

OSOBNJE INFORMACIJE

Džibur Žana



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

 +387 36 514 859

 zana.dzibur@unmo.ba

 www.gf.unmo.ba

Spol Žensko | **Datum rođenja** 06/02/1966 | **Državljanstvo** bosansko-hercegovačko

RADNO ISKUSTVO

2016.–danas

Vandredni profesor

Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Građevinski fakultet, Mostar (Bosna i Hercegovina)

- Održavanje nastave na I II i III ciklusu studija;
- 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;
- Organizuje i izvodi naučnoistraživački rad;

2011.–2016.

Docent za užu naučnu oblast "Građevinske konstrukcije"

Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Građevinski fakultet, Mostar (Bosna i Hercegovina)

2005.–2011.

Viši asistent za užu naučnu oblast "Građevinske konstrukcije"

Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Građevinski fakultet, Mostar (Bosna i Hercegovina)

1996.–2005.

Asistent

Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Građevinski fakultet, Mostar (Bosna i Hercegovina)

listopad 1990.–svibanj 1993.

Asistent na predmetu Drvene konstrukcije /Spoljni saradnik/

Građevinski fakultet Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru

OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE

veljača 2011.–danas

Doktor tehničkih nauka

Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Građevinski fakultet, Mostar (Bosna i Hercegovina)

Disertacija "Prostrorne konstrukcije kao model u istraživanju primjene lamelirano-lijepljenog drveta"

- Tehničke nauke iz oblasti građevinstva
- Istraživanja iz oblasti Drvenih i Metalnih konstrukcija

svibanj 1999.–siječanj 2005.

Magistar tehničkih nauka

Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Građevinski fakultet, Mostar (Bosna i Hercegovina)

Mgstarski rad "Konstruktivno-izvođačka i tehno-ekonomska opravdanost proizvodnje i plasmana lamelirano-lijepljenog drveta sa prostora Bosne i Hercegovine"

- Tahničke nauke iz oblasti građevinarstva - konstruktivni smjer

- Istraživanja iz oblasti Drvenih i Metalnih konstrukcija

1984.–siječanj 1990.

Diplomirani inženjer građevinarstva

Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Građevinski fakultet, Mostar (Bosna i Hercegovina)

Konstruktivno - izvođački odsjek

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik bosanski

Strani jezici

engleski

RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
B2	B2	B2	B1	B1

Stupnjevi: A1 i A2: Početnik - B1 i B2: Samostalni korisnik - C1 i C2: Iskusni korisnik

Zajednički europski referentni okvir za jezike

Digitalne vještine

SAMOPROCJENA				
Obrada informacija	Komunikacija	Stvaranje sadržaja	Sigurnost	Rješavanje problema
Samostalni korisnik	Samostalni korisnik	Samostalni korisnik	Samostalni korisnik	Samostalni korisnik

Digitalne vještine - Tablica za samoprocjenu

Vozačka dozvola B

DODATNE INFORMACIJE

Seminari i kursevi

- Stručna edukacija »Program profesionalnog razvoja inženjera« (energija, energijske efikasnosti i obnovljivi izvori energije), UNDP BiH, CETEOR Sarajevo, novembar 2014.g., Mostar, BiH
- Seminar »Energetska efikasnost u građevinarstvu« Građevinski fakultet Univerzitet »Džemal Bijedić«, septembar 2014.g., Mostar, BiH
- Seminar »Inovacije sa sajma građevinarstva BAU 2011-aluminijski i fotonaponski sistemi«, maj 2012.g., Mostar, BiH
- Kongres »Moderna gradnja drvom u mediteranskoj regiji«, april 2012.g., Split, Hrvatska
- Kongres »Energetski efikasna gradnja-inovativno, moderno, lako i sigurno s drvom«, B.Luka, BiH, novembar 2011.g.
- 15. International research/expert conference "Trends in the development of machinery and associated technology" – TMT 2011., septembar, 2011.g. Prag, Češka

Mentorstva i članstva u komisiji pri izradi završnih i diplomskih radova

Mentorstvo

Završni radovi I ciklusa

- *Mentorstvo kod 14 kandidata*

Diplomski radovi II ciklusa

- *Naslov teme: "Analiza opterećenja i proračun glavnog nosača od lijepljenog lameliranog drveta prema EUROCOD-u 1 i EUROCOD-u 5" Kandidat: Pirkić Lejla, 2015.g.*

- Naslov teme: "Analiza glavnih nosača od lijepljenog lameliranog drveta u industrijskim halama velikih raspona" Kandidat: Merima Salčin, 2015.g.
- Naslov teme: "Mogućnost i kvalitet tehnologije izrade lijepljenih lameliranih konstrukcija na prostorima BiH" Kandidat: Đana Šehić, 2018.g.
- Naslov teme: "Prijedlog izrade krovnog glavnog nosača od lijepljenog lameliranog drveta kod školske sportske dvorane" Kandidat: Džana Vrce, 2018.g.
- Naslov teme: "Varijantna rješenja krovnog glavnog nosača od čelika kod izrade projekta industrijske hale" Kandidat: Alema Tojaga, 2019.g.

Diplomski radovi VII stepen

- Naslov teme: "Projekat hale za potrebe lake industrije izvedene od lijepljenog lameliranog drveta" Kandidat: Admir Lipovac
- Naslov teme: "Projekat sportske dvorane izvedene od lijepljenog lameliranog drveta sa zakrivljenim glavnim nosačima" Kandidat: Lejla Memić
- Naslov teme: "Projekat dvorane za male sportive izvedene od lijepljenog lameliranog drveta" Kandidat: Armin Beglerović
- Naslov teme: "Projekat industrijske hale sa glavnim nosačem od LLD-a" Kandidat: Šejla Merdžo
- Naslov teme: "Proračun i dispoziciono rješenje čelične konstrukcije skladišne hale" Kandidat: Emina Kodro
- Naslov teme: "Projekat industrijske hale od čelika" Kandidat: Vedad Mujčinović
- Naslov teme: "Projekat hale za potrebe lake industrije izvedene od LLD-a" Kandidat: Almir Memić

Članstvo u komisijama pri odbrani završnih i diplomskih radova:

- Kao član i Predsjednik komisije: 20 radova

Naučni radovi objavljeni na konferencijama i simpozijumima

- 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
- Salčin M., **Džubur Ž.**, Đulović M.: "Prikaz konstrukcije sportskog balona od lijepljeno lameliranog drveta", 15. KONGRES Društvo građevinskih konstruktera Srbije, DGKS 2018, 06.-08. septembar 2018., Zlatibor, Srbija, pp. 227-234, ISBN 978-86-6022-069-3
- **Ristovski, A.; Džubur, Ž. & Radojičić, V.: Energy potential in the role of the the environment protection. Annals of the Oradea University – Fascicle of Management and Technological Engineering CNCSIS "Clasa B+", Vol. 16 (XXVI), No. 3 (December 2017), pp. 32-37. ISSN 1583-0691. doi:10.15660/AUOFMTE.2017-3.3301. <http://imtuoradea.ro/auo.fmte/article.php?v1=2017-3&v2=0>**
- 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
- **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
- 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
- **Mirsad TARIĆ, Vladimir RADOJIČIĆ, Žana DŽUBUR, Ramo BAKIĆ, : THEORETICAL ASPECTS OF ENVIRONMENTAL LIFECYCLE ANALYSIS. Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering, Vol. 15 (XXV), No. 3 (December, 2016), pp. 73-78. ISSN 1583-0691. DOI:10.15660/AUOFMTE.2016-3.3272. <http://imtuoradea.ro/auo.fmte/article.php?v1=2016-3&v2=0> M51**
- **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
- 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

- S. Kovalevskyy, I. Starodubcev, M. Tarić, Ž. Džubur, "Energy Use Thermal Mixture for Engineering Product Lifecycle", *Applied Mechanics and Materials*, Vol. 806, pp. 74-79, Nov. 2015 ISSN 1662-7482. Available on Web site: <http://www.scientific.net/AMM.806.74> M13 – Monografska studija – poglavlje u knjizi M11 ili rad u tematskom zborniku vodećeg međunarodnog značaja
- 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
- Manić N.; Tarić M.; Šerifi V. & Džubur Ž.: Comparative analysis of the influence of size on the beams of different structures of concrete. *Annals of the Oradea University – Fascicle of Management and Technological Engineering*, Vol. XIII (XXIII), No. 2 (2014), pp. 23-29. ISSN 1583-0691. Available on Website: <http://imtuoradea.ro/auo.fmte/article.php?v1=2014-2&v2=0>. M24 – Rad u međunarodnom časopisu verifikovanog posebnom odlukom
- Manić N.; Tarić M.; Šerifi V. & Džubur Ž.: Overview of research results of the influence of grain size on beams of different structures of concrete by interpolation. *Annals of the Oradea University – Fascicle of Management and Technological Engineering*, Vol. XIII (XXIII), No. 2 (2014), pp. 30-37. ISSN 1583-0691. <http://www.imtuoradea.ro/auo.fmte/> M24 – Rad u međunarodnom časopisu verifikovanog posebnom odlukom
- Šerifi V.; Tarić M. & Džubur Ž.: Estimation of the energy potentials for the region of Prizren and proposal selection on technology, processes and equipment. *Annals of the Oradea University – Fascicle of Management and Technological Engineering*, Vol. XIII (XXIII), No. 3 (2014), pp. 222-230. ISSN 1583-0691. Available on Web site: <http://imtuoradea.ro/auo.fmte/article.php?v1=2014-3&v2=0>. M24 – Rad u međunarodnom časopisu verifikovanog posebnom odlukom
- Džubur Ž., Hadžović R.: "Procjene faktora rizika od požara i potresa pri izboru materijala za gradnju primjenom fuzzy logike" – 4. Internacionalni naučno-stručni skup; Građevinarstvo- Nauka i praksa– GNP 2012., pp.2359.-2364., ISBN 978-86-82707-21-9
- Hadžović R., Peroš B., Džubur Ž., Muratović M., Š. Išović M.: "Određivanje pouzdanosti čeličnih rožnjača opterećenih snijegom u Bosni I Hercegovini" - 4. Internacionalni naučno-stručni skup; Građevinarstvo- Nauka i praksa – GNP 2012., pp.123.-130., ISBN 978-86-82707-21-9
- Džubur Ž., Lučić D.: "Primjena FUZZY logike kod procjene faktora rizika od požara pri izboru materijala za gradnju", 2011.g. - 8. međunarodna naučna konferencija o proizvodnom inženjerstvu "Razvoj i modernizacija proizvodnje" – RIM 2011., pp.263.-266., ISBN 978-9958-624-34-6
- Džubur Ž.: "Assessment of Factors of Ecological Acceptability as a Criterion when Deciding on Construction Material", 2011. g. – 15. International research/expert conference "Trends in the development of machinery and associated technology" - TMT 2011., pp.445.-448., ISSN 1840-4944
- Džubur Ž.: "Istraživački pristup modeliranju rasponskih drvenih konstrukcija", 2005.g. – 5. međunarodna naučna konferencija o proizvodnom inženjerstvu "Razvoj i modernizacija proizvodnje" – RIM 2005. pp.681-686
- Džubur Ž.: "Značaj ekonomske opravdanosti realizacije nosive konstrukcije od lamelirano-lijepljenog drveta", 2005.g. – 5. međunarodna naučna konferencija o proizvodnom inženjerstvu "Razvoj i modernizacija proizvodnje" – RIM 2005. pp.509-514
- Hadžić R., Džubur Ž., Bašić I.: "Reprezentativne vrijednosti konstruktivnog drveta u graditeljskoj praksi Bosne I Hercegovine", 2005.g. – 5. međunarodna naučna konferencija o proizvodnom inženjerstvu "Razvoj i modernizacija proizvodnje" – RIM 2005. pp.595-598
- Džubur Ž. : "Rasponska suvremena drvena konstrukcija nekih reprezentativnih objekata" 2004.g. – Naučni skup AGIBIH – Sarajevo
- Džubur Ž. : "Konstruktivno i statičko oblikovanje veza i nastavaka kod inženjerskih drvenih konstrukcija" 2003.g. – Naučni skup AGIBIH – Sarajevo
- Hadžić R., Džubur Ž., Bašić I.: "Monumentalna konstrukciono-oblikovna rješenja kod drvenih konstrukcija", 2001.g. – Naučni skup AGIBIH – Sarajevo
- Hadžić R., Džubur Ž.: "Drvo – konstrukcioni materijal u visokogradnji", 1998.g. – Zbornik radova Građevinskog fakulteta Mostar, str.97-104
- Hadžić R., Džubur Ž.: "Sistemi teorija egzistencijalnog prostora sa opusom na graditeljske mogućnosti", 1998.g. – Zbornik radova Građevinskog fakulteta Mostar, str.127-135
- Džubur Ž. : "Inženjerske drvene konstrukcije- racionalizacija u dimenzionisanju", 1997.g.- Zbornik

radova Univerziteta "Džemal Bijedić"

- Hadžić R., **Džubur Ž.**: "Neki trendovi razvoja konstruktivnog drveta", 1991.g. – Cavtat- "IX kongres Saveza društva građevinskih konstruktera YU
- **Džubur Ž.** : "Ponašanje matrice deformacija kod nekih konstrukcionih elemenata objekata usljed požarnog opterećenja", 1990.g. – Časopis "Sigurnost", izvorni naučno-istraživački rad
- Hadžić R., **Džubur Ž.**: "Doprinos analizi makrostanja tehnologija inženjerskih konstrukcija primjenjenih na objektima visokogradnje", 1990.g. – Časopis "Izgradnja"

Publikcije

Savremene drvene konstrukcije – lijepljeni lamelirani nosači

Univerzitetski udžbenik

Izdavač: Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Građevinski fakultet, Mostar 2016.godine

Kratki sadržaj: Rukopis objedinjuje sljedećih osam poglavlja: Uvod Botaničko drvo, izvor vrijednosti prirodnog resursa u građenju Terenska upoznavanja i istraživanja šumskog fonda u Bosni i Hercegovini Lamelirane lijepljene konstrukcije Proizvodnja lamelirano-lijepljenog drveta u Svijetu Proizvodnja lamelirano-lijepljenog drveta na prostorima BiH Izvođačke mogućnosti transporta i montaže konstruktivnih elemenata u oblikovanju nosive drvene konstrukcije od lamelirano-lijepljenog drveta Ispitivanje kvaliteta lijepljenih lameliranih konstrukcija. U djelu se polazi od osnovnih karakteristika drveta kao građevinskog materijala, preko terenskih upoznavanja do samog tehnološkog procesa proizvodnje lijepljenog lameliranog nosača i ispitivanja kvaliteta ove vrste konstrukcija. Interesantan je autoritativan prikaz jedne interesantne inženjerske oblasti, što djelu daje i praktični inženjerski značaj