

|   |  |
|---|--|
| <b>Ime i prezime:</b>   | Mladen Bulić   |
| <b>Ustanova zaposlenja:</b>   | Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci  |
| <b>Datum zaposlenja:</b>  | 01.12.2001.  |
| <b>Znanstveno-nastavno/nastavno zvanje:</b>                           | Izvanredni profesor  |
| <b>Datum zadnjeg izbora:</b>  | 28.01.2016.  |
| <b>Grana, područje izbora:</b>  | Nosive konstrukcije, građevinarstvo  |
| <b>e-mail adresa, web stranica</b>                                    | mbulic@gradri.uniri.hr   |
| <b>Poznavanje stranih jezika:</b>                                     | engleski   |
| <b>Životopis</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>rođenje, državljanstvo:</b> 27.04.1975, Pula, Hrvatsko državljanstvo</li> <li>- <b>fakultet:</b> Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 1999.</li> <li>- <b>magisterij:</b> Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2005.</li> <li>- <b>doktorat:</b> Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2009.</li> <li>- <b>dodatno obrazovanje:</b></li> <li>- <b>podaci o prethodnim zaposlenjima:</b> Rijekaprojekt-koning, 1999.-2001.</li> </ul>   |
| <b>Popis radova objavljenih u znanstveno-istraživačkim časopisima</b> | <p>Krolo, P., Čaušević, M., Bulić, M., Nelinearna seizmička analiza čeličnog okvira s djelomično krutim priključcima, GRAĐEVINAR 2015;67(6):573-583, DOI 10.14256/JCE.1139.2014.</p> <p>Bulić, M., Čaušević, M., Androić, B., Reliability of short seismic links in shear, Bulletin of Earthquake Engineering, 2013;11(4):1083-1098, DOI 10.1007/s10518-012-9419-y.</p> <p>Čaušević, M., Bulić, M., Čelični plošni elementi opterećeni u svojoj ravnini: faktori izbočivanja i kritična naprezanja, GRAĐEVINAR 2012;64(2):113-123.</p> <p>Bulić, M., Androić, B., Čaušević, M., Pouzdanost kratkih seizmičkih spona čeličnih okvirnih konstrukcija, GRAĐEVINAR 2009;61(10):913-921.</p> <p>Bulić, M., Čaušević, M., Ponašanje i konstruiranje čeličnih okvira s ekscentričnim dijagonalama, GRAĐEVINAR 2005;57(9):687-697.</p> <p>Androić, B., Bulić, M., Čaušević, M., Pouzdanost seizmičkih spona kod čeličnih okvira s ekscentričnim dijagonalama, GRAĐEVINAR 2007;59(8):675-683.</p> <p>Krolo, P.; Grandić, D.; Bulić, M., The Guidelines for Modelling the Preloading Bolts in the Structural Connection Using Finite Element Methods, Journal of Computational Engineering. 2016.</p> <p>Čaušević, M., Bulić, M., Effects of violent vibrations of cables on dynamic behaviour of cable-stayed bridges, Proceedings of the 2015 World Congress on Advances in Structural Engineering and Mechanics, Aeronautics, Nano, Bio, Robotics, Energy / Chang-Koon Choi (ur.), Incheon, Korea, 2015, 1-19.</p> <p>Čaušević, M., Bulić, M., Retrofitting of Short-to-Medium-Span Bridges in Seismic Zones: Experiences &amp; Recommendations, Proceedings of SMAR 2015 the 3rd Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures / Ilki, Alper ; Motavalli, Masoud ; Inci, Pinar ; Koehli, Michele (ur.), Antalya, 2015, 1-8.</p> <p>Čaušević, M., Bulić, M., Effects of Violent Vibrations of Cables on Dynamic Behaviour of Cable-stayed Bridges: Rehabilitation of Dubrovnik Bridge, Proceedings of SMAR 2015 the 3rd Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures / Ilki, Alper ; Motavalli, Masoud ; Inci, Pinar ; Koehli, Michele (ur.), Antalya, 2015, 1-8.</p> <p>Krolo, P., Čaušević, M., Bulić, M., The extended N2 method in seismic design of frames considering semi-rigid joints, Proceedinds of the 2th European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, paper 302 / Ansal, Atilla (ur.), Istanbul, 2014:74-84.</p> <p>Krolo, P., Čaušević, M., Bulić, M., Seismic analysis of framed steel structure with semi-rigid joints, Proceedings of the 7th European Conference on Steel and Composite Structures / Landolfo, Raffaele ; Mazzolani, Federico M. (ur.), Napoli, 2014:1-6.</p> <p>Bulić, M., Androić, B., Čaušević, M., Rak, M. Experimental investigation of short links in shear, 6th European Conference on Steel and Composite Structures, ECCS European Convention for Constructional Steelwork, Budapest, 2011: 1173-1178.</p> |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Čaušević, M., Bulić, M., Cable-stayed Bridge Resonance with Cables: Dubrovnik Bridge Case Study, IABSE-IASS 2011 London Symposium: Taller, Longer, Lighter, London, 2011, 1-8.</p> <p>Čaušević, M., Bulić, M., Androić, B., Reliability of Seismic links in Eccentrically Braced Steel Frames, The 14th World Conference on Earthquake Engineering, Beijing, China, 2008:05-05-0025.</p> <p>Bulić, M., Čaušević, M., Androić, B., Analytical and experimental analysis of Seismic links in Eccentrically Braced Steel Frames, Proceedings of the European Conference on Steel Structures, Graz, Austria, 2008:1419-1424.</p> <p>Čaušević, M., Bulić, M., Seismic Retrofitting of Concrete Bridges, Proceedings of the First European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, European Accotiation of Earthquake Engineering, Geneva, 2006:1-8.</p> <p>Čaušević, M., Bulić, M., Vibrations of Cables With Large Amplitudes in the Dynamic Analysis of Cable-Stayed Bridges, Proceedings of the International Conference on Bridges, editor: Jure Radić, Dubrovnik, 2006:453-461.</p> <p>Čaušević, M., Bulić, M., Seismic Retrofitting of Short-to-Medium-Span Hyghway Concrete Bridges, Durability and maintenance of concrete structures: proceedings of the International Symposium organized by Croatian Society of Structural Engineers (CSSE) and Austrian Society for Concrete and Construction Technology (ASCCT), editor: Jure Radić, Dubrovnik, 2004:651-659.</p> <p>Čaušević, M., Bulić, M., Kombinacija djelovanja prema europskim normama za seizmičku proračunsku situaciju, Zbornik radova PRVI HRVATSKI DANI BETONA, Cavtat, 2005:905-912.</p> <p>Čaušević, M., Bulić, M., Čelične građevinske konstrukcije u potresnim područjima prema konačnoj verziji Eurokoda 8, Zbornik radova savjetovanja HRVATSKA NORMIZACIJA I SRODNE DJELATNOSTI, Urednik: Jure Radić, Brijuni, 2004:403-410.</p> |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
| <b>Popis radova koji nastavnika kvalificiraju za izvođenje nastave</b> | <p>Krolo, P., Čaušević, M., Bulić, M., Nelinearna seizmička analiza čeličnog okvira s djelomično krutim priključcima, GRAĐEVINAR 2015;67(6):573-583, DOI 10.14256/JCE.1139.2014.</p> <p>Bulić, M., Čaušević, M., Androić, B., Reliability of short seismic links in shear, Bulletin of Earthquake Engineering, 2013;11(4):1083-1098, DOI 10.1007/s10518-012-9419-y.</p> <p>Čaušević, M., Bulić, M., Čelični plošni elementi opterećeni u svojoj ravnini: faktori izbočivanja i kritična naprezanja, GRAĐEVINAR 2012;64(2):113-123.</p> <p>Bulić, M., Androić, B., Čaušević, M., Pouzdanost kratkih seizmičkih spona čeličnih okvirnih konstrukcija, GRAĐEVINAR 2009;61(10):913-921.</p> <p>Bulić, M., Čaušević, M., Ponašanje i konstruiranje čeličnih okvira s ekscentričnim dijagonalama, GRAĐEVINAR 2005;57(9):687-697.</p> <p>Androić, B., Bulić, M., Čaušević, M., Pouzdanost seizmičkih spona kod čeličnih okvira s ekscentričnim dijagonalama, GRAĐEVINAR 2007;59(8):675-683.</p> <p>Krolo, P.; Grandić, D.; Bulić, M., The Guidelines for Modelling the Preloading Bolts in the Structural Connection Using Finite Element Methods, Journal of Computational Engineering. 2016.</p> <p>Čaušević, M., Bulić, M., Effects of violent vibrations of cables on dynamic behaviour of cable-stayed bridges, Proceedings of the 2015 World Congress on Advances in Structural Engineering and Mechanics, Aeronautics, Nano, Bio, Robotics, Energy / Chang-Koon Choi (ur.), Incheon, Korea, 2015, 1-19.</p> <p>Čaušević, M., Bulić, M., Retrofitting of Short-to-Medium-Span Bridges in Seismic Zones: Experiences &amp; Recommendations, Proceedings of SMAR 2015 the 3rd Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures / Ilki, Alper ; Motavalli, Masoud ; Inci, Pinar ; Koehli, Michele (ur.), Antalya, 2015, 1-8.</p> <p>Čaušević, M., Bulić, M., Effects of Violent Vibrations of Cables on Dynamic Behaviour of Cable-stayed Bridges: Rehabilitation of Dubrovnik Bridge, Proceedings of SMAR 2015 the 3rd Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures / Ilki, Alper ; Motavalli, Masoud ; Inci, Pinar ; Koehli, Michele (ur.), Antalya, 2015, 1-8.</p> <p>Krolo, P., Čaušević, M., Bulić, M., The extended N2 method in seismic design of frames considering semi-rigid joints, Proceedinds of the 2th European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, paper 302 / Ansal, Atilla (ur.), Istanbul, 2014:74-84.</p> |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Krolo, P., Čaušević, M., Bulić, M., Seismic analysis of framed steel structure with semi-rigid joints, Proceedings of the 7th European Conference on Steel and Composite Structures / Landolfo, Raffaele ; Mazzolani, Federico M. (ur.), Napoli, 2014:1-6.</p> <p>Bulić, M., Androić, B., Čaušević, M., Rak, M. Experimental investigation of short links in shear, 6th European Conference on Steel and Composite Structures, ECCS European Convention for Constructional Steelwork, Budapest, 2011: 1173-1178.</p> <p>Čaušević, M., Bulić, M., Cable-stayed Bridge Resonance with Cables: Dubrovnik Bridge Case Study, IABSE-IASS 2011 London Symposium: Taller, Longer, Lighter, London, 2011, 1-8.</p> <p>Čaušević, M., Bulić, M., Androić, B., Reliability of Seismic links in Eccentrically Braced Steel Frames, The 14th World Conference on Earthquake Engineering, Beijing, China, 2008:05-05-0025.</p> <p>Bulić, M., Čaušević, M., Androić, B., Analytical and experimental analysis of Seismic links in Eccentrically Braced Steel Frames, Proceedings of the European Conference on Steel Structures, Graz, Austria, 2008:1419-1424.</p> <p>Čaušević, M., Bulić, M., Seismic Retrofitting of Concrete Bridges, Proceedings of the First European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, European Accotiation of Earthquake Engineering. Geneva, 2006:1-8.</p> <p>Čaušević, M., Bulić, M., Vibrations of Cables With Large Amplitudes in the Dynamic Analysis of Cable-Stayed Bridges, Proceedings of the International Conference on Bridges, editor: Jure Radić, Dubrovnik, 2006:453-461.</p> <p>Čaušević, M., Bulić, M., Seismic Retrofitting of Short-to-Medium-Span Hyghway Concrete Bridges, Durability and maintenance of concrete structures: proceedings of the International Symposium organized by Croatian Society of Structural Engineers (CSSE) and Austrian Society for Concrete and Construction Technology (ASCCT), editor: Jure Radić, Dubrovnik, 2004:651-659.</p> <p>Čaušević, M., Bulić, M., Kombinacija djelovanja prema europskim normama za seizmičku proračunsku situaciju, Zbornik radova PRVI HRVATSKI DANI BETONA, Cavtat, 2005:905-912.</p> <p>Čaušević, M., Bulić, M., Čelične građevinske konstrukcije u potresnim područjima prema konačnoj verziji Eurokoda 8, Zbornik radova savjetovanja HRVATSKA NORMIZACIJA I SRODNE DJELATNOSTI, Urednik: Jure Radić, Brijuni, 2004:403-410.</p> |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
| <b>Popis znanstveno-istraživačkih projekata u svojstvu voditelja</b> |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
| <b>Popis znanstveno-istraživačkih projekata u svojstvu suradnika</b> | <p>Znanstveno – istraživački projekt "Građevinske konstrukcije u seizmičkim područjima Hrvatske" (broj projekta 0114006, voditelj projekta Prof.dr.sc. Mehmed Čaušević), od 2002. do 2005. Financiran od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta.</p> <p>Znanstveno – istraživački projekt "Razvoj konstrukcija povećane pouzdanosti obzirom na potres" (broj projekta 114-0821466-1470, voditelj projekta Prof.dr.sc. Mehmed Čaušević), od 2005. do 2014. Financiran od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta.</p> <p>Znanstveno istraživanje "Razvoj konstrukcija povećane pouzdanosti obzirom na potres" uz finansijsku potporu Sveučilišta u Rijeci (broj 402-01/14-01/11, voditelj Prof.dr.sc. Mehmed Čaušević), od 2014. do danas.</p> |
|--|--|

|  |   |
|--|---|
| <b>Broj mentorstava na magistarskim radovima</b> | 0 |
|--|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Broj mentorstava na doktorskim radovima</b> | 0 |
|--|---|

|   |   |
|---|---|
| <b>Broj članstava u komisijama za ocjenu i obranu magistarskih radova</b> | 0 |
|---|---|

|   |   |
|---|---|
| <b>Broj članstava u komisijama za ocjenu i obranu doktorskih radova</b> | 1 |
|---|---|