

UNIVERZITET U SARAJEVU  
GRAĐEVINSKI FAKULTET

Broj: 03-2-621-10/22

Datum; 19. 07. 2022 god.

UNIVERZITET U SARAJEVU  
GRAĐEVINSKI FAKULTET U SARAJEVU  
Patriotske lige 30. Sarajevo

**Komisija za pripremanje prijedloga za izbor u akademsko saradničko zvanje**

**VIJEĆU GRAĐEVINSKOG FAKULTETA U SARAJEVU**

Odlukom Vijeća Građevinskog fakulteta u Sarajevu broj: 03-2-621-7/22 od 08.07.2022. godine, imenovana je Komisija za izbor u akademsko saradničko zvanje: viši asistent za naučnu oblast „Konstrukcije“ u sastavu:

1. Prof. dr Esad Mešić, dipl.inž.građ. redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Građevinskog fakulteta (naučna oblast „Konstrukcije“) – predsjednik komisije,
2. Doc. dr Ismar Imamović, dipl.inž.građ. docent Univerziteta u Sarajevu - Građevinskog fakulteta (naučna oblast „Konstrukcije“) – član komisije,
3. Doc. dr Emina Hajdo, dipl.inž.građ. docent Univerziteta u Sarajevu - Građevinskog fakulteta (naučna oblast „Konstrukcije“) – član komisije.

Komisija je konstatovala da se na konkurs objavljen u dnevnom listu „Dnevni avaz“, na web-stranicama Univerziteta u Sarajevu i Univerziteta u Sarajevu – Građevinskog fakulteta od 18.06.2022. godine, za naučnu oblast „Konstrukcije“ (1 izvršilac sa punim radnim vremenom) u akademsko saradničko zvanje viši asistent, prijavio jedan (1) kandidat, i to:

1. **Asistent Samir Suljević, dipl.inž.građ.** asistent za naučnu oblast „Konstrukcije“ na Univerzitetu u Sarajevu - Građevinskom fakultetu ( broj konkursne prijave: 03-2-621-5/22)

Komisija je na osnovu priložene dokumentacije i ličnog poznavanja kandidata pripremila Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Građevinskog fakulteta sljedeći Izvještaj sa prijedlogom za izbor:

**IZVJEŠTAJ**

**Biografski podaci**

Samir Suljević je rođen 05.12.1994. godine u Sarajevu, Bosna i Hercegovina. „Treću gimnaziju“, matematičko-informatički smjer, završio je 2013. godine. Godine 2013. upisuje se na Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu na kojem je 2016. godine završio prvi ciklus studija prosječnom ocjenom 9.36, te stiče zvanje bakalaureat/bachelor-inženjer građevinarstva. Drugi ciklus studija, također na Građevinskom fakultetu, završava 2018. godine prosječnom ocjenom 9.53 i stiče zvanje magistar građevinarstva – diplomirani inženjer građevinarstva, smjer Konstrukcije. Tokom školovanja na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu za ostvareni uspjeh je nagrađen u dva navrata Srebrnom značkom Univerziteta u Sarajevu. Doktorski studij upisao je na Građevinskom fakultetu u Sarajevu 2018. godine, uspješno položio sve ispite prosječnom ocjenom 10.0 i odbranio projekat doktorske disertacije. Dobitnik je stipendije Francuske vlade za doktorski studij, te je proveo zimski semestar akademske 2019/2020, 2020/2021 te 2021/2022. godine u naučnoistraživačkoj posjeti na Univerzitetu tehnologije u Compiegne (UTC), Francuska u sklopu sporazuma o dvojnog doktorskom studiju između Univerziteta u Sarajevu i UTC-a.

Od 2018. godine radi na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, gdje je angažovan kao saradnik-asistent na predmetima: Mehanika II, Drvene konstrukcije I te Betonske konstrukcije II.

Do sada je objavio u autorstvu i koautorstvu 7 radova (4 naučna rada, 3 rada na konferencijama), a kao saradnik radio je na stručnim projektima Instituta za materijale i konstrukcije.

Aktivno se služi engleskim jezikom te pasivno francuskim jezikom.

### **Radovi**

Kandidat je u svojoj bibliografiji naveo i dostavio sljedeći spisak radova:

A) Spisak naučnih radova:

1. **S.Suljević**, S. Medić, M. Hrasnica: "Behavior of concrete structures under the action of the elevated temperatures", Proceedings of the International Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies (IAT 2019), 2019.

DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-24986-1>

2. **S.Suljević**, S. Medić, M. Hrasnica: "Thermo-mechanical analysis of reinforced concrete slab using different fire models", Coupled System Mechanics, Vol. 9 (2), pp. 163-182, 2020.

DOI: <https://doi.org/10.12989/csm.2020.9.2.163>

3. A. Ibrahimbegovic, I. Rukavina, **S. Suljevic**: "Multiscale model with embedded discontinuity discrete approximation capable of representing full set of 3D failure modes for heterogeneous materials with no scale separation", International Journal for Multiscale Computational Engineering, Vol. 20, Issue TBD, pp.1-32, 2022.

DOI: <https://doi.org/10.1615/IntJMultCompEng.2021038378>

4. **S.Suljevic**, A. Ibrahimbegovic, E. Karavelic, S. Dolarevic: "Meso-scale based parameter identification for 3D concrete plasticity model", Coupled System Mechanics, Vol. 11 (1), pp. 55-78, 2022.

DOI: <https://doi.org/10.12989/csm.2022.11.1.055>

B) Spisak sažetaka:

1. **S.Suljević**, S. Medić, M. Hrasnica: "Structural analysis of reinforced concrete slab under fire loading", Eccomas MSF 2019 -4<sup>th</sup> International Conference on Multi-scale Computational Methods for Solids and Fluids, Sarajevo, 18-20. Septembar 2019.

2. **S. Suljevic**, E. Karavelic, E. Hadzalic, A. Ibrahimbegovic: "3D Multi-scale analysis of inelastic processes in concrete-like materials until complete localized failure", 14<sup>th</sup> World Congress in Computational Mechanics (WCCM) – Eccomas Congress 2020, 11-15 Januar 2021, Pariz, Francuska

3. **S. Suljevic**, A. Ibrahimbegovic, S. Dolarevic: "Deterministic approach for parameter identification for concrete modelling", Eccomas MSF 2019 -5<sup>th</sup> International Conference on Multi-scale Computational Methods for Solids and Fluids, Split, 30. Juni –02. Juli 2021.

**Stručne ekspertize i projekti:** Lista od 5 odabranih projekata

1. Elaborat sanacije konstrukcije industrijske hale zahvaćene požarom u krugu firme "Murex" d.o.o Špionica, 2018.
2. Elaborat o ispitivanju betonskih distancera za armaturu, 2018.
3. Elaborat o stanju konstrukcije paletnih regala u firmi "Coca Cola HBC" d.o.o Sarajevo, 2018.
4. Elaborat o utvrđivanju mehaničkih i hemijskih karakteristika ugrađenih materijala u konstrukciju mosta preko rijeke Željeznice na Ilidži", 2019.
5. Elaborat o probnom ispitivanju glavnih nosača sportske dvorane u Babinom Dolu na Bjelašnici, Trnovo" 2020.

## Prijedlog sa obrazloženjem

Iz prethodnog je evidentno da kandidat Samir Suljević posjeduje iskustvo u nastavno-pedagoškom, stručnom i naučnom radu.


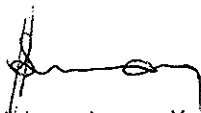

Uzevši u obzir cjelokupnu aktivnost kandidata, može se ustvrditi da asistent Samir Suljević, dipl. ing. građ. ispunjava sve formalne i suštinske uslove za izbor u akademsko saradničko zvanje viši asistent za naučnu oblast „Konstrukcije” na Univerzitetu u Sarajevu - Građevinskom fakultetu u Sarajevu, utvrđene Zakonom o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo”, broj: 33/17), i Statutom Univerziteta u Sarajevu,

Na osnovu svega iznesenog Komisija sa zadovoljstvom predlaže Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Građevinskog fakulteta, da se asistent Samir Suljević, dipl. ing. građ. izabere u naučno-nastavno zvanje **viši asistent** za naučnu oblast „**Konstrukcije**” na Univerzitetu u Sarajevu - Građevinskom fakultetu.

Sarajevo,

19. juli 2022.

ČLANOVI KOMISIJE:

-   
1. Prof. dr Esad Mešić, dipl.inž.građ.
-   
2. Doc. dr Ismar Imamović, dipl.inž.građ.
-   
3. Doc. dr Emina Hajdo, dipl.inž.građ.