



## Merima Salčin

**Datum rođenja:** 21/02/1986    **Državljanstvo:** bosansko-hercegovačko    **Spol:** Žensko  
(+387) 36514862    [merima.salcin@unmo.ba](mailto:merima.salcin@unmo.ba)    [www.gf.unmo.ba](http://www.gf.unmo.ba)

Sjeverni logor bb, Univerzitetski kampus, 88104, Mostar, Bosna i Hercegovina

OrcID: [orcid.org/0000-0002-5811-0849](https://orcid.org/0000-0002-5811-0849)

### • RADNO ISKUSTVO

07/2022 – DANAS

**DOCENT za područje: Tehničke nauke, polje: Građevinarstvo, grana: Nosive konstrukcije –**  
Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Građevinski fakultet

- daje prijedlog nastavnog programa predmeta,
- predlaže preispitivanje i usavršavanje nastavnog plana i programa,
- preporučuje dostupne udžbenike i priručnike za nastavni predmet za koji je izabran,
- radi sa saradnicima, laborantima i demonstratorima u cilju njihove edukacije i osposobljavanja za izvođenje vježbi,
- predlaže teme i mentor je studentima pri izradi završnog rada, diplomskog rada i doktorske disertacije,
- učestvuje u radu Naučno-nastavnog vijeća, Senata i drugih stručnih organa Univerziteta,
- učestvuje u radu komisija u postupku izrade završnog rada, diplomskog rada i doktorske disertacije, za izbor nastavnika i saradnika, organizuje i izvodi naučnoistraživački rad,

09/2015 – 07/2022

**VIŠI ASISTENT za područje: Tehničke nauke, polje: Građevinarstvo, grana: Nosive konstrukcije –**  
Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Građevinski fakultet

- Održavanje nastave na I i II ciklusu studija;
- Učestvovanje u provjeri znanja studenata (prisustvo ispitima);
- Rad na stručnom usavršavanju radi pripremanja za samostalan naučno-istraživački rad u svrhu sticanja višeg naučnog stepena;
- Pomaganje nastavniku u pripremi naučno-nastavnog procesa;
- Komunikacija sa studentima, pomaganje pri rješavanju zadataka i problema iz oblasti građevinarstva;

06/2011 – 09/2015

**ASISTENT za užu naučnu oblast "GRAĐEVINSKE KONSTRUKCIJE" i "MEHANIKA I TEORIJA KONSTRUKCIJA" –** Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Građevinski fakultet

### • OBRAZOVANJE I OSPOSABLJAVANJE

03/2016 – 04/2022

**DOKTOR TEHNIČKIH NAUKA –** Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Studij "Politehnika"

*Doktorska disertacija "Uticaj polimernih vlakana na ponašanje greda od lijepljeno lameliranog drveta"*

- Naučno područje: Tehničke nauke
- Oblast: Građevinarstvo
- Grana: Nosive konstrukcije

2013 – 2016

**MAGISTAR GRAĐEVINARSTVA** – Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Građevinski fakultet

---

*Diplomski rad "Analiza glavnih nosača od lijepljenog lameliranog drveta u industrijskim halama velikih raspona"*

- Tehničke nauke iz oblasti građevinarstva
  - Istraživanja iz oblasti Drvenih konstrukcija
- 

2004 – 2010

**DIPLOMIRANI INŽENJER GRAĐEVINE** – Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Građevinski fakultet

---

- Konstruktivno – izvođački odsjek
- 

2000 – 2004

**ELEKTRO TEHNIČAR RAČUNARSKE TEHNIKE I AUTOMATIKE** – JU Srednja elektrotehnička škola Mostar

---

1993 – 2000

**Osnovno obrazovanje** – JU Osnovna škola "Vrapčići"

---

## • JEZIČNE VJEŠTINE

---

**Maternji jezik:** BOSANSKI

**Drugi jezici:**

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna produkcija	Govorna interakcija	
<b>ENGLESKI</b>	C1	C1	C1	C1	C1

Razine: A1 i A2: temeljni korisnik; B1 i B2: samostalni korisnik; C1 i C2: iskusni korisnik

---

## • SEMINARI

---

- Ušehće na Simpozijumu "Water Resources Management: New Perspectives and Innovative Practices", 23.-24. Septembar 2021., Novi Sad, Srbija
  - Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders (SWARM): online training on Water Resources Management, 08.-10. Juni 2021.
  - BALDINI STUDIO: osnove programa SCIA Engineer, januar 2019.
  - VI Naučno – stručna konferencija SFERA 2018: TEHNOLOGIJA, MATERIJALIZACIJA I SISTEMI ZA KROVOVE, oktobar 2018.
  - The program of professional development of engineers in the field of Energy Efficiency, Mostar, CETEOR Bosnia and Herzegovina, October 2015.
  - 1st Experts Conference – "Application of Building Engineering Solutions", University "Džemal Bijedić" of Mostar, Faculty of Civil Engineering, juni 2015.
  - The program of professional development of engineers in the field of Energy Efficiency, Mostar, CETEOR Bosnia and Herzegovina, November 2014.
-

## • POSLOVNE I KOMUNIKACIJSKE VJEŠTINE

---

### Poslovne vještine

---

- Dobre timske vještine.
  - Obavljanje poslova do kraja punim kapacitetom.
  - Odgovornost, pouzdanost.
  - Smisao za organizaciju i upravljanje.
- 

### Komunikacijske vještine

---

- Dobre komunikacijske vještine stečene kroz rad sa studentima
- 

## • VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

---

### Računalne vještine

---

- AutoCAD
  - Tower
  - Word
  - Excel
  - SCIA
- 

### Vozačka dozvola

---

- B kategorije
- 

## • SARADNJA U VOĐENJU DIPLOMSKIH I ZAVRŠNIH RADOVA

---

- *Varijantna rješenja krovnog glavnog nosača od čelika kod izrade projekta industrijske hale*, Student: Alema Tojaga, Mentor: van.prof. Žana Džubur, 2019
  - *Prijedlog izrade krovnog glavnog nosača od lijepljenog lameliranog drveta kod školske sportske dvorane*, Student: Džana Vrce; Mentor: van.prof. Žana Džubur, 2018
  - *Projekat dvorane za male sportove od lijepljenog lameliranog drveta*, Student: Armin Beglerović; Mentor: doc.dr. Žana Džubur, 2015
  - *Projekat industrijske hale sa glavnim nosačem od lijepljenog lameliranog drveta*, Student: Šejla Merdžo; Mentor: doc.dr. Žana Džubur, 2015
  - *Projekat hale za potrebe lake industrije izvedene od lijepljenog lameliranog drveta*, Student: Almir Memić; Mentor: doc.dr. Žana Džubur, 2014
  - *Projekat sportske dvorane izvedene od lijepljenog lameliranog drveta sa zakrivljenim glavnim nosačima*, Student: Lejla Memić; Mentor: doc.dr. Žana Džubur, 2013
  - *Projekat hale za potrebe lake industrije izvedene od lijepljenog lameliranog drveta*, Student: Admir Lipovac; Mentor: doc.dr. Žana Džubur, 2013
- 

## • NAUČNI RADOVI

---

1. **Salčin M.**, Džubur Ž., Čatović F., Džiho E.: "Strengthening timber structure with fiber reinforced polymer – an overview", I. Karabegović (Ed.): *New Technologies, Development and Application, Lecture Notes in Networks and Systems 472*, 2022. pp.1-7 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-05230-9\\_109](https://doi.org/10.1007/978-3-031-05230-9_109)
  2. **Salčin M.**, Džubur Ž.: "Otpornost čeličnih konstrukcija na požar", 15. Međunarodna naučna konferencija, iNDiS 2021, 24.-26. novembar 2021., Novi Sad, Srbija, pp. 944-949, ISBN 978-86-6022-253-6
  3. **Salčin M.**, Simonović V., Habibija D.S., Zilić M.: "ETICS system of individual family dwellings in
-

- 
- Bosnia and Herzegovina", International Conference "Making healthy cities for people", HURBE2021, 04.-05. oktobar 2021., Sarajevo, Bosna i Hercegovina, pp. 385-394, ISBN 978-9926-490-02-7
4. Džubur Ž., **Salčin M.**, Vrce Dž., Muratović M.: "Prikaz krovne konstrukcije od lijepljeno lameliranog drveta kod školske dvorane", 12. Međunarodna konferencija "Razvoj i modernizacija proizvodnje", RIM-2019, 18.-19. septembar 2019., Sarajevo, Bosna i Hercegovina, pp. 354-359, ISSN 2566-3283
  5. **Salčin M.**, Džubur Ž., Šehić Dž.: "Klasifikacija drvene građe pri proizvodnji lijepljeno lameliranog drveta u Bosni i Hercegovini", 14. Međunarodna naučna konferencija, iNDiS 2018, 21.-23. novembar 2018., Novi Sad, Srbija, pp. 925-932, ISBN 978-86-6022-105-8
  6. Đulović M., **Salčin M.**, Čeček M., Šahinagić-Isović M.: "Dijagnostika stanja i prijedlog sanacije objekta "NAMA" u Mostaru", 15. KONGRES Društvo građevinskih konstruktora Srbije, DGKS 2018, 06.-08. septembar 2018., Zlatibor, Srbija, pp. 190-198, ISBN 978-86-6022-069-3
  7. **Salčin M.**, Džubur Ž., Đulović M.: "Prikaz konstrukcije sportskog balona od lijepljeno lameliranog drveta", 15. KONGRES Društvo građevinskih konstruktora Srbije, DGKS 2018, 06.-08. septembar 2018., Zlatibor, Srbija, pp. 227-234, ISBN 978-86-6022-069-3
  8. **Salčin M.**, Džubur Ž.: "Oblikovanje drvene krovne konstrukcije", 4. Međunarodna naučno-stručna konferencija SFERA 2017, 25.-26. oktobar 2017., Mostar, Bosna i Hercegovina, pp...
  9. **Salčin M.**, Džubur Ž., Muratović M.: "Naponsko stanje glavnog nosača od lijepljeno lameliranog drveta", 11. Međunarodna konferencija "Razvoj i modernizacija proizvodnje", RIM-2017, 04.-07. oktobar 2017., Sarajevo, Bosna i Hercegovina, pp. 347-352, ISSN 2566-3283
  10. Džubur Ž., **Salčin M.**, Muratović M.: "Konstruktivni sistemi u lijepljenom lameliranom drvetu", 11. Međunarodna konferencija "Razvoj i modernizacija proizvodnje", RIM-2017, 04.-07. oktobar 2017., Sarajevo, Bosna i Hercegovina, pp. 359-364, ISSN 2566-3283
  11. Muratović M., Džubur Ž., **Salčin M.**: "Poboljšanje dinamičkog odgovora konstrukcije postavljanjem mehaničkih amortizera van presjeka", 11. Međunarodna konferencija "Razvoj i modernizacija proizvodnje", RIM-2017, 04.-07. oktobar 2017., Sarajevo, Bosna i Hercegovina, pp. 371-376, ISSN 2566-3283
  12. **Džubur Ž.**, Salčin M.: "Drvo u uslovima požara", Treći međunarodni naučni skup, Stanje i pravci razvoja građevinarstva i okolišnog inženjerstva, EGTZ 2016, 02.-04. Juni 2016, Tuzla, BiH, Zbornik radova, pp. 1001-1007., ISBN 978-9958-628-18-4
  13. **Salčin M.**, Džubur Ž.: "Proračun drvene krovne konstrukcije industrijske hale", 6. Internacionalni naučno-stručni skup, Građevinarstvo – nauka i praksa, GNP 2016, 07.-11. Mart 2016., Žabljak, Crna Gora, Zbornik radova, pp. 503-510. ISBN 978-86-82707-30-1
  14. Roso P. M., Džubur Ž., **Salčin M.**: "Wooden structures in Biscevic house in Mostar" – The 3rd International Conference "The important of Place", October, 2015. Sarajevo, BiH Vol. 3 No 1, 2015., ISSN 2232-965X pp. 502-511
- 

## • **NAUČNO – ISTRAŽIVAČKI, STRUČNI PROJEKTI I STUDIJE**

---

- ERASMUS+ SmartWB: Curricula innovation in climate-smart urban development based on green and energy efficiency with the nonacademic Sector (Proj. No. ERASMUS-EDU-2022-CBHE-STRAND-2), 2022.-2025.
  - "**Analiza emisije CO2 nakon izvršenih mjera energetske efikasnosti**", voditelj projekta prof.dr. Elvir Zlomušica, Naučno-istraživački i istraživačko-razvojni projekti u FBiH, financirano od Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke BiH, 2021.godina, **član tima**
  - ERASMUS+ ALL4R&D - Promoting academia-industry alliances for R&D through collaborative and open innovation platform (Proj. No. 598719-EPP-1-2018-1-MK-EPPKA2-CBHE-JP), 2018.-2021.
  - ERASMUS+ SWARM - Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders (Proj. No. 597888-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP), 2018.-2021.
  - ERASMUS+ HURBE - Healthy URBan Environment: Developing Higher Education in Architecture and Construction in Bosnia and Herzegovina (Proj. No. 598503-EPP-1-2018-1- IT-EPPKA2-CBHE-JP), 2018.-2021.
  - 3rd International Conference, THE IMPORTANCE OF PLACE, BHICOP 2015, Sarajevo Bosni i Hercegovina, oktobar 2015., organizacijski odbor
  - "**Investiranje u građevinske projekte na ekološkim principima**", voditelj projekta doc.dr. Vahida
-

---

Žujo, Naučno-istraživački i istraživačko-razvojni projekti u FBiH, financirano od Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke BiH, 2013.-2014., **član tima**

- Revizija predmjera radova za dionicu AC Drivuša - Klopče, 2013., član tima
  - Stručni nadzor nad injektiranjem na rješavanju curenja vode na branama Grabovica i Salakovac , 2012., član tima
-