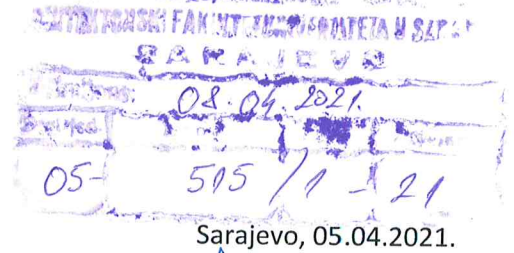


Komisija za sastavljanje Izvještaja o prijavljenim kandidatima, pripremanje prijedloga za izbor po objavljenom konkursu:

1. Prof. dr. Slađana Miljanović, dipl.ing.građ., predsjednik
2. Prof. emeritus dr. Muhamed Zlatar, dipl.ing.građ., član
3. Prof. dr. Amira Salihbegović, dipl.ing.arh., član



Sarajevo, 05.04.2021.

**Arhitektonski fakultet Univerziteta u Sarajevu**  
**Vijeće Arhitektonskog fakulteta u Sarajevu**

VIJEĆE

08.04.2021.

**Predmet: Izvještaj o prijavljenim kandidatima i prijedlog Komisije za izbor nastavnika u zvanje docenta za naučnu oblast „Konstruktivni sistemi“, po raspisanom konkursu od 08.02.2021. godine**

Odlukom Vijeća Arhitektonskog fakulteta u Sarajevu br. 04-01-329/2-21 od 17.03.2021. god. imenovana je Komisija za sastavljanje Izvještaja o prijavljenim kandidatima i pripremanje prijedloga za izbor nastavnika u zvanje docenta za naučnu oblast „Konstruktivni sistemi“, po konkursu raspisanom u dnevnom listu „Oslobođenje“ i na Web-stranici Arhitektonskog fakulteta dana 08.02.2021. god., u sastavu:

- 1. Prof. dr. Slađana Miljanović, dipl.ing.građ. - predsjednik**  
 Vanredni profesor na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu za naučnu oblast „Konstruktivni sistemi“
- 2. Prof. emeritus dr. Muhamed Zlatar, dipl.ing.građ. - član**  
 Profesor emeritus na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu za naučnu oblast „Građevinske konstrukcije“
- 3. Prof.dr. Amira Salihbegović, dipl.ing.arh. – član**  
 Vanredni profesor na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu za naučnu oblast „Arhitektonske konstrukcije i tehnologija građenja“

Na raspisani konkurs objavljen u dnevnom listu „Oslobođenje“ i na Web-stranici Arhitektonskog fakulteta u Sarajevu, dana 08.02.2021. god., u predviđenom roku javila se 1 (jedna) kandidatkinja, i to: dr.sci. Amela Šljivić, dipl.ing.arh. u zvanje docenta sa punim radnim vremenom.

Sekretarijat Arhitektonskog fakulteta dostavio je Potvrdu br. 05-346/1-21 od 03.03.2021.god. kojom je utvrđeno da je prijava kandidata potpuna i blagovremeno pristigla sa ispunjenim uslovima utvrđenim u Konkursu i ista, u skladu sa članom 107. stav 2. Zakona o visokom obrazovanju (Službene novine Kantona Sarajevo br. 33/17), predstavlja sastavni dio ovog Izvještaja.

Prijava na raspisani konkurs kandidatkinje dr.sci. Amela Šljivić, dipl.ing.arh. zavedena pod br. 05-261/1-21, od dana 18.02.2021. god. sadrži sljedeće dokumente:

1. Izvod iz matične knjige rođenih, broj 08/B-10-6506/21, izdat dana 29.01.2021. godine u Sarajevu /ovjerena fotokopija/;
2. Uvjerenje o državljanstvu, broj 08/B-10-6507/21, izdato dana 29.01.2021. u Centar Sarajevo /ovjerena kopija/;

3. Biografiju i bibliografiju kandidata (CV) /u štampanoj i elektronskoj formi na CD-u/;
4. DIPLOMU o stečenoj akademskoj tituli i zvanju DOKTOR TEHNIČKIH NAUKA IZ OBLASTI ARHITEKTURE, broj 21/2019, izdatu: 19. decembra 2019. godine u Sarajevu /ovjerena kopija/;
5. Dodatak diplomi, izdat: 19.12.2019. godine /ovjerena kopija/;
6. DIPLOMU o stečenoj akademskoj tituli i zvanju MAGISTAR ARHITEKTURE-DIPLOMIRANI INŽINJER ARHITEKTURE, broj 212/2012, izdatu: 04. jula 2012 godine u Sarajevu /ovjerena kopija/;
7. Dodatak diplomi, izdat: 04.07. 2012.godine /ovjerena kopija/;
8. DIPLOMU o stečenoj akademskoj tituli i zvanju bakaleurat/bachelor Inženjer arhitekture, broj 256/2010, izdatu dana 06. novembra 2010 godine u Sarajevu /ovjerena kopija/;
9. Dodatak diplomi, izdat: 06. 11.2010.godine /ovjerena kopija/;
10. Posebno priznanje „Zlatna značka Univerziteta u Sarajevu“ - Najbolji student drugog ciklusa studija Arhitektonskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu i najuspješniji student Univerziteta u Sarajevu, broj 186/12, izdato dana: 10.novembra 2012.godine od Senata Univerziteta u Sarajevu /ovjerena kopija/;
11. Posebno priznanje „Zlatna značka Univerziteta u Sarajevu“ - Najbolji student Arhitektonskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu i jedan od najuspješniji studenta Univerziteta u Sarajevu, broj 94/10, izdato dana: 06.novembra 2010.godine /ovjerena kopija/;
12. Certifikat – dokaz o minimumu pedagoškog obrazovanja (TRAIN program) /ovjerena kopija/
13. Certifikat o učešću na Kursu na ECCOMAS MSF 2019 /original i kopija/;
14. Rješenje o izboru u zvanje višeg asisenta na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, broj 05-267/1-18 od 14.02.2018. godine /ovjerena kopija/;
15. Rješenje o izboru u zvanje asisenta na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, broj 05-300/1-13 od 15.03.2013. godine /ovjerena kopija/;
16. ODLUKU-za angažovanje honorarnih stručnih saradnika, broj 04-01-958/1-12, izdata dana 22.10.2012. godine i UGOVOR broj 23/109-12 od 01.11.2012. /ovjerena kopija/;
17. ODLUKU – za angažovanje za demonstratora na izvođenju vježbi na obaveznim predmetima „Arhitektonske konstrukcije 1, 2, 3 i 4“ u školskoj 2011/12, broj 04-01-101/1-11, izdata dana 21.10.2011 od Arhitektonskog fakulteta Sarajevo /ovjerena kopija/;
18. ODLUKU – za angažovanje za demonstratora na izvođenju vježbi na obaveznom predmetu „Projektovanje 6“ u ljetnom semestru 2010/11, broj 04-01-294/3-11, izdata dana 25.03.2011 od Arhitektonskog fakulteta Sarajevo. /ovjerena kopija/;
19. POTVRDA-kojom se potvrđuje da je Amela Šljivić za potrebe firme FINIŠ d.o.o. Živinice učestvovala u izradi projekata u svojstvu projektanta i odgovornog projektanta, broj: 02-1-02/21 izdata 15.02.2021. godine od strane doo „Finiš“ Živinice;
20. POTVRDA-kojom se potvrđuje da je Amela Šljivić za potrebe firme FINIŠ d.o.o. Živinice učestvovala u izradi projekata u svojstvu projektanta i odgovornog projektanta, broj 12-3/17, izdato dana 30.11.2017. godine od strane doo „Finiš“ Živinice;
21. POTVRDA-kojom se potvrđuje da je Amela Gušić za potrebe firme FINIŠ d.o.o. Živinice učestvovala u izradi projekata, broj 02-3/13, izdato dana 09.01.2013. godine od strane doo „Finiš“ Živinice;
22. Kopiju naučnog rada: Šljivić A., Miljanović S., Zlatar M., (2021) *“Proposal for a New Classification of Deployable Structures”* sa potvrdom da je rad primljen i bit će objavljen u martu 2021.godine u E3S Web of Conference, izdavač: EDITION DIFFUSION PRESS SCIENCE\_France, indexiran u : Scopusu, Web of Science (Conference Proceedings Citation Index), DOAJ, EBSCO i drugim bazama;
23. Kopiju naučnog rada: Šljivić A., Salihbegović, A., Miljanović ., (2021) *“Container Architecture in the Context of Sustainable Construction of Residential Facilities in Bosnia and Herzegovina”*, International Journal of Advanced Research 9 (01), 743-753;
24. Kopiju naučnog rad: Šljivić A., Miljanović S., Zlatar M., (2020) *“Application of Deployable Structures in Architecture: Proposal for Universal Multifunctional Module”*, International Journal of Advanced Research 8 (12), 817-826;

25. Kopiju naučnog rada: Šljivić A., Miljanović S., Zlatac 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;
26. Kopiju naučnog rada : Gušić, I., Hođžić, B., Šljivić, A., (2016) „ *Troškovi izgradnje konstruktivnog dijela armirano-betonske montažne hale u zavisnosti od podužnog razmaka stubova i glavnih nosača*, Proceedings of the "International Conference Contemporary Achievements in Civil Engineering 2016", Faculty of Civil Engineering Subotica, Srbija, UDK: 624:657.47, DOI: 10.14415/konferencija GFS 2016.103.;
27. Kopiju naučnog rada : Gušić, I., Hođžić, B., Šljivić, A., (2015) „ *Utrošak armature i betona kod izgradnje konstruktivnog dijela armirano-betonske montažne hale u zavisnosti od podužnog razmaka stubova i glavnih nosača*“, "International Conference Contemporary Achievements in Civil Engineering", Faculty of Civil Engineering Subotica, Srbija, UDK: 691.328.1, DOI:10.14415/konferencija GFS 2015.013.;
28. Univerzitetski udžbenik: Gušić, I., Šljivić, A., (2015) *"Prefabrikacija i tehnologija montaže"*, Tuzla štampa: OFF-set, 2015. godina, ISBN 978-9958-31-201-4, COBBIS.BH-ID 22067718 ;
29. Kopiju Odluke za imenovanje u odbor za osiguranje kvaliteta na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu za mandatni period 2019-2023. godina, broj 04-01-1861/3-19 od 28.10.2019. godine;
30. Odluke za imenovanje koordinatora za promociju Arhitektonskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu/ glasnogovornike i oglašavanje u javnosti za mandatni period 2019-2023. godina, broj 04-01-1822/2-19 od 07.10.2019. godine /ovjerena kopija/;
31. Kopiju Odluke za imenovanje Komisije za provođenje ekvivalencije ranije stečenih akademskih titula odnosno naučnih i stručnih zvanja na Arhitektonskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, broj 04-01-1823/1-19 od 07.10.2019. godine /ovjerena kopija/;
32. Kopiju Odluke za imenovanje Komisije za finansije na Arhitektonskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, broj 04-01-1858/2-19 od 28.10.2019. godine;
33. Certifikat učešća na konferenciji ECCOMAS MSF 2019, 4th International Conference on Multi-scale Computational Methods for Solids and Fluids /kopija i original/;
34. DIPLOMA- Učenik generacije, broj: 1007-1/07, izdata 12.06.2007 od JU MS Građevinsko-geodetska škola Tuzla /ovjerena kopija/;
35. DIPLOMA- za osvojeno I mjesto na osmom festivalu rada srednjih tehničkih i stručnih škola Federacije Bosne i Hercegovine (zvanje Arhitektonski tehničar), izdato april 2007.godine od strane Zajednica tehničke kulture Bosne i Hercegovine /ovjerena kopija/;
36. DIPLOMA- za osvojeno mjesto na osmom festivalu rada srednjih tehničkih i stručnih škola Federacije Bosne i Hercegovine (oblast digitalna fotografija), izdato april 2007.godine od strane Zajednica tehničke kulture Bosne i Hercegovine /ovjerena kopija/;
37. DIPLOMA- za osvojenu prvu nagradu na takmičenju u okviru programa Mladi i naslijeđe manifestacije „ Dani Evropskog naslijeđa“, izdata 2006.godine od Federalnog ministarstva kulture i sporta/športa, Bosna i Hercegovina /ovjerena kopija/;
38. DIPLOMA – za osvojeno drugo mjesto na konkursu naučno-tehničkog stvaralaštva mladih Bosne i Hercegovine 2005, u oblasti Graditeljska baština, izdato oktobar, 2005.godine od strane Udruženja za naučno-tehnički odgoj mladih u Bosni i Hercegovini- Sarajevo /ovjerena kopija/;
39. DIPLOMA - za učešće na 8. Međunarodnoj izložbi inovacija i stvaralaštva, INOST mladih 2006, Banja Luka, 2006.godina /original i kopija/;
40. DIPLOMA - za učešće na 7. Međunarodnoj izložbi inovacija i stvaralaštva, INOST mladih 2005, Banja Luka, 2005.godina /original i kopija/;
41. DIPLOMA – za osvojeno drugo mjesto na konkursu „Naučno-tehničko stvaralaštva mladih -2003“, u oblasti Graditeljska baština, izdato decembar 2003.godine od strane Udruženja za naučno-tehnički odgoj mladih u Bosni i Hercegovini, Sarajevo /ovjerena kopija/;

42. DIPLOMA- za osvojeno II mjesto na Kantonalnom takamičenju učenika o poznavanju zavičaja i prava djeteta, izdato 10.5.2002. godine od strane Ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog kantona, Pedagoški zavod /ovjerena kopija/;
43. UVJERENJE-CERTIFICATE – engleski jezik, B2 level, broj 490-E-IB2-1/201, izdato dana 03.11.2012.godine od „Milcom“ - agencija za kurseve, informatiku i strane jezike Živinice /ovjerena kopija/;
44. UVJERENJE-CERTIFICATE – engleski jezik, B1 level, broj 294-EO-P2-2/11 izdato dana 18.08.2011 godine od „Milcom“ - agencija za kurseve, informatiku i strane jezike Živinice/ovjerena kopija/;
45. DIPLOMA- o završenom kursu računara (Automatic Computer Aided Design), izdato dana 17.07.2004. godine od strane „Fida internationale“ Tuzla /ovjerena kopija/;
46. DIPLOMA – o završenom kursu računara (Autodesk 3ds Max 9), izdato 19.09.2008. godine od strane Keiko learning centar /ovjerena kopija/;
47. Odgovor na dopis br. 02-1369/3-17 od 20.11.2017. godina, broj D-280/17 od 24.11.2017. od Univerziteta u Sarajevu /ovjerena kopija/.

Na osnovu detaljnog razmatranja prijave i dostavljenog materijala uz prijavu, kao i poznavanja kandidata dr.sci. Amele Šljivić, MA dipl.ing.arh., podnosimo sljedeći:

## IZVJEŠTAJ

po raspisanom konkursu za izbor nastavnika u zvanje docenta za naučnu oblast “Konstruktivni sistemi”  
(sa punim radnim vremenom)

### 1. BIOGRAFSKI PODACI

#### 1.1 Opšti podaci

Amela Šljivić rođena je 20.09.1988. god., u Ljuboviji – Republika Srbija. Osnovno obrazovanje završila je u JU „Prva osnovna škola Živinice“ u Živinicama. Srednju Građevinsko-geodetsku školu, smjer arhitektonski tehničar, završila je u Tuzli 2007. godine. Školske 2007./08. god. upisala je Arhitektonski fakultet u Sarajevu, na kome je diplomirala 2012. god. Doktorsku disertaciju pod nazivom „Primjena lakih sklopivo-rasklopivih štapnih konstrukcija u arhitekturi“ odbranila je u julu 2019. godine.

#### 1.2 Edukacija

**Decembar 2013.- Juli 2019.**

**Doktor tehničkih nauka iz oblasti arhitekture**

Arhitektonski fakultet Univerziteta u Sarajevu

Tema doktorske disertacije: *Primjena lakih sklopivo-rasklopivih štapnih konstrukcija u arhitekturi*, mentor: *prof. emeritus dr. Muhamed Zlatar, dig*

Prosječna ocjena studija: **9.80**

**Septembar 15.-17.2019.**

Završen **Short Course na ECCOMAS MSF 2019**, Current Research on Solids&Fluids: Computations, FE Code Coupling, Model Reduction, Probability;

Ostvarena: **3 ECTS kredita**

Univerzitet u Sarajevu u saradnji sa Association Sorbonne Universite, UTC Sorbonne Universites i Akdamija nauka i umjetnosti BiH (ANU BiH)

- Juli 2017.-Septembar 2017.** Program cjeloživotnog učenja TRAIN (Training and Research for Academic Newcomers) u oblasti pedagoškog obrazovanja i jačanja kompetencija akademskog osoblja Univerziteta u Sarajevu. Ostvaren minimum pedagoškog obrazovanja.  
Pohađala sljedeće osnovne module:
- Metodologija istraživanja, naučno pisanje i prezentacija
  - Didaktika visokog obrazovanja
  - Planiranje kurikuluma u visokom obrazovanju
  - Osnove androgoške djelatnosti u visokom obrazovanju i izborne module.
- Program TRAIN (Training and Research for Academic Newcomers) finansijski podržava Fondacija kralja Baudouina. Implementacija: Univerzitet u Sarajevu.
- August 2017.** Položen stručni ispit iz oblasti arhitekture i urbanizma
- Juli 2012. godine** **Magistar arhitekture – diplomirani inženjer arhitekture**  
Arhitektonski fakultet Univerziteta u Sarajevu  
Tema magistarskog-diplomskog rada: *Idejno rješenje Građevinskog fakulteta sa institutima u Tuzli*
- Prosjek studija : 9.56**
- Juli 2010. godine** **Inženjer arhitekture**  
Arhitektonski fakultet Univerziteta u Sarajevu\_  
Tema završnog rada: *Idejno rješenje osnovne škole na Sedreniku u Sarajevu*
- Prosjek studija : 8.94**
- Maj 2007.** Arhitektonski tehničar  
Građevinsko- geodetska škola Tuzla  
**Prosjek školovanja : 5.00**
- Maj 2003.** Završeno osmogodišnje osnovno obrazovanje  
Ju „Prva osnovna škola Živinice“  
**Prosjek školovanja : 5.00**
- 1.2.1 Nagrade u toku formalnog obrazovanja**
- Novembar 2012.** Dobitnik Zlatne značke Univerziteta u Sarajevu- ***Najbolji student Arhitektonskog fakulteta Drugog ciklusa studija i najuspješniji student Univerziteta u Sarajevu***
- Novembar 2010.** Dobitnik Zlatne značke Univerziteta u Sarajevu- ***Najbolji student Arhitektonskog i jedan od najuspješnijih studenata Univerziteta u Sarajevu***
- Maj 2007.** **Učenik generacije** Građevinsko-geodetske škole Tuzla
- Maj 2007.** Dobitnik nagrade: „Izbor najtinejdžerke/najtinejdžera opštine Tuzla 2006/2007. godina“ **3. mjesto u kategoriji „Najuspješniji učenik/ca“ opštine Tuzla**

### 1.2.2 Takmičenja, konkursi i izložbe u toku formalnog obrazovanja

- Maj 2012.** Jedan od autora kolektivne izložbe „Definiranje ambijentalnih cjelina opštine Stari grad“, održane u prostorijama Opštine Stari grad.
- Novembar 2012.** Jedan od učesnika *Workshopa „Korčula“*  
2003-2007
- Učesnik raznih državnih i federalnih takmičenja iz različitih oblasti (hronološkim redom isti su navedeni sa ostvarenim rezultatima):*
- Sarajevo, 2007.** Osvojeno **prvo mjesto** na 8. Festivalu rada srednjih tehničkih i stručnih škola Federacije BiH, za smjer **arhitektonski tehničar**
- Velika Kladuša, 2006.** Osvojena **prvu nagradu** na takmičenju u okviru programa „Europsko naslijeđe BiH“
- Banja Luka, 2006.** Učešće na **8. Međunarodnoj izložbi inovacija i stvaralaštva, MALI INOST 2006**
- 2005.** Osvojeno **drugo mjesto** na Konkursu naučno-tehničkog stvaralaštva mladih BiH iz oblasti **Graditeljska baština**
- Banja Luka, 2005.** Učešće na **7. Međunarodnoj izložbi inovacija i stvaralaštva, INOST mladih 2005**
- 2003.** Osvojeno **drugo mjesto** na Konkursu naučno-tehničkog stvaralaštva mladih BiH iz oblasti **Graditeljska baština**
- 2004-2007.** Učesnik - predstavnik Građevinsko-geodetske škole na kantonalnog takmičenja iz matematike - 2004, 2005, 2006, 2007.godine
- Tuzla, 2002.** Osvojeno **drugo mjesto** na kantonalnom takmičenju učenika o poznavanju zavičaja i prava djeteta
- 2000-2003** Učešće na općinskim i kantonalnim takmičenjima učenika osnovnih škola iz matematike
- 2003.** Uspješno sudjelovanje na kantonalnom takmičenju u prezentiranju “Projekt građanin” i osvojeno **I. mjesto** na opštinskom takmičenju

### 1.2.3 Dodatna edukacija

- Septembar 18-20.2019.** Učesnik kursa na konferenciji ECCOMAS MSF 2019, 4th International Conference on Multi-scale Computational Methods for Solids and Fluids
- Januar 2017.** Završen kurs „Autodesk Revit“
- April 2016.** Učesnik na “International Conference Contemporary Achievements in Civil Engineering 2016“
- April 2015.** Učesnik na “International Conference Contemporary Achievements in Civil Engineering“

<b>Januar 2017.</b>	Završen kurs „Autodesk Revit“
<b>Mart 2014.</b>	Stručni seminar "SIKA inovativna rješenja u građevinarstvu"
<b>Decembar 2013.</b>	Stručno predavanje na temu "Građevinske konstrukcije-aktuelnosti"
<b>Novembar 2012.</b>	Završen kurs Engleskog jezika- Intermediate level-B2 _ Agencija za kurseve informatike i stranih jezika „MILCOM“ Živinice
<b>August 2011.</b>	Završen kurs Engleskog jezika- Preintermediate level-B1
<b>Septembar 2008.</b>	Završen intenzivni kurs kompjutera pod nazivom <b>Autodesk 3ds Max 9_</b> „Keiko learning centar“ Sarajevo
<b>2005.-2007.</b>	Učesnik različitih edukativnih radionica prezentacije, liderstva u svojstvu <b>Presjednika Vijeća učenika</b> Građevinsko-geodetske škole Tuzla
<b>Juli 2004.</b>	Završen kurs računara pod nazivom <b>Automic Computer Aided_</b> Fida International - „CONNECTUM“ Tuzla

Kandidatkinja se koristi većim brojem specijaliziranih kompjuterskih programa iz oblasti arhitekture: AutoCad, Autodesk 3ds Max, Adobe Photoshop, Autodesk Revit Architecture, ArmCad, Rhinoceros, Grassoppher, Karamba. Aktivno se koristi engleskim jezikom.

### 1.3 Radno iskustvo

<b>Februar 2018.-do danas</b>	Viši asistent na Katedri za konstruktivne sisteme Arhitektonskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu na predmetima: Armirano-betonske konstrukcije, Drvene i metalne konstrukcije, Nosive konstrukcije i Spregnute i prednapregnute konstrukcije.
<b>Mart 2013.- Februar 2018.</b>	Asistent na Katedri za konstruktivne sisteme Arhitektonskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu na predmetima: Armirano-betonske arhitektonske konstrukcije 1 , 2 i 3, Drvene i metalne konstrukcije 1,2 i 3 i Spregnute i prednapregnute konstrukcije.
<b>Decembar 2012. – Decembar 2020.</b>	Jedan od osnivača i od 2016. godine predsjednica «Udruženja dobitnika Zlatne značke Univerziteta u Sarajevu». Pisanje i realizacija velikog broja projektata pri Udruženju ZZUNSA.
<b>Oktobar 2012.- Mart 2013.</b>	Stručni saradnik na Katedri za projektovanje Arhitektonskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu na predmetima: Projektovanje 6 i Projektovanje 7.
<b>2011. - 2012.</b>	Demonstrator na Katedri za arhitektonske konstrukcije i tehnologiju građenja na predmetima: Arhitektonske konstrukcije 1, 2, 3 i 4.
<b>2010. - 2011.</b>	Demonstrator na Katedri za projektovanje na predmetu: Projektovanje 6.
<b>2005. – 2021.</b>	Stručni saradnik firme DOO "Finiš" Živinice

### 1.3.1 STRUČNI PROJEKTI

#### Projektne biro

DOO "FINIŠ" ŽIVINICE, Ul. Dubravska D-14, Živinice

<b>Oktobar 2020.</b>	Autor idejnog rješenja i odgovorni projektant arhitektonske faze glavnog projekta stambenog objekta u naselju Lipnica, grad Tuzla, investitora Čolić Aldina iz Tuzle.
<b>Oktobar 2020.</b>	Autor idejnog rješenja i odgovorni projektant arhitektonske faze glavnog projekta nadogradnje poslovno-stambenog objekta na postojeći poslovno-stambeni objekat u gradu Živinice, investitora Hodžić Amira iz Živinica.
<b>Septembar 2020.</b>	Odgovorni projektant arhitektonske faze idejnog projekta poslovnog objekta u naselju Nišići, opština Ilijaš, investitora Kojić Dragislava iz Ilijaša.
<b>April 2020.</b>	Autor idejnog rješenja i odgovorni projektant arhitektonske faze glavnog projekta stambenog objekta u naselju Višća, grad Živinice investitora Barišić Davora iz Živinica.
<b>Januar 2020.</b>	Odgovorni projektant arhitektonske faze Projekta izvedenog stanja stambenog objekta u Tuzli, investitora Muhamedbegović Nurdina iz Tuzle.
<b>April 2019.</b>	Autor idejnog rješenja nadogradnje motela na bivšem poslovnom objektu "CENTROTEXTIL" u naselju Slatina, Grad Tuzla, investitora HELVETIA d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge export-import.
<b>August 2018.</b>	Autor idejnog rješenja i odgovorni projektant arhitektonske faze glavnog projekta nadogradnje proizvodno- poslovnog objekta investitora Arnaut Omera iz Donjih Rainaca općina Kalesija.
<b>Decembar 2017.</b>	Autor idejnog rješenja i odgovorni projektant arhitektonske faze glavnog stambenog objekta investitora Sakić Adela iz Kalesije.
<b>Septembar 2017.</b>	Autor idejnog rješenja i odgovorni projektant arhitektonske faze glavnog projekta stambenog objekta investitora Ibrahimović Mensur iz Živinica.
<b>Februar 2017.- August 2017.</b>	Autor idejnog rješenja i odgovorni projektant arhitektonske faze glavnog projekta proizvodno - poslovnog objekta investitora Arnaut Omera iz Donjih Rainaca općina Kalesija
<b>Februar 2017.</b>	Odgovorni projektant arhitektonske faze glavnog stambenog objekta izgrađenog u Brezi investitora "Almandooos", d.o.o. Sarajevo.
<b>Juni 2016.</b>	Autor idejnog rješenja i odgovorni projektant arhitektonske faze glavnog projekta stambenog objekta vlasnika Envera Efendića iz Ilidze.
<b>Mart 2016.</b>	Autor idejnog rješenja i odgovorni projektant izvedbenog projekta stambeno-poslovnog objekta vlasnika Durmić Amera iz Sarajeva.
<b>Januar 2015.- Januar 2016.</b>	Prijedlog idejnog rješenja Centara za socijalni rad u Sapni, investitor: JU Centar za socijalni rad Sapna.  Odgovorni projektant arhitektonske faze glavnog projekta stambenog objekta u Simin Hanu, investitora Selimović Habibe iz



Tuzle.

Odgovorni projektant arhitektonske faze glavnog projekta stambeno-poslovnog objekta u Sapni, investitora Rašidović Salke iz Sapne.

Odgovorni projektant arhitektonske faze glavnog projekta stambenog objekta u Vitinici, investitora Junuzović Jusufa iz Vitinice općina Sapna.

Odgovorni projektant arhitektonske faze glavnog projekta izvedenog stanja poslovnog objekta - hale u Živinicama, investitora Bilalić Besima.

Odgovorni projektant arhitektonske faze glavnog projekta stambenog objekta u Sapni, investitora Ademović Mevludina.

**Projektni biro**

NOX biro\_Društvo za projektovanje, inženjering i usluge d.o.o.  
Sarajevo\_ ul.Dženetića Čikma br.8.

**Juni 2013.**

Saradnik konstruktivne faze projekta stambeno-poslovnog objekta (Rekonstrukcija/Nadogradnja).

**Institucija**

Institut za arhitekturu, urbanizam i prostorno planiranje  
Sarajevo\_Patriotske lige br.30\_Centar

Saradnik arhitektonske faze projekta na Glavnom projekatu rekonstrukcije i sanacije dvorane Doma kulture Kakanj.

**Projektni biro**

DOO "FINIŠ" ŽIVINICE, Ul. Dubravska D-14, Živinice

**Juli 2012.**

Izvedbeni projekat štanda firme „Apimed“u BBI centru, Sarajevo 2012.

**2005.-2012.**

**Honorarni saradnik** u toku srednjoškolskog i fakultetskog obrazovanja u svojstvu crtača arhitektonske faze projekta, a kasnije u svojstvu arhitekt- saradnik. Izrada i razrada svih nivoa projektne dokumentacije arhitektonske i konstruktivne faze projekta. Hronološkim redom su navedene samo značajnije aktivnosti radi lakše preglednosti:

**2010.-2012.**

Saradnik na izradi arhitektonske faze glavnog projekta poslovnog objekta\_ Prerada papira i izrada papirne konfekcije u Naselju Šići općina Tuzla, investitora: „PAPIR KARTON“d.o.o. Tuzla.

Autor idejnog projekta Farme za tov pilića -brojlera u Gornjem Šepku općina Zvornik, investitora Bajrić Ahmeta.

Autor Idejnog projekta individualno stambenog objekta na Ilidži, investitora Ibrahimović Senada.

**2007.-2010.**

Saradnik na projektima izrade arhitektonskih nacrtu Glavnih i izvedbenih projekata :

Glavni projekat objekta "Fabrika premiksa i zdrave hrane za životinje u Kalesiji" investitora: „CIBOFEED“ d.o.o.Kalesija.

Glavni projekat individualno stambenog objekta u Živinicama, investitora Nišić Esada iz Živinica.

Glavni projekat individualno stambenog objekta u Živinicama, investitora Čerkezović Saida iz Živinica.

**2005.-2007.**

Saradnik na projektima u svojstvu **arhitektonskog tehničara:**

Glavni projekat arhitektonske faze i projekat hidroyinstalacija sanacije džamije u Bratuncu investitora Odbor islamske zajednice Bratunac, 2005. godina.

Glavni projekat arhitektonske faze i projekat hidroyinstalacija sanacije zanatskog centra u Srebrenici investitora Odbor islamske zajednice Srebrenica, 2005. godine.

Glavni projekat arhitektonske faze i projekat hidroyinstalacija sanacije džamije u Srebrenici, investitora Odbor islamske zajednice Srebrenica, 2006. godina.

### **1.3.2 Dodatni rad na fakultetu**

**2019.-**

Član Odbora za osiguranje kvaliteta na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu

Koordinator za promociju Arhitektonskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu /glasnogovornik i oglašavanje u javnosti

Član Komisije za provođenja postupka ekvivalencije ranije stečenih akademskih titula odnosno naučnih i stručnih zvanja na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu

Član Komisije za finansije na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu

**2017.-2019.**

Koordinator tima za promociju Arhitekotnskog fakulteta UNSA

## 2 NASTAVNO-PEDAGOŠKI RAD

Na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu u period od 2011.-2012. godine, dr.sci. Amela Šljivić, dipl.ing.arh, radila je kao demonstrator na predmetima Katedre za projektovanje (Projektovanje 6) , kao i predmetima Katedre za arhitektonske konstrukcije i tehnologiju građenja (Arhitektonske konstrukcije 1,2,3 i 4). Po završetku studija radila je kao stručni saradnik Katedre za projektovanje na predmetu Projektovanje 7.

Od marta 2013. do februara 2018. zaposlena je kao asistent na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu na Katedri za konstruktivne sisteme u okviru nastave I i II ciklusa studija, a za predmete Armirano-betonske arhitektonske konstrukcije 1,2,3; Drvene i metalne konstrukcije 1,2 ,3; Spregnute i prednapregnute konstrukcije.

Od februara 2018. godine do danas zaposlena je kao Viši asistent na Katedri za konstruktivne sisteme u okviru nastave na I i II ciklusu studija na predmetima Armirano-betonske konstrukcije, Drvene i metalne konstrukcije, Nosive konstrukcije i Spregnute i prednapregnute konstrukcije.

2018. godine održala je predavanje „Prefabrikacija: gradnja prošlosti ili budućnosti?“ na predmetu Studio SPK.

2019. godina na poziv Univerziteta u Sarajevu bila je predavač na skupu „Tranzicija iz srednjeg u visoko obrazovanje“

Redovnom studentskom evaluacijom rada nastavnog osoblja provedenom za zimski semestar školske 2019/2020. godine rad na predmetima Armirano-betonske konstrukcije i Nosive konstrukcije ocijenjena je najvišim ocjenama.

## 3 NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

### 3.1 Objavljene knjige

Dr.sci. Amela Šljivić, dipl.ing.arh., autor je zajedno sa dr. sci. Ismet Gušić, dipl.ing.građ. univerzitetskog udžbenika **“Prefabrikacija i tehnologija montaže”**, štampa: OFF-set, 2015. godina, ISBN 978-9958-31-201-4, COBBIS.BH-ID 22067718

Odlukom Senata Univerziteta u Tuzli broj broj: 03-1307-7.45/15 od 11.03.2015. godine odobreno je izdavanje i upotreba udžbenika za izučavanje nastavnog predmeta **„Prefabrikacija i tehnologija montaže“** autora dr.sc.Ismeta Gušića i Amele Šljivić, MA dip.ing.arh. na Rudarsko-geološko-građevinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli.

*Univerzitetski udžbenik „Prefabrikacija i tehnologija montaže“ namjenjen je prvenstveno studentima Građevinskog i Arhitektonskog fakulteta kao i inženjerima u praksi koji žele osvježiti i eventualno dopuniti svoje znanje iz oblasti prefabrikacije. Ova knjiga pruža osnovna znanja o procesu prefabrikacije i priprema studente za praktični rad na gradilištu nakon završenog školovanja. Kroz različita poglavlja prikazan je historijski razvoj prefabrikovanih objekata, njihov proces proizvodnje i transporta kao i osnovni konstruktivni sistemi prefabrikovane gradnje. U knjizi su prikazani i osnovni tipovi prefabrikovanih betonskih mostova, betonskih hala i prefabrikovanih betonskih stambenih zgrada. Posebna pažnja je posvećena detaljima veza prefabrikovanih betonskih elemenata kao i osnovnim sredstvima za njihovu montažu. Ilustrovani prikazi tehnologije montaže prefabrikovanih elmenata pružaju studentima direktan uvid u procese koji se dešavaju na gradilištu i na jednostavan način objašnjavaju procese montaže određenih elemenata. Knjiga sadrži veliki broj ilustrovanih prikaza (404) kao i 10 tabela što značajno olakšava savladavanje prikazanog gradiva. Sastavni dio knjige predstavljaju*

numerički primjeri i kratka objašnjenja vezana za proračun određenih betonskih elemenata koji su specifični za prefabrikovanu gradnju. Ova knjiga predstavlja značajno djelo koje popunjava prazninu u domaćoj literaturi iz oblasti prefabrikovane gradnje kao i tehnologije.

### 3.2 Objavljeni naučni radovi

U prijavi na konkurs dostavljena su ukupno četiri naučna rada i jedan prošireni apstrakt objavljeni u međunarodnim publikacijama. Također je dostavljen i rad Šljivić A., Miljanović S., Zlatar M., (2021) "Proposal for a New Classification of Deployable Structures" (u printanoj i elektronskoj formi) sa potvrdom da je rad primljen i da će biti objavljen u martu 2021. godine u E3S Web of Conference, izdavač: EDITION DIFFUSION PRESS SCIENCE, France, indexiran u: Scopusu, Web of Science (Conference Proceedings Citation Index), DOAJ, EBSCO i drugim bazama.

Uvidom u elektronsku bazu podataka navedenog časopisa ustanovljeno je da je dostavljeni rad objavljen sa skraćenim naslovom "A new classification of deployable structures" dana 19.03.2021. na web stranici časopisa [https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/20/e3sconf\\_emmft2020\\_05016/e3sconf\\_emmft2020\\_05016.html](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/20/e3sconf_emmft2020_05016/e3sconf_emmft2020_05016.html).

Detaljnim uvidom u dostavljenu dokumentaciju ustanovljeno je da dr.sci. Amela Šljivić, dipl.ing.arh ima objavljene sljedeće naučne radove:

- Šljivić A., Miljanović S., Zlatar M., (2021) "A new classification of deployable structures", E3S Web of Conference, 244 (2021) 05016, DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202124405016>, rad dostupan na: [https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/20/e3sconf\\_emmft2020\\_05016/e3sconf\\_emmft2020\\_05016.html](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/20/e3sconf_emmft2020_05016/e3sconf_emmft2020_05016.html), eISSN: 2267-1242; datum zadnje posjete web izvora: 24.03.2021. godine. Navedenu publikaciju prate baze: Scopus, Web of Science (Conference Proceedings Citation Index), DOAJ, EBSCO i druge baze.

*U ovom radu dosadašnje klasifikacije sklopivo-rasklopivih struktura predstavljene su korištenjem koliko toliko unificiranih tabela koje su omogućile direktan uvid u osnovne karakteristike ovih struktura, njihove analize kao i međusobne komparacije. Klasifikacije su date prema osnovnim tipovima unutar kojih se izdvajaju grupe sa opisanim karakteristikama i pregledom literature na multidisciplinarnom nivou. Provedene analize i komparacije klasifikacija sklopivo-rasklopivih struktura rezultirale su zaključkom da su dosadašnje klasifikacije veoma često nastajale s ciljem dodjeljivanja pripadnosti postojećih arhitektonskih struktura određenoj grupi, često bez pravilnog definiranja specifičnih kriterija koji ih značajno determiniraju. Jedan od rezultata provedenih analiza je i prijedlog nove jedinstvene klasifikacije. Rezultati interdisciplinarnih proučavanja sabrani su u jedinstvenu klasifikaciju koja je pronašla svoju primjenu za istraživanja u arhitekturi i urbanizmu, prikazujući osnovne tipove ovih struktura do pojedinačnih elementa i detalja sa svojstvima koja ih karakterišu. Prijedlog jedinstvene klasifikacija sklopivo-rasklopivih strukture napravljen je prema upotrebi osnovnog elementa koji je korišten za formiranje strukture, tako da se razlikuju četiri osnovne podjele: štapni, ravanski, prostorni i kombinovani elementi. Klasifikacija koja je predložena po navedenim kriterijima pruža mogućnost primjene u svim oblastima, kao i dopune pri daljim istraživanjima a prema ustanovljenim kriterijima.*

- Šljivić A., Salihbegović, A., Miljanović ., (2021) "Container Architecture in the Context of Sustainable Construction of Residential Facilities in Bosnia and Herzegovina", International Journal of Advanced Research 9 (01), 743-753, DOI: <http://doi.org/10.21474/IJAR01/12351>, ISSN 2320-5407. Rad je dostupan u bazama:

Crossreff: <https://search.crossref.org/?from=ui=&q=10.21474%2FIJAR01%2F12351>; ICI World of Journals (Index Copernicus): <https://journals.indexcopernicus.com/search/article?articleId=2809006>;

i na web stanici casopisa: <https://www.journalijar.com/article/36159/container-architecture-in-the-context-of-sustainable-construction-of-residential-facilities-in-bosnia-and-herzegovina/>; datum zadnje posjete web izvora: 24.03.2021. godine

*Nagla urbanizacija gradskih sredina stvara potrebu za gradnjom novih stambenih kolektivnih objekata u svim većim gradovima u Bosni i Hercegovini. Međutim, stambeni objekti se najčešće grade bez prethodnih analiza potreba stanovništva koje će u njima živjeti, stvarajući na taj način neodržive arhitektonske strukture sa enormno visokim cijenama stambenog prostora. U Bosni i Hercegovini najčešće je zastupljena tradicionalna monolitna gradnja stambenih jedinice koje ne posjeduju mogućnosti transformabilnosti i adaptabilnosti sistema. Potrebna su nova alternativna rješenja koja će predstavljati ekološki i ekonomski odgovorniju gradnju. Cilj ovog rada je istražiti mogućnosti upotrebe alternativnih rješenja za gradnju održivih objekata kolektivnog stanovanja upotrebom transportnih i prefabrikovanih modularnih kontejnera. Analize tržišta Bosne i Hercegovine pokazale su da ne postoje deponije, odnosno skladišta praznih transportnih kontejnera koji se mogu koristiti za gradnju stambenih kolektivnih objekata. Međutim, ustanovljeno je da postoje kompanije koje se bave proizvodnjom prefabrikovanih modularnih kontejnera koji trenutno nisu namjenjeni za stambeni prostor. Primjenom jednostavnih intervencija predloženih u ovom radu, prefabrikovane modularne kontejnere moguće je transformisati i koristiti za gradnju održivih stambenih objekata. Upotreba prefabrikovanih modularnih kontejnera pruža mogućnosti transformacije prostora, jednostavnu montažu i demontažu, kao i niže cijene stambenog prostora.*

- Šljivić A., Miljanović S., Zlatar M., (2020) "Application of Deployable Structures in Architecture: Proposal for Universal Multifunctional Module", International Journal of Advanced Research 8 (12), 817-826, DOI: <http://doi.org/10.21474/IJAR01/12219>, ISSN 2320-5407. Rad je dostupan u bazama: Crossreff: [https://search.crossref.org/?q=10.21474%2FIJAR01%2F12219&from\\_ui=yes](https://search.crossref.org/?q=10.21474%2FIJAR01%2F12219&from_ui=yes); ICI World of Journals (Index Copernicus): <https://journals.indexcopernicus.com/search/article?articleId=2746633>; i na web stranici casopisa: <https://www.journalijar.com/article/35805/application-of-deployable-bar-structures-in-architecture:-proposal-for-universal-multifunctional-module/>; datum zadnje posjete web izvora: 24.03.2021. godine

*Štapne sklopivo-rasklopive konstrukcije napravljene su od lakih materija zbog čega ne zahtjevaju velike troškove transporta, posjeduju jednostavnu montažu (rasklapanjem) i demontažu (sklapanjem) i uspješno mogu odgovoriti na veliki broj zahtjeva kada je potrebno u što kraćem vremenskom periodu obezbjediti arhitektonske strukture različitih namjena. U ovom radu šapne sklopivo-rasklopive strukture analizirane su s ciljem formiranja univezalnog multifunkcionalnog prostora koji se može koristiti kao objekat za privremeno stanovanje, liječenje, obrazovanje i sl. Zbog činjenice da geometrijska forma određenog prostora značajno determinira funkciju tog prostora i način njegovog korištenja, provedene su detaljne analize geometrijskih formi ovih struktura. Komparacijom dosada istraženih formi s realiziranim arhitektonskim sklopivo-rasklopivim strukturama, rezultirala je izdvajanjem dvije geometrijske forme: jednoosno zakrivljene (bačvasti svod) i dvoosno zakrivljene (kupola). Zaključeno je da primjena navedenih formi u vidu slobodnostojećih modula zbog specifičnih mjesta određenih veza između elemenata, kao i kompliciranog procesa projektovanja, pružaju ograničene mogućnosti organiziranja funkcionalnih sadržaja i jedan su od razloga slabe primjene ovih konstrukcija u arhitekturi. Prijedlog multifunkcionalnog "Univezalnog modula 6" koji se sastoji od unificiranih jednoosno zakrivljenih modula u kombinaciji sa dvoosno zakrivljenim i prizmatičnim formama nastao je kao rezultat provedenih analiza. Prijedlozi za formiranje kompleksnijih arhitektonskih prostora većeg kapaciteta pružaju širi spektar primjene ovih konstrukcija i otvara nove mogućnosti njihove upotrebe.*

- Šljivić A., Miljanović S., Zlatar M., (2019) "New Classification of Deployable Structures"- extended abstract, Proceedings ECCOMAS MSF 2019, 4th International Conference on Multi-scale Computational Methods for Solids and Fluids, 68-71; ISBN 978-9958-638-57-2; COBISS.BH-ID 27453702. Konferencija organizovana u saradnji Univerziteta u Sarajevu sa Association

Sorbonne Universite, UTC Sorbonne Universites i Akdamija nauka i umjetnosti BiH (ANU BiH). Rad dostupan na: <http://gf.unsa.ba/eccomas-msf-2019/proceedings-2019.pdf> ; datum zadnje posjete web izvora: 24.03.2021. godine. (Rad je u cjelosti prezentiran javno u okviru sesija na ECCOMAS MSF 2019, a prošireno i doručeno istraživanje objavljeno u E3S Web of Conference, 244 (2021) 05016, DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202124405016>)

*Sklopivo-rasklopive lake nosive konstrukcije sposobne su za promjene konfiguracije uz minimalnu upotrebu radne snage i tehničke opreme. Procesom rasklapanja transformišu se u stabilne strukture ustanovljavanjem „autonomne“ ravnoteže čvora. Proučavane su u okvirima arhitekture, građevinarstva, mašinstva, biologije, kompjuterskih i drugih područja nauke gdje nalaze svoju primjenu. Istraživanja ovih struktura po pojedinačnim područjima rezultirala su velikim brojem podataka razvrstanih u niz klasifikacija. Upravo zbog toga postoji izražena potreba za jedinstvenom klasifikacijom koja će na multidisciplinarnom nivou obezbjediti konkretniju primjenu ovih struktura. U ovom radu je predstavljena nova jedinstvena klasifikacija ovih struktura. Multidisciplinarnost primjene predložene klasifikacije otvara put za istraživače iz različitih područja nauke da pronađu osnovu svog interesovanja u oblasti sklopivo-rasklopivih struktura. Jednostavniji pristup osnovnim informacijama stvorit će veći interes za proučavanje sklopivo-rasklopivih struktura, što će za rezultat imati veći broj istraživanja koja će rezultirati konkretnom primjenom ovih struktura u različitim područjima nauke.*

- Gušić, I., Hođžić, B., Šljivić, A., (2016) „Troškovi izgradnje konstruktivnog dijela armirano-betonske montažne hale u zavisnosti od podužnog razmaka stubova i glavnih nosača“, Proceedings of the “International Conference Contemporary Achievements in Civil Engineering 2016”, Faculty of Civil Engineering Subotica, Srbija, UDK: 624:657.47, DOI: 10.14415/konferencija GFS 2016.103. Konferenciju prati Google Scholar i Publons, a rad je dostupan na web stranici konferencije: <http://zbornik.gf.uns.ac.rs/doc/NS2016.103.pdf>, datum zadnje posjete web izvora: 24.03.2021. godine

*Troškovi izgradnje konstruktivnog dijela armirano-betonske hale mogu se značajno smanjiti pravilnim odabirom raspona i rastera glavnih nosača armirano-betonske prefabrikovane hale. Kroz ovaj rad istraživani su troškovi izgradnje konstruktivnog dijela armirano-betonske montažne hale u zavisnosti od podužnog razmaka (rastera) glavnih nosača raspona 22m. Statički proračun je urađen za halu kojoj je osnovni krovni vezač tipa “A” nosača, sa sekundarnim nosačima od „T” greda i podužnim razmakom glavnih nosača ( $\lambda = 6,0\text{ m}$ ;  $7,5\text{ m}$ ;  $10,0\text{ m}$  i  $12,0\text{ m}$ ). Na osnovu statičkog proračuna i nacrtu armature sa specifikacijama urađen je predmjer radova i troškovi izgradnje četiri različite hale. Dobijene vrijednosti troškova izgradnje hale za sve navedene rastere prikazani su tabelarno i grafički preko dijagrama. Izvršena je analiza i komparacija dobivenih rezultata u tabelama i dijagramima i na osnovu dobijenih rezultata urađen je zaključak o najpovoljnijem rasteru stubova i glavnih nosača i date su preporuke za buduće projektante.*

- Gušić, I., Hođžić, B., Šljivić, A., (2015) „Utrošak armature i betona kod izgradnje konstruktivnog dijela armirano-betonske montažne hale u zavisnosti od podužnog razmaka stubova i glavnih nosača“, Proceedings of the “International Conference Contemporary Achievements in Civil Engineering”, Faculty of Civil Engineering Subotica, Srbija, UDK: 691.328.1, DOI:10.14415/konferencija GFS 2015.013.; Konferenciju prati Google Scholar i Publons, a rad je dostupan na web stranici konferencije: [www.gf.uns.ac.rs/~zbornik/doc/NS2015.013.pdf](http://www.gf.uns.ac.rs/~zbornik/doc/NS2015.013.pdf), datum zadnje posjete web izvora: 24.03.2021. godine

*U ovom radu istraživani su troškovi izgradnje armirano-betonskih montažnih hala raspona 18 m u zavisnosti od rastera glavnih nosača koji su postavljeni sa sljedećim vrijednostima  $\lambda = 6,0\text{ m}$ ,  $7,5\text{ m}$ ,  $10,0\text{ m}$  i  $12,0\text{ m}$ . Analizom dobivenih vrijednosti potrebne armature i betona i njihovom komparacijom došlo se do zaključka o najpovoljnijem rasteru u okviru ispitivanih, gdje su na osnovu rezultata date i preporuke za buduće projektante.*

### PRIJEDLOG SA OBRAZLOŽENJEM

Na osnovu izloženog Komisija je konstatovala da kandidatkinja dr.sci. Amela Šljivić, dipl.ing.arh. ispunjava sve uslove za izbor u naučno-nastavno zvanje docenta na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju (Službene novine Kantona Sarajevo, br. 33/17) i Statutom Univerziteta u Sarajevu, broj: 01-1093-3-1/18 od 28.11.2018.godine.

Kandidatkinja dr.sci. Amela Šljivić, dipl.ing.arh. Viši asistent na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu, doktor je tehničkih nauka iz oblasti arhitekture, posjeduje zavidno radno iskustvo u struci stečeno izradom niza arhitektonskih projekata te svestrano iskustvo u oblasti arhitekture i građevinarstva .


Dobitnik je većeg broja nagrada i priznanja u toku redovnog obrazovanja. Nosilac je dvije Zlatne značke Univerziteta u Sarajevu za svoj predani rad tokom studija na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu. Doktorski studij na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu završila je odbranom doktorske disertacije pod nazivom „Primjena lakih sklopivo-rasklopivih štapnih konstrukcija u arhitekturi“ sa prosječnom ocjenom studija 9.80. Jedan je od dva autora Univerzitetskog udžbenika „Prefabrikacija i tehnologija montaže“. Kandidatkinja ima objavljenih ukupno 6 naučnih radova koji su relevantni za ovaj izbor. Tri naučna rada objavljene su 2020. i 2021. godine u priznatim publikacijama koje se nalaze u relevantnim naučnim bazama podataka, kao i rad iz 2020. koji je javno izložen i objavljen u skraćenoj formi u priznatoj publikaciji. Dva naučna rada objavljena 2015. i 2016. godine su u skladu sa Zakonom o naučnoistraživačkoj djelatnosti (Službene novine Kantona Sarajevo“ broj 26/16) objavljeni prije uspostave registra iz Člana 101. stava 2. Zakon o visokom obrazovanju (Službene novine Kantona Sarajevo br. 33/17) i smatraju se relevantnim u postupku izbora u akademska zvanja prema Članu 101. stav 5. Zakon o visokom obrazovanju (Službene novine Kantona Sarajevo br. 33/17).

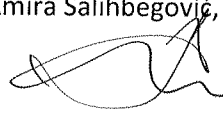
Kandidatkinja se kontinuirano usavršava u nastavnoj i stručnoj oblasti uz brojne vannastavne angažmane. Kroz svoj dosadašnji rad pokazala je jasno opredjeljenje za lični razvoj i napredak u akademskom svijetu u oblasti Konstruktivnih sistema.

Na osnovu svega iznesenog Komisija sa zadovoljstvom predlaže Vijeću Arhitektonskog fakulteta u Sarajevu, da se dr.sci. **Amela Šljivić**, dipl.ing.arh. izabere u naučno-nastavno zvanje **docenta sa punim radim vremenom** za naučnu oblasti „Konstruktivni sistemi“ na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu

Članovi komisije:

  
Prof. dr. Slađana Miljanović, dipl.ing.građ., predsjednik

  
Prof. emeritus dr. Muhamed Zlatar, dipl.ing.građ., član

  
Prof. dr. Amira Salihbegović, 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.
Amela Šljivić,1988.	2019.	2018.	docent	naučna oblast Konstruktivni sistemi	-	-

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		3	2	1														

Legenda:

1. Broj naučnih knjiga (recenziranih)
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)

<p><b>Dekan</b></p> <hr style="width: 20%; margin: 0 auto;"/> <p style="text-align: right;">M.P.</p>
--



## PRIJEDLOG KOMISIJE O IZBORU KANDIDATA (SAŽETAK)

Na osnovu izloženog Komisija je konstatovala da kandidatkinja dr.sci. Amela Šljivić, dipl.ing.arh. ispunjava sve uslove za izbor u naučno-nastavno zvanje docenta na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju (Službene novine Kantona Sarajevo, br. 33/17) i Statutom Univerziteta u Sarajevu, broj: 01-1093-3-1/18 od 28.11.2018.godine.

Kandidatkinja dr.sci. Amela Šljivić, dipl.ing.arh. Viši asistent na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu, doktor je tehničkih nauka iz oblasti arhitekture, posjeduje zavidno radno iskustvo u struci stečeno izradom niza arhitektonskih projekata te svestrano iskustvo u oblasti arhitekture i građevinarstva .

Dobitnik je većeg broja nagrada i priznanja u toku redovnog obrazovanja. Nosilac je dvije Zlatne značke Univerziteta u Sarajevu za svoj predani rad tokom studija na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu. Doktorski studij na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu završila je odbranom doktorske disertacije pod nazivom „Primjena lakih sklopivo-rasklopivih štapnih konstrukcija u arhitekturi“ sa prosječnom ocjenom studija 9.80. Jedan je od dva autora Univerzitetskog udžbenika „Prefabrikacija i tehnologija montaže“. Kandidatkinja ima objavljenih ukupno 6 naučnih radova koji su relevantni za ovaj izbor. Tri naučna rada objavljene su 2020. i 2021. godine u priznatim publikacijama koje se nalaze u relevantnim naučnim bazama podataka, kao i rad iz 2020. koji je javno izložen i objavljen u skraćenoj formi u priznatoj publikaciji. Dva naučna rada objavljena 2015. i 2016. godine su u skladu sa Zakonom o naučnoistraživačkoj djelatnosti (Službene novine Kantona Sarajevo“ broj 26/16) objavljeni prije uspostave registra iz Člana 101. stava 2. Zakon o visokom obrazovanju (Službene novine Kantona Sarajevo br. 33/17) i smatraju se relevantnim u postupku izbora u akademska zvanja prema Članu 101. stav 5. Zakon o visokom obrazovanju (Službene novine Kantona Sarajevo br. 33/17).

Kandidatkinja se kontinuirano usavršava u nastavnoj i stručnoj oblasti uz brojne vannastavne angažmane. Kroz svoj dosadašnji rad pokazala je jasno opredjeljenje za lični razvoj i napredak u akademskom svijetu u oblasti Konstruktivnih sistema.

Na osnovu svega iznesenog Komisija sa zadovoljstvom predlaže Vijeću Arhitektonskog fakulteta u Sarajevu, da se dr.sci. Amela Šljivić, dipl.ing.arh. izabere u naučno-nastavno zvanje docenta sa punim radim vremenom za naučnu oblasti „Konstruktivni sistemi“ na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu

### **ČLANOVI KOMISIJE:**

**(Navesti: Ime i prezime, zvanje, oblast)**

1. Prof. dr. Slađana Miljanović, dipl.ing.građ. – predsjednik, Vanredni profesor na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, naučna oblast „Konstruktivni sistemi“, s.r.
2. Prof. emeritus dr. Muhamed Zlatar, dipl.ing.građ. – član, Profesor emeritus na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, naučna oblast „Građevinske konstrukcije“, s.r.
3. 3. Prof.dr. Amira Salihbegović, dipl.ing.arh. – član, Vanredni profesor na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, naučna oblast „Arhitektonske konstrukcije i tehnologija građenja“, s.r.