

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ

Број:

Датум:

Београд

## ИЗБОРНОМ ВЕЋУ АРХИТЕКТОНСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу одлуке Декана Архитектонског факултета бр. 02-8/1-5 од 12.04.2017. године, а сагласно предлогу Департмана за архитектонске технологије од 11.06.2016. године, као и општим условима предвиђеним Законом о раду („Сл. гласник РС” бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13, 75/14 и 13/17 – одлика УС), посебним условима предвиђеним Чланом 65 „Закона о високом образовању“ („Сл. гласник РС” бр.76/05, 100/07 – аутентично тумачење, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13, 99/14, 45/15 – аутентично тумачење, 68/15 и 87/16), сагласно Статуту Универзитета у Београду („Гласник УБ” 186/15 – пречишћен текст), Статуту Архитектонског факултета („Сл. Билтен АФ” бр 105/15 – пречишћен текст) и Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду (“Гласник УБ” 195/2016), дана 19.04.2017. године у огласнику Националне службе за запошљавање „Послови“ (бр. 722), расписан је конкурс за радно место доцента на одређено време у трајању од пет година, за ужу научну, односно уметничку област: *Архитектонско конструкторство* на Департману за архитектонске технологије Универзитета у Београду - Архитектонског факултета.

Одлуком Изборног већа Архитектонског факултета бр. 01-686/2-1.4 од 24.04.2017. године, образована је Комисија за припрему извештаја за избор кандидата по наведеном конкурс, у саставу:

- др Миодраг Несторовић, дипл. инж. арх.  
редовни професор Архитектонског факултета у Београду,  
(председник Комисије)
- др Ненад Шекуларац, дипл. инж. арх.  
ванредни професор Архитектонског факултета у Београду,  
(члан Комисије)
- др Растислав Мандић, дипл. инж. грађ.  
редовни професор Грађевинског факултета у Београду  
(спољни члан Комисије)
- др Ташко Манески, дипл. инж. маш.  
редовни професор Машинског факултета у Београду  
(спољни члан Комисије)

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

- кандидата др Јефта Терзовића, дипл. инж. арх.  
/бр. пријаве 02-768/1 од 03.05.2017. године/,
- кандидата др Саше Ђорђевића, дипл. инж. арх.  
/бр. пријаве 02-786/1 од 04.05.2017. године/.

Након увида у материјал поднет у пријави, Комисија је констатовала да су кандидати поднели сву потребну документацију, дефинисану условима расписаног конкурса, и на основу ње подноси следећи:

# ИЗВЕШТАЈ

о пријављеним кандидатима

## А. ИНФОРМАЦИЈЕ ДОСТАВЉЕНЕ ОД СТРАНЕ КАНДИДАТА

### А.1. КАНДИДАТ: др Јефто Терзовић, дипл. инж. арх.

#### 1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

/директно преузето из достављене конкурсне документације/

##### 1.1. Основни подаци

Јефто (Томислав) Терзовић је рођен 1975. године у Дубровнику, Република Хрватска.

##### 1.2. Професионално образовање и усавршавање

**2016.** Јавно одбрањена докторска дисертација.

**2014-2015.** У оквиру израде докторске дисертације, ради на извођењу експерименталних истраживања, у лабораторијама на Грађевинском и Машинском факултету у Београду.

**2013.** Уписује Докторске академске студије на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету.

**1994-2003.** Дипломске студије на Архитектонском факултету Универзитета у Београду.  
Током студија на Архитектонском факултету, слушао курс *Архитектонско инжењерство*.

**1990-1994.** Завршио Средњу школу у Херцег-Новом, Црна Гора, стекавши звање: *математичко-програмерски сарадник*

**1990.** Завршио Основну школу у Херцег-Новом, Црна Гора.

### 1.3. Сечене дипломе и титуле

- 2016.** Сечена титула: ДОКТОР АРХИТЕКТОНСКИХ И УРБАНИСТИЧКИХ НАУКА, на Универзитету у Београду – Архитектонском факултету  
Јавно одбрањена докторска дисертација под насловом: *Пројектовање сеизмички отпорних архитектонских објеката коришћењем панела од конструкционог стакла или поликарбоната*, коју је радио под менторством проф. др Миодрага Несторовића, на Архитектонском факултету Универзитета у Београду дана 13. јула 2016. године.
- 2008.** Положен стручни испит.
- 2003.** Сечена диплома: ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР АРХИТЕКТУРЕ, на Архитектонском факултету Универзитета у Београду  
Дипломирао под менторством доц. арх. Борислава Петровића, са оценом 10 (десет) на дипломском испиту и са просечном оценом током студија 8,31 (осам тридесет један).
- 1994.** Сечена средња школска спрема Средње школе у Херцег-Новом, звање: МАТЕМАТИЧКО-ПРОГРАМЕРСКИ САРАДНИК

### 1.4. Познавање страних језика

Говори енглески и италијански језик.

### 1.5. Техничке вештине - коришћење рачунарских програма

Кандидат активно користи рачунар са свим релевантним софтверским апликацијама, од којих се издваја специјализовани програм за анализу и прорачун грађевинских конструкција *Tower*, програми за разраду пројектне документације *ArmCAD* и *Metal Studio*, као и стандардни програми *MS Office* пакета и *CAD* програм – *AutoCAD*.

## 2. РАДНА БИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

/директно преузето из достављене конкурсне документације/

### 2.1. Студентска каријера

- 2000.** Још за време студија, радио као сарадник у настави – *демонстратор* – на предметима са *Катедре за статистику конструкција*.

### 2.2. Професионални ангажман на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету

#### 2.2.1. Рад у настави

- 2004.** Изабран у звање асистента приправника на *Катедри за статистику конструкција*
- 2008.** Изабран у звање асистента на Департману за архитектонске технологије, на ужој стручној, односно уметничкој области Архитектонско конструктерство
- 2011.** реизабран у звање асистента на Департману за архитектонске технологије, на ужој стручној, односно уметничкој области Архитектонско конструктерство, за период до 2014. године, када узима годину дана мировања за рад на докторској дисертацији, да би ангажман у настави на факултету завршио 2015. године.
- 2016.** након успешно одбрањене докторске тезе, у зимском семестру школске 2016. / 2017. године, ангажован је у настави као гостујући учесник у настави и предавач.

### 2.2.2. Учесће у ваннаставним активностима

- 2004-2006.** Обавља дужност секретара Катедре за статистику конструкција  
**2004-2006.** Члан централне комисије за спровођење пријемног испита  
**2004-2005.** Представник Катедре за статистику конструкција у радној групи за реформу наставе

### 2.3. Стручне активности ван Факултета

У досадашњем делу стручне професионалне каријере, у својству одговорног пројектанта конструкције сарађивао је са већим бројем пројектантских бироа, у изради пројеката конструкције, за објекте разних намена, пре свега са конструктивним системима у челику и армираном бетону и то:

- 2000-2008.** сарадник главног и одговорног пројектанта  
**од 2008.** главни и одговорни пројектант

### 2.4. Функције и активности у научним и стручним удружењима

- од 2008.** Члан је Инжењерске коморе Србије и поседује лиценце одговорног пројектанта (301 F775 08) и одговорног извођача радова (401 C889 08).

## 3. РАД У НАСТАВИ

/директно преузето из достављене конкурсне документације/

### 3.1. Рад у настави на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету

- 2004-2005.** Учествује као сарадник у извођењу наставе на следећим предметима: *Статика архитектонских конструкција, Дрвене и металне конструкције, Бетонске конструкције*  
**2004-2015.** Учествује као сарадник у извођењу наставе на предметима: *Механика и отпорност материјала, Конструктивни системи*  
**2005-2015.** Учествује као сарадник у извођењу наставе на предметима: *Конструктивне карактеристике примењених материјала, Принципи конструисања архитектонских објеката, Студио пројекат АК и Студио пројекат М6.1*  
**2016-2017.** Гостујући учесник у настави на предмету: *Студио 03а – Развој пројеката*, Гостујући предавач на предмету *Пројектовање и прорачун конструкција 2* (обавезни предмет на ОАСА/ИАСА) и семинару *МОЗАК: Моделовање конструктивних система применом МКЕ* (обавезни предмет на МАСА).

## 4. НУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД

/директно преузето из достављене конкурсне документације/

- 4.1. Научни, односно стручни радови објављени у научним часописима или зборницима, са рецензијама**  
**4.1.1. Одбрањена докторска дисертација**

**M71** *Пројектовање сеизмички отпорних архитектонских објеката коришћењем панела од конструкционог стакла или поликарбоната*; Архитектонски факултет Универзитета у Београду, датум јавне одбране 13. 7. 2016.

**4.1.2. Радови објављени у научним часописима са SCI SSCI или ANCI листе M20 (M21, M22, M23)**

**M23** Tekić, Z., Nenadović, A., Đorđević, S., **Terzović, J.** (2015) *Metal connector plate – Experimental Determination of Plate Anchorage Capacity*. Tehnički vjesnik – Technical Gazette, 2015, vol. 12, br. 2 (pp. 375-381). (IF=0,58) DOI: 10.17559/TV-20140331200230.

**4.1.3. Радови објављени у зборницима међународних научних скупова M30**

**M33** Nestorović, M., **Terzović, J.**, Mandić, R. (2016) Steel Frames with Klirit or Glass Infill Subjected to Cyclic Loading. 4th International Conference Contemporary Achievements in Civil Engineering 2016, Faculty of Civil Engineering, Subotica. Conference Proceedings (pp. 221-228). ISBN 978-8680297-63-7.

**M34** Mišković, Ž., Stamenić, Z., **Terzović, J.**, Mitrović, R. (2014) Mechanical testing of metal building construction in earthquake conditions. 2nd International scientific Conference of Mechanical Engineering Technologies and Applications COMETA 2014, East Sarajevo, Bosnia and Hercegovina. Conference Proceedings (p. 491-496). ISBN 978-99976-623-1-6.

**M32** Krstic-Furundzic, A., Kotic, T., **Terzovic, J.**, (2013) "Architectural Aspect of Structural Glass Roof Design". COST Action TU0905, Mid-term Conference of Structural Glass – Belis, Louter & Mocibob (Eds). Taylor & Francis Group, London, ISBN 978-1-138-00044-5.

**M33** Krstic-Furundzic, A., Kotic, T., **Terzovic, J.**, (2012) "Architectural Aspect of Structural Design of Glass Facades /Glass Skin Applications/", in Challenging Glass 3, Proceedings of the Conference on Architectural and Structural Applications of Glass, Editors: Bos, Louter, Nijse, Veer, Faculty of Civil Engineering and Geosciences, Delft University of Technology, IOS Press BV, The Netherlands, June 2012, str. 891-900 (ISBN 978-1-61499-060-4, print, ISBN 978-1-61499-061-1, online).

**M33** Krstić-Furundžić, A., Kosić, T., **Terzović, J.** (2014) Konstruktivne karakteristike staklenih krovnih panela. Peti međunarodni naučno–stručni simpozijum Instalacije & Arhitektura 2014. Arhitektonski fakultet Univerzitet u Beogradu. Zbornik radova (p. 6-12). ISBN: 978-86-7924-133-7.

**M33** Tekić, Ž, Đorđević, S., **Terzović, J.**, Adžić, N. (2012). Drvena konstrukcija rekreativnog centra u Smederskoj Palanci. 4. Internacionalni naučno – stručni skup "Građevinarstvo – nauka i praksa" GNP 2012, Žabljak, Crna Gora (str. 591 – 598).

**M33** Ilić, B., **Terzović, J.** (2010). Optimizacija trodimenzionalnih dvostruko zakrivljenih amorfnih formi u arhitekturi. Institut za građevinarstvo Niš. Nacionalni skup PhiDAC10. NAUKA + PRAKSA, vol. 13/2010 (str. 29-32). ISSN: 1451-8341.

**M33** **Terzović, J.** (2009). Beogradska konstruktorska škola i formiranje urbanog portreta Beograda. Institut za građevinarstvo Niš. Nacionalni skup PhiDAC09. NAUKA + PRAKSA, vol. 12.2/2009 (str. 33-36). ISSN: 1451-8341.

**M33** Tekić, Ž, Đorđević, S., **Terzović, J.** (2009). Krovna drvena konstrukcija višenamenske sportske dvorane u Pančevu – čvorne veze. Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Departman za građevinarstvo. Internacionalni skup iNDiS 2009. Zbornik radova (p. 443-450). ISBN: 978-86-7892-220-6.

**M33** Arsić-Paljić, Lj., **Terzović, J.** (2009). Prikaz konstrukcije stambenog objekta Nova Aleksandrija u Sočiju, Rusija. Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Departman za građevinarstvo. Internacionalni skup iNDiS 2009. Zbornik radova (p. 53-58). ISBN: 978-86-7892-

220-6.

- M33** Nestorović, M., Ilić, B., **Terzović, J.** (2009). Ispitivanje eksperimentalnog kompjuterskog modela hale br. 3 Beogradskog sajma u kontekstu razvoja savremenih trodimenzionalnih struktura. Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Departman za građevinarstvo. Internacionalni skup iNDiS 2009. Zbornik radova (p. 337-344). ISBN: 978-86-7892-220-6.
- M33** Arsić-Paljić, Lj., **Terzović, J.** (2008). Prikaz konstrukcije sportskog centra u Kuvajtu. Društvo građevinskih konstruktora Srbije. Simpozijum 2008, Zbornik radova (s. 225-230). ISBN: 978-86-85073-04-5.
- M33** Tekić, Ž, Đorđević, S., **Terzović, J.** (2008). Prikaz krovne konstrukcije sportske dvorane u Pančevu. Društvo građevinskih konstruktora Srbije. Simpozijum 2008, Zbornik radova (s. 261-265). ISBN: 978-86-85073-04-5.

#### **4.1.4. Радови објављени у часописима националног значаја M50**

- M52** **Terzović, J.**, (2017) *“Aseizmičko ukrućivanje arhitektonskih objekata korišćenjem panela od stakla i klirita”*. Građevinski kalendar 2017, Savez građevinskih inženjera Srbije, Beograd, str. 53-79 (UDK 624.042.7 691.618.5:699.841; ISSN 0352-2733).

#### **4.2. Учешће у научно истраживачким пројектима**

##### *4.2.1. Национални научноистраживачки пројекти*

- 2011-2015.** *Развој и примена научних метода у пројектовању и грађењу високо економичних конструктивних система применом нових технологија.* (пројекат број 36008 Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије; 2011. – 2015.). Руководилац пројекта др Миодраг Несторовић, редовни професор на Архитектонском факултету Универзитета у Београду
- 2011-2015.** *Примена савремених мерних и прорачунских техника за израчунавање струјних параметара вентилационих система на моделу енергетски изузетно ефикасног (пасивног) објекта.* (пројекат број 35046 Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије; 2011. – 2015.). Руководилац пројекта др Милан Лечић, доцент на Машинском факултету Универзитета у Београду.
- 2008-2011.** *Примена резултата напредног развоја просторних структура у области 3Д трансформација, конструисања, нових материјала – Симпролита и технологија.* (пројекат број 16009 Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије; 2008. – 2011.). Руководилац пројекта др Миодраг Несторовић, редовни професор на Архитектонском факултету Универзитета у Београду.
- 2005-2008.** *Примена резултата истраживања елемената од симпролита код просторних конструкција великих распона.* [Министарство за науку технологију и развој Републике Србије (евиденциони број: ТР - 6509А); 2005. – 2008.]. Руководилац пројекта др Миодраг Несторовић, редовни професор на Архитектонском факултету Универзитета у Београду.

#### **5. СТРУЧНИ РАД**

/директно преузето из достављене конкурсне документације/

##### **5.1. Учешће на међународним и националним конкурсима**

###### *5.1.1 Национални конкурси*

- 2015.** **Откуп за идејно решење на архитектонско-урбанистичком конкурс**

Projektantski tim: Nemanja Kordić, dipl. inž. arh., Nikola Stevanović, dipl. inž. arh., Milica

Đoković, dipl. inž. arh., Ema Stojković, dipl. inž. arh., Vojislav Stevanović, dipl. inž. arh., **Jefto Terzović, dipl. inž. arh.** (Autorska šifra 17895 – radna šifra 04) *Otvoreni, anonimni, projektni i jednostepeni arhitektonsko-urbanistički konkurs za dobijanje idejnog rešenja za izgradnju objekata socijalnog i pristupačnog stanovanja na lokaciji Kamendin 1.7 u Zemunu*. Obim projektnog zadatka: 270 stambenih jedinica, 15.432 m<sup>2</sup> BRGP. Naručilac: Grad Beograd, Gradska uprava grada Beograda, Agencija za investicije i stanovanje, Trg Nikole Pašića br. 6, Beograd

**2008. Rad koji je predstavљао Србију на бијеналу у Венецији 2008. године**

Autorski tim: Jelena Živančević, Tatjana Karabegović, Mihailo Lujak, Ana Janković, Bratislav Ilić, Branislav Folić, Jelena Savić, **Jefto Terzović**, Marija Milinković, Vladimir Topličić, Milica Lopičić, Marko Marović, Nikola Andonov, Nenad Đokić, Lidija Jovanović, Davor Ereš, Ljiljana Čavić, Hana Drašković, Ivan Grčić, Olga Lazarević, Dubravka Sekulić, Dunja Predić, Jelena Mitrović, Branko Belačević, Mirjana Petković, Nenad Simić, Andreja Mirić. Commissario: Milenko Nikić. Curatori: Ljiljana Blagojević, Dragana Vasiljević Tomić, Vladimir Milenković, Mariela Cvetić, Tatjana Stratimirović. *Wohnlich*, 11. Mostra Internazionale di Architettura, Venezia, 14. Settembre – 23. Novembre 2008.

## 5.2 Пројекти

### 5.2.1. Стручни пројекти

Кандидат, др Јефто Терзовић, дипл. инж. арх., аутор је преко 40 пројеката конструкције, који су добили сва потребна формална и стручна одобрења и који су коначно потврђени извођењем. У наставку су издвојени **репрезентативни примери изведених објеката**.

- **Објекат:**  
трговински центар, површине 2000 m<sup>2</sup>, ул. Кабларска бб, Нови Бановци, Стара Пазова (метална конструкција, распон 20 m), за потребе трговинског ланца DIS  
**Пројектна организација:**  
A3 ARCHITECTS studio д.о.о., ул. Светог Саве бр. 6, Инђија  
**Инвеститор:**  
RESA GRADNJA д.о.о., Нови Бановци, ул. Светосавска бр. 142  
**Статус:** изведено у периоду август 2016. – фебруар 2017.  
**Опис:**  
продајни простор – хала – димензија у основи 40 · 20 m, висине 8 m, пројектована у металној конструкцији, са главним попречним кровним везачима распона 20 m; пословни анекс у три етаже по 400 m<sup>2</sup>, пројектован као скелетна армиранобетонска конструкција.  
**Активности на пројекту:**  
Главни и одговорни пројектант конструкције за Пројекат за грађевинску дозволу, Пројекат конструкције за извођење; комплетно руковођење израдом и израда извођачких детаља металне конструкције и армиранобетонске конструкције, са коначним изводом спецификације.
- **Објекат:**  
индустријски, површине 700 m<sup>2</sup>, ул. Брђанска бр. 410, Рипањ, Београд, за потребе Ferdinand Bilstein South East Europe д.о.о. (метална конструкција, распон 20 m)  
**Пројектна организација:**  
MS DESIGN PRO, ул. др Драгослава Поповића бр. 14, Београд  
**Инвеститор:**  
Зоран Петровић, генерални директор Ferdinand Bilstein South East Europe д.о.о.  
**Статус:** изведено у периоду септембар 2016. – април 2017.  
**Опис:**

димензије објекта у основи 35 · 20 m, висина 15 m; конструкција објекта је метална, са главним попречним кровним везачима распона 20 m; денivelисани објекат на лошем тлу (насип) које је у нагибу, фундиран на бушеним армиранобетонским шиповима Ø600 mm, дубине 13 m, изложене висине 7.5 m, који служе и као подградна конструкција.

*Активности на пројекту:*

Главни и одговорни пројектант конструкције за Пројекат за грађевинску дозволу, Пројекат подградне конструкције (шипови Ø600 mm, H = 13 m, 30 ком.), Пројекат конструкције за извођење; комплетно руковођење израдом и израда извођачких детаља металне конструкције и армиранобетонске темељне (подградне) конструкције, са коначним изводом спецификације; пројектантски надзор

□ *Објекат:*

спортска дворана, површине 2000 m<sup>2</sup>; К.П. 669/2, 665/1 и 666, К.О. Гложан, Бачки Петровац (метална конструкција, распон 28 m)

*Пројектна организација:*

QUIDDITA д.о.о., ул. Видска бр. 25, Београд

*Инвеститор:*

Општина Бачки Петровац, ул. Коларова бр. 6, Бачки Петровац

*Статус:* изведено у периоду децембар 2015. – мај 2016.

*Опис:*

спортска дворана димензија у основи 44 · 28 m, са спортским тереном за рукомет и кошарку димензија 44 · 23 m, унутрашњим трибинама дубине 5 m и спољним трибинама дубине 5 m, које гледају на отворени спортски терен, а које су наткривене препустом кровне конструкције; у подтрибинском простору и анексу су смештене свлачионице и служеће просторије; кровна конструкција објекта је пројектована као метална, са главним попречним кровним везачима распона 28 m и препустом 5 m; метална кровна конструкција је ослоњена на армиранобетонску конструкцију

*Активности на пројекту:*

Главни пројектант конструкције за Пројекат за грађевинску дозволу, Пројекат конструкције за извођење; комплетно руковођење израдом и израда извођачких детаља металне конструкције и армиранобетонске конструкције, са коначним изводом спецификације.

□ *Објекат:*

зграда правосудних институција – Палата правде, ул. Савска бр. 17а, Београд; К.П. 871, К.О. Савски Венац.

*Инвеститор:*

Министарство правде Републике Србије, уз подршку Европске уније (Infrastructure Project Facility – Technical Assistance Window – IPF-TA – Western Balkan – EuropeAid/128073/C/SER/MULTI).

*Опис:*

Тема пројекта је потпуна реконструкција објекта који је у експлоатацији већ 45 година. Реконструкцијом је обухваћено свих 25000 m<sup>2</sup> површине објекта, при чему се изводе сложени захвати на конструкцији, са циљем формирања нових корисних површина, у атријуму и холовима објекта. За те потребе су пројектовани посебни конструктивни системи у металу, са носачима висине попречног пресека веће и од 500 mm. Извођење радова је започето у марту 2017. године и предвиђено је да траје до марта 2019. године. Одговорни пројектант архитектуре је мр Зоран Абадић, дипл. инж. арх. и предузеће "1X2 STUDIO", из Београда.

□ *Објекат:*

фудбалски стадион, у оквиру спортског комплекса Министарства образовања државе Кувајт, Шуваик кампус, Кувајт сити (Stadium and Sports Facilities for PAAET at Shuwaikh



Campus; Public Authority for Applied Education and Training - PAAET).

Објекат је у основи кружног облика, пречника 130 m. Надстрешнице над источном и западном трибином гледалишта, пројектоване су као просторне решеткисте металне конструкције, са конзолним препустима дужине 30 m. Као саставни делови конструктивног система надстрешнице, коришћени су Фресине (Freyssinet) претходно напрегнути каблови.

*Опис:*

Објекат је изведен у периоду јануар 2010. – фебруар 2015., главни менаџер пројекта је Charles T. Haddad и предузеће The Associated Engineering Partnership (TAEP), KIPCO Tower – 33rd Floor, Khalid Bin AlWaleed Street, Sharq, P.O. Box 3047, Safat 13031 KUWAIT.

Ревизију пројекта је извршило предузеће Turner Projacs, Kuwait. Кандидат др Јефто Терзовић, дипл. инж. арх. је на овом пројекту био први сарадник главног пројектанта конструкције проф. др Милорада Ристића, дипл. инж. арх., за шта има писану потврду издату од стране пројектне организације ТААЕР. Између осталог, у финалној разради пројекта током јуна и јула 2008. године, радио је у бироу ТААЕР-а Кувајту, стручно се усавршавајући. У раду на овом пројекту, кандидат др Јефто Терзовић, дипл. инж. арх., водио је анализу сложених рачунарских модела конструкције, као и комплетну разраду радионичке документације.

□ *Објекат:*

прекршајни суд, површине 1000 m<sup>2</sup>, ул. Стевана Шупљикца, Панчево

Пројектна организација:

АРХИТЕКТОНСКИ STUDIO 1X2, ул. 27. марта бр. 18, Београд

*Инвеститор:* Министарство правде Републике Србије

*Статус:* изводи се од фебруара 2017.

*Опис:*

скелетна армиранобетонска конструкција у две надземне етаже, димензија у основи 32 · 15 m.

*Активности на пројекту:*

Главни и одговорни пројектант конструкције за Пројекат за грађевинску дозволу, Пројекат конструкције за извођење; комплетно руковођење израдом и израда извођачких детаља армиранобетонске конструкције, са коначним изводом спецификације; пројектантски надзор.

□ *Објекат:*

стамбено пословни, површине 5800 m<sup>2</sup>, ул. Страхињића бана бр. 17 – 19, Београд

Пројектна организација:

TIME STUDIO д.о.о., ул. Косовопољска бр. 11, Београд

*Инвеститор:* STEFIAL д.о.о., ул. Владетина бр. 8, Београд

*Статус:* изведено у периоду јул 2015. – фебруар 2016.

*Опис:*

скелетна армиранобетонска конструкција фундирана на шиповима, са једном укопаном етажом и девет надземних етажа; у једном делу основе пројектован је конструктивни растер димензија 17 · 9 m.

*Активности на пројекту:*

Главни и одговорни пројектант конструкције за Пројекат за грађевинску дозволу, Пројекат конструкције за извођење; комплетно руковођење израдом и израда извођачких детаља армиранобетонске конструкције, са коначним изводом спецификације.

□ *Објекат:*

стамбени, површине 5300 m<sup>2</sup>, К.П. 1529/1, К.О. Стара Пазова

*Пројектна организација:*

ARCHI 05 д.о.о., ул. Бранислава Бороте бр. 7, Нови Сад  
*Инвеститор:* PREZIDENT д.о.о., ул. Јеврејска бр. 23, Нови Сад  
*Статус:* изведено у периоду јул 2014. – септембар 2015.

*Опис:*

скелетна армиранобетонска конструкција са једном укопаном етажом и седам надземних етажа.

*Активности на пројекту:*

Главни и одговорни пројектант конструкције за Пројекат за грађевинску дозволу, Пројекат конструкције за извођење; комплетно руковођење израдом и израда извођачких детаља армиранобетонске конструкције, са коначним изводом спецификације.

□ *Објекат:*

спортска дворана, површине 1530 m<sup>2</sup>; К.П. 251, К.О. Доњи Товарник, Пећинци (армиранобетонска конструкција, распон 24 m)

*Пројектна организација:*

QUIDDITA д.о.о., ул. Видска бр. 25, Београд

*Инвеститор:*

ЈП Дирекција за изградњу општине Пећинци, ул. Слободана Бајића бр. 5, Пећинци

*Статус:* изведено у периоду март 2014. – октобар 2014.

*Опис:*

спортска дворана димензија у основи 45 · 24 m, са спортским тереном за рукомет и кошарку; анекс димензија у основи 45 · 10 m, у коме су свлачионице и служеће просторије; конструкција је префабрикована армиранобетонска, са главним попречним носачима распона 24 m над простором дворане и носачима распона 10 m, над простором пратећих просторија.

*Активности на пројекту:*

Главни и одговорни пројектант конструкције за Пројекат за грађевинску дозволу, Пројекат конструкције за извођење; комплетно руковођење израдом извођачких детаља армиранобетонске конструкције, са коначним изводом спецификације.

□ *Објекат:*

стамбени, површине 4500 m<sup>2</sup>, К.П. 20603/8, К.О. Савски Венац; ул. Косте Рацина бр. 11, Београд

*Пројектна организација:*

TIME STUDIO д.о.о., ул. Косовопољска бр. 11, Београд

*Инвеститор:*

MAXIM MEDIA д.о.о., ул. Алексе Ненадовића бр. 19 - 21, Београд

*Статус:* изведено у периоду децембар 2015. – децембар 2016.

*Опис:*

скелетна армиранобетонска конструкција са једном укопаном етажом и седам надземних етажа.

*Активности на пројекту:*

Главни и одговорни пројектант конструкције за Пројекат за грађевинску дозволу, Пројекат конструкције за извођење; комплетно руковођење израдом и израда извођачких детаља армиранобетонске конструкције, са коначним изводом спецификације; пројектантски надзор.

□ *Објекат:*

стамбени, површине 3000 m<sup>2</sup>, К.П. 654/1, К.О. Врачар; ул. Крунска бр. 90, Београд

*Пројектна организација:*

TIME STUDIO д.о.о., ул. Косовопољска бр. 11, Београд

*Инвеститор:*

SANIDEI д.о.о., ул. Карађорђева бр. 10, Обреновац  
*Статус:* изведено у периоду јун 2015. – мај 2016.

*Опис:*

скелетна армиранобетонска конструкција са једном укопаном етажом и осам надземних етажа.

*Активности на пројекту:*

Главни и одговорни пројектант конструкције за Пројекат за грађевинску дозволу, Пројекат конструкције за извођење; Пројекат обезбеђења ископа темељне јаме и заштите суседних објеката и саобраћајница за дозволу и за извођење; комплетно руковођење израдом и израда извођачких детаља армиранобетонске конструкције, са коначним изводом спецификације; пројектантски надзор.

□ *Објекат:*

стамбени, површине 3000 m<sup>2</sup>, К.П. 11547/1, К.О. Савски Венац; ул. Васе Пелагића бр. 60, Београд

*Пројектна организација:*

Građevinsko privredno društvo KEJ д.о.о., ул. Владике Николаја бр. 296, Ваљево

*Инвеститор:*

SANIDEI д.о.о., ул. Карађорђева бр. 10, Обреновац

*Статус:* изведено у периоду септембар 2015. – јануар 2017.

*Опис:*

скелетна армиранобетонска конструкција са једном укопаном етажом и три надземне етаже.

*Активности на пројекту:*

Главни и одговорни пројектант конструкције за Пројекат за грађевинску дозволу, Пројекат конструкције за извођење; Пројекат обезбеђења ископа темељне јаме и заштите суседних објеката и саобраћајница за дозволу и за извођење; комплетно руковођење израдом и израда извођачких детаља армиранобетонске конструкције, са коначним изводом спецификације; пројектантски надзор.

□ *Објекат:*

стамбени, површине 3500 m<sup>2</sup>, К.П. 435/1, К.О. Обреновац; ул. Милоша Обреновића бр. 41, Обреновац

*Пројектна организација:*

TIME STUDIO д.о.о., ул. Косовопољска бр. 11, Београд

*Инвеститор:*

VM TANDEM 1 д.о.о., ул. Војводе Мишића бр. 105, Обреновац

*Статус:* изведено у периоду август 2015. – септембар 2016.

*Опис:*

скелетна армиранобетонска конструкција са једном укопаном етажом и четири надземне етаже.

*Активности на пројекту:*

Главни и одговорни пројектант конструкције за Пројекат за грађевинску дозволу, Пројекат конструкције за извођење; Пројекат обезбеђења ископа темељне јаме и заштите суседних објеката и саобраћајница за дозволу и за извођење; комплетно руковођење израдом и израда извођачких детаља армиранобетонске конструкције, са коначним изводом спецификације; пројектантски надзор.

□ *Објекат:*

стамбени, површине 2000 m<sup>2</sup>, К.П. 4194/48, К.О. Врачар; ул. Анастаса Јовановића бр. 2, Београд

*Пројектна организација:*

ARCHITECTICO д.о.о., ул. Капетана Завишића бр. 2, Београд

*Инвеститор:*

TERMIN INVEST д.о.о., ул. Баје Пивљанина бр. 11, Београд  
*Статус:* изведено у периоду мај 2015. – септембар 2016.

*Опис:*

скелетна армиранобетонска конструкција са једном укопаном етажом и четири надземне етаже.

*Активности на пројекту:*

Главни и одговорни пројектант конструкције за Пројекат за грађевинску дозволу, Пројекат конструкције за извођење; Пројекат обезбеђења ископа темељне јаме и заштите суседних објеката и саобраћајница за дозволу и за извођење; комплетно руковођење израдом и израда извођачких детаља армиранобетонске конструкције, са коначним изводом спецификације; пројектантски надзор.

□ *Објекат:*

стамбени, површине 3000 m<sup>2</sup>, К.П. 21521/1, К.О. Савски венац; ул. Славка Ђурувије бб, Београд

*Пројектна организација:*

AFTER ART д.о.о., ул. Курсулина бр. 22/1, Београд

*Инвеститор:*

TERMIN INVEST д.о.о., ул. Баје Пивљанина бр. 11, Београд

*Статус:* изведено у периоду септембар 2016. – мај 2017.

*Опис:*

скелетна армиранобетонска конструкција са једном укопаном етажом и четири надземне етаже.

*Активности на пројекту:*

Главни и одговорни пројектант конструкције, Пројекат конструкције за извођење; комплетно руковођење израдом и израда извођачких детаља армиранобетонске конструкције, са коначним изводом спецификације; пројектантски надзор.

## **A.2. КАНДИДАТ: др Саша Ђорђевић, дипл.инж.арх.**

---

### **1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА**

/директно преузето из достављене конкурсне документације/

#### **1.1. Основни подаци**

Саша (Момчило) Ђорђевић је рођен 1968. године у Лесковци, Република Србија.

#### **1.2. Професионално образовање и усавршавање**

**2016.** Јавно одбрањена докторска дисертација.

**2010.** Јавно одбрањена магистарска теза на Архитектонском факултету Универзитета у Београду

**2011.** Пријављује тему докторске дисертације под насловом „Геометријска и структурна трансформација геодезијских купола из услова индустријске префабрикације грађења“

**1993.** Дипломирао на Архитектонском факултету Универзитета у Београду.

#### **1.3. Сечене дипломе и титуле**

**2016.** Сечена титула: ДОКТОРА АРХИТЕКТОНСКИХ И УРБАНИСТИЧКИХ НАУКА на

Универзитету у Београду – Архитектонском факултету

Јавно одбрањена докторска дисертација под насловом: *Геометријска и структурна трансформација геодезијских купола из услова индустријске префабрикације грађења* на Архитектонском факултету Универзитета у Београду 30. септембра 2016.

**2010.** Стечена титула: МАГИСТАР ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ОБЛАСТИ АРХИТЕКТУРЕ И УРБАНИЗМА на Универзитету у Београду – Архитектонском факултету

Јавно одбрањена магистарска теза под насловом: *Обликовање функционалних елемената кровова са поткровљем у систему ЛКВ* на Архитектонском факултету Универзитета у Београду дана 04. октобра 2010.

**1993.** Стечена диплома: ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР АРХИТЕКТУРЕ на Архитектонском факултету Универзитета у Београду

Дипломирао са оценом 9 (девет) на дипломском испиту и са просечном оценом током студија 8,15 (осам, петнаест).

#### **1.4. Познавање страних језика**

Руски, служи се енглеским.

#### **1.5. Техничке вештина - коришћење рачунарских програма**

Познавање софтвера: Auto CAD, SAP, STAD, Tower, ArmCAD, Visual Basic, VBA, Auto Lisp, MS Office (Word, Excel, Power Point), Internet Browsers, E-mail clients.

## **2. РАДНА БИОГРАФИЈА КАНДИДАТА**

/директно преузето из достављене конкурсне документације/

### **2.1. Студентска каријера**

*Нема*

### **2.2. Професионални ангажман на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету**

#### *2.2.1. Рад у настави*

**2011.** Изабран у звање асистента

**2003.** Изабран у звање асистента приправника, на Катедри за статику конструкција, у кабинету за Дрвене и металне конструкције. После реформе наставе, ангажован је на Департману за архитектонске технологије.

**2002/2003.** Ангажован као демонстратор на предмету *Дрвене и металне конструкције*

#### *2.2.2. Учесће у ваннаставним активностима*

Нема

### **2.3. Стручне активности ван Факултета**

**2000.** Ангажован је на месту пројектанта објеката високоградње и конструкција, као и програмера софтверских апликација у предузећу „ЛКВ Центар“.

**1997-2000.** радио је самостално, у Лесковцу.

**1994-1997.** Запослен је као пројектант сарадник у предузећу „ЛКВ Центар“ из Београда. После полагања стручног испита добија место одговорног пројектанта објеката

високоградње и конструкција у истом предузећу.

Као одговорни пројектант и пројектант сарадник, у досадашњем раду, испројектовао је преко 180 објеката високоградње и пројеката конструкција, од којих је већи део и изведен. Као стручно надзорно лице учествовао је и у извођењу појединих наведених објеката и конструкција, а посебно истиче извођење конструкција великих распона.

Као надзорно лице учествује у изградњи стамбених објеката за збрињавање социјално угроженог становништва, као и избеглог становништва са подручја бивше СФРЈ, које финансира организација Help. Изведени објекти налазе се у многим насељима: Смедерево, Мала Крсна, Краљево, Уб, Лазаревац, Лајковац, Сопот, Лештане, Ресник, Врчин, Обреновац, Љиг, Ненадовац (Барајево), итд.

Испред Архитектонског факултета, као координатор и пројектант конструкције, 2009. године је учествовао у изради Главног пројекта физкултурне сале са анексом и уређења дворишта Техничке школе у Младеновцу.

Коаутор је експертизе о стању конструкције на објекту затвореног базена у Шапцу (са в. проф. др Жикицом Текићем).

#### **2.4. Функције и активности у научним и стручним удружењима**

- Члан је Инжењерске коморе Србије и поседује лиценце - **300** (за пројектовање објеката високоградње), **301** (за пројектовање конструкција објеката високоградње, без ограничења у распонима и висинама) и **401** (за извођење објеката високоградње и њихових конструкција, такође без ограничења у распонима и висинама).

### **3. РАД У НАСТАВИ**

/директно преузето из достављене конкурсне документације/

#### **3.1. Рад у настави на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету**

**од 2003.** Учествоје као сарадник у извођењу наставе на следећим предметима: *Механика и отпорност материјала, Бетонске конструкције, Конструктивни системи, Дрвене и металне конструкције, Металне конструкције 2, Принципи конструисања архитектонских објеката, Конструктивне карактеристике примењених материјала, Пројектовање и прорачун конструкција 1, Пројектовање и прорачун конструкција 2, Студио пројекат 2 – АТ, Студио пројекат 3 – развој пројекта, Студио пројекат МОЗАК.*

Такође кандидат наводи да учествује у настави на предметима: *Индустријализовани системи дрвених структура, Конструктивни системи у дрвету, Дрвене структуре, Алтернативно становање* (по позиву в. проф. др Ане Радивојевић).

### **4. НУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД**

/директно преузето из достављене конкурсне документације/

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

#### 4.1.1. Одбрањена докторска дисертација

**M71** Геометријска и структурна трансформација геодезијских купола из услова индустријске префабрикације грађења; Архитектонски факултет Универзитета у Београду.

#### 4.1.2. Радови објављени у научним часописима са SCI SSCI или ANCI листе M20 (M21, M22, M23)

**M23** Žikica Tekić; Saša Đorđević; Dušan Tomić, NAIL METAL CONNECTOR PLATE - EXPERIMENTAL DETERMINATION OF LOAD-BEARING CAPACITY OF TIMBER MEMBER CONNECTIONS, Tehnički vjesnik – technical gazette, Vol. 24, No. 1, 2017, стр. 35-42. ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online). SCI листа Thomson Reuters, **Impact Factor: 0.464** (ISI Journal Citation Reports 2015).

**M23** Tekić, Ž., Nenadović, A., Đorđević, S., Terzović, J., METAL CONNECTOR PLATE – EXPERIMENTAL DETERMINATION OF PLATE ANCHORAGE CAPACITY, Tehnički vjesnik – technical gazette, Vol. 22, No. 2, 2015, стр. 375-381. ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online). SCI листа Thomson Reuters, **Impact Factor: 0.615** (ISI Journal Citation Reports 2013).

**M23** Tekić, Ž., Nenadović, A., Đorđević, S., LOAD-BEARING CAPACITY OF TIMBER MEMBER FINGER-JOINT CONNECTIONS, TEM – Technics Technologies Education Management, Vol. 8, No. 4, 2013, стр. 1498-1503. ISSN 1840-1503 (Print), ISSN 1986-809X (Online). SCI листа Thomson Reuters, **Impact Factor: 0.414** (ISI Journal Citation Reports 2012).

НАПОМЕНА: У години у којој је штампан рад часопис није био на SCI листи.

#### 4.1.3. Радови објављени у зборницима међународних научних скупова M30

**M33** Жикица Текић, Александра Ненадовић, Саша Ђорђевић, КОНСТРУКЦИЈА ДВОВОДНОГ КРОВА У СИСТЕМУ ЛКВ, Међународни научно-стручни симпозијум ИНСТАЛАЦИЈЕ & АРХИТЕКТУРА 2015, Зборник радова, Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Београд, 2015, стр. 163-168. ISBN 9788679241542

**M33** Жикица Текић, Александра Ненадовић, Саша Ђорђевић, САНАЦИЈА ЕЛЕМЕНАТА КРОВНЕ ДРВЕНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ, Међународни научно-стручни симпозијум ИНСТАЛАЦИЈЕ & АРХИТЕКТУРА 2015, Зборник радова, Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Београд, 2015, стр. 157-162. ISBN 9788679241542

**M33** Жикица Текић, Александра Ненадовић, Саша Ђорђевић, ПРОЈЕКТОВАЊЕ, ПРОРАЧУН И ИЗВОЂЕЊЕ ДРВЕНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ КРОВА, Научно-стручни симпозијум ИНСТАЛАЦИЈЕ & АРХИТЕКТУРА 2013, Зборник радова, Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Београд, 2013, стр. 284-290. ISBN 978-86-7924-111-5

**M33** Жикица Текић, Саша Ђорђевић, Јефто Терзовић, Небојша Аџић, ДРВЕНА КОНСТРУКЦИЈА РЕКРЕАТИВНОГ ЦЕНТРА У СМЕДЕРЕВСКОЈ ПАЛАНЦИ, 4. Интернационални научно-стручни скуп „Грађевинарство – наука и пракса“ ГНП 2012, Жабљак, Црна Гора, 2012, стр. 591-598.

**M33** Žikica Tekić, Saša Đorđević, DRVENA KONSTRUKCIJA KROVA U TEHNOLOGIJI LLD NAD OSNOVOM OBLIKA ZARUBLJENOG KVADRATA, Drugi međunarodni naučni skup „Stanje i pravci razvoja građevinarstva“ GTZ 2012 i Drugo savjetovanje GEO-EXPO 2012, Zbornik radova – 1. dio, Тузла, 2012, стр. 465-472.

**M33** Жикица Текић, Саша Ђорђевић, Љиљана Арсић Паљић, ДРВЕНА КОНСТРУКЦИЈА РЕКРЕАТИВНОГ ЦЕНТРА У СМЕДЕРЕВСКОЈ ПАЛАНЦИ, Међународни научно-стручни скуп „Архитектура и урбанизам, грађевинарство, геодезија – јуче, данас, сутра“, Бања Лука, 2011, стр. 569-576.

**M33** Жикица Текић, Саша Ђорђевић, СПОРТСКА ДВОРАНА У ПАНЧЕВУ – КРОВНА ДРВЕНА

КОНСТРУКЦИЈА, Симпозијум ТЕИК 2010, Ниш, 2010, стр. 243-251.

- M33** Жикица Текић, **Саша Ђорђевић**, СПОРТСКА ДВОРАНА У ПАНЧЕВУ – КРОВНА ДРВЕНА КОНСТРУКЦИЈА, Научно-стручни скуп „Грађевинарство – наука и пракса“ ГНП 2010, Жабљак, Црна Гора, 2010, стр. 437-442.
- M33** **Саша Ђорђевић**, Жикица Текић, Љиљана Арсић-Паљић, ПРИКАЗ ДРВЕНЕ КРОВНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ СПОРТСКЕ ДВОРАНЕ У МЕДВЕЂИ, iNDIS 2009, Нови Сад, 2009, стр. 143-150.
- M33** Жикица Текић, **Саша Ђорђевић**, Јефто Терзовић, КРОВНА ДРВЕНА КОНСТРУКЦИЈА ВИШЕНАМЕНСКЕ СПОРТСКЕ ДВОРАНЕ У ПАНЧЕВУ – ЧВОРНЕ ВЕЗЕ, iNDIS 2009, Нови Сад, 2009, стр. 443-450.
- M33** **Саша Ђорђевић**, Жикица Текић, КОНСТРУИСАЊЕ И ТИПИЗАЦИЈА ЧВОРНИХ ВЕЗА У СИСТЕМУ ЛКВ, iNDIS 2006, Нови Сад, 2006, стр. 331-338.
- M33** Жикица Текић, **Саша Ђорђевић**, ЕКСЕРАСТИ МЕТАЛНИ КОНЕКТЕР – САВРЕМЕНО МЕХАНИЧКО СПОЈНО СРЕДСТВО У ДРВЕНИМ КОНСТРУКЦИЈАМА, iNDIS 2006, Нови Сад, 2006, стр. 443-450.
- M33** **Саша Ђорђевић**, Жикица Текић - ПРИМЕНА СИСТЕМА ЕКО-КУЋА ЗА ОБЈЕКТЕ НАМЕЊЕНЕ СТАНОВАЊУ, iNDIS 2003, Нови Сад, 2003, стр. 87-93.
- Жикица Текић, **Саша Ђорђевић**, ПРИМЕНА СИСТЕМА ЛКВ ЗА ОБЈЕКТЕ СИСТЕМА ЕКО-КУЋА, iNDIS 2003, Нови Сад, 2003, стр. 483-488.
- M33** Војислав Кујунџић, Жикица Текић, **Саша Ђорђевић**, МЕТАЛНИ КОНЕКТЕР – СПОЈНО СРЕДСТВО У ДРВЕНИМ КОНСТРУКЦИЈАМА, iNDIS 2003, Нови Сад, 2003, стр. 231-234.

#### 4.1.4. Радови објављени у часописима националног значаја M51

- M51** Žikica Tekić, **Saša Đorđević**, EXPERIMENTAL DETERMINATION OF LOAD BEARING CAPACITY OF CONNECTIONS REALIZED BY PUNCHED METAL PLATE FASTENER, Technics – special edition, YEAR LXIX 2014, стр. 25-31. ISSN: 0040-2176, UDC: 62(062.2) (497.1).
- Žikica Tekić, **Saša Đorđević**, EKSPERIMENTALNO ODREĐIVANJE NOSIVOSTI VEZA OSTVARENIH METALNIM KONEKTERIMA, Техника, No. 5, 2014, стр. 235-241. ISSN: 0040-2176, UDC: 62(062.2) (497.1).
- M53** Жикица Текић, **Саша Ђорђевић**, Александра Ненадовић, ДРВЕНА РЕШЕТКАСТА КОНСТРУКЦИЈА КРОВА – ГРЕШКЕ У ПРОЈЕКТОВАЊУ И ИЗВОЂЕЊУ, АГГ+, часопис за архитектуру, грађевинарство, геодезију и сродне научне области, Архитектонско-грађевински факултет у Бањој Луци, Бања Лука, 2013, стр. 156-163. ISSN: 2303-6036, UDK I UDC 72.
- M51** Žikica Tekić, **Saša Đorđević**, EXPERIMENTAL DETERMINATION OF LOAD BEARING CAPACITY OF CONNECTIONS REALIZED BY PUNCHED METAL PLATE FASTENER, Technics – special edition, YEAR LXIX 2014, стр. 25-31. ISSN: 0040-2176, UDC: 62(062.2) (497.1).
- Žikica Tekić, **Saša Đorđević**, EKSPERIMENTALNO ODREĐIVANJE NOSIVOSTI VEZA OSTVARENIH METALNIM KONEKTERIMA, Техника, No. 5, 2014, стр. 235-241. ISSN: 0040-2176, UDC: 62(062.2) (497.1).
- M53** Жикица Текић, **Саша Ђорђевић**, Александра Ненадовић, ДРВЕНА РЕШЕТКАСТА КОНСТРУКЦИЈА КРОВА – ГРЕШКЕ У ПРОЈЕКТОВАЊУ И ИЗВОЂЕЊУ, АГГ+, часопис за архитектуру, грађевинарство, геодезију и сродне научне области, Архитектонско-грађевински факултет у Бањој Луци, Бања Лука, 2013, стр. 156-163. ISSN: 2303-6036, UDK I UDC 72.

#### 4.1.5. Радови објављени у зборницима скупова националног значаја M60



- M63** Жикица Текић, **Саша Ђорђевић**, Небојша Ацић, КРОВНА ДРВЕНА КОНСТРУКЦИЈА ВИНАРИЈЕ У ПОДОСТРОГУ У ЦРНОЈ ГОРИ, 13. конгрес ДГКС, Златибор – Чигота, 2010, стр. 329-334.
- M63** **Саша Ђорђевић**, Жикица Текић, ИДЕЈНИ КОНСТРУКТИВНО-СТАТИЧКИ ПРОЈЕКАТ САНАЦИЈЕ И РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ЧЕЛИЧНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ ЗАТВОРЕНОГ БАЗЕНА, Симпозијум ДГКС, Златибор – Чигота, 2008, стр. 351-356.
- M63** Жикица Текић, **Саша Ђорђевић**, Јефто Терзовић, КРОВНА ДРВЕНА КОНСТРУКЦИЈА ВИШЕНАМЕНСКЕ СПОРТСКЕ ДВОРАНЕ У ПАНЧЕВУ, Симпозијум ДГКС, Златибор – Чигота, 2008, стр. 261-266.
- M63** **Саша Ђорђевић**, Жикица Текић, ПРИЛОГ РЕШАВАЊУ ЕКСЦЕНТРИЧНОСТИ ВЕЗЕ ШТАПОВА ДРВЕНИХ РЕШЕТКИ У СОФТВЕРСКИМ АПЛИКАЦИЈАМА, 12. конгрес ЈДГК, Врњачка Бања, 2006, стр. 149-153.
- M63** Жикица Текић, **Саша Ђорђевић**, ЕКСЕРАСТИ МЕТАЛНИ КОНЕКТЕР – ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ОДРЕЂИВАЊЕ НОСИВОСТИ, 12. конгрес ЈДГК, Врњачка Бања, 2006, стр. 143-148.
- M63** **Саша Ђорђевић**, Жикица Текић, ОСНОВИ ОБЛИКОВАЊА И ПРОРАЧУНА ЛАКИХ КРОВНИХ ВЕЗАЧА, Симпозијум ЈДГК, Врњачка Бања, 2004, стр. 279-284.
- M63** Жикица Текић, **Саша Ђорђевић**, ОБЛИКОВАЊЕ ЗАБАТНЕ РАВНИ КРОВА ПРОЈЕКТОВАНОГ У СИСТЕМУ ЛКВ, Симпозијум ЈДГК, Врњачка Бања, 2004, стр. 273-277.

#### 4.1.6. Остало:

Резултат који није категорисани

- Војислав Кујунџић, Жикица Текић, Саша Ђорђевић, „Савремени системи дрвених конструкција“, Орион арт – Југословенска инжењерска академија – Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Београд, 2004.

#### 4.2. Учешће у научно истраживачким пројектима

*Нема*

### 5. СТРУЧНИ РАД

*/директно преузето из достављене конкурсне документације/*

#### 5.1. Учешће на међународним и националним конкурсима

##### 5.1.1 Међународни конкурс

**награђена конкурсна решења**

- 2013.** **1ST Prize:** Urban and Architectural Project of Downtown area in Rufisqua, Senegal; for Batirenov, Paris, France (together with Anatole Damjanovic, Snezana Petrovic, **Sasa Djordjevic**)
- 2002.** **1ST Prize:** Urban and Architectural Project of Independent Square in Dakar, Senegal; for Batirenov, Paris, France (together with Anatole Damjanovic, Snezana Petrovic, **Sasa Djordjevic**)

##### учешћа на конкурсима

- 2013.** Revival of the Silo, Guangzhou, China: Milan Milenković, Miroljub Đorđević, **Saša Đorđević**, Jose Quintana, Renaud Enfer, Mathilde Simone
- 2012.** Daegu Gosan Public Library, Daegu Metropolitan City, Republic of Korea: Milan Milenković, Miroljub Đorđević, **Saša Đorđević**, Jose Quintana, Renaud Enfer, Mathilde Simone
- 2008.** Tall Emblem Structure, Dubai, United Arab Emirates: Milan Milenković, Miroljub Đorđević, **Saša Đorđević**, Jose Quintana, Renaud Enfer, Mathilde Simone

- 2004.** Busan Eco-centre at the Nakdong River, Busan, Republic of Korea: Milan Milenković, Miroljub Đorđević, **Saša Đorđević**, Jose Quintana, Renaud Enfer, Mathilde Simone
- 2002.** The Busan Tower Complex, Busan, Republic of Korea: Milan Milenković, Miroljub Đorđević, **Saša Đorđević**, Jose Quintana, Renaud Enfer, Mathilde Simone

### 5.3 Пројекти

#### 5.3.1. Стручни пројекти

- 2017.** Стамбени објекат По+П+1, Girvin Drive, San Francisco, California, USA – Пројекат за дозволу за градњу (Permit set)
- 2016.** Стамбени објекат *Сандра*, П+1, Херцег Нови, Црна Гора – Идејно решење  
Стамбени објекат, По+П+1, Girvin Drive, San Francisco, California, USA – Идејни пројекат за локацијске услове (Design set)  
Вишепородични стамбени објекат, Крунска 12, Београд – Пројекат постојећег стања за легализацију подрумских просторија као стамбених
- 2015.** Стамбени објекат П+1, *Салкић*, Аустрија – Идејно решење  
Надоградња породичног стамбеног објекта у насељу Браће Јерковић – Идејно решење  
Стамбени објекат П+1, *Мановић*, Чачак – Пројекат за грађевинску дозволу  
Стамбени објекат П+1, *Мандић*, Пријевор, Будва, Црна Гора – Идејно решење  
Стамбени објекат П+1, *Huf Haus*, Будва, Црна Гора – Идејно решење конструкције  
Стамбени објекат П+1, *Бојан и Бојана*, Аустрија – Идејно решење  
Стамбени објекат, Улица шпанских бораца 12, Нови Београд – Пројекат претварања равног у коси кров  
Стамбени објекат у дрвету *Кемо*, По+П+1, Sent Galen, Switzerland – Пројекат конструкције  
Стамбени објекат у дрвету *Babičić*, По+П+1, Sent Galen, Switzerland – Пројекат конструкције  
Стамбени објекат у дрвету *Zumberi*, Sent Galen, Switzerland – Идејни пројекат конструкције  
Стамбени објекат у дрвету *Зечевић*, П+По, Чачак – Идејни пројекат
- 2014.** Стамбени објекат у дрвету *Moras*, П+1, Sent Galen, Switzerland – Пројекат конструкције  
Стамбени објекат, Sent Galen, Switzerland – Идејно решење конструкције поткровља у систему ЛЛД и челику  
Стамбени објекат у дрвету *Opel*, П+1, Sent Galen, Switzerland – Пројекат конструкције  
Стамбени објекат у дрвету *Loidl*, П+1, Sent Galen, Switzerland – Пројекат конструкције  
Претварање равног крова у коси, Булевар уметности 21-23, Београд – Идејни пројекат  
Адаптација и реконструкција подрумских просторија основне школе за децу са посебним потребама „Бошко Буха“, Београд – Пројекат конструкције  
Стамбени објекат *Руњаић*, П+0, Сопот – Главни пројекат  
Стамбени објекат *Вујичић*, П+0, Мите Калића, Сомбор – Главни пројекат  
Стамбени објекат *Несторовић*, П+0, Баћевац – Главни пројекат
- 2013.** Стамбени објекат *T118HS*, Kvetoslavov, Slovakia – Идејно решење  
Стамбени објекат *Крсмановић*, П+1, Laakirchen, Austria – Пројекат за локацијске услове (*Einreichplanung*) и пројекат конструкције  
Стамбени објекат *Јовановић*, П+1, Ивањица – Главни пројекат

- Стамбени објекат *Тришић*, П+0, Црнча, Љубовија – Главни пројекат
- 2012.** Стамбени објекат *Врањица*, П+0, Остружница – Главни пројекат  
Стамбени објекат *Зечевић*, П+По, Орашац – Главни пројекат  
Стамбени објекат *Vlihall*, П+По, Влашки До – Главни пројекат  
Стамбени објекат *Парезановић*, П+1, Краљево – Пројекат конструкције  
Звоник, Нова Варош – Пројекат конструкције
- 2011.** Стамбени објекат *Лазаревић*, П+0, Барич – Главни пројекат  
Стамбени објекат *Каришић*, П+0, Јаково – Главни пројекат  
Стамбени објекат *Кочић*, П+0, Рибница, Краљево – Главни пројекат  
Стамбени објекат *Бећировић*, По+П+0, Придворица, Чачак – Главни пројекат  
Стамбени објекат *Микулчић*, П+0, Neudorf, Austria – Пројекат за локацијске услове (*Einreichplanung*) и пројекат конструкције  
Парохијски дом, П+1, Лесковац – Идејни пројекат  
Стамбени објекат *Ристановић*, По+П+1+По, Београд – Извођачки пројекат
- 2010.** Објекат за одмор *Баја*, П+По, Кикинда – Пројекат конструкције  
Адаптација, реконструкција и надоградња стамбеног објекта, Кикинда – Пројекат конструкције  
Павиљон Основне школе Ђура Јакшић, Београд – Пројекат конструкције  
Стамбени објекат *Чолаковић*, П+0, Калуђерица – Главни пројекат
- 2009.** Спортска хала Техничке школе са анексом и уређење дворишта, Младеновац – Пројекат конструкције и координатор Главног пројекта у име Архитектонског факултета  
Стамбени објекат *ПДК 88Б*, Београд – Пројекат конструкције  
Догоградња анекса и адаптација хале *СТАВ*, Нови Београд – Пројекат конструкције  
Адаптација и реконструкција стамбеног објекта, Галеника – Пројекат конструкције  
Стамбени објекат *Т97К*, Београд – Главни пројекат  
Стамбени објекат *Лазари*, П+1, Цетиње, Црна Гора – Главни пројекат  
Стамбени објекат П+3, Уставска, Борча – Пројекат конструкције  
Адаптација и реконструкција подрумских просторија у пословни објекат, Косанчићев Венац, Београд – Пројекат конструкције
- 2008.** Стамбени објекат *Kuhar*, Tišina, Murska Sobota, Slovenija – Пројекат конструкције  
Адаптација и реконструкција стамбеног објекта, Радоњић, Бежанија – Пројекат конструкције  
Летњиковац у Крагујевцу – Пројекат конструкције  
Адаптација и реконструкција крова, Прчањ, Црна Гора – Пројекат кровне конструкције  
Проширење архивског простора Трећег општинског суда, Београд – Пројекат конструкције  
Објекат јавног тоалета, Ада Међица – Пројекат конструкције  
Објекат клуба љубитеља аде, Ада Међица – Пројекат конструкције  
Објекат роштиљнице, Ада Међица – Пројекат конструкције  
Стамбени објекат у Земуну – Пројекат конструкције  
Стамбени објекат *Т97*, П+0, Београд – Главни пројекат  
Стамбени објекат *Нешић*, П+0, Аранђеловац – Главни пројекат

- Стамбени објекат *T147*, П+По, Београд – Главни пројекат  
 Аутосервис *Ford*, са стамбеним простором на спрату, Батајница – Пројекат конструкције  
 Стамбени објекат, По+П+1, Симона Боливара, Земун – Извођачки пројекат
- 2007.** Стамбени објекат *ПДК 122*, Београд – Пројекат конструкције  
 Стамбени објекат *Марчета*, Булевар ослобођења 117 – Пројекат конструкције  
 надоградње и реконструкције темеља  
 Објекат *Ладеј*, Кикинда – Пројекат конструкције  
 Надоградња и адаптација виле на Сењаку, Београд – Пројекат конструкције  
 Стамбени објекат *T200*, П+1, Миљаковац, Београд – Главни пројекат  
 Стамбени објекат *Љепојевић*, П+0, Белегиш – Главни пројекат  
 Базен *Piscine Page*, St Martin – Пројекат конструкције  
 Стамбени објекат, По+П+4+По, Дубљанска 3, Београд – Извођачки пројекат
- 2006.** Стамбени објекат *ПДК 100*, Београд – Пројекат конструкције  
 Стамбени објекат *ПДК 104*, Београд – Пројекат конструкције  
 Стамбени објекат *ЕСО*, Италија – Пројекат кровне конструкције  
 Адаптација и реконструкција пословног објекта, П+1, Батајница – Пројекат  
 конструкције  
 Стамбени објекат *Ловотурс*, Калиште – Главни пројекат  
 Стамбени објекат *T77*, Београд – Главни пројекат  
 Стамбени објекат *Чешка*, Београд – Главни пројекат  
 Стамбени објекат *T140*, Алтина, Београд – Главни пројекат  
 Стамбени објекат *T140А*, Београд – Главни пројекат  
 Стамбени објекат *T140П*, Београд – Главни пројекат  
 Стамбени објекат *Апартмани*, Београд – Главни пројекат
- до** Адаптација и реконструкција стамбеног објекта Ђук, Бежанијска коса – Пројекат  
**2005.** конструкције  
 Анекс куће, Avenue Lavoisier, Paris – Пројекат конструкције  
 Адаптација и реконструкција стамбеног објекта, Роанда, Свилајнац – Идејни пројекат  
 Стамбени објекат, По+П+2, Творничка 26а, Београд – Извођачки пројекат  
 Стамбени објекат, По+П+2, Творничка 26б, Београд – Извођачки пројекат  
 Проширење хале „Галенике“, Београд – Пројекат конструкције  
 Стамбени објекат *Текић*, Мељак – Идејни пројекат  
 Надоградња и адаптација објекта *АМД*, Лозница – Пројекат конструкције  
 Угоститељски објекат *СУРИ*, Копаоник – Пројекат конструкције  
 Реконструкција крова камене куће, Лопушно – Пројекат конструкције  
 Хала базена, Шабац – Експертиза о стању конструкције  
 Вишепородични стамбени објекат, Бакићева, Београд – Пројекат конструкције  
 Пословни објекат, Горњи Матејевац, Ниш – Пројекат надоградње  
 Стамбени објекат П+1, *Јаковљевић*, Ваљево – Главни пројекат  
 Производна хала, Подгорица – Пројекат кровне конструкције

Дом културе, Бујановац – Пројекат кровне конструкције  
Стамбени објекат *Мацура*, Булевар ослобођења, Београд – Пројекат конструкције  
надоградње  
Стамбени објекат *Капа Пројект*, Ниш – Пројекат кровне конструкције  
Стамбени објекат *Про Софт*, Ниш – Пројекат кровне конструкције  
Спортска хала и анекс хале, *Anson Partners Serbia*, Пожаревац – Пројекат конструкције  
Стамбени објекат 1 у улици Баје Пивљанина, Београд – Пројекат кровне конструкције  
Стамбени објекат 2 у улици Баје Пивљанина, Београд – Пројекат кровне конструкције  
Стамбено-пословни објекат у улици Радоја Дакића, Ламела 1, Ниш – Пројекат кровне  
конструкције  
Стамбено-пословни објекат у улици Радоја Дакића, Ламела 2, Ниш – Пројекат кровне  
конструкције  
Стамбено-пословни објекат у улици Радоја Дакића, Ламела 3, Ниш – Пројекат кровне  
конструкције  
Стамбени објекат у насељу Црвена Звезда, Ниш – Пројекат кровне конструкције  
Хала за мале спортове, Милутинац – Пројекат кровне конструкције  
Стамбени објекат у Кладову – Пројекат кровне конструкције  
Стамбени објекат *Аџић*, Никшић – Пројекат кровне конструкције  
Производна хала *Аџић*, Никшић – Пројекат конструкције  
Стамбени објекат, Никшић – Пројекат конструкције  
Стамбени објекат *Вулановић*, Никшић – Пројекат конструкције  
Стамбени објекат *Рајовић*, Подгорица – Пројекат конструкције  
Вишепородични стамбени објекат, Ледине – Пројекат конструкције  
Хала за мале спортове, Подгорица – Главни пројекат  
Хала за мале спортове, Вишњички булевар – Пројекат конструкције  
Маузолеј у Виминацијуму – Пројекат конструкције  
Стамбени објекат, Никшић – Пројекат конструкције  
Башта мотела *Ambiente*, Подгорица – Пројекат конструкције  
Стамбени објекат у Никшићу – Пројекат кровне конструкције  
Наткривање атријума, Никшић – Пројекат конструкције  
Надстрешница, Пипери, Даниловград – Пројекат конструкције  
Вила *Двожак*, Никшић – Пројекат конструкције  
МЗ Видрован, Никшић – Пројекат кровне конструкције  
Завод за запошљавање, Никшић – Пројекат кровне конструкције  
Стамбени објекат С-06, Дубровник – Пројекат кровне конструкције  
Школа „Аца Алексић“, Александровац – Пројекат кровне конструкције  
Стамбени објекат, Аце Аџемовића, Београд – Пројекат кровне конструкције  
Стамбени објекат 1, ИГ Пројект, Беле Воде – Пројекат кровне конструкције  
Стамбени објекат 2, ИГ Пројект, Беле Воде – Пројекат кровне конструкције  
Стамбени објекат 3, ИГ Пројект, Беле Воде – Пројекат кровне конструкције  
Штампарија, Пиносава – Пројекат кровне конструкције

Објекат Звонка Петковића, Земун – Пројекат кровне конструкције  
Железничка станица, Глибовац – Пројекат кровне конструкције  
Школа, Лепосавић – Пројекат кровне конструкције  
Смештајни објекат, Лепосавић – Пројекат кровне конструкције  
Објекат у Новом Пазару – Пројекат кровне конструкције  
Надстрешница ауто-салона, АКЛ, Лесковац – Идејни пројекат  
Стамбени објекат П+1, Антић, насеље Солидарност, Лесковац – Идејни пројекат  
Стамбени објекат П+1, Поповић, Нишка улица, Лесковац – Идејни пројекат  
Стамбени објекат П+1, Папачек, Нишка улица, Лесковац – Идејни пројекат  
Ресторан студентског дома „Вељко Влаховић“, Нови Београд – Пројекат кровне конструкције  
Надоградња стамбеног поткровља блока IVA, Апатин – Главни пројекат  
Стамбени објекат, Ламела Е, Пријепоље – Пројекат конструкције  
Стамбени објекат, Ламела Ф, Пријепоље – Пројекат конструкције  
Претварање равнoг крова у мансардни, Дом Здравља, Лазаревац – Пројекат кровне конструкције  
Надоградња Основне школе, Ковачевац, Младеновац – Пројекат конструкције  
Вишепородични стамбени објекат, Никшић – Пројекат кровне конструкције  
Хала „Термодом“, Београд – Пројекат кровне конструкције  
Бензинска пумпа, Зрењанин – Пројекат кровне конструкције  
Хангар за песак, Апатин – Пројекат конструкције  
Стамбени објекат, Брчко – Пројекат кровне конструкције  
Средња економска школа, Бања Лука – Пројекат кровне конструкције  
Основна школа „Војислав Илић“, Крупа на Врбасу – Пројекат кровне конструкције  
Школа, Српци – Пројекат кровне конструкције  
Школа у Тополи код Бања Луке – Пројекат кровне конструкције  
Дом здравља, Баточина – Пројекат кровне конструкције  
Продајни салон „BMW Radulović“, Београд – Пројекат кровне конструкције  
Стамбени објекат, Голсвордијева 18, Београд – Пројекат кровне конструкције  
Објекат бр. 7 у ВТИ ВЈ, Жарково – Пројекат кровне конструкције  
Надоградња стамбеног објекта 2а-III, Коњарник – Пројекат конструкције  
Надоградња стамбеног објекта 7-III, Коњарник – Пројекат конструкције  
Спортска дворана техничке школе, Медвеђа – Пројекат кровне конструкције  
Хала „Продукт“, Печењевце – Пројекат кровне конструкције  
Централни објекат Католичке мисије, Улаан Батор, Монголија – Пројекат кровне и међуспратне конструкције у дрвету  
Хала за мале спортове, Кошутњак – Пројекат конструкције  
Обданиште, Косовска Митровица – Пројекат кровне конструкције  
Реконструкција и надоградња стамбеног објекта, Бездан – Пројекат кровне конструкције  
Надоградња поткровља крила Ф III блока студентског града – Пројекат конструкције

Надоградња поткровља крила Ф I блока студентског града – Пројекат конструкције  
Реконструкција објекта водовода, Вуковар – Пројекат конструкције  
Стамбени објекат *Вапа*, Нови Београд – Пројекат кровне конструкције  
Медицински факултет, Косовска Митровица – Пројекат кровне конструкције  
Пословни објекат Трошарина, Суботица – Пројекат кровне конструкције  
Пословни објекат Карађорђевог пут 7, Суботица – Пројекат кровне конструкције  
Пословни објекат Минекс, Нови Сад – Пројекат кровне конструкције  
Стамбени објекат и гаража, Ниш – Пројекат кровне конструкције

#### 5.4 Остало

Кандидат је аутор или коаутор већег броја софтверских апликација:

- Генерисање геометрије полиедарских куполастих структура формираних од шестоугаоних полигона
- Програм за прорачун елемената од дрвета – прав штап константних димензија правоугаоног попречног пресека
- Програм за статичку анализу рамовских конструкција (прилагођавање постојећег програма под *DOS*-ом *Windows* оперативном систему и његова надоградња)
- Програм за прорачун сеизмичких сила методом динамичке анализе
- Програм за димензионисање правоугаоних попречних пресека у бетону оптерећених на савијање и смицање
- Програм за димензионисање притиснутих елемената челичних конструкција
- Програм за димензионисање централно оптерећених тракастих темеља и темеља самаца
- Програм за димензионисање веза дрвених елемената остварених ексерима, вијцима и трновима
- Програм за генерисање типских елемената дрвених решеткастих носача
- Програм за димензионисање веза штапова решеткастих дрвених конструкција остварених металним конектерима и интеграција тог и других програма у Програмски пакет за статичку анализу и димензионисање дрвених решеткастих носача (*ЛквСтАД*)
- Програм за димензионисање веза штапова дрвених решеткастих конструкција остварених ексерима

Поред наведених програма написаних у *Basic*-у и *Visual Basic*-у, аутор је и више апликација у *Lisp*-у који се користе у окружењу *AutoCAD*-а (Програм за генерисање системне линије дрвених решеткастих носача, Програм за израду спецификације металних конектера, Програм за димензионисање бочне и сучеоне везе дрвених елемената остварених металним конектерима, као и других програма који помажу и убрзавају рад у *AutoCAD*-у), а такође и у *Excel*-у. Неки од наведених програма представљају основни софтверски алат у пројектовању и прорачуну конструкција, али и у њиховом обликовању.

#### **Б. ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На основу детаљног прегледа материјала који су на расписани конкурс поднели пријављени кандидати, руководећи се у свом раду сладаћим 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 и 87/16);
- Статут Архитектонског Факултета у Београду („Сл. Билтен АФ”, бр. 105/15 - пречишћен текст);
- Правилник о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду” (“Гласник УБ” 195/16).

и осим наведених општих услова (имајући у виду кадровске потребе на ужој области за коју се кандидат бира), утврђујући додатни једнаковредни пареметар за оцењивање кандидата:

- научноистраживачки, стручни и педагошки рад кандидата на проблемима металних конструкција које припадају ужој области *Архитектонско конструктерство*.

Комисија констатује да оба кандидата, др Јефто Терзовић и др Саша Ђорђевић, испуњавају опште услове дефинисане Минималним критеријумима за избор у наставничко звање доцент на Универзитету у Београду, за групацију техничко-технолошких наука. Међутим, научноистраживачки, стручни и педагошки рад кандидата др Јефте Терзовића, више је оријентисан на проблеме металних конструкција и у том смислу више задовољава додатни, једнаковредни услов. Такође, став Комисије је да је на пруступном предавању кандидат др Јефто Терзовић показао да суверено влада наведеном материјом што уверава Комисију да та знања може ауторитативно да пренесе студентима.

На основу свега претходно наведеног, Комисија предлаже Изборном већу Архитектонског факултета Универзитета у Београду, кандидата **др Јефту Терзовића, дипл. инж. арх.**, за избор у звање доцента за ужу научну, односно уметничку област Архитектонско конструктерство.

## В. ОБРАЗЛОЖЕЊЕ КОМИСИЈЕ О ИСПУЊЕНОСТИ КАНДИДАТА

### др Јефта Т. Терзовића, дипл. инж. арх.

#### В.1. ФОРМАЛНА И СУШТИНСКА ОЦЕНА ДОСТАВЉЕНИХ РЕФЕРЕНЦИ

Анализу достављене радне библиографије кандидата, Комисија је спроводила на два нивоа:

- на формалном нивоу и
- на суштинском нивоу

Формални увид у достављене референце (у референце научно-истраживачког карактера), спровођен је са аспекта научне категоризације коју оне поседују, сагласно: (а) “Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача” (“Службени Гласник РС”, бр. 24/2016), и (б) актуелној/важећој „Категоризацији часописа чији су издавачи из Републике Србије”.

Суштински увид спровођен је сагласно Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду (“Гласник УБ” 195/16) - у циљу оцене суштинске релевантности свих достављених референци за област за коју се врши избор по расписаном конкурс у тј. за ужу научну, односно уметничку област: *Архитектонско конструктерство* на Архитектонском факултету у Београду.



## 1. УВИД У ДОСТАВЉЕНЕ РЕФЕРЕНЦЕ КАНДИДАТА

### 1.1. Формални увид

На основу формалне анализе достављених референци др Јефте Терзовића, Комисија констатује да све подлежу научној категоризацији и да су коректно наведене у достављеној библиографији.

### 1.2. Суштински увид

Увидом у достављену библиографију др Јефте Терзовића, Комисија констатује да се научно-истраживачке референце и референце које се тичу његових факултетских ваннаставних активности могу сматрати изборно-релевантним.

### 1.3. Табеларни приказ квантитативни изборно-релевантних научно-стручних резултата

Преглед, квантитативна и квалитативна оцена изборне релевантности достављених наставних и ваннаставних референци кандидата, имајући у виду да се први пут бира у наставничко звање, вршиће се кумулативно – од тренутка започињања академске каријере до текућег избора.

Категорија рада	Број М-бодова	Број радова	Укупно М-бодова
<b>М23</b>	3	1	3
<b>М32</b>	1,5	1	1,5
<b>М33</b>	1	11	11
<b>М34</b>	0,5	1	0,5
<b>М52</b>	1,5	1	1,5
<b>М71</b>	6	1	6
<b>УКУПНО</b>			<b>23,5</b>

### 1.4. Табеларни приказ појединачних изборно-релевантних научно-стручних референци

Име и презиме	Звање у које се бира	Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира
др Јефто Терзовић, дипл. инж. арх.	доцент	Архитектонско конструктерство
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор	Број публикација у којима је аутор, а није једини или први
(оцењене као релевантне за област за коју се врши избор по расписаном конкурс)		
Рад у међународном часопису објављен у целини		1
Рад у научном часопису међународног	/	/

значаја објављен у целини		
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	1	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	1	8
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	/	/
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини		3
Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу	/	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	/	/
Ауторизована дискусија са националног научног скупа	/	/
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	/	/
Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу		1
<b>Стручне публикације</b> (оцењене као релевантне за област за коју се врши избор по расписаном конкурс)	<b>Број публикација у којима је једини или први аутор</b>	<b>Број публикација у којима је аутор, а није једини или први</b>
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	/	/
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	/	/
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, студије, друго)		

## 2. ОЦЕНЕ ИСПУЊЕНОСТИ ОПШТИХ, ОБАВЕЗНИХ И ИЗБОРНИХ УСЛОВА КАНДИДАТА

Оцену испуњености *општих, обавезних и изборних* услова др Јефте Терзовића, Комисија је, такође, базирала на идентификовању наставних, ваннаставних активности и постигнутих научно-стручних резултата (наведених у достављеној библиографији) – релевантних за област за коју се врши избор по расписаном конкурсу тј. за ужу научну, односно уметничку област: *Архитектонско конструктерство*.

### 2.1. Оцена испуњености општих услова

Др Јефто Терзовић поседује научни степен доктора наука, стечен 2016. године на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету. Докторска дисертација кандидата је из области за коју се врши избор по расписаном конкурс (Архитектонско конструкторство).

Додатно, Комисија истиче да једанаестогодишњи академски радни стаж др Јефта Терзовића (у целисти проведен на Архитектонском факултету Универзитета у Београду), карактерише стручно и научно (ваннаставно и наставно) ангажовање у области Архитектонско конструкторство, за коју је биран у свим претходним мандатима.

## **2.2. Оцена испуњености обавезних услова**

### *2.2.1 Позитивна оцењено приступно предавање из области за коју се кандидат бира*

Др Јефто Терзовић поседује вишегодишње претходно педагошко/академско искуство у звању сарадника, асистенте-приправника и асистента Универзитета у Београду за ужу научну, односно уметничку област: *Архитектонско конструкторство* на Департману за Архитектонске технологије. Исказао се као квалитетан и систематичан предавач на предмету *Пројектовање и прорачун конструкција 2* у делу наставе који се односи на Основе металних конструкција, на којем је гостовао у току школске 2016/2017. године. Ова чињеница потврђена је 26. јуна 2017. године када је др Јефто Терзовић одржао приступно предавање у трајању од једног школског часа у свечаној сали Архитектонског факултета (Записник са приступног предавања у прилогу). Комисија у саставу редовни професор др Миодраг Несторовић, ванредни професор др Ненад Шекуларац, редовни професор Ташко Манески и редовни професор Растислав Мандић је на основу припреме предавања, структуре и квалитета садржаја предавања, као и дидактичко-методичких аспеката извођења предавања, исто оценила просечном оценом 5 (пет).

### *2.2.2 Позитивно оцењена педагошког рада кандидата у студентским анкетама*

Педагошки рад др Јефте Терзовића, у протеклом изборном периоду у сарадничком звању асистент позитивно је оцењен у студентским анкетама<sup>1</sup>.

Школска година 2010/2011

*Основне академске студије*

**Назив предмета:** 13.1 КОНСТРУКТИВНИ СИСТЕМИ

Број студената који су учествовали у вредновању: 20

Број студената који су имали обавезу да слушају наставу: 265

Укупна просечна оцена: 4.18

**Назив предмета:** 9.1 СТУДИО ПРОЈЕКАТ 2 – АРХИТЕКТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

Број студената који су учествовали у вредновању: 15

Број студената који су имали обавезу да слушају наставу: 259

Укупна просечна оцена: 4.87

*Дипломске академске студије*

**Назив предмета:** М.05.01.Т.5. СПОРТСКО-ПОСЛОВНИ ЦЕНТАР

Број студената који су учествовали у вредновању: 4

Број студената који су имали обавезу да слушају наставу: 0

---

<sup>1</sup> Анкета о вредновању педагошког рада сарадника (доступни подаци за школску 2010/11, 2011/12, 2012/13 и 2013/14) преузете су од Студентске службе Архитектонског факултета.

Укупна просечна оцена: 5.00

**Назив предмета:** М.05.02.25. ПРОЈЕКТОВАЊЕ АРХИТЕКТОНСКИХ КОНСТРУКЦИЈА

Број студената који су учествовали у вредновању: 5

Број студената који су имали обавезу да слушају наставу: 18

Укупна просечна оцена: 5.00

**Назив предмета:** М.05.02.26. СПОРТСКИ ОБЈЕКТИ – СТАЊЕ И ПЕРСПЕКТИВЕ

Број студената који су учествовали у вредновању: 4

Број студената који су имали обавезу да слушају наставу: 15

Укупна просечна оцена: 5.00

Школска година 2011/2012

*Основне академске студије*

**Назив предмета:** 5.1 МЕХАНИКА И ОТПОРНОСТ МАТЕРИЈАЛА

Број студената који су учествовали у вредновању: 10

Број студената који су имали обавезу да слушају наставу: 334

Укупна просечна оцена: 4.48

**Назив предмета:** 9.1 СТУДИО ПРОЈЕКАТ 2 – АРХИТЕКТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

Број студената који су учествовали у вредновању: 8

Број студената који су имали обавезу да слушају наставу: 267

Укупна просечна оцена: 5.00

*Дипломске академске студије*

**Назив предмета:** М.06.03.13. КОНСТРУКТИВНИ СИСТЕМИ ВИСОКИХ ОБЈЕКТА

Број студената који су учествовали у вредновању: 4

Број студената који су имали обавезу да слушају наставу: 24

Укупна просечна оцена: 5.00

**Назив предмета:** М.06.01.Т.2. ПРОЈЕКТОВАЊЕ ВИСОКОГ ОБЈЕКТА

Број студената који су учествовали у вредновању: 2

Број студената који су имали обавезу да слушају наставу: 0

Укупна просечна оцена: 5.00

**Назив предмета:** М.06.04.14. ТЕХНОЛОГИЈА ИЗВОЂЕЊА ВИСОКИХ ОБЈЕКТА

Број студената који су учествовали у вредновању: 3

Број студената који су имали обавезу да слушају наставу: 34

Укупна просечна оцена: 5.00

Школска година 2012/2013

*Основне академске студије*

**Назив предмета:** 5.1 МЕХАНИКА И ОТПОРНОСТ МАТЕРИЈАЛА

Број студената који су учествовали у вредновању: 4

Број студената који су имали обавезу да слушају наставу: 338

Укупна просечна оцена: 4.93

**Назив предмета:** 9.1 СТУДИО ПРОЈЕКАТ 2 – АРХИТЕКТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

Број студената који су учествовали у вредновању: 1

Број студената који су имали обавезу да слушају наставу: 256

Укупна просечна оцена: 5.00

**Назив предмета:** 13.1 КОНСТРУКТИВНИ СИСТЕМИ

Број студената који су учествовали у вредновању: 3

Број студената који су имали обавезу да слушају наставу: 268

Укупна просечна оцена: 4.90

Школска година 2013/2014

*Основне академске студије*

**Назив предмета:** 5.1 МЕХАНИКА И ОТПОРНОСТ МАТЕРИЈАЛА

Број студената који су учествовали у вредновању: 34

Број студената који су имали обавезу да слушају наставу: 355

Укупна просечна оцена: 4.41

**Назив предмета:** 13.1 КОНСТРУКТИВНИ СИСТЕМИ

Број студената који су учествовали у вредновању: 20

Број студената који су имали обавезу да слушају наставу: 289

Укупна просечна оцена: 4.34

### *2.2.3 Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23*

Кандидат др Јефто Терзовић има један објављен рад из категорије M23 из научне области за коју се бира.

### *2.2.4 Саопштена два рада са научног или стручног скупа M31-34 и M61-64*

Кандидат др Јефто Терзовић има један рад из категорије девет радова из категорије M33 и три рада из категорије M34.

## **2.3. Оцена испуњености изборних услова**

### **Стручно-професионални допринос**

#### *2.3.1 Руководилац или сарадник у реализацији пројекта*

Кандидат др Јефто Терзовић је од 2008. године учествовао као истраживач на четири научноистраживачка пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије:

- *Развој и примена научних метода у пројектовању и грађењу високо економичних конструктивних система применом нових технологија.* (пројекат број 36008 Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије; 2011. – 2015.). Руководилац пројекта др Миодраг Несторовић, редовни професор на Архитектонском факултету Универзитета у Београду
- *Примена савремених мерних и прорачунских техника за израчунавање струјних параметара вентилационих система на моделу енергетски изузетно ефикасног (пасивног) објекта.* (пројекат број 35046 Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије; 2011. – 2015.). Руководилац пројекта др Милан Лечић, доцент на Машинском факултету Универзитета у Београду.
- *Примена резултата напредног развоја просторних структура у области 3Д трансформација, конструисања, нових материјала – Симпролита и технологија.* (пројекат број 16009 Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије; 2008. – 2011.). Руководилац пројекта др Миодраг Несторовић, редовни професор на Архитектонском факултету Универзитета у Београду.
- *Примена резултата истраживања елемената од симпролита код просторних*

*конструкција великих распона.* [Министарство за науку технологију и развој Републике Србије (евиденциони број: ТР - 6509А); 2005. – 2008.]. Руководилац пројекта др Миодраг Несторовић, редовни професор на Архитектонском факултету Универзитета у Београду.

### 2.3.2 Поседовање лиценце

Кандидат др Јефто Терзовић је положио стручни испит прописан за дипломираног инжењера архитектуре и поседује лиценце одговорног пројектанта (301 F775 08) и одговорног извођача радова (401 C889 08).

### **Допринос академској заједници**

#### 2.3.3 Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи и иностранству

Кандидат др Јефто Терзовић је обављао дужност секретара Катедре за статистику конструкција (2004-2006), члана централне Комисије за спровођење пријемног испита (2004-2006), представник Катедре за статистику конструкција у радној групи за реформу наставе (2004-2005.).

### **Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе и уметности у земљи и иностранству**

#### 2.3.4 Руководјење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа

Кандидат др Јефто Терзовић је члан Инжењерске коморе Србије (ИКС).

## **V.2. КВАЛИТАТИВНА ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ, СТРУЧНОГ И НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА КАНДИДАТА**

---

### **1. КВАЛИТАТИВНА ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА**

#### **1.1. Стицање формалних квалификација**

Целокупан научноистраживачки рад др Јефте Терзовића непосредно је у вези са ужом научном, односно уметничком облашћу: *Архитектонско конструкторство*. Кандидат се свестрано, како на фундаменталној основи, тако и на пољу практичне примене остварених резултата у струци, бави конструкторским проблемима. Посебно се истиче рад кандидата на проблемима металних конструкције. Овај сегмент истраживачке и стручне делатности кандидата је посебно битан за едукацију.

Докторска дисертација кандидата др Јефте Терзовића под насловом: *Пројектовање сеизмички отпорних архитектонских објеката коришћењем панела од конструкционог стакла или поликарбоната*, бави се неконвенционалном употребом конструкционог стакла и поликарбоната, који су интегрисани са **металним елементима** у јединствени композитни панел. У истраживања извођеним у овире рада на дисертацији, приказан је иновативни приступ коришћењу специфичних материјала, примењен на детаљној студији случаја објекта Дома Народне скупштине у Београду, што, све заједно, дисертацији даје посебан ексклузивитет. Обрађено решење је нарочито применљиво и на објекте од посебног значаја, јер се њиме не мења изглед објекта – ни унутрашњи ни спољашњи. Посебан део истраживања

у дисертацији, посвећен је понашању **металних елемената** под дејством цикличног оптерећења у лабораторијским условима, како у оквиру композитног склопа са другим материјалима, тако и као издвојених компоненти, за шта су генерисани посебни резултати и дате одвојене темељне анализе. Приказан је целокупан поступак пројектовања металне конструкције која је припремана за лабораторијско испитивање, уз детаљно образложење избора геометрије, димензија попречних пресека елемената, примењених веза и склопова. Решење обрађено у докторској дисертацији, упоређивано је са примерима из научне литературе, из тематски сродних истраживања у савременој научној пракси, при чему је управо употреба металних елемената једна од основних квалитативних разлика између решења којим се бавио кандидат и примера из литературе. У току лабораторијског истраживања, испитиван је удео металних елемената у остваривању циља – укрућивања конструкције – и праћено је стање металних елемената након излагања великом броју циклуса оптерећења, што је образложено резултатима и анализама.

## 1.2. Научноистраживачка делатност

Стручна и методолошки коректно урађена и успешно одбрањена докторска дисертација потврђује способност кандидата др Јефте Терзовића за бављење научноистраживачким радом. Ово се потврђује и учешћем др Јефте Терзовића и узради већег броја научних и стручних радова (у којима се појављује као аутор и коаутор), објављених у научној и стручној периодици и представљених на домаћим и међународним научним скуповима.

Евидентна је и значајна заинтересованост др Јефте Терзовића за различите аспекте бављења науком: од теоријског до експерименталног и од ускостручног до мултидисциплинарног. У свом научноистраживачком раду, др Јефто Терзовић се бави аспектима који су и практично применљиви у најразличитијим доменима бављења конструкторском струком. Др Јефто Терзовић увек остаје доследан ужој области за коју је афинитет показао још као студент, а за коју се определио на докторским студијама. Овим др Јефто Терзовић потврђује поседовање високог нивоа критичке свести о положају своје уже струке у ширем професионалном миљеу, као и њеним актуелним потребама.

У научним радовима објављеним у току и након израде докторске дисертације, кандидат др Јефто Терзовић, дипл. инж. арх., приказује резултате лабораторијских испитивања садржаних у дисертацији, са посебним освртом на понашање **металних елемената**, уз анализе и коментаре. Рад из категорије М34 *“Mechanical testing of metal building construction in earthquake conditions”* (2014), објављује као ко-аутор са З. Стаменићем, дипл. инж. маш., Ж. Мишковићем, дипл. инж. маш. и Р. Митровићем, дипл. инж. маш. Рад из категорије М34 *“Steel Frames with Klirit or Glass Infill Subjected to Cyclic Loading”* (2016), објављује као ко-аутор са проф. М. Несторовићем, дипл. инж. арх. и проф. Р. Мандићем, дипл. инж. грађ., при чему на научном скупу за који је рад припремљен (*4<sup>th</sup> International Conference Contemporary Achievements in Civil Engineering 2016, Faculty of Civil Engineering, Subotica*), лично презентује рад, уз јавну дебату са модератором сесије (проф. др Д. Милашиновић, дипл. инж. грађ.) и публиком. Рад из категорије М52 *“Aseizmičko ukrućivanje arhitektonskih objekata korišćenjem panela od stakla i klirita”* (2017), објављује самостално, у годишњаку Грађевински календар, којег издаје Савез грађевинских инжењера Србије. Рецензију овог рада врши проф. др Михајло Мурављов, дипл. инж. грађ.,

који је руководио првим делом лабораторијских испитивања извођених у оквиру истраживачког рада на докторској дисертацији кандидата.

Свестраност, систематичност и професионалност у приступу постављеном задатку, испољавају се у свим фазама рада др Јефте Терзовића. Додатно, у случајевима када проблематика истраживања то захтева, кандидат успешно, рационално и зналачки користи свеобухватни (мултидисциплинарни) приступ, у циљу што валиднијег доказивања постављених хипотеза, али и доношења што релевантнијих закључака. Тиме указује на поседовање капацитета који је потребан за комплексно аналитичко и критичко мишљење у процесу евалуације идеја и формулисаних теза.

Др Јефто Терзовић поседује следеће изборно релевантне научноистраживачке референце:

- један рад објављен у међународном часопису (М23),
- један рад објављен у часопису националног значаја (М52),
- једанаест радова представљених на међународним научним скуповима и штампаним у целости у зборницима радова (М33),
- један рад представљен на међународном научном скупу и штампан у изводу у зборнику радова (М34)
- једно предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (М32).
- учешће у четири научна пројекта.

## **2. КВАНТИТАТИВНА ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА РАДА КАНДИДАТА НА ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА**

Целокупан ангажман др Јефте Терзовића на обезбеђивању наставног и научног подмлатка везан је за ужу област: *Архитектонско конструкторство*. Од свог запослења (2004. године) др Јефто Терзовић учествује у реализација наставног процеса на основним академским студијама на Архитектонском факултету у Београду као асистент на обавезним предметима: *Механика и отпорност материјала, Статика архитектонских конструкција, Дрвене и металне конструкције, Бетонске конструкције, Конструктивни системи* а после реформе наставе по Болоњској декларацији (од 2005. године) на обавезним предметима: *Механика и отпорност материјала, Принципи конструисања архитектонских објеката, Конструктивни системи, Принципи конструисања архитектонских објеката, Студио пројекат 2-АК*, као и на изборном предмету *Студио пројекат М6.1* на мастер академским студијама. У току школске 2016/2017. године др Јефто Терзовић је био гостујући учесник у настави на обавезном предмету *Пројектовање и прорачун конструкција 2* и изборном предмету *Студио О3а – Развој пројектата* и затим на основним и интегрисаним студијама, као и на обавезном семимнару *МОЗАК: Моделовање конструктивних система применом МКЕ* на мастер академским студијама.

У својој вишегодишњој академској каријери на Архитектонском факултету у Београду, др Јефто Терзовић се непрестано сусреће са студентима који испољавају склоности ка педагошком и научноистраживачком раду. Један број тих студената добио је прилику да се, као сарадници у настави - демонстратори, опробају у наставном процесу на предметима уже области



*Архитектонско конструкторство*, што указује на способност др Јефте Терзовића да препозна, издвоји и мотивише сараднике са педагошким и научним потенцијалом.

### **3. КВАНТИТАТИВНА ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА КАНДИДАТА**

Од свог избора у звање асистента приправника на *Катедри за статику конструкција*, а касније и звање асистента на Департману за архитектонске технологије, на ужој научној, односно уметничкој области *Архитектонско конструкторство* на Архитектонском факултету у Београду, др Јефто Терзовић је изузетно мотивисан да учествује у реализацији дела наставног процеса на предметима уже области.

Постигнут успех кандидата на докторским студијама, као и потврђени педагошки квалитети у периоду приправничког и асистентског стажа на Архитектонском факултету у Београду, резултирали су његовим ангажовањем у току школске 2016/2017. године ради учешћа у извођењу дела наставе на предмету *Пројектовање и прорачун конструкција 2*. Студенти су се афирмативно изражавали о нивоу стеченог знања, професионализму и педагошким квалитетима др Јефте Терзовића.

У настави на предмету *Пројектовање и прорачун конструкција 2*, у зимском семестру школске 2016./2017. године на Архитектонском факултету Универзитета у Београду, кандидат др Јефто Терзовић, дипл. инж. арх., учествовао је као гостујући наставник у првом делу предмета - **Основи металних конструкција**. Кандидат је држао предавања у трајању од два школска часа седмично на основним академским студијама и три школска часа седмично на интегрисаним академским студијама у току седам недеља, подељена у тематске целине: Анализа конструктивног система објекта са металном конструкцијом; Легуре челика и димензионисање гредног носача оптерећеног моментом савијања; Принципи прорачуна металних конструкција и димензионисање стуба оптерећеног централном притискујућом силом; Прорачун веза са завртњевима и прорачун елемената кровне конструкције; Технологија заваривања. Кандидат др Јефто Терзовић, дипл. инж. арх., је аутор Практикума према којем су извођена вежбања на предмету *Пројектовање и прорачун конструкција 2*, у области Основи металних конструкција. Предавања су конципирана тако да су студенти на њима могли стицати базична знања о металним конструкцијама, затим о суштинским особинама челика као грађевинског материјала, али и практична упутства за израду вежби, препоруке за питања са колоквијума и примере испитних задатака. Практикум за вежбе из металних конструкција је израђен на бази Практикума који је био у употреби претходних двадесет година, али су примењене иновације у смислу увођења савремених начина прорачуна металних конструкција према стандарду Еврокод 3. Задржана је већина поступака базирана на детерминистичкој методи прорачуна према допуштеним напонима, али је уведена и пробабилистичка метода граничних стања. Посвећена је пажња главним принципима прорачуна конструкција према Еврокоду 3, са освртом на класификацију попречних пресека, у оквиру димензионисања елемента оптерећеног моментом савијања и елемента централно оптерећеног аксијалном силом.

Значајан сегмент његовог професионалног ангажмана у сфери педагогије је и успешан трансфер и непосредно укључивање савремених научних и практичних сазнања и искустава у наставни процес, посебно на предмету *Пројектовање и прорачун конструкција 2* (Основи металних конструкција).

Кандидат др Јефто Терзовић је, током свог досадашњег рада на Архитектонском факултету у Београду, постепено стицао професионалну и педагошку зрелост, коју сада карактерише одређени ниво иницијативе и самосталности, као и организационих способности. У студентским анкетама, педагошки рад др Јефте Терзовића позитивно је оцењиван.

#### **4. КВАНТИТАТИВНА ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА АНГАЖОВАЊА КАНДИДАТА У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ МАТИЧНЕ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ**

Целокупан ангажман др Јефте Терзовића у развоју наставе и других делатности на Архитектонском факултету у Београду, директно је у вези са ужом научном, односно уметничком области: *Архитектонско конструкторство* (раније област *Статика конструкција*).

Током свог досадашњег стажа, др Јефто Терзовић перманентно уграђује свој стручно педагошки сензибилитет у наставни процес на Архитектонском факултету у Београду на предметима матичне области на којима је учествовао као сарадник. Др Јефто Терзовић је доприносио целокупном наставном процесу у коме је учествовао имплементацијом сопственог искуства и актуелних туђих искустава, релевантних за област *Архитектонско конструкторство*. Посебно се истиче ангажовање кандидата др Јефте Терзовића у току школске 2016/2017. године на предмету *Пројектовање и прорачун конструкција 2* у делу наставе који се односи на Основе металних конструкција. У наведеном сегменту наставе, кандидат др Јефто Терзовић успешно је концепирао и реализовао предавања, адекватно бирајући тематске целине, израдио је Практикум према коме су извођене вежбе на предмету у области Основе металних конструкција, који је израђен на бази Практикума који је био у употреби претходних двадесет година, али на коме су примењене и иновације у смислу увођења савремених начина прорачуна металних конструкција према стандарду Еврокод 3.

Др Јефто Терзовић се свесрдно ангажује не само у описаној обавезној настави и на њеном непрестаном развоју, већ и у реализацији и унапређењу ваннаставних активности обављајући дужност секретара Катедре за статику конструкција, учешћем у комисијама и радним групама Наставно-научног Већа Архитектонског факултета (члан Централне Комисије за спровођење пријемног испита, представник Катедре за статику конструкција у радној групи за реформу наставе), у којима се залаже не само за развој факултета, већ и очувања интереса, унепређења и оснаживања позиције његове уже области: *Архитектонско конструкторство*.

#### **5. КВАНТИТАТИВНА ОЦЕНА ШИРЕГ СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНОГ АНГАЖОВАЊА КАНДИДАТА ВАН МАТИЧНЕ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ**

Целокупно шире стручно професионално ангажовање др Јефте Терзовића ван матичне високошколске установе, у највећој мери је непосредно вазано за ужу научну, односно уметничку област: *Архитектонско конструкторство* (раније област *Статика конструкција*).

Од референци др Јефте Терзовића које Комисија сматра изборно релевантним (за област по расписаном конкурс) и као битним за позитивну оцену његовог ширег стручно професионалног ангажмана (ван високошколске установа) истиче се израда пројеката конструкције за објекте различитих намена, димензија, габарита и распона. Приликом рада на пројектима конструкције, др Јефто Терзовић, дипл. инж. арх., користи специјализоване лиценциране софтверске пакете за прорачун грађевинских конструкција и израду извођачких

детаља: *Tower, ArmCAD, Metal Studio* – производи предузећа “Radimpex” из Београда. Пројекти металних конструкција су урађени у складу са савременим прописима (Еврокод 3). Као посебно релевантна достигнућа у овој области, које кандидат потписује као одговорни пројектант конструкције, на којима је директно руководио од разраде концепта до израде радионичких детаља, спецификације материјала за градилиште и пројектантског надзора, издвајају се изведени објекти скоријег датума:

- *Трговински центар* површине 2000 m<sup>2</sup>, за потребе трговинског ланца “ДИС”, ул. Кабларска бб, Нови Бановци, општина Стара Пазова. Објекат се састоји од продајног дела – хале димензија у основи 40 · 20 m, висине 8 m, пројектоване у целини у металној конструкцији, са главним кровним везачима распона 20 m и пословног анекса у три етаже по 400 m<sup>2</sup>, који је пројектован као скелетна армиранобетонска конструкција. Објекат је изведен у периоду август 2016. – фебруар 2017., одговорни пројектант архитектуре је Младен Настасијевић, дипл. инж. арх. и предузеће “А3 Architects” d.o.o., из Инђије.
- *Индустријски објекат* површине 700 m<sup>2</sup>, за потребе предузећа “*Ferdinand Bilstein South East Europe*” d.o.o., ул. Брђанска бр. 410, Рипањ, Београд. Димензије објекта у основи су 35 · 20 m, висина је 15 m; конструкција објекта је метална, са главним попречним кровним везачима распона 20 m; објекат је грађен у денivelацији, на лошем тлу (насип) које је у нагибу, фундиран на бушеним армиранобетонским шиповима Ø600 mm, дубине 13 m, изложене висине 7.5 m, који служе и као подградна конструкција. Објекат је изведен у периоду септембар 2016. – април 2017., одговорни пројектант архитектуре је Микана Савић, дипл. инж. арх. и предузеће “MS DESIGN PRO”, из Београда.
- *Спортска дворана* површине 2000 m<sup>2</sup>, на К.П. 669/2, 665/1 и 666, К.О. Гложан, Бачки Петровац, за инвеститора Општина Бачки Петровац, ул. Коларова бр. 6, Бачки Петровац. Објекат дворане је димензија у основи 44 · 28 m, са спортским тереном за рукомет и кошарку димензија 44 · 23 m, унутрашњим трибинама дубине 5 m и спољним трибинама дубине 5 m, које гледају на отворени спортски терен, а које су наткривене препустом кровне конструкције; у подтрибинском простору и анексу су смештене свлачионице и служеће просторије; кровна конструкција објекта је пројектована као метална, са главним попречним кровним везачима распона 28 m и препустом 5 m, ослоњена на армиранобетонску конструкцију. Објекат је изведен у периоду децембар 2015. – мај 2016., одговорни пројектант архитектуре је Милена Миленковић, дипл. инж. арх. и предузеће “QUIDDITA” d.o.o., из Београда.
- *Зграда правосудних институција – Палата правде*, ул. Савска бр. 17а, Београд; К.П. 871, К.О. Савски Венац. Инвеститор је Министарство правде Републике Србије, уз подршку Европске уније (Infrastructure Project Facility – Technical Assistance Window – IPF-TA – Western Balkan – EuropeAid/128073/C/SER/MULTI). Тема пројекта је потпуна реконструкција објекта који је у експлоатацији већ 45 година. Реконструкцијом је обухваћено свих 25000 m<sup>2</sup> површине објекта, при чему се изводе сложени захвати на конструкцији, са циљем формирања нових корисних површина, у атријуму и холовима објекта. За те потребе су пројектовани посебни конструктивни системи у металу, са носачима висине попречног пресека веће и од 500 mm. Извођење радова је започето у марту 2017. године и предвиђено је да траје до марта 2019. године. Одговорни пројектант архитектуре је мр Зоран Абадић, дипл. инж. арх. и предузеће “1X2 STUDIO”, из Београда.

- *Фудбалски стадион*, у оквиру спортског комплекса Министарства образовања државе Кувајт, Шуваик кампус, Кувајт сити (*Stadium and Sports Facilities for PAAET at Shuwaikh Campus; Public Authority for Applied Education and Training - PAAET*). Објекат је у основи кружног облика, пречника 130 m. Надстрешнице над источном и западном трибином гледалишта, пројектоване су као просторне решеткасте металне конструкције, са конзолним препустима дужине 30 m. Као саставни делови конструктивног система надстрешнице, коришћени су Фресине (*Freyssinet*) претходно напрегнути каблови. Објекат је изведен у периоду јануар 2010. – фебруар 2015., главни менаџер пројекта је Charles T. Haddad и предузеће *The Associated Engineering Partnership (TAEP)*, KIPCO Tower – 33rd Floor, Khalid Bin AlWaleed Street, Sharq, P.O. Box 3047, Safat 13031 KUWAIT. Ревизију пројекта је извршило предузеће *Turner Projacs, Kuwait*. Кандидат др Јефто Терзовић, дипл. инж. арх. је на овом пројекту био први сарадник главног пројектанта конструкције проф. др Милорада Ристића, дипл. инж. арх. Између осталог, у финалној разради пројекта током јуна и јула 2008. године, радио је у бироу ТААЕР-а Кувајту, стручно се усавшавајући. У раду на овом пројекту, кандидат др Јефто Терзовић, дипл. инж. арх., водио је анализу сложених рачунарских модела конструкције, као и комплетну разраду радионичке документације.

Треба истаћи и добру сарадњу кандидата са Грађевинским и Машинским факултетом Универзитета у Београду у чијим је лабораторијама изводио сложене експерименте у склопу истраживања у оквиру рада на докторској дисертацији. У лабораторији на Грађевинском факултету у Београду, кандидат др Јефто Терзовић је изводио испитивања физичко механичких својстава ламелираног стакла и клирита, а у лабораторији на Машинском факултету, изводио је испитивања композитних склопова на бази ламелираног стакла, односно клирита, у металним рамовима, изложених дејству статичког и динамичког оптерећења. Такође је важно нагласити да је кандидат учесник научноистраживачког пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, чији је руководилац др Милан Лечић, доцент Машинског факултета Универзитета у Београду.

## Г. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

### 1. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу детаљног увида у поднету документацију и анализе резултата научноистраживачког, педагошког и стручног рада кандидата др Јефте Терзовића, дипл. инж. арх., са становишта релевантности за област за коју се врши избор по расписаном конкурс (за ужу научну, односно уметничку област: *Архитектонско конструкторство*, сагласно Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду (“Гласник УБ” 195/16), Комисија констатује да именовани **задовољава критеријуме** који су захтевани за избор у звање **доцента** у пољу техничко-технолошких наука Универзитета у Београду: научни назив доктора наука из научне области за коју се бира; одржано приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе; објављен један рад из категорије М21-М23 из научне области за коју се бира; саопштена два рада из категорије М31-М34 на научном скупу.

## 2. ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Имајући у виду испуњеност свих критеријума (захтеваних општим условима предвиђеним Законом о раду, посебним условима предвиђеним Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Архитектонског факултета, „Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача” и “Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду”), Комисија закључује да **др Јефто Терзовић, дипл. инж. арх.**, испуњава и формалне и суштинске услове за избор у звање **доцента** Универзитета у Београду на Департману за архитектонске технологије Архитектонског факултета - за ужу научну, односно уметничку област: *Архитектонско конструктерство*.

Додатно, ценећи успешност наставног и ваннаставног ангажмана др Јефте Терзовића, дипл. инж. арх., у захтеваним доменима (а сходно изнетим квалитативним показатељима), висок професионализам, свестраност, савесност и одговорност испољене у целокупном академском ангажовању, потом значајан допринос унапређењу наставног процеса (на предметима на којима је ангажован), допринос развоју стручно-научног подмлатка (кроз реализоване наставне и ваннаставне научно-стручно-педагошке активности) на Архитектонском факултету у Београду, као и резултате постигнуте у досадашњем научно-истраживачком раду, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Архитектонског факултета Универзитета у Београду да прихвати овај Извештај и подржи избор **др Јефте Терзовића, дипл. инж. арх.**, у звање доцента Универзитета у Београду на Департману за архитектонске технологије Архитектонског факултета у Београду - за ужу научну, односно уметничку област: *Архитектонско конструктерство*.

У Београду, 28. јуна 2017. године

Комисија

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

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

.....  
др Ташко Манески, дипл. инж. маш.,  
редовни професор Машинског факултета Универзитета у Београду

.....  
др Растислав Мандић, дипл. инж. грађ.,  
редовни професор Грађевинског факултета Универзитета у Београду