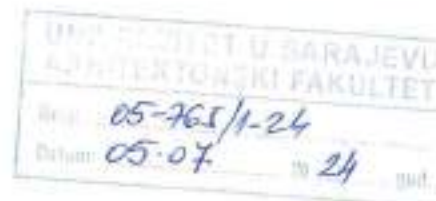


Komisija za sastavljanje izvještaja o prijavljenim kandidatima, pripremanje prijedloga za izbor po objavljenom konkursu:

Prof. dr. Mustafa Hrasnica, dipl. ing. građ., predsjednik,
Prof. dr. Esad Mešić, dipl. ing. građ., član,
Akademik BANU, Prof.dr. Ahmed Hadrović, dipl.ing.arh., član.

Sarajevo, 04.07.2024.god.



Univerzitet u Sarajevu - Arhitektonski fakultet
Vijeće Arhitektonskog fakulteta u Sarajevu

Odlukom vjeca Univerzitet u Sarajevu - Arhitektonskog fakulteta br. 04-01/733/2-24 od 02.07.2024. god. imenovana je Komisija za pripremanje prijedloga za izbor nastavnika u zvanje REDOVNI PROFESOR za naučnu oblast „Arhitektonske konstrukcije i tehnologija građenja“ po konkursu objavljenom u dnevnom listu „Dnevni avaz“ i na Web-stranici Arhitektonskog fakulteta u Sarajevu, dana 13.06.2024.god., u sastavu:

1. **Prof. dr. Mustafa Hrasnica, dipl. ing. građ., predsjednik**
Redovni profesor Građevinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu
Za naučnu oblast „Konstrukcije“
2. **Prof. dr. Esad Mešić, dipl. ing. građ., član**
Redovni profesor Građevinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu
Za naučnu oblast „Konstrukcije“
3. **Prof. dr. Ahmet Hadrović, dipl. ing. arh., član**
Redovni profesor Arhitektonskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu
Za naučnu oblast „Arhitektonske konstrukcije i tehnologija građenja“

Na raspisani konkurs objavljen u dnevnom listu „Dnevni avaz“ i na Web-stranici Arhitektonskog fakulteta u Sarajevu, dana 13.06.2024.g., u predviđenom roku javio se 1 (jedan) kandidat, i to:

Van. prof. dr. Slađana Miljanović, dipl. ing. građ. u zvanje redovnog profesora.

Sekretarijat Arhitektonskog fakulteta dostavio je Potvrdu br. 05-728/1-24 od 01.07.2024. god. kojom je utvrđeno da je prijava kandidata blagovremeno pristigla, te Potvrdu br. 05-728/3-24 od 03.07.2024. o potpunosti (urednosti) pristigle prijave u skladu sa Konkursom i u skladu sa članom 96. tačka f) Zakona o visokom obrazovanju (Sl. novine Kantona Sarajevo br. 33/17 i Uputom Senata Univerziteta u Sarajevu o realizaciji izbora u isto ili više akademsko zvanje na Univerzitetu u Sarajevu u skladu sa uslovima propisanim ranijim zakonom broj 01-15-29/23 od 27.09.2023. godine).

Uslovi propisani članom 96. tačka f) Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj: 33/17 i Uputom Senata Univerziteta u Sarajevu o realizaciji izbora u isto ili više akademsko zvanje na Univerzitetu u Sarajevu u skladu sa uslovima propisanim ranijim zakonom broj: 01-15-29/23 od 27.09.2023. godine); - proveden najmanje jedan izborni period u zvanju vanrednog profesora, najmanje osam naučnih radova objavljenih u priznatim publikacijama koje se nalaze u

relevantnim naučnim bazama podataka, najmanje dvije objavljene knjige, originalni stručni uspjeh kao što je projekt, patent ili originalni metod, te uspješno završeno mentorstvo najmanje po jednog kandidata za stepen drugog odnosno integrisanog ciklusa studija i trećeg ciklusa studija.

Na osnovu detaljnog razmatranja prijave i dostavljene dokumentacije uz prijavu, kao i poznavanja kandidata Van.prof.dr. Slađane Miljanović, dipl.ing.građ., podnosimo sljedeći:

IZVJEŠTAJ

po raspisanom konkursu za izbor nastavnika u zvanje **REDOVNI PROFESOR**
za naučnu oblast "**Arhitektonske konstrukcije i tehnologija građenja**"
(1 izvršilac sa punim radnim vremenom)

1. BIOGRAFSKI PODACI KANDIDATA

1.1. Opšti podaci i edukacija

Slađana Miljanović rođena je 18.02.1967. god., u Brčkom - Bosna i Hercegovina. Osnovnu i Srednju tehničku školu završila je u Sarajevu 1985. god. Školske 1985./86. god. upisala je Građevinski fakultet u Sarajevu, konstruktorski smjer, na kom je diplomirala 1994. god.

Postdiplomski studij "Arhitektonske strukture" segment "Arhitektonske strukture u obnovi i izgradnji" završila je na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu, gdje je 18.02.2004.god. odbranila magistarski rad pod naslovom „Primjena spoljašnjeg prednaprezanja lijepljenih lameliranih nosača” – mentor Prof. emeritus dr. Ismet Tahirović.

Na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu 20.06.2012. god. odbranila je doktorsku disertaciju pod naslovom "Primjena eksternog prednaprezanja lijepljenih lameliranih nosača u realnim uslovima"-mentor Prof. dr. Muhamed Zlatar.

1.2. Radno iskustvo

Nakon diplomiranja radila je u Općini Novi Grad Sarajevo, u periodu od 1994. do 1997. god. na mjestu stručnog saradnika za građevinske poslove u Odjelu za obnovu i razvoj.

U periodu od januara 1997. god. do oktobra 2012. radila je u zvanju asistenta i višeg asistenta na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu, na grupama predmeta iz oblasti Armirano-betonske konstrukcije i Drvene i metalne konstrukcije.

U periodu od oktobra 2012. god. do danas radi u zvanju docenta na naučnoj oblasti „Konstruktivni sistemi“ kao nastavnik na obaveznim predmetima „Drvene i metalne konstrukcije 1, 2 i 3“ i „Armirano-betonske arh. konstrukcije 1, 2 i 3“, kao i na izbornom predmetu „Spregnute i prednapregnute konstrukcije“, u okviru nastave I i II ciklusa studija na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu. Pored toga je i odgovorni nastavnik na izbornom predmetu „Lake nosive konstrukcije“ u okviru III ciklusa studija-doktorski studij na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu.

Od oktobra 2017. do danas radi u zvanju vanrednog profesora u naučnoj oblasti Konstruktivni sistemi, odnosno od septembra 2022. godine, prema Odluci Senata Univerziteta u Sarajevu broj 01-7-75/22 od

25.05.2022. god. o pripajanju katedri na Univerzitetu u Sarajevu – Arhitektonski fakultet i Odluci Vijeća Arhitektonskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu broj 04-01-1237/1-22 od 27.09.2022. godine, na naučnoj oblasti Arhitektonske konstrukcije i tehnologija građenja. U navedenom zvanju radi kao odgovorni nastavnik na obaveznim predmetima "Armirano-betonske konstrukcije" i "Drvene i metalne konstrukcije" u okviru I ciklusa studija, obaveznom predmetu "Nosive konstrukcije" i izbornom predmetu "Spregnute i prednapregnute konstrukcije" na II ciklusu studija, te vodi glavni izborni modul "Lake nosive konstrukcije 1 i 2" na III ciklusu studija na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu.

1.3. Dodatna edukacija

Pored redovnog obrazovanja i rada u struci obavljala je i dodatna usavršavanja kroz specijalističke kurseve i seminare:

- U oktobru 1998. god. završila je Internacionalnu školu za restauraciju i konzervaciju spomenika kulture – ISCAM – Sarajevo sa temom "Teorija i praksa restauracije i konzervacije" u organizaciji Republičkog Zavoda za zaštitu kulturnog, historijskog i prirodnog naslijeđa Bosne i Hercegovine, Arhitektonskog fakulteta u Sarajevu i The Foundaton for Cultural Heritage without Borders – CHwB (Sweden);
- U okviru saradnje sa Republičkim zavodom za zaštitu kulturnog naslijeđa i švedske organizacije CHwB, učestvovala je na Internacionalnom kongresu u organizaciji ICOMOS-a sa temom "Earthquake safe" održanom u Istanbulu u novembru 2000. god.;
- Učesnik je stručnih kolokvija, u organizaciji Republičkog Zavoda za zaštitu kulturnog naslijeđa BiH povodom sanacije i rekonstrukcije Despića kuće (2000.g.) u Sarajevu i Careve džamije u Stocu (2002.g.);
- U cilju daljeg usavršavanja u periodu od 2000.-2009. god. uredno je pohađala sve seminare (6 kurseva u trajanju 4-5 dana) organizovane na Građevinskom fakultetu u okviru DAAD - saradnje Građevinskog fakulteta u Sarajevu i Univerziteta u Štuttgartu, sa težištem na proračun nosivih konstrukcija prema Eurocode standardima, kao i u oblasti modeliranja nosivih struktura na osnovama analogije sa štapnim sistemima (strut and tie modeling) i mogućnostima optimizacije;
- Završila je kurs „Inovativna gradnja drvetom“ (Osnovni kurs o novim drvnim proizvodima i projektiranju drvenih konstrukcija), u organizaciji Pro Holz Austria, održanom u Splitu 2008. godine.

Koristi se sa većim brojem specijaliziranih kompjuterskih programa iz oblasti 3D projektovanja i proračuna konstrukcija pretežno baziranih na metodi konačnih elemenata (SAP 2000 non-linear, Tower, INCA, AutoCAD i sl.).

Aktivno vlada engleskim jezikom.

2. RAD KANDIDATA PRIJE IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR

2.1. Naučno-istraživački radovi

- U toku postdiplomskog studija uradila je seminarski rad pod naslovom „TEHNOLOGIJA DRVETA (preduslov za savremenu tehnologiju izgradnje drvenih konstrukcija)“. Rad je prihvaćen i objavljen u Knjizi radova „Arhitektonske strukture u obnovi i izgradnji“ (Arhitektonski fakultet u Sarajevu, 2000. god., biblioteka Fakulteta).
- Magistarski rad pod naslovom „Primjena spoljašnjeg prednaprezanja lijepljenih lameliranih nosača“ – mentor Prof. emeritus dr. Ismet Tahirović, (Arhitektonski fakultet u Sarajevu, 2004. god., Univerzitetska biblioteka);
- Doktorska disertacija pod naslovom „Primjena eksternog prednaprezanja lijepljenih lameliranih nosača u realnim uslovima“ – mentor Prof. dr. Muhamed Zlatar, (Arhitektonski fakultet u Sarajevu, 2012. god., Univerzitetska biblioteka).

2.2. Naučno-istraživački projekti

Na Institutu za materijale i konstrukcije Građevinskog fakulteta u Sarajevu, u periodu juni-decembar 2011. god., u svojstvu istraživača učestvovala je u naučno-istraživačkom projekatu „**Primjena eksternog prednaprezanja lijepljenih lameliranih nosača u realnim uslovima**“- eksperimentalna istraživanja, za koji je Voditelj projekta bio Prof. dr. Muhamed Zlatar. Projekat je finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i kulture Bosne i Hercegovine.

2.3. Objavljeni naučni radovi

A. Knjige

- *Mešić, E., Miljanović, S.: „SAVREMENI KONCEPTI RASPONSKIH KONSTRUKCIJA – drvene i metalne konstrukcije , Građevinski fakultet, Sarajevo 2013.
(ISBN 9789958-638-40-4)
COBISS.BH-ID 20485638
Klasifikacija: Monografija*
- *Mešić, E., Miljanović, S.: „SAVREMENI KONSTRUKCIJSKI KONCEPTI VIŠESPRATNIH ZGRADA – metalne i spregnute konstrukcije , Građevinski fakultet, Sarajevo 2012.
(ISBN 978-9958-638-36-7)
Klasifikacija: Monografija*

B. Objavljeni naučni i stručni recenzirani radovi u međunarodnim i domaćim časopisima/zbornicima

- *Miljanović, S., Zlatar, M.: „Selection of the optimal constellation of hybrid systems for prestressing“, International journal MATEC web of conferences, Vol. 106, issue SPbWOSCE-2016 (St. Petersburg, Russia), No. 04021, pg 1-9, EDP Sciences, 2017.
<https://doi.org/10.1051/mateconf/201710604021>*

<https://www.mateconferences.org/articles/mateconf/abs/2017/20/contents/contents.html>

- Pašić, A., Čengić, N.H., Miljanović, S.: „Energy efficiency in architecture, urbanism and structural design - revitalisation of lost knowledge“, International Scientific Conference HERD 2016: METAMORPHOSIS OF ARCHITECTURAL EDUCATION IN (POST) TRANSITIONAL CONTEXT, pg 60-71, Faculty of Architecture, Sarajevo, 2017.
(ISBN 978-9958-691-49-2 , CoBISS.BH-ID 23394054)
- Miljanović, S., Zlutar, M.: „The conceptual design of hybrid structures - theoretical and experimental research of external prestressed timber beams“, Structures and Architecture Beyond their Limits, chapter 182, pg 1499-1506, Editor Paulo J.S. Cruz, Taylor & Francis Group, London, 2016.*
(ISBN 9781138026513 - CAT# K24202)
<https://www.crcpress.com/Structures-and-Architecture-Beyond-theirLimits/Cruz/p/book/9781138026513>
 - ❖ Nakon izlaganja na Naučno-stručnoj konferenciji „Structures and Architecture“, održanoj jula 2016. g. u Guimaraesu, Portugal, editor je uvrstio ovaj rad u knjigu „Structures and Architecture Beyond their Limits“.
- Miljanović, S., Zlutar, M.: „Prestressing of glued laminated timber beams in variable moisture conditions – theoretical and experimental research“, 2nd International Conference on Multi-scale Computational Methods for Solids and Fluids- ECCOMAS MSF 2015, pg 297-311, Faculty of Civil Engineering, Sarajevo, 2015.
<http://www.gf.unsa.ba/eccomas-msf-2015/index.php>
- Miljanović, S., Zlutar, M.: „Parametric analysis of prestressed hybrid systems“, 8th International Congress of Croatian Society of Mechanics, ICCSM2015, Opatija, Croatia, pg 1-17, Croatian Society of Mechanics, Central European Association for Computational Mechanics, 2015.
(ISBN 978-953-7539-21-4)
https://www.tib.eu/en/search/id/TIBKAT%3A837818702/Proceedings-of-the-8th-international-congress-of/?tx_tibsearch_search%5Bsearchspace%5D=tn
- Miljanović, S., Zlutar, M.: „Theoretical and experimental research of external prestressed timber beams in variable moisture conditions“, Journal Coupled System Mechanics, Vol. 4, No. 2, pg 191-209, Techno-press, 2015. (po pozivu Editoru).
DOI: <http://dx.doi.org/10.12989/csm.2015.4.2.191>
pISSN : 2234-2184
eISSN : 2234-2192
Journal DOI : 10.12989/csm
- Miljanović, S., Zlutar, M.: „Prednapregnute konstrukcije od drveta spregnutog sa drugim materijalima“, Internacionalni naučno - stručni skup GNP 2010 Građevinarstvo – nauka i praksa, Žabljak 15-19 februar 2010, Zbornik radova, knjiga 1. str. 105 do 110., Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet, 2010.

- **Miljanović, S., Stergar, R., Salihbegović, A.:** „THE PRINCIPLE OF ENSURING THE STABILITY OF BUILDINGS WITH EXAMPLES OF STRUCTURAL REPAIRS TO BUILDINGS WITH DIFFERENT CAUSES OF DESTABILIZATION”, Proceedings 9th International Congress on Architectural Heritage Rehabilitation and Building, Seville, 2008. u organizaciji CICOP-a (Italija), Centro Internacional de Conservacion de Patrimonio (CICOP), Gran Canaria, Spain, 2008.
- **Rustempašić, N., Miljanović, S., Skoko, M.:** “Reconstruction and Revitalisation of the Faculty of Islamic Sciences in Sarajevo”, “2nd Congreso Internacional de Patrimonio e Historia de la Ingenieria”; međunarodna konferencija - Las Palmas - Gran Canaria – Španija, 2007., Libro de Actas II Congreso Internacional de Patrimonio e Historia de la Ingenieria : Las Palmas de Gran Canaria, 13, 14, y 15 junio 2007., Centro Internacional de Conservacion de Patrimonio (CICOP), Gran Canaria, Spain, 2007.
- **Rustempašić, N., Miljanović, S.:**“Medieval standing tombstones - witnesses of time”, Proceedings 1st Specialty International Conference on Monumental Cemeteries: Knowledge Conservation, Restyling and Innovation, Modena, Italy, 3-5 May 2006, Centre for Rehabilitation of the Architectural Heritage, CICOP-Italy, 2006.
- **Miljanović, S., Smajlović, Lj.:** “Kompozitne konstrukcije- primjena spregnutih i prednapregnutih konstrukcija”, VI Naučno/stručni simpozij sa međunarodnim učešćem “Metalni i nemetalni anorganski materijali”, Zbornik radova ,Zenica, 2006., Univerzitet u Zenici, Organizaciona jedinica Fakulteta za metalurgiju i materijale
- **Čaušević, A., Miljanović, S.:** „Teaching of Structural Analysis and Design”, 3rd Conference of Reforming architectural education in the CARDS countries – TEMPUS, Sarajevo 2006, pg. 207-212, Skopje, Education and Culture TEMPUS, 2006 .
- **Miljanović, S., Skoko, M.:** “STRUCTURAL REPAIR OF DESPIC HOUSE IN SARAJEVO”, Proceedings 2nd H & mH International Conference “Vulnerability of 20th Century Cultural Heritage to Hazards and Prevention Measures”, CICOP, , CICOP Italy, Cos, Grčka, 2005.
- **Smajlović, Lj., Čaušević, A., Skoko, M., Miljanović, S.:** „ Mogućnosti nadzidivanja objekata”, IV međunarodni naučno-stručni skup „ Nemetalni anorganski materijali” , Zbornik radova, Univerzitet u Zenici, Organizaciona jedinica Fakulteta za metalurgiju i materijale, Zenica, april 2002.

2.4. Recenzije radova u naučnim časopisima i konferencijama

- Recenzent za internacionalni naučni časopis "Structural Engineering and Mechanics, An International Journal", (Publisher Techno press), od 2017.god.;
- Recenzent na Internacionalnoj naučno-stručnoj konferenciji Places & Technologies 2017 - Keeping up with technologies in the context of urban and rural synergy, Sarajevo 9. i 10. juni 2017. god., u organizaciji Arhitektonskog fakulteta u Sarajevu.

2.5. Javna izlaganja

- *Miljanović, S., Rustempašić, N.:* „Medieval Bosnian Kingdom and its Fortifications“, expose of studies to the above international seminary:“ Patrimonio Militare:- Conoscenza-Protezione-Valorizzazione“, 26 November 2008., Palazzo dei Sette, CICOP Italia, Orvieto, 2008.

2.6. Nagrade

- Nagrada za mlade istraživače - 2nd H & mH International Conference
" Vulnerability of 20th Century Cultural Heritage to Hazards and Prevention Measures",
CICOP, Cos, Grčka, 2005. CICOP, Cos, Grčka, 2005.

2.7. Stručni radovi /projekti (u periodu do 2017. godine)

A. Projektovanje i proračun objekata (armirano-betonske, čelične i zidane konstrukcije):

- Izvedbeni projekat nosive konstrukcije sušare pogona za izradu betonskog crijeva (Merhamet – Sarajevo) – Mostarsko raskršće –Sarajevo (objekat izveden 1997.);
- Projekat nosive konstrukcije nadogradnje stambenog objekta u ulici Nahorevska br. 64 u Sarajevu (objekat izveden 1998.);
- Projekat nosive konstrukcije dogradnje poslovnog objekta u Kiseljaku, u saradnji sa doc. Nikolom Maslej (izvedeno 1999.);
- Glavni projekat nosive konstrukcije ambulante na Sedreniku (odgovorni projektant Prof. dr. Slavko Burazor, objekat nije izveden);
- Idejni i Izvedbeni projekat bazena za plivanje uz stambenu zgradu u Nahorevu;
- Idejni i Izvedbenog projekta stambenog objekta u ul. Logavina br.58;
- Prilog statičkom proračunu poslovnog objekta stolarije u Sarajevu;
- Izvedbenog projekta nosive konstrukcije poslovnog objekta „AIDIA INŽENJERING“ u Podlugovima;
- Idejni i Izvedbeni projekat nosive konstrukcije stambenog objekta u Blagovcu-Vogošća (objekat izveden decembar 2009.g.);
- Idejni projekat strukture portala Privredna banka Sarajevo u ulici Alipašina br.6, 2010.g.;
- Stručno mišljenje o proširenju prostora ureda „Biro zelene karte“ u stambeno-poslovnom objektu u ulici Derviša Numića 7 u Sarajevu, 2012. god.;
- Glavni projekat rekonstrukcije stana u ulici Jezero br. 11 u Sarajevu, „NOX“ biro D.O.O. Sarajevo, pozicija: odgovorni projektant, 2014. god. (realizovano 2015.);
- Glavni projekat rekonstrukcije, dogradnje i nadziđivanja stambenog objekta u ulici Josipa Šadlera br. 26 u Sarajevu, Glavni projekat: „NOX“ biro d.o.o. Sarajevo, pozicija: odgovorni projektant, 2013. god. (realizovano 2014.);
- Glavni i Izvedbeni projekat stambenog objekta (7000 m²) sa uredskim prostorima „Garden View“ u Sarajevu, Glavni i Izvedbeni projekat: projektni biro „HMD Architects“ d.o.o. Sarajevo, investitor: SEIC Garden d.o.o. Sarajevo, pozicija: odgovorni projektant (sa Prof. dr. Muhamed Zlatar, dig), 2013.g. (realizovano 2014.-2015.);
- Rekonstrukcija individualnog stambenog objekta u ulici Potoklinica br. 5 u Sarajevu, Investitor: porodica Akšamija, pozicija: projektant (sa Prof. dr. Muhamed Zlatar), mart 2014 god. (realizovano 2014);
- Izvedbeni projekat „Ograda na mostu Skenderija“ u Sarajevu; projektantski biro: Institut za arhitekturu, urbanizam i prostorno planiranje Arhitektonskog fakulteta u Sarajevu, investitor Kantonalno ministarstvo za saobraćaj, pozicija: odgovorni projektant, april 2014. (realizovano 2014.);

- Glavni i Izvedbeni projekat stambeno-poslovnog objekta „Dvor II“ u ulici Hiseta bb u Sarajevu; projektni biro „HMD Architects“ d.o.o. Sarajevo, investitor: FAR nekretnine d.o.o. Sarajevo, pozicija: odgovorni projektant (sa Prof. dr. Muhamed Zlatar), februar 2015. god. (realizovano 2015);
- Glavni projekat stambeno-poslovnog objekta – Notarski ured u ulici Safeta Hadžića – Glavni projekat: „NOX“ biro d.o.o. Sarajevo, investitor: Softić Vesna, pozicija: odgovorni projektant, 2015. god.;
- Elaborat istražnih radova sa mišljenjem o mogućnosti rekonstrukcije prostora, za potrebe izrade Glavnog projekta „Izgradnja novog podatkovnog centra“ - investitora Visoko sudsko i tužilačko vijeće Bosne i Hercegovine, adaptacijom i rekonstrukcijom dijela objekta između Blokova C i B (odnosno Blokova 100 i 104) unutar kompleksa pravosudnih institucija BiH za potrebe proširenja podatkovnog centra VSTV-a, u ulici Kraljice Jelene br.88 u Sarajevu; „NOX“ biro d.o.o. Sarajevo, pozicija: odgovorni projektant, januar 2016. god.;
- Glavni projekat Novog podatkovnog centra za doradu i pohranu podataka Visokog sudskog i tužilačkog vijeća Bosne i Hercegovine (u pomoćnom objektu unutar kompleksa pravosudnih institucija BiH), u ulici Kraljice Jelene br.88 u Sarajevu, Glavni projekat: „NOX“ biro d.o.o. Sarajevo, pozicija: odgovorni projektant, 2016.god. (realizovano 2017.).

B. Specijalistički radovi na sanaciji i rekonstrukciji objekata kulturnog naslijeđa (u okviru saradnje sa Republičkim Zavodom za zaštitu kulturnog, historijskog i prirodnog naslijeđa BiH.):

- Elaborat istražnih radova, Idejni i Izvedbeni projekat sanacije i rekonstrukcije crkve Svetog Ilije u Maglaju (radovi na sanaciji završeni 2003.);
- Elaborat istražnih radova, Idejni i Izvedbeni projekat sanacije Despića kuće u Sarajevu (radovi na sanaciji izvedeni 2001.);
- Elaborat istražnih radova za projekat rekonstrukcije Careve džamije u Stocu (2002.);
- Elaborat istražnih radova, Idejni i Izvedbeni projekat sanacije i rekonstrukcije Bijele džamije na Vratniku, Sarajevo (radovi izvedeni 2004);
- Mišljenje i prijedlozi sanacije Saborna crkva u Sarajevu;
- Mišljenje i prijedlozi sanacije Manastir Sv. Trojice - Vozućica u Vozući.

C. Nadzor nad izvođenjem objekata:

U periodu avgust - oktobar 1998. god. u svojstvu Inženjer za nadzor vršila je nadzor na izgradnji mostova Ljubina 2 i Ljubina 3, na magistralnom putu Sarajevo - Tuzla (Srednje), za biro za projektovanje i nadzor OSGT d.o.o. iz Sarajeva.

D. Revizije projekata sanacije i rekonstrukcije objekata kulturnog naslijeđa:

- Glavni projekat zaštitnog objekta za prezentaciju Mitreuma u Jajcu (na zahtjev Federalnog ministarstva kulture i sporta/športa i Zavoda za zaštitu spomenika), 2010.g.;
- Glavni projekat rekonstrukcije (zamjena) drvenog mosta Stari grad Srebrenik (na zahtjev Federalnog ministarstva kulture i sporta/športa i Zavoda za zaštitu spomenika), 2010.g.;
- Glavni projekat rekonstrukcije stambene kuće – Kršlakova kuća u Jajcu (na zahtjev Federalnog ministarstva kulture i sporta/športa i Zavoda za zaštitu spomenika), 2010.g.

E. Tehnički pregledi objekata kulturnog naslijeđa:

- Uzeirbegovića konak u Maglaju (Zavod za zaštitu kulturnog, historijskog i prirodnog naslijeđa BiH);
- Hamam u Mostaru (Federalno ministarstvo prostornog uređenja);

- Stambeni objekti u Počitelju (Federalno ministarstvo prostornog uređenja).

F. Ostali tehnički pregledi objekata:

U više navrata obavljala je poslove u svojstvu člana ili predsjednika komisija za tehničke preglede za odjele za urbanizam i prostorno planiranje i stambene poslove općina Novi Grad, Stari Grad, Novo Sarajevo, Ilidža, Ilijaš i Hadžići.

2.8. Saradnja sa institucijama relevantnim za stručnu i naučnu oblast

- U periodu od 1997. do 1998. god. bila je stručni saradnik u projektnom birou "OSGT" d.o.o. u Sarajevu;
- Od 1998. god. stručni saradnik Republičkog Zavoda za zaštitu kulturnog, historijskog i prirodnog naslijeđa BiH, u okviru kog je ostvarila saradnju sa CHWB iz Švedske;
- U toku izrade magistarskog rada ostvarila je saradnju sa Institutom za ispitivanje materijala i konstrukcija Građevinskog fakulteta u Sarajevu i Odjelom za drvene konstrukcije u Trentu (Italija).
- U januaru 2007.god. obavila je studijsko putovanje sa desetodnevnom boravkom na Institutu za lake konstrukcije Univerziteta u Štutgartu (ILEK, UNI-Stuttgart) sa težištem problematike vezanom za izradu doktorske disertacije. Studijsko putovanje je obavljeno u okviru DAAD saradnje Građevinskog fakulteta u Sarajevu i Univerziteta u Štutgartu;
- Pri izradi eksperimentalnog dijela istraživanja u okviru naučno-istraživačkog projekta „Primjena eksternog prednapreznja lijepljenih lameliranih nosača u realnim uslovima“ ostvarila je saradnju sa Institutom za materijale i konstrukcije Građevinskog fakulteta u Sarajevu.
- Saradnik je Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine (Područje rada: Pripremanje i utvrđivanje nacrti i prijedloga BAS standarda, izrada Nacionalnih dodataka, prezentiranje rada i mišljenja tijelima međunarodnih i evropskih institucija za standardizaciju), i to:
 - Predsjednik Tehničkog komiteta BAS/TC 62, Eurokodovi – Projektovanje čeličnih, spregnutih, drvenih i aluminijskih konstrukcija;
 - Član Tehničkog komiteta BAS/TC 61, Eurokodovi – Projektovanje betonskih i zidanih konstrukcija.
- Saradnja sa Institutom za materijale i konstrukcije Građevinskog fakulteta u Sarajevu u okviru naučno-istraživačkog i stručnog rada, kao i nastavno-pedagoškog i andragoškog rada u segmentu praktične nastave (terenska nastava i laboratorijska ispitivanja) izbornog predmeta „Spregnute i prednapregnute konstrukcije“ II ciklusa studija na Arhitektonskom fakultetu.

2.10. Nastavno-pedagoški rad

U periodu od 31.01.1997.god. do danas, u zvanju asistenta i višeg asistenta na predmetima iz oblasti Armirano-betonske konstrukcije i Drvene i metalne konstrukcije, te izbornom predmetu Spregnute i prednapregnute konstrukcije na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu, angažovana je u nastavnom procesu na obavljanju vježbi i konsultacija u okviru materije matičnih predmeta, te konsultacija na

izradi diplomskih radova studenata, kao i studentskih projekata na predmetima Javne i Privredne zgrade, u okviru saradnje Katedre za projektovanje i Katedre za konstruktivne sisteme, a u cilju unaprijeđenja i inoviranja nastavnog procesa.

U okviru redovnih obaveza u nastavi održala je više predavanja studentima iz nastavnih oblasti Armirano-betonske konstrukcije i Drvene i metalne konstrukcije, u prisustvu predmetnog nastavnika.

U decembru 1999. god. gostovala je na Horsens Polytechnic School (Denmark), u okviru saradnje Arhitektonskog fakulteta u Sarajevu i Horsens Polytechnic School (Denmark), te tom prilikom učestvovala u završnom procesu izrade studentskih jednosemestralnih grafičkih radova obavljajući konsultacije i kao član Komisije za završnu ocjenu radova studenata u razmjeni.

Do oktobra 2012. god. bila je član Komisije za provođenje i praćenje inoviranog nastavnog procesa po Tempus projektu.

Od oktobra 2012. god. do oktobra 2017. godine, u zvanju docenta na Katedri za konstruktivne sisteme na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu, kao odgovorni nastavnik vodi nastavu na obaveznim i izbornim predmetima I i II ciklusa studija, i to :

- I ciklus studija – odgovorni nastavnik na obaveznim predmetima Armirano-betonske arh. konstrukcije 1 i 2, Drvene i metalne konstrukcije 1 i 2;
- II ciklus studija - odgovorni nastavnik na obaveznim predmetima Armirano-betonske arh. konstrukcije 3 i Drvene i metalne konstrukcije 3, te izbornom predmetu Spregnute i prednapregnute konstrukcije.
- II ciklus studija- učešće u nastavi na izbornim predmetima Katedre za projektovanje (sa V. prof. dr. Erdinom Salihovićem i Doc. dr. Amirom Salihbegović), Izborni studio „Savremeni prostorni koncepti, dizajn i prototip“ u akademskoj 2015/2016 i 2016/2017 godini;
- II ciklus studija – rad u komisijama za odbranu magistarskih-diplomskih radova, od 2015. god.

U akademskoj 2012/2013 godini, u okviru doktorskog studija - III ciklus studija na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu angažovana je kao:

- odgovorni nastavnik na izbornom predmetu „Lake nosive konstrukcije“;
- recenzent za Naučno-istraživačke radove studenata III ciklusa (MA Amela Šljivić, dia);
- predsjednik i član komisija za odbranu projekata doktorskih disertacija (MA Amela Šljivić, dia i MA David Uzunović, dia);
- član Komisije za podobnost prijavljene teme doktorske disertacije i podobnost kandidata (MA Amela Šljivić, dia).

2.11. Mentorski rad

Na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu na II ciklusu studija do 2017. god. bila je mentor/komentor za 4 kandidata pri izradi magistarskih/diplomskih radova.

Takođe, na III ciklusu studija/ doktorski studij – u svojstvu akademskog savjetnika i supervizora obavljala je mentorski rad sa PhD kandidatkinjom MA Amelom Šljivić, dia, pri izradi:

- Projekat doktorske disertacije pod nazivom „Primjena lakih sklopivo-rasklopivih štapnih konstrukcija u arhitekturi“ – projekat odbranjen u mart 2016.
- Prijava teme doktorske disertacije „Primjena lakih sklopivo-rasklopivih štapnih konstrukcija u arhitekturi“ – tema prihvaćena i potvrđena od Senata Univerziteta u Sarajevu 29.03.2017.god. (mentor pri izradi disertacije Prof. emeritus dr. Muhamed Zlatar).

2.12. Vannastavne aktivnosti

- Član Komisije za provođenje i praćenje inoviranog nastavnog procesa u okviru Tempus projekta na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu kontinuirano do 2012. god.
- Član Komisije za organizaciju i sistematizaciju radnih mjesta AFS 2016-2017.god.
- Član Komisije za nastavu i studentska pitanja 2004.-2008. god.
- Član Komisije provođenje procesa studentske evaluacije rada nastavnog osoblja 2008. god.
- Predsjednica Komisije za primjenu Standarda i normativi za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja 2008.god.
- Član Komisije za izradu Pravilnika o radu AFS,
- Član Komisije za izradu Jedinstvenog pravilnika o plaćama AFS
- Član Komisije za izradu Pravilnika o unutrašnjem ustrojstvu AFS
- Član Komisije za izmjenu i dopunu nastavnog plana AFS

2.13. Međunarodna saradnja

U okviru projekta HERD međunarodne saradnje Arhitektonskog fakulteta u Sarajevu i NORWEGIAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (NTNU) učestvuje u nastavi izbornih studija sa temama:

1. Architectural Studio: Contemporary Spatial Concepts, Design and Prototype
2. Architectural Studio: Architecture and Cultural Facilities in the City of Sarajevo
3. Architectural Studio: An Analysis of Traditional Materials and the Study of Energy Efficiency in the Case of Svrzo's House

Učesnik je projekta „Reforming architectural education in the CARDS countries – TEMPUS“ 2012.godine.

2.14. Organizacione sposobnosti i kompetencije

Ispred Arhitektonskog fakulteta u Sarajevu obavljala je dužnost organizacije učešća studenata i asistenta pratioca grupama studenata na Kongresima studenata arhitekture ex Jugoslavije u Novom Sadu 2003.god., Skoplju 2004.god., Beogradu 2006.god. i Zagrebu 2007.god.

U svojstvu koordinatora sa grupom studenata organizovala IV Kongres studenata arhitekture ex Jugoslavije održanom na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu 2005. god., pod pokroviteljstvom Kantonalnog ministarstva obrazovanja i kulture Kantona Sarajevo.

3. RADOVI KANDIDATKINJE POSLIJE IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR (period od 2017.godine do danas)

3.1. Naučno-istraživački projekti

Voditelj naučno-istraživačkog projekta " PRIMJENA INOVATIVNIH INTERAKTIVNIH I DIGITALNIH METODA ANALIZE SKLOPIVO-RASKLOPIVIH ORIGAMI MODELA S CILJEM RAZVOJA ADAPTABILNE MODULARNE PREFABRIKACIJE U ARHITEKTURI" – prihvaćen za sufinansiranje od Ministarstva za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo 2024. godine.

3.2. Objavljeni recenzirani naučni radovi (knjige, zbornici i naučni časopisi)

A. Knjige

- **Miljanović, S.:** „Savremene drvene konstrukcije: hibridni sistemi“ , Univerzitet u Sarajevu - Arhitektonski fakultet, Sarajevo 2024.
(ISBN 978-9926-490-23-2)
COBISS.BH-ID 60180486
Klasifikacija: **Univerzitetski udžbenik**
- **Šljivić, A., Miljanović, S.:** "Lake nosive konstrukcije", Univerzitet u Sarajevu – Arhitektonski fakultet, 2024.
(ISBN 978-9926-490-16-4)
COBISS.BH-ID 59291142
Klasifikacija: **Univerzitetski udžbenik**

B. Radovi u zbornicima, knjigama i naučnim časopisima

- **Miljanović, S., Zlatar, M., (2023)** „ Principles of design, materialisation, and optimisation of the strut-type hybrid systems“, *AGG+ Journal for Architecture, Civil Engineering, Geodesy and Related Scientific Fields*, University of Banja Luka, Faculty of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, Volume 11(1), pp. 64-82.
<https://doi.org/10.61892/AGG20230164>
Rad dostupan u bazama Crossref DOI international platform, [DOAJ](https://ojs.ub.edu/oa4) Directory of Open Access Journals, [ERIHPLUS](https://erihplus.eu) European Reference Index i web stranici:
[AGG+ Journal for Architecture, Civil Engineering, Geodesy, and Related Scientific Fields \(unibl.org\)](https://www.unibl.org/AGG+JournalforArchitecture,CivilEngineering,Geodesy,andRelatedScientificFields)
- **Šljivić, A., Čakarić, J., Miljanović, S., (2023)** "Standardized temporary structures as a generator of temporary urbanism development in Sarajevo", *AIP Conference Proceedings*, Volume 2928, Issue 1, AIP Publishing.
<https://doi.org/10.1063/5.0170542>
Rad dostupan u bazi Scopus i na web stranici: <https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2928/1/130005/2913237/Standardized-temporary-structures-as-a-generator?redirectedFrom=fulltext>
- **Čakarić, J., Miljanović, S., Šljivić, A., (2023)** "Old town Vratnik - Functional transformation with modern engineering structures", *AIP Conference Proceedings*, Volume 2928, Issue 1, AIP Publishing.
<https://doi.org/10.1063/5.0170558>

Rad dostupan u bazi Scopus i na web stranici: <https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2928/1/200003/2913387/Old-town-vratnik-Functional-transformation-with?redirectedFrom=fulltext>

- **Miljanović, S., Šljivić, A., Čakarić, J., (2023)** "Application of wood-steel hybrid systems-structural conceptual design in urban transformation", AIP Conference Proceedings, Volume 2928, Issue 1, AIP Publishing.
<https://doi.org/10.1063/5.0170376>
Rad dostupan u bazi Scopus i na web stranici:
<https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2928/1/150002/2913311/Application-of-wood-steel-hybrid-systems?redirectedFrom=fulltext>
- **Miljanović, S., Idrizbegović-Zgonić, A., Čakarić, J., (2022)** "Despic house - History of the city. Structural repair and restoration of the first theatre in Sarajevo", AIP Conference Proceedings, Volume 2574, 050002 (2022), AIP Publishing.
<https://doi.org/10.1063/5.0105312>
- **Idrizbegović – Zgonić, A., Čakarić, J., Miljanović, S., (2022)** "From layers of history to a fading memory", AIP Conference Proceedings, Volume 2574, 030002 (2022), AIP Publishing.
<https://doi.org/10.1063/5.0105604>
- **Čakarić, J., Miljanović, S., Idrizbegović – Zgonić, A., (2021)** "Transformation by Method of Sanation – Unregulated Residential Settlements of Sarajevo", IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 1203, 022090 (2021), IOP Publishing.
doi:10.1088/1757-899X/1203/2/022090
- **Šljivić A., Miljanović S., Zlator M., (2021)** "A New Classification of Deployable Structures", E3S Web of Conferences, Volume 244, EDP Science, 05016.
<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202124405016>
Rad dostupan u bazama:
Scopus:<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85103438181&origin=AuthorNamesList&txGid=56fa70f71d8f157e0d7901048e8d703c&isValiddNewDocSearchRedirection=false>
ProQuest:<https://www.proquest.com/docview/2577537110/B407CD0538A64C7DPQ/1>
Ebsco, itd...i na web stranici: [A new classification of deployable structures | E3S Web of Conferences \(e3s-conferences.org\)](https://www.e3s-conferences.org/)
- **Šljivić A., Salihbegović, A., Miljanović, S., (2021)** "Container Architecture in the Context of Sustainable Construction of Residential Facilities in Bosnia and Herzegovina", International Journal of Advanced Research 9 (01), pp. 743-753.
Rad dostupan u bazama: Index Copernicus:
Crossreff: https://search.crossref.org/?from_ui=&q=10.21474/IJAR01%2F12351 ;
CrossReff DOI URL: <http://dx.doi.org/10.21474/IJAR01/12351>
i na web stanici casopisa: <https://www.ijournaljar.com/article/36159/container-architecture-in-the-context-of-sustainable-construction-of-residential-facilities-in-bosnia-and-herzegovina/>
- **Šljivić A., Miljanović S., Zlator M., (2020)** "Application of Deployable Structures in Architecture: Proposal for Universal Multifunctional Module", International Journal of Advanced Research 8 (12), pp. 817-826.
Rad dostupan u bazama:
Index Copernicus: <https://journals.indexcopernicus.com/search/article?articleId=2746633>

Crossreff: https://search.crossref.org/?q=10.21474%2FIJAR01%2F12219&from_ui=yes ;
CrossReff DOI URL: <http://dx.doi.org/10.21474/IJAR01/12219> ;
I na web stranici casopisa: <https://www.ijar.com/article/35805/application-of-deployable-bar-structures-in-architecture:-proposal-for-universal-multifunctional-module/> .

- **Miljanović, S., Zlatar, M., (2020)** "Stiffness of hybrid systems with and without pre-stressing", Techno Press, Coupled Systems Mechanics, Vol. 9, No. 2 , pp. 147-161.
DOI: <https://doi.org/10.12989/csm.2020.9.2.147>
Coupled Systems Mechanics : JCR 2020. (Q3)

Linkovi za pristup

<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=JU7BNwwAAAAJ>

<https://orcid.org/0000-0002-3493-6400>

<https://publons.com/researcher/3621982/slaana-miljanovic/>

Scopus preview - Scopus - Search for an author profile

C. Učešće na konferencijama sa izlaganjem

Prethodno navedeni radovi objavljeni u AIP Conference Proceedings i IOP Conference Series: Materials Science and Engineering izlagani su u okviru tema 6th and 7th World Multidisciplinary Civil Engineering Architecture Urban Planning Symposium (WMCAUS) održanih 2021. i 2022. godine u Pragu, i to:

- **Šljivić, A., Čakarić, J., Miljanović, S.:** "Standardized temporary structures as a generator of temporary urbanism development in Sarajevo", 7th WMCAUS 2022, Prague, Czech Republic, 2022. (AIP Conference Proceedings, Volume 2928, Issue 1, AIP Publishing).
- **Čakarić, J., Miljanović, S., Šljivić, A.:** "Old town Vratnik - Functional transformation with modern engineering structures", 7th WMCAUS 2022, Prague, Czech Republic, 2022. (AIP Conference Proceedings, Volume 2928, Issue 1, AIP Publishing.)
- **Miljanović, S., Šljivić, A., Čakarić, J.:** "Application of wood-steel hybrid systems- structural conceptual design in urban transformation", 7th WMCAUS 2022, Prague, Czech Republic, 2022. (AIP Conference Proceedings, Volume 2928, Issue 1, AIP Publishing).
- **Miljanović, S., Idrizbegović-Zgonić, A., Čakarić, J.:** "Despic house - History of the city. Structural repair and restoration of the first theatre in Sarajevo", 6th WMCAUS 2021, Prague, Czech Republic, 2021. (AIP Conference Proceedings, Volume 2574, 050002 (2022), AIP Publishing.)
- **Idrizbegović – Zgonić, A., Čakarić, J., Miljanović, S., (2022)** "From layers of history to a fading memory", 6th WMCAUS 2021, Prague, Czech Republic, 2021. (AIP Conference Proceedings, Volume 2574, 050002 (2022), AIP Publishing.)
- **Čakarić, J., Miljanović, S., Idrizbegović – Zgonić, A., (2021)** "Transformation by Method of Sanation – Unregulated Residential Settlements of Sarajevo", 6th WMCAUS 2021, Prague, Czech Republic, 2021. (IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 1203, 022090 (2021), IOP Publishing.

Radovi objavljeni u časopisima Coupled systems mechanics i E3S izlagani su i objavljeni u formi proširenog apstrakta u Proceedings ECCOMAS MSF 2019, i to:

- **Miljanović, S., Zlator, M. (2020)** "Stiffness of hybrid systems with and without pre-stressing", Proceedings ECCOMAS MSF 2019, 4th International Conference on Multi-scale Computational Methods for Solids and Fluids, pp. 346-348.
Rad dostupan na: <http://gf.unsa.ba/eccomas-msf-2019/proceedings-2019.pdf>
- **Šijvić A., Miljanović S., Zlator M., (2019)** "New Classification of Deployable Structures", Proceedings ECCOMAS MSF 2019, 4th International Conference on Multi-scale Computational Methods for Solids and Fluids, 68-71;
Rad dostupan na: <http://gf.unsa.ba/eccomas-msf-2019/proceedings-2019.pdf>

Konferencija je organizovana u saradnji Univerziteta u Sarajevu sa Association Sorbonne Universite, UTC Sorbonne Universites i Akademijska nauka i umjetnosti BiH (ANU BiH). Casopis "Coupled Systems Mechanics, An International Journal" (Q3 prema JCR 2020) prati navedenu konferenciju.

3.3. Stručni radovi/projekti (u periodu od 2017 do danas)

- Glavni projekat Spomen obilježje „Liljan“, Centralni spomenik „Liljan“ na Betaniji, Općina Centar Sarajevo, Institut za urbanizam i prostorno planiranje Arhitektonskog fakulteta u Sarajevu, pozicija odgovorni projektant za konstrukciju, 2023. god.

Napomena: stručni projekat sa specifičnim konstruktivnim rješenjem i doprinosom u metodološkom pristupu proračuna konstrukcije.

3.4. Saradnja sa institucijama relevantnim za stručnu i naučnu oblast

Saradnik je Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine (Područje rada: pripremanje i utvrđivanje nacrti i prijedloga BAS standarda, izrada Nacionalnih dodataka, prezentiranje rada i mišljenja tijelima međunarodnih i evropskih institucija za standardizaciju), i to:

- Predsjednik Tehničkog komiteta BAS/TC 62, Eurokodovi – Projektovanje čeličnih, spregnutih, drvenih i aluminijskih konstrukcija;
- Član Tehničkog komiteta BAS/TC 61, Eurokodovi – Projektovanje betonskih i zidanih konstrukcija.

Saradnja sa Institutom za materijale i konstrukcije Građevinskog fakulteta u Sarajevu kroz naučno-istraživački i stručni rad, kao i nastavno-andragoški rad za segment laboratorijske i terenske nastave izbornog predmeta Spregnute i prednapregnute konstrukcije II ciklusa studija i Lake nosive konstrukcije III ciklusa studija na Arhitektonskom fakultetu.

3.5. Učešće u nacionalnim i međunarodnim, naučno-istraživačkim i stručnim projektima

Ističe se dugogodišnja saradnja kandidatkinje sa Institutom za standardizaciju Bosne i Hercegovine, gdje aktivnostima u dva tehnička komiteta doprinosi procesu standardizacije uvođenjem eurokodova u projektansku praksu i izvođenje realizacijom međunarodnih projekata:

- Od 2014. – 2018. godine aktivno učešće u međunarodnom projektu „Support of capacities of the Institute for Standardisation of Bosnia and Herzegovina in the area of implementation

of Eurocodes“ – provođenje procedure pripremanja, donošenja i objavljivanja BAS standarda metodom prevoda Eurokodova, svojstvu: Predsjednica TC BAS 62 – Eurokodovi 3 i 5 i Član TC BAS 61 – Eurokodovi 2, 4 i 6. Nosilac projekta: Institut za standardizaciju Bosne i Hercegovine. Finansijska podrška: Češka razvojna agencija (ČRA) i Češki ured za standarde, mjeriteljstvo i ispitivanje (ÚNMZ).

- Od 2018. god. do danas aktivno učešće u međunarodnom projektu „**Strengthening the capacity of national quality infrastructure for standardization and assessment of construction products in Bosnia and Herzegovina**“ - prevođenje objavljenih i usvajanje izmjena Nacionalnih dodataka za usvojene BAS standarde, u svojstvu: Predsjednica TC 62 – Eurokodovi 3 i 5 i Član TC 61 – Eurokodovi 2, 4 i 6. Nosilac projekta: Institut za standardizaciju Bosne i Hercegovine. Finansijska podrška: Češka razvojna agencija (ČRA) i Češki ured za standarde, mjeriteljstvo i ispitivanje (ÚNMZ).

4. NASTAVNO-PEDAGOŠKI/ANDRAGOŠKI RAD (period od 2017.godine do danas)

Od oktobra 2017. god. do danas, u zvanju vanrednog profesora na Katedri za konstruktivne sisteme, potom od 2022. godine, nakon integrisanja katedri, u okviru Katedre za arhitektonske konstrukcije i tehnologiju građenja na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu, kao odgovorni nastavnik vodi nastavu na obaveznim i izbornim predmetima I i II ciklusa studija, i to :

- I ciklus studija – odgovorni nastavnik na obaveznim predmetima „Armirano-betonske konstrukcije“ i „Drvene i metalne konstrukcije“;
- II ciklus studija - odgovorni nastavnik na obaveznom predmetu „Nosive konstrukcije“, te izbornom predmetu „Spregnute i prednapregnute konstrukcije“.
- III ciklus studija – Voditelj glavnih izbornih modula „Lake nosive konstrukcije 1 i 2“.
- Predsjednik i član Komisije za odbranu doktorske disertacije „Primjena lakih sklopivo-rasklopivih štapnih konstrukcija u arhitekturi“, kandidatkinje MA Amele Šljivić, dipl. ing. arh., na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu 2019. godine.

5. MENTORSKI RAD (period od 2017.godine do danas)

A. Mentorski rad na II ciklusu studija

U periodu od 2017.godine do danas, na Univerzitetu u Sarajevu – Arhitektonski fakultet, u svojstvu mentora/komentora i člana Komisije za odbranu magistarskih/ diplomskih radova, gdje:

- u svojstvu mentora/komentora - uspješno je okončano magistarskih/ diplomskih radova sa **16 kandidata** (Prilog Potvrda 05-04-619/1-24 od 04.06.2024. izdata od Službe za nastavu i studentska pitanja AFS);
- u svojstvu člana Komisije za odbranu cca **50** magistarskih/ diplomskih radova.

B. Mentorski rad na III ciklusu studija

U periodu od 2017. god. do danas iz objektivnih razloga nije ostvarila uspješno okončano mentorstvo, te kandidatkinja u skladu sa članom 115 stav(2) i (3) koristi pravo supstitucije za uslov „uspješno mentorstvo najmanje jednog kandidata za stepen trećeg ciklusa studija” gdje prilaže **tri dodatna naučna rada objavljena u citatnim bazama podataka (Web of Science)**, u odnosu na minimalne uslove utvrđene zakonom, i to:

- **Miljanović, S., Šljivić, A., Čakarić, I., (2023) "Application of wood-steel hybrid systems- structural conceptual design in urban transformation", AIP Conference Proceedings, Volume 2928, Issue 1, AIP Publishing. <https://doi.org/10.1063/5.0170376>**
- **Čakarić, J., Miljanović, S., Šljivić, A., (2023) "Old town Vratnik - Functional transformation with modern engineering structures", AIP Conference Proceedings, Volume 2928, Issue 1, AIP Publishing. <https://doi.org/10.1063/5.0170558>**
- **Miljanović, S., Zlatar, M., (2020) " Stiffness of hybrid systems with and without pre-stressing", Techna Press, Coupled Systems Mechanics, Vol. 9, No. 2 , pp. 147-161. DOI: <https://doi.org/10.12989/csm.2020.9.2.147>**

Napomena: Na III ciklusu studija/ Doktorski studij – u svojstvu supervizora trenutno obavlja mentorski rad sa PhD kandidatkinjom MA Irmom Orsić Princip,dia, pri izradi Projekta doktorske disertacije i Prijave teme doktorske disertacije pod radnim naslovom "PRIMJENA INOVATIVNIH INTERAKTIVNIH I DIGITALNIH METODA ANALIZE SKLOPIVO-RASKLOPIVIH ORIGAMI MODELA S CILJEM RAZVOJA ADAPTABILNE MODULARNE PREFABRIKACIJE U ARHITEKTURI".

6. VANNASTAVNI ANGAŽMAN I ORGANIZACIONE SPOSOBNOSTI (period od 2017.godine do danas)

Na Univerzitetu Sarajevu aktivno je učestvovala u radu sljedećih savjetodavnih tijela i komisija:

- U periodu 2019. – 2022. god. - **Član Odbora za osiguranje kvaliteta UNSA** - savjetodavno tijelo UNSA, ispred ispred Vijeća Grupacije tehničkih nauka.
Aktivnost: Razmatranje ispunjavanja uslova osiguranja kvaliteta na UNSA, aktivnosti provođenja procesa samoevaluacije i akreditacije članica UNSA, provođenje studentske evaluacije rada nastavnog osoblja, razmatranje prijedloga i uslova provođenja novih nastavnih planova članica UNSA.
- U periodu od 2021. – 2022. god. – Član Tima za pripremu provedbe samoevaluacije studijskih programa na fakultetima i akademijama Univerziteta u Sarajevu, ispred Vijeća Grupacije tehničkih nauka.
Aktivnost: Utvrđivanje postupka, priprema plana i izrada smjernica i uputstva za provedbu samoevaluacije studijskih programa na organizacionim jedinicama UNSA.
- U periodu od 2021. – 2023. god. - Član Implementacijskog tima
Aktivnost: Mapiranje aktivnosti na Univerzitetu u Sarajevu iz oblasti održivog razvoja, obnovljivih izvora energije i zelenog planiranja (<https://kvalitet.unsa.ba>)

Na Univerzitetu u Sarajevu – Arhitektonski fakultet od 2017. godine u zvanju vanredni profesor angažovana je u radu rukovodećih i radnih tijela i komisija fakulteta, i to:

- U periodu 2019. – 2022. god. - **Predsjednik Odbora za kvalitet AFS UNSA**

- U periodu 2019. – 2022. - **Šef Katedre za konstruktivne sisteme**
- U periodu 2019. – 2023. - Član Komisije za nastavu i studentska pitanja
- Od 2019. do danas - Član Komisije za finansije

Ističe se dugogodišnja saradnja kandidatkinje sa Institutom za standardizaciju Bosne i Hercegovine, gdje aktivnostima u dva tehnička komiteta doprinosi procesu standardizacije uvođenjem eurokodova u projektansku praksu i izvođenje realizacijom međunarodnih projekata:

- Kao **predsjednica TC 62** – Eurokodovi 3 i 5 pokazuje organizacione sposobnosti vođenja komiteta i usvajanja preko 20 dokumenata (djelova EC 3 i više Nacionalnih dokumenata iz oblasti Projektovanja čeličnih konstrukcija), te 3 osnovna dokumenta EC 5 i više Nacionalnih dodataka iz oblasti Projektovanja drvenih konstrukcija.
- Kao član TC 61 – Eurokodovi 2, 4 i 6 učestvuje u radu komiteta za usvajanje osnovnih dokumenata iz oblasti Projektovanja betonskih, spregnutih i zidanih konstrukcija.

7. STRUČNO I NAUČNO USAVRŠAVANJE (period od 2017.godine do danas)

- 2021. godine - Seminar/Webinar „Eurocodes and their practical application in academic education in Bosnia and Herzegovina”, Chech Office for Standards, Metrology and Testing, Institute for Standardization of Bosnia and Herzegovina, Faculty of Civil Engineering and Faculty of Architecture University of Sarajevo, October 2021, Sarajevo.
- 2021. godine – Seminar/radionica „Centralizirana podrška mreži stručnjaka za reformu visokog obrazovanja (HERE)“- Misijska tehnička pomoć (TAM), u organizaciji UNSA – Odbor za kvalitet, Support and Promotion for Higher Education Reform Experts (SPHERE) i uz podršku Erasmus+Programme of the European Union
- 2018. godine - Conference on „Current Status and Further Development of Eurocodes in the Western Balkans Region”, Chech Office for Standards, Metrology and Testing, Institute for Standardization of Bosnia and Herzegovina, May 2018, Sarajevo.

PRIJEDLOG SA OBRAZLOŽENJEM

Na osnovu izloženog može se konstatovati da kandidatkinja van.prof. dr. Slađana Miljanović, dipl.ing.građ. ima veliko iskustvo u naučnom, stručnom, pedagoškom i organizacionom polju rada. U naučnom pogledu ima veći broj objavljenih radova iz oblasti Građevinskih konstrukcija, odnosno Arhitektonskih konstrukcija i tehnologije građenja.

U periodu poslije izbora u zadnje zvanje Van. prof. dr. Slađana Miljanović objavila je dva univerzitetska udžbenika (samostalno i zajedno sa Doc. dr. Amelom Šijivić), jedanaest naučno-istraživačkih radova u relevantnim naučnim časopisima i zbornicima radova internacionalnih naučnih konferencija koje prate relevantne i citatne baze, značajnih u oblasti konstrukterstva. Potrebno je posebno naglasiti da su svi objavljeni radovi usko vezani za uže naučne oblasti predmeta koje predaje, a proizišli iz njenog višegodišnjeg konkretnog eksperimentalno-teoretskog naučno-istraživačkog rada.

U nastavnom i pedagoškom pogledu ističu se njena predavanja za koja je izradila skripta dostupna svim studentima, mentorstvo na 16 uspješno okončanih magistarskih/diplomskih radova. Uspješna nastavna djelatnost očituje se kroz predavanja na sva tri ciklusa studija na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu. Iz objektivnih razloga nije ostvarila uspješno mentorstvo na III ciklusu studija za koje koristi pravo supstitucije u skladu sa članom 115 stav (2) i (3) Zakona o visokom obrazovanju KS (Sl. Novine KS 33/17), za koje je u okviru ukupnih objavljenih radova priložila tri dodatna naučno-istraživačka rada objavljena u relevantnim časopisima i zbornicima koje prate citatne baze (Scopus i Web of Science).

Vannastavni angažman kandidatkinje iskazan je radom na katedri u svojstvu šefa Katedre za konstruktivne sisteme, aktivnim djelovanjem u odborima i komisijama Univerziteta u Sarajevu, te vođenjem Odbora za kvalitet i članstvom u brojnim komisijama Arhitektonskog fakulteta.

Djelatnost vezana za polje rada u struci ogleda se u većem broju realizovanih projekata i elaborata nosivih konstrukcija, a poslije zadnjeg izbora s naglaskom na glavni projekat konstrukcije Spomen obilježja „Liljan“ u svojstvu odgovornog projektanta, gdje se posebno ističe specifično konstruktivno rješenje i doprinos u metodološkom pristupu oblikovanju i proračunu konstrukcije.

Takođe, Van.prof.dr. Slađana Miljanović ima kontinuiranu dugogodišnju saradnju sa institucijama relevantnim za stručnu i naučnu oblast. Angažmanom i organizacionim sposobnostima iskazanim vođenjem tehničkog komiteta doprinosi procesu standardizacije uvođenjem eurokodova u projektansku praksu i izvođenje građevina realizacijom međunarodnih projekata Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine.

Uzevši u obzir cjelokupnu aktivnost kandidatkinje, može se konstatovati da Van.prof.dr. Slađana Miljanović dipl. ing. građ. ispunjava sve formalne i suštinske uslove za izbor u naučnonastavno zvanje redovni profesor za naučnu oblast „Arhitektonske konstrukcije i tehnologija građenja“ na Arhitektonskog fakultetu u Sarajevu, utvrđene članom 96. tačka f Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Sl. novine Kantona Sarajevo“, broj: 33/17) i Uputom Senata Univerziteta u Sarajevu o realizaciji izbora u isto ili više akademsko zvanje na Univerzitetu u Sarajevu u skladu sa uslovima propisanim ranijim zakonom broj: 01-15-29/23 od 27.09.2023. godine.

Na osnovu svega iznesenog Komisija sa zadovoljstvom predlaže Vijeću Arhitektonskog fakulteta u Sarajevu, da se **vanredni profesor dr. Slađana Miljanović, dipl. ing. građ.** izabere u naučnonastavno zvanje **redovni profesor** za naučnu oblast „Arhitektonske konstrukcije i tehnologija građenja“ na Univerzitetu u Sarajevu - Arhitektonskom fakultetu.

Člagoi Komisije:

Prof. dr. Mustata Hrasnica, dipl. inž. građ., predsjednik

Prof. dr. Esad Mešić, dipl. ing. građ., član

Akademik BANU, Prof. dr. Ahmet Hadrović, dipl. ing. arh., član

UNIVERZITET U SARAJEVU
VŠU Arhitektonski fakultet

FORMULAR

SA PODACIMA ZA IZBOR U NASTAVNIČKA ZVANJA NA VISOKOŠKOLSKIM USTANOVAMA UNIVERZITETA U SARAJEVU

| Ime i prezime, godina rođenja | Godina doktorata | Godina prethodnog izbora | Izbor u zvanje ili ponovni izbor | Predmet/Oblast | Mentorstvo | |
|----------------------------------|---------------------|--------------------------------|--|--|---|-----|
| | | | | | Dr. | Mr. |
| Sladana Miljanović, 1967. | 2012. | 2017. | Redovni profesor | Oblast: Arhitektonske konstrukcije i tehnologija građenja | Supstitu cija- 3 dodatna rada (WoS) | 16 |

BROJ OBJAVLJENIH RADOVA

| Ukupno | | | | | | | | | | Od prethodnog izbora | | | | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|----|---|---|---|----|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1* | 2 | 2 | 7 | | 18 | 2 | 3 | 1 | | | 2 | | 5 | | 6 | 2 | 1 | | |

Legenda:

1. Broj naučnih knjiga (recenziranih)-*poglavlje u knjizi
2. Broj univerzitetskih udžbenika (recenziranih)
3. Broj monografija (recenziranih)
4. Broj publikovanih naučnih radova u časopisima koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka
5. Broj publikovanih naučnih radova u časopisima koji prate relevantnu bazu podataka
6. Broj naučnih radova u zbornicima koji prate relevantnu bazu podataka (kongresi, simpozijumi, savjetovanje)
7. Broj internacionalnih istraživačkih projekata
8. Broj domaćih istraživačkih projekata
9. Organizacija međunarodnih kongresa i skupova (članstvo u organizacijskom odboru)
10. Organizacija domaćih kongresa i skupova (članstvo u organizacijskom odboru)

Dekan

M.P.

**PRIJEDLOG KOMISIJE O IZBORU KANDIDATA
(SAŽETAK)**

Na osnovu izloženog može se konstatovati da kandidatkinja Van.prof. dr. Slađana Miljanović, dipl.ing.građ. ima veliko iskustvo u naučnom, stručnom, pedagoškom i organizacionom polju rada. U periodu poslije izbora u zadnje zvanje Van. prof. dr. Slađana Miljanović objavila je dva univerzitetska udžbenika, jedanaest naučno-istraživačkih radova u relevantnim naučnim časopisima i zbornicima radova internacionalnih naučnih konferencija koje prate relevantne i citatne baze, usko vezanih za uže naučne oblasti predmeta koje predaje, a proizišli iz njenog višegodišnjeg konkretnog eksperimentalno-teoretskog naučno-istraživačkog rada. U nastavnom i pedagoškom pogledu ističu se predavanja za koja je izradila skripta dostupna svim studentima, mentorstvo na 16 uspješno okončanih magistarskih/diplomskih radova. Uspješna nastavna djelatnost očituje se kroz predavanja na sva tri ciklusa studija na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu. Iz objektivnih razloga nije ostvarila uspješno mentorstvo na III ciklusu studija za koje koristi pravo supstitucije u skladu sa članom 115 stav (2) i (3) Zakona o visokom obrazovanju KS (Sl.Novine KS 33/17), za koje je u okviru ukupnih objavljenih radova priložila tri dodatna naučno-istraživačka rada objavljena u relevantnim časopisima i zbornicima koje prate citatne baze (Scopus i Web of Science).

Vannastavni angažman kandidatkinje iskazan je radom na katedri u svojstvu šefa Katedre za konstruktivne sisteme, aktivnim djelovanjem u odborima i komisijama Univerziteta u Sarajevu, te vođenjem Odbora za kvalitet i članstvom u brojnim komisijama Arhitektonskog fakulteta. Djelatnost vezana za polje rada u struci ogleda se u većem broju realizovanih projekata i elaborata nosivih konstrukcija, a poslije zadnjeg izbora s naglaskom na glavni projekat konstrukcije Spomen obilježja „Ljiljan“ u svojstvu odgovornog projektanta, gdje se posebno ističe specifično konstruktivno rješenje i doprinos u metodološkom pristupu oblikovanju i proračunu konstrukcije. Takođe, ima kontinuiranu dugogodišnju saradnju sa institucijama relevantnim za stručnu i naučnu oblast. Angažmanom i organizacionim sposobnostima iskazanim vođenjem tehničkog komiteta doprinosi procesu standardizacije uvođenjem eurokodova u projektansku praksu i izvođenje građevina realizacijom međunarodnih projekata Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine.

Uzevši u obzir cjelokupnu aktivnost kandidatkinje, može se konstatovati da Van.prof.dr. Slađana Miljanović dipl. ing. građ. ispunjava sve formalne i suštinske uslove za izbor u naučnonastavno zvanje redovni profesor za naučnu oblast „Arhitektonske konstrukcije i tehnologija građenja“ na Arhitektonskog fakultetu u Sarajevu, utvrđene članom 96. tačka f Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Sl. novine Kantona Sarajevo“, broj: 33/17) i Uputom Senata Univerziteta u Sarajevu o realizaciji izbora u isto ili više akademsko zvanje na Univerzitetu u Sarajevu u skladu sa uslovima propisanim ranijim zakonom broj: 01-15-29/23 od 27.09.2023. godine.

Na osnovu svega iznesenog Komisija sa zadovoljstvom predlaže Vijeću Arhitektonskog fakulteta u Sarajevu, da se vanredni profesor dr. Slađana Miljanović, dipl. ing. građ. izabere u naučnonastavno zvanje redovni profesor za naučnu oblast „Arhitektonske konstrukcije i tehnologija građenja“ na Univerzitetu u Sarajevu - Arhitektonskom fakultetu.

ČLANOVI KOMISIJE:

1. Prof. dr. Mustafa Hrasnica, dipl.ing.građ. - predsjednik, s.r.
Profesor emeritus dr Građevinskog fakulteta u Sarajevu, naučna oblast: „Konstrukcije“,

2. Prof. dr. Esad Mejić, dipl.ing.građ. – član, s.r.
Vanredni profesor Građevinskog fakulteta u Sarajevu, naučna oblast: „Konstrukcije“,

3. Akademik BANU, Prof. dr. Ahmet Hadrović, dipl.ing.arh. – član, s.r.
Redovni profesor Arhitektonskog fakulteta u Sarajevu, naučna oblast: „Arhitektonske konstrukcije i tehnologija građenja“