

Curriculum Vitae



1. LIČNI PODACI

Ime i prezime:	Sladana Miljanović
Datum i mjesto rođenja:	18.02.1967.; Brčko; Bosna i Hercegovina
Adresa stanovanja:	Milana Preloga 8, 71000 Sarajevo, BiH
Telefon:	+38733211904 (180)
E-mail:	sladjanam@af.unsa.ba
Polja profesionalnog interesovanja:	Građevinarstvo

2. OBRAZOVANJE

Naziv institucije	Trajanje	Kvalifikacija
Arhitektonski fakultet u Sarajevu	2004-2012	Doktor tehničkih nauka
Arhitektonski fakultet u Sarajevu	2000-2004	Magistar nauka
Građevinski fakultet u Sarajevu	1985-1994	Diplomirani inženjer građevine
Građevinska tehnička škola	1981-1985	Građevinski tehničar

3. SADAŠNJA POZICIJA

Naziv institucije:	Arhitektonski fakultet Univerziteta u Sarajevu
Pozicija:	Vanredni profesor
Adresa:	Patriotske lige 30; Sarajevo
Telefon:	+38733211904 (180)
E-mail:	sladjanam@af.unsa.ba
Website:	https://af.unsa.ba/

4. DOSADAŠNJA ZAPOSLENJA

Naziv institucije	Trajanje	Pozicija
Općina Novi Grad Sarajevo	1994-1997	

5. ANGAŽMAN NA DRUGIM UNIVERZITETIMA U / IZVAN BOSNE I HERCEGOVINE

NE

6. ČLANSTVO U PROFESIONALNIM ORGANIZACIJAMA

- Saradnik je Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine (Područje rada: Pripremanje i utvrđivanje nacrti i prijedloga BAS standarda, izrada Nacionalnih dodatka, 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

- Saradnik Instituta za materijale i konstrukcije Građevinskog fakulteta u Sarajevu kroz naučno-istraživački i stručni rad
- Stručni saradnik Republičkog Zavoda za zaštitu kulturnog, historijskog i prirodnog naslijeđa BiH

7. KLJUČNE KVALIFIKACIJE

Konstruktivni sistemi

Lake nosive konstrukcije,
Spregnute i prednapregnute konstrukcije
Drvene i metalne konstrukcije
Armirano-betonske konstrukcije

8. SPECIFIČNO PROFESIONALNO ISKUSTVO

- Projektovanje i proračun nosivih konstrukcija građevina (armirano-betonske, čelične i zidane konstrukcije),
- Izrada specijalističkih radova na sanaciji i rekonstrukciji objekata kulturnog naslijeđa (u okviru saradnje sa Republičkim Zavodom za zaštitu kulturnog, historijskog i prirodnog naslijeđa BiH.)
- Revizije projekata nosivih konstrukcija građevina
- Revizije projekata sanacije i rekonstrukcije objekata kulturnog naslijeđa
- Tehnički pregledi nosivih konstrukcija građevina
- Tehnički pregledi objekata kulturnog naslijeđa

9. DRUGE RELEVANTNE INFORMACIJE

Nagrade i priznanja:

- 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.

Dodatna profesionalna edukacija:

- Internacionalna škola 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);
- 2000.-2009. god. pohađala seminare (6 kurseva u trajanju 4-5 dana) organizovane na Građevinskom fakultetu u okviru DAAD - saradnje Građevinskog fakulteta u Sarajevu i Univerziteta u Štutgartu, 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;
- Kurs „Inovativna gradnja drvetom" (Osnovni kurs o novim drvnim proizvodima i projektiranju drvenih konstrukcija), u organizaciji Pro Holz Austria, održanom u Splitu 2008. godine.

Ostalo:

10. REFERENCE – BIBLIOGRAFIJA**I. KNJIGE I POGLAVLJA I KNJIGAMA:**

- 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, chapter, pg 60-71, Faculty of Architecture, Sarajevo, 2017. (ISBN 978-9958-691-49-2 , CoBISS.BH-ID 23394054)
- Miljanović, S., Zlatar, 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-their-Limits/Cruz/p/book/9781138026513>

II. UNIVERZITETSKI UDŽBENICI I PUBLIKACIJE:

III. MONOGRAFIJE:

- 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
- Mešić, E., Miljanović, S.: „SAVREMENI KONSTRUKCIJSKI KONCEPTI VIŠESPRATNIH ZGRADA – metalne i spregnute konstrukcije , Građevinski fakultet, Sarajevo 2012. (ISBN 978-9958-638-36-7).

IV. NAUČNI RADOVI U INDEKSIRANIM ČASOPISIMA:

- Miljanović, S., Zlatar, M.: „Selection of the optimal constellation of hybrid systems for pre-stressing“, 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.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2017/20/contents/contents.html>
- Miljanović, S., Zlatar, 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 Editora). DOI: <http://dx.doi.org/10.12989/csm.2015.4.2.191> pISSN : 2234-2184 eISSN : 2234-2192 Journal DOI : 10.12989/csm

V. NAUČNI RADOVI U ČASOPISIMA SA PRIZNATOM RECENZIJOM:**VI. NAUČNI RADOVI U ZBORNICIMA (KONGRESI, SIMPOZIJUMI):**

- Miljanović, S., Zlatar, M.: „Stiffness of Hybrid Systems With and Without Pre-stressing“ 4nd International Conference on Multi-scale Computational Methods for Solids and Fluids-ECCOMAS MSF 2019, Proceedings Book, Faculty of Civil Engineering, Sarajevo, 2019. (ISBN: 978-9958-638-57-2)

- Miljanović, S., Zlataar, 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., Zlataar, M.: „Parametric analysis of prestressed hybrid systems“, 8th International Congress of Croatian Society of Mechanics, ICCSM2015, Opatia, Croatia, pg 1-17, Croatian Society of Mechanics, Central European Association for Computational Mechanic, 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=fn
- Miljanović, S., Zlataar, 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., 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.

VII. STRUČNI RADOVI U ZBORNICIMA:

- 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 Ingeniería"; međunarodna konferencija - Las Palmas - Gran Canaria – Španija, 2007., Libro de Actas II Congreso Internacional de Patrimonio e Historia de la Ingeniería: 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.
- 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 nadziđivanja objekata“, IV međunarodni naučno-stručni skup „Nemetalni anorganski materijali“, Zbornik radova, Univerzitet u Zenici, Organizaciona jedinica Fakulteta za metalurgiju i materijale, Zenica, april 2002.

VIII. STRUČNI RADOVI U ČASOPISIMA:

IX. MEĐUNARODNI ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI:

X. DOMAĆI ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI:

- 2011. Naučno-istraživački projekat: „Primjena eksternog prednaprezanja lijepljenih lameliranih nosača u realnim uslovima“- **eksperimentalna istraživanja**
Nosilac projekta: Institutu za materijale i konstrukcije Građevinskog fakulteta u Sarajevu
Finansijer projekta: Federalnog ministarstvo obrazovanja i kulture Bosne i Hercegovine
Pozicija: istraživač
Voditelj projekta Prof. emeritus dr. Muhamed Zlatar

XI. UMJETNIČKI RAD:

XII. ORGANIZACIJA MEĐUNARODNIH KONGRESA I SKUPOVA (Programski i organizacioni odbor):

XIII. ORGANIZACIJA DOMAĆIH KONGRESA I SKUPOVA (Programski i organizacioni odbor):

Organizacija IV Kongresa studenata arhitekture ex Jugoslavije, Arhitektonski fakultet u Sarajevu, 2005. god., pokrovitelj Kantonalno ministarstvo obrazovanja i kulture Kantona Sarajevo

XIV. MENTORSTVA (Doktorati, magistarski radovi i diplomski radovi)

Doktorski radovi :

Magistarski (predbolonjski) radovi:

Diplomski (master - bolonjski) radovi: 4

Diplomski (predbolonjski) radovi:

XV. ČLANSTVO U KOMISIJAMA (Doktorati i magistarski radovi)

Doktorski radovi : 1

Magistarski (predbolonjski) radovi:

Diplomski (master - bolonjski) radovi: cca 70

Diplomski (predbolonjski) radovi:

XVI. DODATNE REFERENCE

▪ *STUDIJSKI BORAVCI :*

- 2007.god. - Institut za lake konstrukcije Univerziteta u Štutgartu (ILEK, UNI-Stuttgart) u okviru DAAD saradnje Građevinskog fakulteta u Sarajevu i Univerziteta u Štutgartu;

▪ *UČEŠĆE NA STRUČNIM KONFERENCIJAMA I SKUPOVIMA:*

- *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.

▪ *STRUČNI INTERVJUI U MEDIJIMA:*

▪ **REDAKTORSKI RAD ZA MEĐUNARODNE I DOMAĆE ČASOPISE:**

- American Journal of Civil Engineering - Editorial board
<http://www.sciencepublishinggroup.com//ajce>

▪ **RECENZIJE:**

- Recenzent za internacionalni naučni časopis "Structural Engineering and Mechanics, An International Journal", (Publisher Techno press), od 2017.g.
- 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.
- Recenzent za internacionalni naučni časopis " The Open Materials Science Journal", (Bentham open), od 2018.g.

▪ **OSTALO:**

11. STRANI JEZIK [1 = slabo, 5 = odlično]

Strani jezik	Čitanje	Govor	Pisanje
engleski	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>

12. DODATNE VJEŠTINE/SPOSOBNOSTI (npr. kompjuterski programi, vozačka dozvola i sl.)

Naziv	Opis
Kompjuterski programi	SAP 2000 non-linear, Tower, INCA, AutoCAD
Vozačka dozvola	B kategorija
Radne sposobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Snažna radna etika ▪ Dobro funkcioniranje u timu ▪ Izražene organizacione sposobnosti ▪ Izražene vještine analitičkog rješavanja problema ▪ Komunikativna ▪ Neometano djelovanje i izvršavanje zadataka pod pritiskom