

## BIOGRAFSKI PODACI

Suad (Osmana) Zalihić rođen je u Mostaru 09.12.1960 godine. Osnovnu školu je završio u Potocima, Opština Mostar, a gimnaziju u Mostaru. Građevinski fakultet, konstruktivno-izvođački smjer je završio u maju 1984. godine.

Postdiplomski studij je upisao na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1986. godine, gdje je položio sve predmete predviđene nastavnim planom i programom, te mu je 29.11.1991. godine odobrena tema magistarskog rada pod nazivom „Metoda konačnih traka u dinamici konstrukcija“ i za mentora je određen prof.dr. Dragan Milašinović, dipl.ing.građ.

Zbog izbijanja ratnih sukoba u Bosni i Hercegovini nije uspio okončati studij, te je 07.10.2003. godine podnio molbu za prelaz na Postdiplomski studij na Građevinskom fakultetu Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru. Komisija za Postdiplomski studij je 2003. godine odobrila prelaz – upis na Postdiplomski studij, uz obavezu polaganja razlike ispita iz 3 predmeta na Postdiplomskom studiju na Građevinskom fakultetu Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru.

Magistarski rad pod nazivom „**Modeliranje opterećenja vjetrom na visoke i tanke konstrukcije**“ urađen i uspješno odbranjen dana 12.08.2013. godine na Građevinskom fakultetu Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru.

Doktorska disertacija pod nazivom „**Primjena beskontaktnih metoda u analizi vertikalnog profila vjetrova na kompleksnim terenima u uslovima bure**“ urađena i uspješno odbranjena dana 14.04.2017. godine na Građevinskom fakultetu Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru.

Radni odnos je zasnovao u aprilu 1985. godine na Građevinskom fakultetu Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru kao asistent pripravnik na predmetima Mehanika I i Mehanika II, Teorija stabilnosti i dinamika konstrukcija i Programiranje. Od 1990. godine je obavljao i dužnost šefa računskog centra fakulteta. Od februara 1996. do decembra 1997. godine radio je u JP „Direkcija za obnovu i izgradnju Mostara“ kao rukovodilac Odjela tehničke pripreme na poslovima projektovanja i nadzora nad izvođenjem radova obnove ratom porušenih objekata u Mostaru. Od decembra 1997. godine do novembra 2000. godine radio je u Općini Mostar-Sjever, gdje je obavljao dužnost općinskog načelnika. Od novembra 2000. godine do septembra 2005. godine radio je u Prominvest d.o.o. Konjic kao direktor razvoja i rukovodilac Službe za projektovanje. Od septembra 2005. godine do novembra 2007. godine radio je u Impro Impex d.o.o. Mostar – Centar za obnovljive izvore energije kao projekt menadžer na razvoju projekta Vjetroparka Podveležje. Od novembra 2007. godine do novembra 2010. godine ponovo je radio u Prominvest d.o.o. Konjic kao direktor razvoja i rukovodilac Službe za projektovanje, a od novembra 2010. godine radi u Zavodu za projektovanje i ispitivanje materijala i konstrukcija Građevinskog fakulteta Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru.

U periodu od 1996. godine do 2010. godine kandidat radi kao kao spoljni suradnik u nastavi na Građevinskom fakultetu. Dana 06.03.2014. godine je izabran u zvanje viši asistent na užu naučnu oblast „Mehanika i teorija konstrukcija“.

Dana 26.10.2017. godine je odlukama Senata Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru izabran u zvanje docenta za uže naučne oblasti Mehanika i teorija konstrukcija, te Građevinske konstrukcije

Aktivni je učesnik razvoja fakulteta, te uspostavljanja saradnje fakulteta sa privredom. Dobitnik je Zahvalnice Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru i priznanja Građevinskog fakulteta.

## ZAVRŠENI KURSEVI

1. Seminar „ISO 9001 i dokumentacija“, Slovenski institut za kvalitet i metrologiju SIQ Ljubljana, 1997. godina
2. Seminar „Unutarnja kontrola sistema kvaliteta“, Slovenski institut za kvalitet i metrologiju SIQ Ljubljana, 1997. godina
3. Kurs “Wind Measurements”, German Wind Energy Institute DEWI, Wilhelmshaven Njemačka, 2006. godina, 2013. godina
4. Kurs “Wind Lidar Measurements”, DTU (Technical Univeristy of Denmark), COWI A/S Lyngby, Kopenhagen, Danska, 2012. godina
5. Seminar „Introduction of Eurocodes“, Institute for standardization of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, 2015. godina
6. Seminar „Upravljanje projektima u izgradnji objekata i industrijskih postrojenja i FIDIC ugovori”, Privredna/Gospodarska komora FBiH, Sarajevo 2016. godina

## ČLANSTVO U ORGANIZACIJAMA

- Član Tehničkog komiteta TC 58 Instituta za standardizaciju BiH - Standardizacija za pravila projektovanja iz oblasti visokogradnje i niskogradnje,
- Član Radne grupe BAS/TC 58/WG 2, Eurokod 0 - NA zadužene za izradu Nacionalnog Anex-a za EN 1990: Eurocod 0 – Osnove proračuna konstrukcija,
- Član Radne grupe BAS/TC 58/WG 3, Eurokod 1 - NA zadužene za izradu Nacionalnog Anex-a za EN 1991: Eurocod 1 – Dejstva na konstrukcije.

## SPISAK OBJAVLJENIH RADOVA

1. **Suad Zalihić** „PRIMJENA RAČUNARA TI 59 U PRORAČUNU STABILNOSTI KOSINA JANBUOVOM METODOM“, Zbornik radova Građevinskog fakulteta Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru, 1983 godina
2. Dragan Milašinović, **Suad Zalihić**, Slobodan Ratković „DINAMIČKI PRORAČUN PRAVOUGAONIH PLOČA METODOM KONAČNIH TRAKA“, Kongres jugoslovenskog društva za mehaniku, maj 1990. godine, Ohrid, Makedonija
3. Elvir Zlomušica, **Suad Zalihić**, Mehmed Behmen, Miralem Čampara „IZRAČUNAVANJE KOEFICIJENTA HRAPAVOSTI NA KOMPLEKSNIM

- TERENIMA“ 13. simpozijum termičara, 16.-19. Oktobar 2007. godine, Sokobanja, Srbija.
4. **Suad Zalihić**, Mili Selimotić, Elvir Zlomušica „ANALIZA PARAMETARA VERTIKALNOG PROFILA VJETRA U USLOVIMA BURE“, IV internacionalni naučno-stručni skup „Građevinarstvo – nauka i praksa“, 15.-19. februar 2012. godine, Žabljak, Crna Gora
  5. Armin Hadrović, Ismet Hajduk, **Suad Zalihić**, Đani Rahimić „MODERNIZATION OF MONITORING SYSTEM ON NERETVA POWER PLANTS“, Third Congress on Dams, 13.-15. June 2013., Struga, Macedonia
  6. Elvir Zlomušica, **Suad Zalihić** „POTENCIJALI, PERSPEKTIVE I MOGUĆNOSTI RAZVOJA VJETROENERGIJE U BIH“, Međunarodna konferencija ENERGA, juni 2011. godine, Tuzla, BiH.
  7. **Suad Zalihić**, Elvir Zlomušica „ISKUSTVA NA ISTRAŽIVANJU I PROJEKTOVANJU VJETROELEKTRANA NA KOMPLEKSNIM TERENIMA“, Međunarodna konferencija ENERGA, juni 2012. godine, Tuzla, BiH
  8. Elvir Zlomušica, **Suad Zalihić** "COMPARASION OF WIND MEASUREMENTS BY LIDAR AND MEASUREMENT MAST FOR BORA WIND IN BOSNIA AND HERZEGOVINA", 5th International Symposium on Sustainable Development, Internationa Burch University, May 2014., Sarajevo, BiH
  9. Armin Hadrović, Mili Selimotić, **Suad Zalihić** “PRILAGOĐAVANJE PARAMETARA MODELA BRANE JABLANICA”, 6. internacionalni naučno-stručni skup „Građevinarstvo – nauka i praksa“, 7.-11. mart 2016. godine, Žabljak, Crna Gora
  10. Elvir Zlomušica, **Suad Zalihić**, Miralem Čampara, Ramiz Zaimović “USING OF REMOTE SENSING METHODS IN WIND ANALYSIS IN CONDITIONS OF LOCAL WIND BORA AND COMPEXITY OF TERRAIN”, International symposium on advances in mechanical engineering – ISAME 2017, May 25.-28. 2017, Teslić, B&H.
  11. Blago Pehar, Elvir Zlomušica, **Suad Zalihić** “The turbulence intensity of the wind Bora”, 4th International Conference „NEW TECHNOLOGIES NT-2018“ Development and Application, June 14-16. 2018 – Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
  12. Ismet Hajduk, **Suad Zalihić**, Armin Hadrović, Muamer Hajduk “Određivanje opterećenja za eksploatacione uslove betonskih gravitacionih brana sa dnevnim izravnavanjem akumulacije”, 14<sup>th</sup> Međunarodna naučna konferencija iNDIS 2018, 21-23. novembar 2018 – Novi Sad, Srbija
  13. Rašid Hadžović, **Suad Zalihić** “Opterećenje vjetrom”, Priručnik za Eurokodove – Poglavlje VII, Institut za standardizaciju BiH, 2018, Istočno Sarajevo, BiH

14. **Suad Zalihić** “Opterećenje temperaturom”, Priručnik za Eurokodove – Poglavlje VIII, Institut za standardizaciju BiH, 2018, Istočno Sarajevo, BiH