

BIOGRAFIJA

Ljiljana Žugić

Rođena sam 11.maja 1967.godine u Pljevljima, gdje sam završila osnovnu i srednju školu.

Na Građevinski fakultet Univerziteta "Veljko Vlahović" u Titogradu, upisala sam se školske 1985/86.godine. Diplomski rad kod prof. dr Branislava Kulundžije odbranila sam 27. februara 1991.godine (smjer Konstruktivni, katedra za Tehničku mehaniku i teoriju konstrukcija).

Nakon diplomiranja upisala sam poslijediplomske studije na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, odsjek za Tehničku mehaniku i teoriju konstrukcija. Magistarski rad pod nazivom "Analiza mogućeg sudara nesimetričnih zgrada usled zemljotresa", mentor prof. dr Stanko Brčić, odbranila sam 26. marta 1997.godine.

Doktorsku disertaciju pod nazivom "Nelinearna analiza mostova sa kosim kablovima", (mentor prof. dr Stanko Brčić) odbranila sam 15. maja 2009.godine na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu i stekla zvanje doktora tehničkih nauka.

Znanje stranih jezika: engleski i ruski.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

Od novembra 1991. do marta 1993.godine bila sam zaposlena u Institutu za tehnička istraživanja u Podgorici u zvanju mlađeg stručnog saradnika. Radila sam na poslovima: tehničke kontrole investiciono tehničke građevinske dokumentacije, tehničkog pregleda i prijema građevinskih objekata.

Na Građevinskom fakultetu u Podgorici zaposlena sam od 01. marta 1993.godine prvo u zvanju saradnika, a zatim kao asistent od decembra 1997.godine na grupi predmeta iz oblasti Građevinske mehanike i teorije konstrukcija: Statika konstrukcija I, Statika konstrukcija II, Teorija površinskih nosača i Stabilnost i dinamika konstrukcija. U toku svog dosadašnjeg rada držala sam vježbe iz predmeta Stabilnost i dinamika konstrukcija, Teorija konstrukcija, Statika (konstruktivni sistemi) i Statika konstrukcija I.

U zvanje docenta Univerziteta Crne Gore izabrana sam u aprilu 2011. godine (bilten br.268 april 2011, odluka br. 08-458, od 31.03.2011. godine) za predmete: Stabilnost i dinamika konstrukcija (Studijski program Građevinarstvo – Konstruktivni smjer), Teorija konstrukcija (Studijski program Menadžment u građevinarstvu), Primjena računara (Studijski program Menadžment u građevinarstvu) na Građevinskom fakultetu u Podgorici, kao i Statika konstrukcija na Arhitektonskom fakultetu u Podgorici.

U zvanje vanrednog profesora Univerziteta Crne Gore izabrana sam u decembru 2016. godine (bilten br.389 od 30. decembra 2016, odluka br. 03-3814, od 8.12.2016. godine) za oblast Građevinska mehanika i konstrukcije, na Građevinskom fakultetu i nematičnim fakultetima.

BIBLIOGRAFIJA

Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnoj citatnoj bazi Thomson Reuters – SCIE (Science Citation Index Expanded)

Žugić Lj., Brčić S., Gopčević Š.: COMPUTER-BASED ANALYSIS OF SPATIAL FRAMES ACCORDING TO SECOND ORDER THEORY, Građevinar, Journal of the Croatian Association of Civil Engineers, Vol. 68 (5), pp. 381-398, 2016, ISSN: 0350-2465 (printed version), ISSN: 1333-9095 (online).

Mijušković O., Čorić B., Šćepanović B., Žugić Lj.: ANALYTICAL MODEL FOR BUCKLING ANALYSIS OF THE PLATES UNDER PATCH AND CONCENTRATED LOADS, Thin-Walled Structures, 101, pp.26-42, UK, 2016, Publisher: ELSEVIER SCI LTD, ISSN: 0263-8231.

Brčić S., Žugić-Zornija Lj.: SIMPLE AND EFFECTIVE MATRIX-VECTOR LIBRARY IN C++ FOR NON-PROFESSIONALS IN COMPUTER SCIENCE, International Journal of Computational Methods, IJCM, World Scientific Publishing Company, Vol. 6(1), pp.43-74, 2009, ISSN: 0219-8762 (printed version), ISSN: 1793-6969 (online).

Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u bazama podataka i imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku

Žugić Lj., Brčić S., Gopčević Š.: FREE VIBRATION ANALYSIS OF SPATIAL FRAMES WITH VARIOUS BOUNDARY CONDITIONS, Journal of Applied Engineering Science (JAES), Vol. 14(1), pp.115-120, 2016, ISSN 1451-4117 (printed version), ISSN 1821-3197 (online).

Mrdak I., Rakočević M., Žugić Lj., Usmanov R., Mrgul V., Vatin N.: ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF DINAMIC PROPERTIES OF STRUCTURES ON SEIZMIC RESPONCE ACCORDING TO MONTENEGRIN AND EUROPEAN REGULATION, Applied Mechannics and Materials, vol.633-634, pp 1069-1076, 2014, ISSN: 1660-9336 (printed version), ISSN: 1662-7482 (online).

Gopčević Š., Brčić S., Žugić Lj.: DYNAMIC CABLE ANALYSIS, Building Materials and Structures, 55(1), pp. 3-33, 2012, YU ISSN 0543-0798.

Gopčević Š., Brčić S., Žugić Lj.: DYNAMIC PROPERTIES AND TIME RESPONSE OF FRAMEWORKS WITH SEMI-RIGID AND ECCENTRIC CONNECTIONS, Facta universitatis - series: Architecture and Civil Engineering, 9(3), 2011, pp.379-393, ISSN 0354-4605

Gopčević Š., Brčić S., Žugić Lj.: STATIC CABLE ANALYSIS, Building Materials and Structures, 54(3), pp. 19-43, 2011, YU ISSN 0543-0798.

Knežević M., Janković S., Mrdak R., Žugić Lj., Aleksić S: OSNOVE ZA IZRADU PROJEKATA SANACIJE OBJEKATA PRVE KATEGORIJE OŠTEĆENIH ZEMLJOTRESOM, Izgradnja, 65(5-6), pp. 326-330, 2011, ISSN 0350-5421.

Žugić Lj., Brčić S: TIME HISTORY RESPONSE OF NON-SYMMETRIC BUILDING DUE TO DOMINANT EARTHQUAKE DIRECTION, Materials and Structures, 53(1), 2010, pp. 14-32, YU ISSN 0543-0798.

Žugić Lj., Brčić S: POUNDING OF ADJACENT NON-SYMMETRIC MULTISTORY BUILDINGS DUE TO AN EARTHQUAKE, Materials and Structures, 53(2), 2010, pp. 3-22, YU ISSN 0543-0798.

Gopčević Š., Brčić S., Žugić Lj.: SPECTRAL MODAL ANALYSIS OF BUILDINGS WITH SEMI-RIGID AND ECCENTRIC CONNECTIONS, Materials and Structures, 53(3), 2010, pp. 14-31, YU ISSN 0543-0798.

Radovi na međunarodnim kongresima, simpozijumima, seminarima

Đukić M., Žugić Lj., Lučić D.: STATIČKA I DINAMIČKA NELINEARNA ANALIZA MOSTA - RIJEKA PIPERSKA, Internacionalni naučno-stručni skup GNP, pp. 385-391, Žabljak, 2016, ISBN 978-86-82707-30-1.

Žugić Lj., Brčić S., Gopčević Š.: ANALIZA SLOBODNIH OSCILACIJA PROSTORNIH LINIJSKIH NOSAČA RAZLIČITIH KONTURNIH USLOV, Internacionalni naučno-stručni skup GNP, pp. 345-352, Žabljak, 2016, ISBN 978-86-82707-30-1.

Žugić Lj., Brčić S., Gopčević Š., Šćepanović B.: DINAMIČKA ANALIZA PROSTORNIH LINIJSKIH NOSAČA PRIMJENOM KONZISTENTNE MATRICE MASA, 13. Međunarodna konferencija "Planiranje, projektovanje, građenje i obnova graditeljstva" – iNDiS 2015, pp. 48-56, Novi Sad, Srbija, 2015, ISBN 978-86-7892-749-2

Mijušković O., Šćepanović B., Žugić Lj.: ANALYTICAL SOLUTION TO BUCKLING PROBLEMS OF PLATES WITH DIFFERENT BOUNDARY CONDITIONS UNDER COMBINATION OF PATCH LOAD AND BENDING, 3th Polish Congress of Mechanics and 21st International Conference on Computer Methods in Mechanics – PCM-CMM-2015, pp. 937-938, Gdansk, Poland, 2015, ISBN 978-83-932107-4-9.

Mijušković O., Šćepanović B., Žugić Lj.: ANALYTICAL MODELS FOR PATCH-LOADING STABILITY ANALYSIS OF PLATES WITH MIXED BOUNDARY CONDITIONS, 7th European Conference on Steel and Composite Structures – EUROSTEEL, pp.219-220, Napoli, Italy, 2014, ISBN 978-92-91471-21-8.

Šćepanović B., Mijušković O., Žugić Lj.: DIFFERENT METHODS IN THE ANALYSIS OF ECCENTRICALLY PATCH LOADED STEEL I-GIRDERS, 1st International Symposium on Machines, Mechanics and Mechatronics - Current Trends, SMMM 2014, Belgrade, Serbia, 2014, pp.62-63, ISBN 978-86-7083-831-4

Žugić Lj., Brčić S, Gopčević Š: PRIMJENA KONZISTENTNE MATRICE MASA KOD ANALIZE SLOBODNIH OSCILACIJA PROSTORNIH LINIJSKIH NOSAČA, 5. Internacionalni naučno-stručni skup "Građevinarstvo – nauka i praksa" – GNP 2014, pp. 419-426, Žabljak, 2014, ISBN 978-86-82707-23-3

Žugić Lj., Brčić S, Gopčević Š: MATRICA KRUTOSTI I VEKTOR EKVALENTNOG OPTEREĆENJA PO TEORIJI DRUGOG REDA PROSTORNOG GREĐNOG ELEMENTA, 5. Internacionalni naučno-stručni skup "Građevinarstvo – nauka i praksa" – GNP 2014, pp. 411-418, Žabljak, 2014, ISBN 978-86-82707-23-3

Mrdak I., Žugić Lj., Rakočević M: ANALIZA UTICAJA DINAMIČKIH KARAKTERISTIKA KONSTRUKCIJE NA SEIZMIČKI ODGOVOR PO DOMAĆIM I EVROPSKIM PROPISIMA, Internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo-Nauka i Praksa, GNP, pp. 693-700, Žabljak 2014, ISBN 978-86-82707-23-3

Šćepanović B., Mijušković O., Žugić Lj., Luković N., Muhadinović M., Jevrić M., Darmanović M.: TWO-STORY OVERGROUND GARAGE IN BC ALLIANCE D.O.O. IN PODGORICA, Međunarodna naučna konferencija – Planiranje, projektovanje, građenje i obnova graditeljstva - iNDiS, pp. 313-320, Novi Sad, Srbija, 2012, ISBN 978-86-7892-452-1

Žugić Lj., Brčić S., Gopčević Š.: ANALIZA PROSTORNIH LINIJSKIH NOSAČA PO TEORIJI DRUGOG REDA, Internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo-nauka i praksa, GNP, pp. 421-428, Žabljak, 2012, ISBN 978-86-82707-21-9.

Brčić S., Žugić Lj., Gopčević Š.: OVERVIEW OF THE RAILWAY-BRIDGE INTERACTION THE CASE OF AN EARTHQUAKE, Međunarodni naučni skup Zemljotresno inženjerstvo i inženjerska seizmologija, Divčibare, 2012, str. 157-166, ISBN 978-86-88897-02-0.

Žugić Lj., Brčić S.: SEIZMIČKI ODGOVOR NESIMETRIČNE VIŠESPRATNE ZGRADE, Internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo-nauka i praksa, GNP, Žabljak, 2010, Knjiga 1, str. 559-564, ISBN 978-86-82707-18-9.

Brčić S., Žugić Zornija Lj.: SUDAR ZGRADA USLED ZEMLJOTRESA–REALNA OPASNOST U GRADOVIMA, Međunarodni naučni skup Zemljotresno inženjerstvo i inženjerska seizmologija, Sokobanja, 2008, str. 239-244, ISBN 978-86-904089-5-5.

Žugić Zornija Lj., Brčić S.: UTICAJ KOEFICIJENTA SUDARA NA SEIZMIČKI ODGOVOR SUSJEDNIH NESIMETRIČNIH ZGRADA, Internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo-nauka i praksa, GNP, Žabljak, 2008, Knjiga 1, str. 481-486, ISBN 978-86-82707-14-1.

Knežević M., Rakočević M., Mrdak R., Žugić Zornija Lj., Gogić M., Perović D.: EKSPERTIZA OŠTEĆENJA I UPOTREBLJIVOSTI OBJEKATA I PROCJENA VRIJEDNOSTI OBJEKATA USLJED EKSPLOZIJE SKLADIŠTA EKSPLOZIVA U NIKŠIĆU, Deseti nacionalni i četvrti međunarodni naučni skup INDIS, Novi Sad, 2006, str. 227-235, ISBN 86-7892-017-3.

Žugić Zornija Lj., Brčić S.: VREMENSKI ODGOVOR SUSJEDNIH ZGRADA U ZAVISNOSTI OD DOMINANTNOG PRAVCA DJELOVANJA ZEMLJOTRESA, Internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo-nauka i praksa, GNP, Žabljak, 2006, Knjiga 1, str. 97-102, ISBN 86-82707-12-8.

Žugić Zornija Lj., Brčić S.: A 3D IMPACT OF TWO ADJACENT MULTISTORY BUILDINGS DUE TO EARTHQUAKE, International Symposium on Earthquake Engineering ISSE 2000, Budva, 2000, pp. 249-256, ISBN 86-82707-04-7.

Brčić S., Žugić Zornija Lj.: SEISMIC RESPONSE OF TWO ADJACENT NON-SYMMETRIC MULTISTORY BUILDINGS, Structures Under Shock and Impact V, Computational Mechanics Publications, Thesaloniky, 1998, pp.375-384, Online ISSN: 1743-3509, Print ISBN: 1-85312-590-3.

Radovi na domaćim kongresima

Žugić Zornija Lj., Brčić S.: ANALIZA MOGUĆEG SUDARA NESIMETRIČNIH ZGRADA USLED ZEMLJOTRESA, X Kongres jugoslovenskog društva građevinskih konstruktora, Vrnjačka Banja, 1998, Knjiga T, str. 115-120, ISBN 86-80049-77-8.