik radova međunarodnog naučno-stručnog simpozijuma Instalacije & arhitektura 2012. Univerzitet u Beogradu Arhitektonski fakultet. Beograd. pp. 97-102. (ISBN 978-86-7924-086-6).
- M33 Nestorovic, M.; Nestorovic, P.; **Milosevic, J.** (2012). *Instrumental Role of Geometry in Design Process of Folded Architectural Structures - Research and Education*. The Interdepartmental Collection of Proceedings of SED-12, 9th Crimean International Scientific - Practical Conference, Geometrical and Computer Simulation: Safe Energy, Ecology, Design; posebno izdanje časopisa: Applied Geometry and Engineering Graphics/Прикладна геометрія та інженерна

графика, Issue No 90, Ukraine Association for Applied Geometry, National University of Construction and Architecture, Kyiv, Ukraine. pp. 397-402. (ISSN 0131-579X).

- M33 Nestorović, P.; **Milošević, J.** (2011). *An Implementation of Isogeometric Analysis Concept in Free-form Architectural Roof Design*. The Interdepartmental Collection of Proceedings of SED-11, 8th Crimean International Scientific - Practical Conference, Geometrical and Computer Simulation: Safe Energy, Ecology, Design; posebno izdanje časopisa: Applied Geometry and Engineering Graphics/Прикладна геометрија та инженерна графика, Issue No 88, Ukraine Association for Applied Geometry, National University of Construction and Architecture, Kyiv, Ukraine. pp. 229-233. (ISSN 0131-579X).

За излагање рада добијено је **признање** SED-11 Award For The Report of The Youngest Participant.

- M34 Nestorovic, B.; Nestorovic, P.; **Milosevic, J.** (2012). *Sitting Furniture of Wood Laminates: Material and Design Synthesis*. Book of Abstracts of 2nd International Scientific Conference on the Importance of Design: A.L.I.C.E. (Architecture, Landscape, Interior, Culture, Emotion). Academy of Design Associated Member of University of Primorska, Slovenia. pp. 12.

Радови објављени у домаћем научном односно стручном часопису (M50)

- M51 **Milošević, J.**; Nestorović, M.; Šobić, Z. (2013). Strukturalna morfogeneza: koncept generativne procedure za dizajn arhitektonske forme. *Tehnika*, Vol. 67, No. 4, Savez inženjera i tehničara Srbije, Beograd. pp. 601-608. (UDC:72.012:004.925.8) (ISSN 0040-2176)(UDC: 62(062.2)(497.1)).

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M60)

- M64 **Milošević, J.** (2013). *Projekat istraživanja: Izogeometrijska analiza u morfogenezi površinskih konstruktivnih sistema*. Zloković, Đ.; Nestorović, M. (eds.). U korak sa vremenom – 50 godina predmeta Konstruktivni sistemi i Prostorne structure 1963-2013. – katalog serije događaja održanih u Muzeju primenjene umetnosti u Beogradu, 10-14. decembar. Univerzitet u Beogradu - Arhitektonski fakultet. pp.31-32.(ISBN 978-86-7924-115-3).
- M64 Nestorović, M.; **Milošević, J.** (2013). *Konstruktivni sistemi - nabori - principi oblikovanja i konstruisanja*. Zloković, Đ.; Nestorović, M. (eds.). U korak sa vremenom – 50 godina predmeta Konstruktivni sistemi i Prostorne structure 1963-2013. – katalog serije događaja održanih u Muzeju primenjene umetnosti u Beogradu, 10-14. decembar. Univerzitet u Beogradu - Arhitektonski fakultet. pp. 107-110. (ISBN 978-86-7924-115-3).

Одбрањена докторска дисертација (M70)

- M71 **Милошевић, Ј.** (2015). Изометријска анализа у морфогенези површинских конструктивних система. Универзитет у Београду - Архитектонски факултет. (UDK624.074:519.6(043.3)).

Рад одбрањен 20. фебруара 2016.

3.2. Остало:

Резултат који није категорисани

- **Milošević, J.** engleski prevod monografije: Nestorović, B. (2016). *Stolice od laminata: eksperimentalno numerički pristup u analizi i dizajnu (Laminated chairs: experimental numerical approach in analysis and design)*, Zadužbina Andrejević, Beograd. (ISBN 987-86-525-0258-5) (COBISS.SR-ID 223385868).

4. СТРУЧНИ И УМЕТНИЧКИ РАД

Обзиром да номенклатура публикованих радова не обухвата један број резултате из области архитектонског и урбанистичког пројектовања, у наставку је дат преглед урађених стручних и уметничких радова кандидата.

Учешће на међународним и националним конкурсима

Кандидат Јелена Милошевић је као аутор учествовала самостално или у тиму на следећим конкурсима:

Међународни конкурс

2011. Учешће на *Интернационалном конкурс за израду идејног архитектонско-урбанистичког решења Beton Hala Water Front Center у Београду*. Аутори: П. Несторовић, **Ј. Милошевић** и Ф. Петровић. Београд, 2011. (БРГП: 23000 m²).

Национални конкурси

2008. Учешће на *Општем јавном анонимном конкурс за израду идејног архитектонско-урбанистичког решења објекта у улици Скадарска бр. 34 у Београду*. Аутор: **Ј. Милошевић**. Београд, 2008. (БРГП: 869 m²).
2008. Учешће на *Општем јавном анонимном анкетном конкурс за идејно архитектонско решење за новобеоградски сплав*. Аутор: **Ј. Милошевић**. Београд, 2008.
2007. Учешће на *Конкурс за младе дизајнере: Dream Office 2007*, у категорији - корпусни систем за одлагање канцеларијског материјала - касета, комода, регал. Аутор: **Ј. Милошевић**. Београд, 2007.
2007. Учешће на *Општем јавном анонимном конкурс за израду идејног урбанистичко-архитектонског решења пословног објекта у блоку А/126 између улица Мутапове, Боре Станковића и Мачванске у Београду*. Аутори: **Ј. Милошевић** и О. Младеновић. Београд, 2007. (П локације: 1113,32 m²; БРГП: 6512 m²),
2007. Учешће на *Конкурс за идејно архитектонско решење пословног објекта Пореске управе Регионалног центра Нови Сад*. Аутори: **Ј. Милошевић** и О. Младеновић. Београд, 2007. (П парцеле: 7150 m²; БРГП: 10800 m²),
2007. Учешће на *Општем јавном анонимном конкурс за израду идејног архитектонско-урбанистичког решења стамбено-пословног објекта у улици Браничевска бр.2 у Београду*. Аутори: **Ј. Милошевић** и О. Младеновић. Београд, 2007. (П парцеле: 401 m²; БРГП: 2240 m²),

Националне изложбе (са националном или међународном селекцијом и каталогом)

Кандидат је учествовала је на следећим изложбама:

2011. Учешће на изложби одабраних конкурсних радова организованог на Калемегдану у Београду.
Nestorović, P.; **Milošević, J.**; Petrović, F. (2011). *Code 011011BG*. The Waterfront Center, Belgrade, Catalogue of the Competition Works. Association of Belgrade Architects (DAB). Belgrade. Exhibition of the works of International, Open, Anonymous, One-Stage, Competition for Preliminary Architectural and Urban Planning Design of the Waterfront Center in the Area Between the Sava Port and Kalemegdan Park in Belgrade, Republic of Serbia, 2011. Kelmagdan Park, Belgrade. pp.51. www.betonhala.com,
2010. Учешће на 32. Салону архитектуре у Београду у категорији пројекти
Пројекта хале 2 градског Сајмишта у Крагујевцу. Аутор: Б. Тмушић-Стојановић; пројектант: **Ј. Милошевић**; фирма *Archicon* д.о.о. Београд, 2010.
2007. Учешће на 29. Салону архитектуре у Београду у категорији студентски рад
Милошевић, Ј. (2007). *Агенција за заштиту животне средине града Београда, Нучно-истраживачки парк "Звездара", Београд - дипломски рад на Архитектонском факултету Универзитета у Београду 2006*. 29. Милетић Абрамовић, Љ. (ед.). 29. Салон архитектуре, каталог изложбе. Музеј примењене уметности, Београд. pp. 273. (ISBN 86-7415-115-9).

Архитектонско-урбанистички пројекти

Издвајају се следећи референтни пројекти у чијој изради је кандидат Јелена Милошевић учествовала:

Урбанистички пројекат:

2007. *Урбанистички пројекта за препарцелацију катастарских парцела бр. 1555/1 и 1555/3 КО Стари град и реконструкцију, доградњу и изградњу комерцијално-пословног објекта на ГП1 и пословно-стамбеног објекта на ГП2 у Цетињској улици бр. 15 у Београду*. Аутори: проф. Б. Стојановић и Б. Тмушић-Стојановић; пројектанти-сарадници: О. Младеновић; **Ј. Милошевић** и Ј. Зорић; носилац израде пројектне документације Универзитет у Београду - Архитектонски факултет. Београд, 2007.

Архитектонско-урбанистички пројекти:

- 2007.- *Главни пројекта реконструкције и доградње депоа филмова Југословенске Кинотеке на КП 13516/3 КО Чукарица*. Аутори: проф. Б. Стојановић и Б. Тмушић-Стојановић; пројектант: **Ј. Милошевић**; сарадници: А. Никчевић и М. Шуица; носилац израде пројектне документације Универзитет у Београду - Архитектонски факултет. (П парцеле: 5849 m²; БРГП:5353 m²)
2007. *Идејни архитектонски пројекта реконструкције и доградње депоа филмова Југословенске Кинотеке на КП 13516/3 КО Чукарица*. Аутори: проф. Б. Стојановић и Б. Тмушић-Стојановић; пројектант-сарадник: **Ј. Милошевић**. Београд, 2007.
2010. *Главни архитектонски пројекта хале 2 градског Сајмишта у Крагујевцу*. Аутор: Б. Тмушић-Стојановић; пројектант: **Ј. Милошевић**; носилац израде пројектне

документације *Беопотез* д.о.о., главни пројекта архитектуре *Archicon* д.о.о. Београд. Година пројектовања: 2010. (БРГП: 3000 m²)

Пројекат је **излаган** на 32. Салону архитектуре у Београду.

2009. *Идејно решење хотелско-апартманског објекта у Брзећу*. Аутори: проф. Б. Стојановић и **Ј. Милошевић**; фирма *Archicon* д.о.о. Београд, 2009. (П парцеле: 6000 m²; БРГП: 2100 m²)

2009. *Идејно решење куле пословно-хотелско-конгресног центра у Бања Луци*. Аутори: проф. Б. Стојановић и Б. Тмушић-Стојановић; пројектанта-сарадника: **Ј. Милошевић**; фирма *Archicon* д.о.о. Београд, 2009. (БРГП: 20000 m²)

2007. *Идејно архитектонско решење породичне куће Диздаревић у Ђеновићима, Црна Гора*. Аутор: проф. Б. Стојановић; пројектанти-сарадници: О. Младеновић и **Ј. Милошевић**, фирма *Archicon* д.о.о. Београд, 2007.

2007. *Идејни архитектонски пројекта пословно-стамбеног објекта у Цетињској улици бр.15 у Београду*. Аутори: проф. Б. Стојановић и Б. Тмушић-Стојановић; пројектанти-сарадници: О. Младеновић, **Ј. Милошевић** и Ј. Зорић; фирма *Archicon* д.о.о. Београд, 2007.

2006-2009. *Идејно архитектонско решење Мултифункционалног центра Скадарлија у Београду*, аутори: проф. Б. Стојановић и Б. Тмушић-Стојановић у сарадњи са фирмом *Chapman Taylor Architetti SRL Studio D Architettura, Milano*; пројектанти-сарадници: О. Младеновић, **Ј. Милошевић**, и Ј. Зорић; Београд, 2006-2009. (П парцеле: 14180 m²; БРГП: 108000 m²)

Пројекат је **излаган** на 29. Салону архитектуре у Београду.

Пројекат ентеријера, адаптације и реконструкције:

2007. - *Главни архитектонско-грађевински пројекта и главни пројекта ентеријера постојећег објекта за потребе Пореске управе Регионални центар Београд у Смедеревској паланци*. Аутори: проф. Б. Стојановић, Б. Тмушић-Стојановић и **Ј. Милошевић**; носилац израде пројектне документације Универзитет у Београду Архитектонски факултет. (БРГП: 1110 m²)

Реализовани ентеријери, адаптације и реконструкције:

2007 - 2011. *Главни архитектонско-грађевински пројекта и главни пројекта ентеријера постојећег објекта за потребе Пореске управе Регионални центар Београд у улици Деспота Стефана 118-120*. Аутори: проф. Б. Стојановић, Б. Тмушић-Стојановић, **Ј. Милошевић** и Ј. Зорић; сарадници: В. Бењовски и М. Миловановић; носилац израде пројектне документације Универзитет у Београду - Архитектонски факултет. Година пројектовања: 2007., година реализације: 2011. (БРГП: 5000 m²)

2010. *Ентеријер стана у улици Високог Стефана у Београду*. Аутор: Б. Тмушић-Стојановић; пројектант: **Ј. Милошевић**; носилац израде пројектне документације фирма *Archicon* д.о.о. Београд, година реализације: 2010. (БРГП: 105 m²)

2010. *Енетријер стана у улици Нишкој у Београду*. Аутор: Б. Тмушић-Стојановић; пројектант: **Ј. Милошевић**; носилац израде пројектне документације фирма *Archicon* д.о.о. Београд, година реализације: 2010. (БРГП: 110 m²)
2009. *Пословни простор у улици Османа Ђикића у Београду*. Аутори: проф. Б. Стојановић и Б. Тмушић-Стојановић; пројектанти: **Ј. Милошевић, Ј.** и Ј. Зорић; носилац израде пројектне документације фирма *Archicon* д.о.о. Београд, година реализације: 2009.

5. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНОГ, ОДНСОНО УМЕТНИЧКОГ И ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Научно истраживачки рад др Јелене Милошевић непосредно је усмерен на ужу научну, односно уметничку област: *Архитектонско конструктивство*. Имајући у виду публиковане научне радове кандидата сагледава се посвећеност проблемима конструктивних система и просторних структура, а посебно темама генерисања, оптимизације и морфологије структура, истраживању нових метода, процедура и алата за пројектовање структура, изогеометријске анализе и њене примене у области конструктивних система и просторних структура као нове области анализе конструкција.

5.1. Стицање формалних квалификација

Докторска теза кандидата др Јелене Милошевић: ***Изогеометријска анализа у морфогенези површинских конструктивних система***, припада научној области архитектура и урбанизам, односно ужој научној области Конструктивних система. Предмет истраживања су актуелне теме развоја и примене савремених дигиталних технологија и научних метода у контексту пројектовања површинских конструктивних система. Дисертацијом је предложен и развијен оригинални метод за пројектовање површинских конструктивних система заснован на савременим концептима пројектовања оријентисаног на перформансе и примени генеративних рачунарских система и алата. Употреба биолошких парадигми и биоапропријација је актуелна у области пројектовања, а структурална морфогенеза представља младу област архитектонског инжењерства. Моделовање перформанси засновано је на актуелном изогеометријском концепту који је у правцу све више фаворизоване интеграције пројектовања и анализе. Радом се отвара и шира тема генеративне конвергенције у продукцији површинских конструктивних система.

Три главна аспекта доприноса истраживања су: предлог методе за пројектовање површинских конструктивних система, развој алата - програмска имплементација и прилог пројектовању површинских конструктивних система. Радом предложена изогеометријска морфогенеза (ИГМ) је рачунарска метода која омогућава генерисање облика површинских конструктивних система оптималних структуралних перформанси у оквирима дефинисаног простора претраге и за дефинисане граничне услове. Развој методе подразумевао је дефинисање генеративног система - алгорита и модела генеративног система - геометријске, физичке и нумеричке апроксимације. С обзиром да су морфогенетски процеси у области конструктивних система у основи оптимизациони, тј. засновани на примени одређене методе претраге, у предложеној методи коришћен је еволуциони приступ за продукцију, евалуацију и проналажење оптималних решења и њихових варијанти. Критеријум селекције решења су структуралне перформансе чија се евалуација врши применом изогеометријске анализе. Симулације понашања површинских

конструктивних система реализована је применом NURBS структура које су резултат додељивања физичких карактеристика геометријском субстрату, чиме су добијене структурално информисане деформабилне површи. Програмска имплементација дефинисане методе представља је следећи задатак истраживања. Полазећи од теоријског и концептуалног оквира развијен је оригинални алгоритамско-програмски код који је имплементиран у оквир CAD система заснованог на NURBS геометријској репрезентацији, а који омогућава аутоматско генерисање форми оптималних у погледу структуралних перформанси. Програмски код представља алат за истраживања форми површинских конструктивних система, а функционалним тестовима на референтним површима потврђена је његова ефикасност и флексибилност. Прилог пројектовању површинских конструктивних система подразумевао је проверу могућности непосредне примене изогометријске морфогенезе као пројектантске методе. У ту сврху спроведени су експериментални пројекти са задатком генерисања различитих структуралних типологија - љуски и мембрана, којим се потврђује могућност примене генеративног система и алата у процесима тражења форми (*form-finding*), односно унапређења форми (*form-improving*), што је њихова најчешћа улога. Потврђено је да осим што омогућава увођење структуралне рационалности у процес пројектовања, метода редефинише границе између равнотежних форми и објеката слободне форме, што имплицира богатство неконвенционалних облика.

Изогометријска морфогенеза предложена дисертацијом представља варијанту метода за генерисање форме заснованих на структуралној анализи, која користи предности изогометријског концепта. Ова метода такође, користи и проширује предности моделовања заснованог на деформацији. Кључна разлика између изогометријске морфогенезе и сличних метода је у нумеричком поступку који се користи за евалуацију варијантних формалних решења. Постојеће методе су засноване на класичној методи коначних елемената док се у случају ове методе користи изогометријска анализа. За разлику од уобичајено коришћене FEA, изогометријски концепт подразумева анализу на основу егзактно дефинисане почетне геометрије описане, у овом случају, NURBS технологијом. У овом нумеричком поступку геометрија и кинематика се описују истим функцијама, чиме је омогућено пројектовање, анализа и подешавање модела употребом јединственог типа података. Конзервација геометријске репрезентације је посебно битна за ову методу у којој се врше узастопне анализе и производи опсег варијантних решења површинског система. На овај начин је дефинисан алгоритам који омогућава једноставније и ефикасније пројектовање површинских конструктивних система. Имплементација процедуре демонстрира ефикасност предложеног приступа и потврђује да унапређење пројектантских метода и креативних алата омогућава иновацију и оптимизацију процеса пројектовања.

5.2. Научно истраживачки пројекти

Кандидат је од 2011. године учесник националног научноистраживачког пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије под насловом: *Развој и примена научних метода у пројектовању и грађењу високоекономичних конструктивних система применом нових технологија*, евиденциони број: ТР 36008 и према актуелној категоризацији Министарства просвете, науке и технолошког развоја истраживач је категорије Т4.

Научноистраживачки пројекат чији је руководилац проф. др Миодраг Несторовић, НИО реализатор пројекта Архитектонски факултет у Београду, а НИО учесници Грађевински факултету

и Шумарски факултет Универзитета у Београду припада ужој научној области конструктивних система. У оквиру овог пројекта кандидат је као истраживач имала могућност да активно спроводи истраживања у оквиру мултидисциплинарног тима. Резултати научноистраживачког пројекта објављени су у већем броју публикација, а докторска дисертација и публиковани радови кандидата представљају резултате пројекта.

5.3. Научни радови

Као резултат научног рада кандидат др Јелена Милошевић у периоду од 2011. до 2016. године, поред одбрањене докторске тезе (М71), има објављених 29 рецензираних научних радова, и то: 1 рад у међународном часопису (М23), 1 рад у часопису међународног значаја верификованом посебном одлуком (М24), 1 рад у водећем националном часопису (М51), 1 поглавље у монографији међународног значаја (М14), 22 радова публикована у целости у зборницима међународних конференција (М33) од којих 4 зборника представљају посебна издања међународног часописа, 1 рад публикован у изводу у зборницима међународних конференција (М34), 2 рада публикована у изводу у зборницима националних скупова (М63). Рекапитулација резултата научног рада кандидата дата је табелом:

Табела. Врста и квантификација научноистраживачких резултата

Име и презиме	Звање у које се бира	Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира	
др Јелена Милошевић, дипл.инж.арх.	доцент	Архитектонско конструктерство	
Врста резултата	Број публикација у којима је једини или први аутор	Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	М
Монографска студија/поглавље укњизи М12 или рад у тематском зборнику међународног значаја		1	М14
Рад у међународном часопису		1	М23
Рад у часопису међународног значаја верификован посебном одлуком		1	М24
Саопштење са међународног скупа штапаног у целини	9	13	М33
Саопштење са међународног скупа штапано у изводу		1	М34
Рад у водећем часопису националног значаја	1		М51
Саопштење са скупа националног значаја штапано у изводу	1	1	М64

Од објављених научних радова кандидата Комисија посебно издваја:

Рад објављен у међународном часопису (M23):

Nestorović, B.; Grbac, I.; Nestorović, P., **Milošević, J.** (2016). Application of reduced stiffness of complex laminate in finite elements for chair analysis. *Drvna industrija (Wood industry)*, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Vol. 66. No. 4, pp. 339-346.

Радом се приказује нумеричка процедура за анализу структура од комплексних ламината. Поступак је заснован на примени редукована крутости комплексног ламината. Увођењем концепта редуковане крутости композита нумеричка интеграција како линеарне тако и нелинеарне, односно, тангенцијалне матрице крутости преводи се у проблем класичне теорије површинских система - плоча и љуски. Формулисана нумеричка процедура имплементирана је у оквиру програмског пакета KOMIPS. Написана је посебна субрутина REDKRUT за прорачун редуковане крутости ламината, која је примењена у провери нумеричких експеримената спроведених на столицама.

Рад објављен у часопису међународног значаја верификованом посебном одлуком (M24):

Nestorović, M.; **Milošević, J.**; Nestorović, P.; Maneski, M. (2016). Instrumentalization of Origami in Construction of Folded Plate Structures - Design, Research and Education. *Spatium*, Institute of Architecture and Urban & Spatial Planning of Serbia, IAUS, No. 35, pp. 22-29.

Радом се приказује употреба оригамија као алата за описивање и приказивање форме и структуре физичких објеката. Примена технике као медијума за истраживање структуралних форми набора уведена је у наставни процес на Архитектонском факултету у Београду - семестрални задатак у оквиру курса Конструктивни системи. Развијена је посебна методологија која је имала за циљ да студенти добију когнитивно искуство о просторним трансформацијама, структуралним перформансам и могућем приступу пројектовању структура, која је имплементирана применом дигиталних технологија за дизајну, репрезентацији и продукцију структуралних форми (CAD-CAM-3DP).

Рад објављен у водећем домаћем часопису (M51)

Milošević, J.; Nestorović, M.; Šobić, Z. (2013). Strukturalna morfogeneza: koncept generativne procedure za dizajn arhitektonske forme. *Tehnika*, Vol. 67, No. 4, Savez inženjera i tehničara Srbije, Beograd. pp. 601-608.

Радом се разматра могућност употребе метода заснованих на структуралним перформансама у продукцији геометријски комплексних неконвенционалних архитектонских форми. Тежиште рада је на конципирању морфогенетске процедуре за дизајн решења које карактерише оптимална међузависност форма-структура. Процедура се заснива на коришћењу изогеометријског концепта којим се интегрише CAD и FEA. За разлику од класичне FEA, у којој се врши интерполација, у изогеометрији анализа се врши на основу егзактно дефинисане почетне геометрије, чиме је омогућен дизајн, анализа и подешавања модела употребом јединстваног типа података. Рад је у функцији потврђивања тезе да транспозиција, унапређење и интеграција креативних алата утиче на преиспитивање конвенционалних приступа, метода и процедура омогућавајући унапређење процеса пројектовања структура.

Радови публиковани у целисти у зборницима међународних конференција (M33)

Milosevic, J.; Nestorovic, M. (2015). *Isogeometric morphogenesis: integrative method for design of shape resistant structural typologies*. Proceedings of the IASS2015 Annual International Symposium on

Future Visions.17-20 August, Amsterdam, the Netherlands. International Association for Shells and Spatial Structures (IASS) and The Royal Dutch Society of Engineers (KIVI). p. IASS2015-422281.

Радам се предлаже генеративна рачунарска метода за пројектовање геометријски комплексних структура које отпорност остварују обликом (*shape-resistant forms*). У основи предложене методе су концепти аналогije са природним процесима, физички засновано моделовање и изогeометрија. Генеративни систем заснован је на GA. За разлику од сличних постојећих метода које примењују конвенционалну FEA, ова процедура је заснована на IGA, чиме су омогућени конзервација геометријске репрезентације, континуитет дизајн-анализа циклуса, олакшан и убрзан поступак узастопних анализа варијантних форми у процесу тражења оптималних решења. Рачунарска имплементација процедуре реализована је скриптом написаном од стране аутора, а приказани пример илуструју ефикасност предложеног приступа.

Milošević, J.; Kovačević, S.; Nestorović, M. (2016). *Isogeometric Eigenshells: shape and topology finding design approach*. in Kawaguchi, K.; Ohsaki, T.; Takeuchi, T. (ed.). Proceedings of the IASS2016 Annual International Symposium on Spatial Structures in the 21st Century.26-30 September, The University of Tokyo, Japan. International Association for Shells and Spatial Structures (IASS) and Laboratorio Central de Estructural (CEDEX). p. CS8M-5, ID 1512

Радам се описује поступак проналажења форме и генерисање топологије специфичне типологије љуски тзв. *eigenshells*. Поступак генерисања темељи се на моделовању заснованом на деформацији и изогeометријском концепту, а реализује се кроз две фазе. У првој фази спроводи се тражење облика - модална форма добија се кроз процес деформације иницијалне NURBS структуре. У другој фази врши се теселација добијеног облика мрежом чија се топологија поклапа са главним правцима напона. Предложену методу од сличних разликује употреба NURBS засноване IGA. Радам је формулисан алгоритам, који је потом рачунарски имплементиран. Анализе су вршене IG елементима љуске, а сви прорачуни спроведени су коришћењем отвореног (*open source*) кода написаног од стране аутора. Ефикасност, одрживост и кретаивни потенцијали поступка потврђени су примером.

5.3. Стручни и уметнички рад

Током своје професионалне карјере др Јелена Милошевић била је сарадник и аутор пројектант 7 конкурсних решења, 1 урбанистичког пројекта, 8 архитектонско-урбанистичких пројеката, 5 пројекат ентеријера, реконструкција и адаптација, од којих су 4 реализована, а 1 представља ауторско дело кандидата, такође учествовала је и на 3 изложбе. Посебно се издваја период рада у Предузећу за планирање, пројектовање и консалтинг *Archicon* д.о.о. Београд, у коме је у од 2009 до 2012. године обављала функцију заменика директора, и тиме стекла искуство у управљању и организовању рада предузећа. Учешће у изради студија, идејних решења, идејних и главних пројеката, пружању консултантских услуга, омогућило јој је да стекне професионално искуство које јој је кроситило у каснијем раду на Архитектонском факултету у Београду.

6. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА КАНДИДАТА

Кандидат др Јелена Милошевић је током свог досадашњег рада на Архитектонском факултету у Београду била ангажована на различитим предметима уже области *Архитектонско конструкторство* на основним и мастер академским студијама.

У периоду од 2009-2015. године као студент докторских студија била је ангажована ради помоћи у извођењу наставе на предметима *Конструктивни системи* и *Студио пројекат 2: Архитектонске конструкције* на основним академским студијама и предметима *М5.1 Студио пројекат - усмерење АТ* и *М01-АК Студио пројекат: Просторне структуре на мастер академским студијама*. Након избора у наставно звање асистент укључена је у рад на предметима *Механика и отпорност материјала*, *Студио пројекат 2: Архитектонске конструкције*, односно Студио 03а - Развој пројеката, *Принципи конструисања архитектонских објеката*, *Пројектовање и прорачун конструкција 1* и *Пројектовање и прорачун конструкција 2* на основним студијама, и *М01-АК Студио пројекат: Просторне структуре* на мастер академским студијама.

У претходном периоду истиче се учешће кандидат у припреми, организацији, реализацији наставе и непосредном раду са студентима на предмету *Конструктивни системи*. Кандидат уноси и сопствени допринос развоју предмета чему иде у прилог учешће у осмишљавању семестралног задатка *Набори: принципи обликовања и конструисања* заједно са руководиоцем предмета проф. др Миодрагом Несторовићем. Учесће на изложбама у категорији студентских радова потврђују успешност и квалитет задатка.

На изборним предметима на мастер академским студијама *Генерисање просторних структура* и *Оптимизација конструктивних система*, који су уведени у наставни процес на Архитектонском факултету акредитацијом програма 2014. године, кандидат је, захваљујући истраживањима које је спроводила у оквиру докторске дисертације и националног научноистраживачког пројекта помогла руководиоцу предмета проф. др Миодрагу Несторовићу у креирању плана и програма нових предмета и задатака који се у оквиру њих спроводе, што демонстрира способност кандидата да успешно врши имплементацију резултата научних истраживања у наставни процес.

Студенти на предметима на којима им је била сарадник на вежбама остварили су добре резултате на испиту и показали да су на одговарајући начин усвојили знања која су им пренета. У прилог томе говор резултати студентске анкете, на основу *Упитника за вредновање рада наставника Универзитета у Београду*, који потврђују да они позитивно вреднују залагање, преданост и рад асистента Јелене Милошевић. Евалуација из школске 2015/2016. године показује да је кандидат на предметима: *Механика и отпорност материјала* 3.70 (од максималних 5), *Пројектовање и прорачун конструкција 1* 4.21 (од максималних 5).

У претходном периоду кандидат је исказао висок ниво професионалности, посвећености, принципијелности и доследности у раду у настави на Архитектонском факултету, коју студенти позитивно оцењују.

7. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА ПОСТИГНУТИХ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

Кандидат др Јелена милошевић, радећи на Архитектонском факултету у Београду у процесу реализације наставе непосредно сарађује са студентима мастер и докторских студија, који су заинтересовани за бављење научним и педагошким радом. Она показује спремност да их мотивише и да им помогне у њиховом усавршавању, истраживачком раду и остварењу постављених академских циљева. Своја знања и искуства несебично преноси на студенте и сараднике факултета са којима сарађује. Један број њених бивших студената, определио се за

мастер студије на смеру Архитектонске технологије, односно модул Архитектосно конструктерство (од 2014.) и даље усавршавање у том правцу, захваљујући постигнутим резултатима и стеченим знањима на предметима на којима је кандидат учествовала у настави у својству сарадника. Досадашњи рад на факултету, различити аспекти деловања кандидата и искуство у педагошком раду, говоре о способности кандидата да препозна студенте и сараднике који представљају потенцијал у постизању научних и наставних циљева.

8. ОЦЕНА О АНГАЖОВАЊУ КАНДИДАТА У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ

Након заснивања радног односа на Архитектонском факултету у Београду, кандидат др Јелена Милошевић је активни учесник унапређења наставног процеса. Поред учешћа на вежбама из своје уже области, помогла је у организацији и одвијању вежбања као и наставе у целини на предмету Конструктивни системи на основним и Студио пројекту М01: Просторне структуре на мастер академским студијама. За потребе предмета Конструктивни системи заједно са руководиоцем предмета проф. др Миодрагом Несторовићем учествоваја је у припреми семестралног задатка *Набори: принципи обликовања и конструисања*, који је успешно реализован школске 2011/2012. и 2012/2013. године, а који је 2013. године модификован и унапређен за потребе студентске радионице одржане у Музеју примењене уметности. Помогла је у креирању курикулума и задатака за изборне предмете на Мастер академским студијама *Генерисање просторних структура* и *Оптимизација конструктивних система*, чији је руководилац проф. др Миодраг Несторовић.

Учествовала је у организацији серије догађаја поводом обележавања 50-те годишњице предмета Конструктивни системи и Просторне структуре, у склопу које је централно место заузимала изложба успешних студентских радова, одржана 10-14. децембра 2013. године у Музеју примењене уметности у Београду, која је приказала традицију, континуитет и константан развој предмета укључених у наставни процес на Архитектонском факултету у Београду који покривају специфично поље у оквиру области архитектонског конструктерства.

Своју спремност да се ангажује на другим активностима Архитектонског факултета, кандидат потврђује кроз обављање дужности секретара Департамента за архитектонске технологије (од 2015. године).

Кандидат др Јелена Милошевић активно је учествовала у изради пројеката кроз сарадњу Предузећу за планирање, пројектовање и консалтинг *Archicon* д.о.о. Београд и Истраживачко пословног центра Архитектонског факултета на више пројеката. Поред тога кандидат је радила на пројектима који својом темом и изазовима који су поставили комплетирају њено искуство у стручно уметничком раду.

Кандидат је током рада на Архитектосном факултету у Београду учествовала и представљала Универзитет у Београду - Архитектонски факултет на једном броју значајних научних скупова у земљу и иностранству, остварујући сарадњу са релевантним институцијама и асоцијацијама и доприносећи на тај начин развоју научне области.

Као делатност од значаја за развој научне области је сарадња са колегама са других академских институција из земље и иностранства. Резултат ових сарадњи су објављени заједнички научни радови. Кандидат има 4 рада која је објавила са ауторима са других академских институција и то: 1 рад категорије М23 објављен са ауторима са Шумарског факултета - Универзитет у Београду и Свеучилишта у Загребу, 1 рад категорије М33 објављен са аутором са School of Mechanical and

Materials Engineering, Washington State University, 1 рад категорије M33 и 1 рад категорије M34 који је објавила са ауторима са Шумарског факултета - Универзитета у Београду.

Кандидат је учествовала у организацији Серије догађаја (изложбе, предавања по позиву, панелдискусије, радионице) поводом обележавања 50-те годишњице предмета Конструктивни системи и Просторне структуре, који су одржани од 10 до 14. децембра 2013. године у Музеју примењене уметности у Београду, а у склопу организације Свечаности поводом обележавања 50 година од смрти професора архитекта Милана Злоковића била је технички уредник публикације: Благојевић, Љ. (ед.). (2015). *Професор архитект Милан Злоковић (1898-1965): Свечаност поводом обележавања 50 година од смрти: програм и каталог*, Универзитет у Београду-Архитектонски факултет.

Кандидат је од 2014. године члан Српског удружења за геометрију и графику (СУГГ) и *International Association for Shell and Spatial Structures (IASS)*.

Својим разноврсним и квалитетним искуством у једном броју пројеката, чланством и активним учешћем у међународној и националној стручним и научним асоцијацијама и другим активностима др Јелена Милошевић доприноси квалитету научно-истраживачких резултата и развоју научне области *Архитектонско конструктерство*, промоцији Архитектонског факултета у Србији и у свету и преноси међународна искуства у наставу и научни рад. Стога Комисија сматра да је др Јелена Милошевић, на основу претходно изложеног, испунила критеријуме везане за друштвена активности релевантне за развој професије Универзитета, битне за стицање звања доцента у области Архитектонско конструктерство.

9. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у поднету документацију, као и анализом резултата педагошког, научноистраживачког и стручно-уметничког рада кандидата, Комисија закључује да је асистент др Јелена Милошевић, дипл. инж. арх. свестран и успешан научни радник, сарадници члан колектива Архитектонског факултета, на коме је запослена у протеклих пет година, који тежи иновирању струке, кроз примену системског и мултидисциплинарног приступа, као и повезивању теорије и праксе, како у настави, тако и у свом професионалном раду. Имајући у виду укупан истраживачки и педагошки рад кандидата, достигнути резултати усклађени су са темама које се обрађују у оквиру уже научне, односно уметничке области Архитектонско конструктерство, а посебно области Конструктивних система и Просторних структура.

Показала је разноврсна интересовања у професији, способности за наставни и педагошки рад, научноистраживачку делатност и квалитет у оствареним резултатима. Као резултат научног рада др Јелена Милошевић има одбраћену докторску дисертацију (M71), 1 рад објављен у међународном часопису са SCI листе (M23), 1 рад објављен у часопису међународног значаја верификованом посебном одлуком (M24), 1 рад објављен у водећем домаћем часопису (M51), затим 1 поглавље штампано у монографији међународног значаја (M14), 22 рада објављена у целости у зборницима међународних конференција (M33) од којих 4 зборника представљају посебна издања часописа, 1 рад са међународног скупа штампан у изводу (M34) и 2 рада са скупа националног значаја штампана у изводу (M64). Кандидат је активни учесник националног научноистраживачког пројекта. Такође два пута је била ментор студентских радионица, од којих је једна награђена. Током своје професионалне каријере била је аутор конкурсних решења и стручно уметничких радова.

Увидом у све елементе укупних радних резултата др Јелене Милошевић, на основу Статута Архитектонског факултета у Београду, Статута Универзитета у Београду, општих услова предвиђених Законом о раду, посебних услова предвиђених Законом о високом образовању, Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, као и додатних једнаковредних услова, Комисија констатује да кандидат испуњава све суштинске и формалне услове за избор у звање доцент по научном критеријуму за ужу научну, односно уметничку област: Архитектонско конструкторство, на Департману за архитектонске технологије Универзитета у Београду - Архитектонског факултета.

Комисија закључује да је кандидат др Јелена Милошевић, дипл.инж.арх., својим радом и постигнутим резултатима задовољила све критеријуме и предлаже Изборном већу Архитектонског факултета у Београду да прихвати овај Извештај и упути предлог Већу научних области грађевинско-урбанистичких наука Универзитета у Београду да се др Јелена Милошевић изабере у звање доцент за ужу научну, односно уметничку област: Архитектонско конструкторство на Департману за архитектонске технологије Архитектонског факултета Универзитета у Београду.

У Београду, 05. октобра 2016. године

Комисија

.....

др Миодраг Несторовић, дипл.инж.арх.
редовни професор Архитектонског факултета у Београду

.....

др Ненад Шекуларац, дипл.инж.арх.
ванредни професор Архитектонског факултета у Београду

.....

Академик Ђорђе Злоковић
редовни члан Српске академије наука и уметности