



europass

Merima Salčin

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

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

OrcID: 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 OSPOSOBLJAVANJE

03/2016 – 04/2022

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

Doktorska disertacija "Uticao 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	
ENGLESKI	C1	C1	C1	C1	C1

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

• SEMINARI

- Ušesće 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
 - Allplan
-

Vozačka dozvola

- B kategorije
-

• MENTORSTVO NA I i II CIKLUSU

I ciklus

- *Digitalni nacrti individualnog stambenog objekta na lokaciji Tuzla*, Kandidat: Lejla Karalić, februar, 2024.
 - *Digitalni nacrti individualnog stambenog objekta na lokaciji Tešnja*, Kandidat: Emir Karahmet, mart, 2024.
 - *Digitalno projektovanje stambenog objekta na lokaciji Mostar*, Kandidat: Dženan Humić, april, 2024.
-

II ciklus

- *Modeliranje stambenog objekta primjenom BIM-a*, Kandidat: Milan Medan, 2024.
-

• SARADNJA U VOĐENJU DIPLOMSKIH 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
-

• NAUČNI RADOVI

1. **Salčin, M.**, Džiho, E., Čatović, F. (2024). Application of Various Types of Fiber Reinforced Material in Timber Structures. In: Karabegovic, I., Kovačević, A., Mandzuka, S. (eds) *New Technologies, Development and Application VII*. NT 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1069. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-66268-3_62
 2. Vrce, A.M., Džubur, Ž., **Salčin, M.**, Tarić, M. (2023). Analysis of Glulam Beams Strengthened with FRP Stripes. In: Karabegovic, I., Kovačević, A., Mandzuka, S. (eds) *New Technologies, Development and Application VI*. NT 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 707. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-34721-4_38
 3. **Salčin, M.**, Džubur, Ž., Čatović, F., Džiho, E. (2022). Strengthening timber structure with fiber reinforced polymer – an overview. In: Karabegović, I., Kovačević, A., Mandzuka, S. (eds) *New Technologies, Development and Application V*. NT 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol. 472. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-05230-9_109
 4. **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
 5. **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
 6. 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
 7. **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
 8. 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
 9. **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
 10. **Salčin M.**, Džubur Ž.: "Oblikovanje drvene krovne konstrukcije", 4. Međunarodna naučno-stručna konferencija SFERA 2017, 25.-26. oktobar 2017., Mostar, Bosna i Hercegovina, pp...
 11. **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
 12. 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
 13. 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
 14. **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
 15. **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
-

-
16. 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**

- **"Priprema prijedloga projekta SMARTEEM za Horizon Europa"**, voditelj projekta doc.dr. Marko Čećez, Programi za pripremu projekata i potencijalnih kandidata za sredstva iz fonda HORIZON EUROPA za 2023., financirano od Ministarstva civilnih poslova Bosne i Hercegovine, 2023.godina, **član tima**
 - 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
-