

CV- Curriculum Vitae



Ime i prezime: Dženan Strujić
M.Sc., PhD Candidate
Adresa: 27 Mart, G7 V/22,
81000 Podgorica, Montenegro
Mjesto rođenja: 84210 Pljevlja, Montenegro
Datum rođenja: 20.10.1987
Bračno stanje: Single
E-mail: strujic.dzenan@gmail.com
Telefon: +38267241056

OBRAZOVANJE

- 2012 – danas Doktorske studije – u toku**
Elektrotehnički fakultet
Univerzitet Crne Gore
- 2010 – 2012 Magistarske studije – „Magistar Informacionih tehnologija“**
Fakultet za informacione tehnologije
Univerzitet “Mediteran” Podgorica, Crna Gora
Tema: Integrisanje eLearning alata i okruženja primjenom web servisa
rad odbranio sa ocjenom A (10), prosječna ocjena studija 10,00 (A)
mentor: Prof. dr Ramo Šendelj
- 2009 – 2010 Fakultet specijalističke studije – „Spec.sci Informacionih tehnologija“**
Fakultet za informacione tehnologije
Univerzitet “Mediteran” Podgorica, Crna Gora
- 2006 - 2009 Fakultet osnovne studije - “BSc Informacionih tehnologija”**
Fakultet za informacione tehnologije
Univerzitet “Mediteran” Podgorica, Crna Gora
- 2002 – 2006 Srednja škola: “Mašinski tehničar IV stepen”**
Srednja stručna škola Pljevlja, Crna Gora
- 1994 – 2002 Osnovna škola: Salko Aljković, Pljevlja, Crna Gora**

SERTIFIKATI, DIPLOME I KURSEVI

Datum	2013
Naziv	Oracle Java Fundamentals for Teachers
Mjesto izdavanja / Mjesto polaganja	Oracle Academy Oracle University Belgrade, Serbia

Datum	2013
Naziv	<u>Java SE 7 Programming Ed 2 PRV</u>
Mjesto izdavanja / Mjesto polaganja	<u>Oracle Academy</u> <u>University Mediterranean, Faculty of Information technology, Podgorica, Montenegro</u>
Datum	2012
Naziv	Certificate of participation and presentation of scientific-research work at an international conference MECO2012
Mjesto izdavanja / Mjesto polaganja	<u>MANT Montenegro, covered by IEEE</u>
Datum	2012
Naziv	<u>Developing Web Services Using Java Technology</u>
Mjesto izdavanja / Mjesto polaganja	<u>Oracle Academy</u> <u>Oracle University, Podgorica, Montenegro</u>
Datum:	2010
Naziv	Microsoft Workshop: Conceptual Look on Visual Studio 2010 and SQL Server 2008 R2
Mjesto izdavanja / Mjesto polaganja	<u>Čikom LLC, Podgorica, Montenegro</u>
Datum:	2010
Naziv	<u>Oracle Database Programming with PL/SQL</u>
Mjesto izdavanja / Mjesto polaganja	<u>Oracle Academy</u> <u>University Mediterranean, Faculty of Information technology, Podgorica, Montenegro</u>
Datum:	2009
Naziv	<u>ECDL Tester /Teacher/ - European Computer Driving License</u>
Mjesto izdavanja / Mjesto polaganja	<u>JISA - ECDL National Licensee for Serbia and Montenegro, Belgrade, Serbia</u>

Datum:	2009
Naziv	<u>Oracle Database Programming with SQL</u>
Mjesto izdavanja / Mjesto polaganja	<u>Oracle Academy</u> <u>University Mediterranean, Faculty of Information technology, Podgorica, Montenegro</u>
Datum:	2009
Naziv	<u>Oracle Databases Design</u>
Mjesto izdavanja / Mjesto polaganja	<u>Oracle Academy</u> <u>University Mediterranean, Faculty of Information technology, Podgorica, Montenegro</u>

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2009 – 2009** Dobitnik nagrade “10 za 10” za najbolja ICT rešenja u Crnoj Gori
Organizator: Vlada Crne Gore, Ministarstvo za informaciono društvo Crne Gore
- 2008 – 2009** Dobitnik tradicionalne Atlas stipendije “10 za 10”
- 2008 – 2008** Kao najboljem student svečano uručen prvi crnogorski pasoš
- 2008 – 2009** Nagrada najboljeg studenta Fakulteta za informacione tehnologije
Univerzitet “Mediteran” Podgorica
- 2008 – 2009** Dobitnik stipendije Fakulteta za informacione tehnologije
Univerzitet “Mediteran” Podgorica
- 2007 - 2008** Nagrada najboljeg studenta Fakulteta za informacione tehnologije
Univerzitet “Mediteran” Podgorica

TEHNIČKA ZNANJA I VJEŠTINE

- Poznavanje programskih jezika: Java , C#, PHP, JavaScript, SQL, Oracle PL/SQL, Visual Basic.
- Poznavanje tehnologija: Tapestry IOC Java web framework, ADF (Oracle Application Development Framework), MVC, XML, JSON, CSS, HTML, XHTML, DHTML, JAAS, JSF, JSP, ...
- Razvojni alati: Eclipse, JDeveloper, Joomla, WordPress, Moodle, Drupal, XMLSpy, SVC, SVN, Mercurial, UML, Maven, ...
- Baze podataka: Oracle, MySQL, SQL, SQL Server, HSQLDB
- Operativni sistemi: Windows, Windows Server, Linux
- ...

RADNO ISKUSTVO

- 2012 – danas** Radno mjesto: Izvršni direktor
Institut savremenih tehnologija Crne Gore
- 2012 – danas** Radno mjesto: Predavač
Fakultet za biznis i turizam Budva
- 2010 – danas** Radno mjesto: Asistent
Univerzitet “Mediterran”
Fakultet za informacione tehnologije, Podgorica, Crna Gora
- 2010 – 2012** Radno mjesto: Saradnik u nastavi
Univerzitet “Mediterran”
Fakultet za informacione tehnologije, Podgorica, Crna Gora
- 2009 – 2010** Radno mjesto: Lab Programer
Univerzitet “Mediterran”
Fakultet za informacione tehnologije, Podgorica, Crna Gora

RADNO ISKUSTVO U NASTAVI

- 2012 – danas** Fakultet za biznis i turizam Budva, Crna Gora
Predmeti: Kompjuterske aplikacije, Hotelski informacioni sistemi
- 2011 – danas** Fakultet za informacione tehnologije, Podgorica, Crna Gora
Predmeti: Programiranje I, Programiranje II, Web programiranje, Internet tehnologije, Uvod u internet tehnologije, Projektovanje i razvoj informacionih sistema, Projektovanje i razvoj softverskih sistema
- 2010 – 2011** Fakultet za informacione tehnologije, Podgorica, Crna Gora
Predmeti: Programiranje I, Programiranje II, Web programiranje, Internet tehnologije, Uvod u internet tehnologije, Napredni sistemi baza podataka
- 2009 – 2010** Fakultet za informacione tehnologije, Podgorica, Crna Gora
Predmeti: Programiranje I, Programiranje II, Web programiranje, Internet tehnologije
- 2008 – 2009** Fakultet za informacione tehnologije, Podgorica, Crna Gora
Predmeti: Programiranje I, Programiranje II

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RADOVI

- Beko M., Dinis R., Raspopović M., Lipovac V., **Strujić Dž.:** Design of Good Constellations for Single-Subcarrier Intensity-Modulated Optical Systems, Published in International Conference on Telecommunications and Multimedia IEEE / ComSoc (TEMU) 2014, Heraklion, Crete, Greece, 28-30 July 2014, DOI 978-1-4799-3200-9/14, pp. 185-189, Online: <http://www.temu.gr/Program.html>
- Strujić Dž.,** Šendelj R., Stojanović R: Adaptive fuzzy framework for e-Learning in computer courses and skills, Published in Mediterranean Conference on Embedded Computing IEEE MECO – 2013, Budva. 2013, DOI: [10.1109/MECO.2013.6601376](https://doi.org/10.1109/MECO.2013.6601376), ISSN: 1800-993X, INSPEC: 13780122, pp. 270 – 273, Online: http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6601376&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fxppls%2Fabs_all.jsp%3Farnumber%3D6601376

- **Strujić Dž.**, Lutovac B., Stojanović R: Example of using fuzzy controller in social networks, Published in IT Conference 2013, Žabljak, Montenegro, Published in Zbornik radova: Informacione tehnologije 2013, 2013, ISBN: 978-86-7664-107-9, pp. 13-17, Online: <http://www.it.ac.me/zbornici/ZbornikIT13.pdf>
- **Strujić Dž.**, Šendelj R: Architecture of systems for creating dynamically adaptive personalized systems for e-learning using semantic technologies, Published in International Conference on Education Technology and Computer – ICETC 2012, Cape Town, South Africa. 2012, DOI: 10.1115/1.860045_ch40, pp. 299-307, Online: <http://www.icacte.org/ICACTE%202012%20TOC.pdf>
<http://ebooks.asmedigitalcollection.asme.org/content.aspx?bookid=660§ionid=43452738>
- **Strujić Dž.**, Šendelj R: Concepts of modern systems for e-learning based on semantic technologies, Published in Mediterranean Conference on Embedded Computing IEEE MECO – 2012, Bar Montenegro 2012, ISBN: 978-1-4673-2366-6, INSPEC: 12936452 Online: http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6268978&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fxppls%2Fabs_all.jsp%3Farnumber%3D6268978
- Vujičić T., **Strujić Dž.**, Šendelj R: Advantages of using hibernate framework in Java EE applications, Published in IT Conference, Žabljak 2012, Montenegro 2012, Published in Zbornik radova: Informacione tehnologije 2012, ISBN 978-86-7664-102-4, pp 36-40, Online: <http://www.it.ac.me/zbornici/ZbornikIT12.pdf>
- **Strujić Dž.**, Šendelj R: Web-services enhanced integration of e-learning tools and environment, Published in Infofest, Budva 2011, Montenegro 2011. Online: <http://www.infofest.com/dom/retrospektiva/infofest2011/infofest2011.html>
- Pravilović S., **Strujić Dž.**, Bukilić M: Advantages of multi-criteria decision-making (mcdm) in choosing optimal bid – tender, Published in SMEPP 2011 Conference, International University of Novi Pazar, Novi Pazar 2011, Serbia 2011, ISBN: ISBN 978-86-84389-26-0, pp. 589-597 Online: <http://smepp.uninp.edu.rs/smepp2011/>
- **Strujić Dž.**, Bukilić M., Ognjanović I: Agile software development and extreme programming, Published in IT Conference, Žabljak 2011, Montenegro 2011, Published in Zbornik radova: Informacione tehnologije 2011, ISBN: 978-86-7664-097-3, COBISS.CG-ID 17974544, pp. 122-126 Online: <http://www.it.ac.me/zbornici/ZbornikIT11.pdf>
- Šćepanović S., **Strujić Dž.**: XML implementation for document generating in information system of University, Published in YU Info 2011, Kopaonik 2011, Serbia.2011, pp. 663-668, Online: <http://www.e-drustvo.org/proceedings/YuInfo2011/default.html>, <http://www.e-drustvo.org/proceedings/YuInfo2011/html/pdf/064.pdf>
- Pravilović S., **Strujić Dž.**, Bukilić M: The advantages of applying multi-criteria decision making in the selection of the optimal offer – Tender, Published in IT Conference, Žabljak 2011, Montenegro.2011, Published in Zbornik radova: Informacione tehnologije 2011, ISBN: 978-86-7664-097-3, COBISS.CG-ID 17974544, pp. 142-146, Online: <http://www.it.ac.me/zbornici/ZbornikIT11.pdf>
- **Strujić Dž.**, Matijević T.– „Maven tool for web Java EE application“, IT Conference, Žabljak 2010, Montenegro, Published in Zbornik radova: Informacione tehnologije 2010, pp. 83-87, Online: <http://www.it.ac.me/zbornici/ZbornikIT10.pdf>

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI

- ***TEMPUS Project - ECESM: Enhancement of cyber educational system of Montenegro*** (<http://www.ecesm.net/>)
Grant Provider: European Commission
Program: TEMPUS, Ref. no. 544088-TEMPUS-1-2013-1-SI-TEMPUS-JPHES
Leading institution: University of Maribor, Slovenia
Duration: 2013-2016
- ***'Support and Inclusion of students with disabilities at higher education institutions in Montenegro' SINC@HE***
Grant Provider: European Commission
Program: TEMPUS
Project Coordinator: University of Macedonia, Greece
Duration: 2012-2015
- ***'Online Presence for Learning' (OP4L)***
Grant Provider: European Community's Program for International Cooperation
Program: SEE-ERA.NET
Project Coordinator: Faculty of Organizational Sciences, University of Belgrade, Serbia
Duration: 2010-2012
- ***'Enhancing the quality of distance learning at the western Balkan higher education institutions' DL@WEB***
Grant Provider: European Commission
Program: TEMPUS
Project Coordinator: University of Kragujevac, Serbia
Duration: 2010-2013
- ***PITAGORA – Platform for the Information Technology aimed at Getting Opportunities to reduce ICT gap in the Adriatic area***
Grant Provider: European Commission
Program: IPA CBC Adriatic Programme
Project Coordinator: S.I.PRO, Italy
Duration: 2011-2013
- ***Razvoj dinamički adaptivnih SOA na osnovu nefunkcionalnih zahtjeva i istorijskih podataka (trajanje: 2012.-2014.god, finansiranje: Ministarstvo nauke Crne Gore: nacionalni naučno-istraživački projekat)***
- ***Application of cloud computing and web services for developing new types of e-learning***
Program: Joint projects in science cooperation between Montenegro and BIH
Project Coordinator: University Mediterranean, Faculty of Information technology, Podgorica and University of Bihać
Duration: 2012-2014
- ***Naučna istraživanja na polju primjene I uvođenja novih metoda u sistemu elektronskog obrazovanja***
Program: Joint projects in science cooperation between Montenegro and BIH
Project Coordinator: University Mediterranean, Faculty of Information technology, Podgorica and University “Džemal Bijedić” Mostar
Duration: 2012-2014

OBJAVLJENI RADOVI U NACIONALNIM STRUČNIM ČASOPISIMA

- Dž. Strujić, „*Uvod u programski jezik Java*“, „BIT ICT magazine“, Podgorica, Crna Gora, 26 broj 2008 god.
- Dž. Strujić, „*Osnovna građa programa*“, „BIT ICT magazine“, Podgorica, Crna Gora, 27 broj 2008 god.
- Dž. Strujić, „*Osnovni Java Program*“, „BIT ICT magazine“, Podgorica, Crna Gora, 28 broj 2008 god.
- Dž. Strujić, „*Detalji HelloWorldApp programa*“, „BIT ICT magazine“, Podgorica, Crna Gora, 29 broj 2009 god.
- Dž. Strujić, „*Varijable i primitivni tipovi podataka*“, „BIT ICT magazine“, Podgorica, Crna Gora, 30 broj 2009 god.
- Dž. Strujić, „*Detalji Izraza*“, „BIT ICT magazine“, Podgorica, Crna Gora, 31 broj 2009 god.
- Dž. Strujić, „*Grupe operatora i prioriteta operatora*“, „BIT ICT magazine“, Podgorica, Crna Gora, 32 broj 2009 god.
- Dž. Strujić, „*Blokovi, petlje i grananja*“, „BIT ICT magazine“, Podgorica, Crna Gora, 33 broj 2009 god.
- Dž. Strujić, „*Postupak razvoja programa*“, „BIT ICT magazine“, Podgorica, Crna Gora, 34 broj 2009 god.
- Dž. Strujić, „*Klasa String i klasa Math*“, „BIT ICT magazine“, Podgorica, Crna Gora, 35 i 36 broj 2009 god.
- Dž. Strujić, „*Konstruktori i inicijalizacija objekata*“, „BIT ICT magazine“, Podgorica, Crna Gora, 37 broj 2009 god.
- Dž. Strujić, „*Nasljeđivanje, polimorfizam i abstraktne klase*“, „BIT ICT magazine“, Podgorica, Crna Gora, 38 broj 2009 god.
- Z. Ćorović, Dž. Strujić, „*Java Script*“, „BIT ICT magazine“, Podgorica, Crna Gora, 38 broj 2009 god.
- Dž. Strujić, „*Nizovi*“, „BIT ICT magazine“, Podgorica, Crna Gora, 39 broj 2009 god.
- O. Đokić, Dž. Strujić, „*Windows 7, operativni sistem nove generacije*“, „BIT ICT magazine“, Podgorica, Crna Gora, 39 broj 2009 god.
- Dž. Strujić, „*Sortiranje nizova i liste*“, „BIT ICT magazine“, Podgorica, Crna Gora, 40 broj 2009 god.
- Dž. Strujić, „*Klasa StringBuffer*“, „BIT ICT magazine“, Podgorica, Crna Gora, 41 broj 2010 god.
- Dž. Strujić, „*Mape*“, „BIT ICT magazine“, Podgorica, Crna Gora, 42 broj 2010 god.
- Dž. Strujić, „*Nizovi objekata*“, „BIT ICT magazine“, Podgorica, Crna Gora, 43 broj 2010 god.
- Dž. Strujić, „*Paketi i API*“, „BIT ICT magazine“, Podgorica, Crna Gora, 44 broj 2010 god.
- P. Radunović, Dž. Strujić, „*RAID*“, „BIT ICT magazine“, Podgorica, Crna Gora, 44 broj 2010 god.
- Dž. Strujić, „*Izuzeci*“, „BIT ICT magazine“, Podgorica, Crna Gora, 45 broj 2010 god.

- I. Knežević, Dž. Strujić, „*Kritika i šanse sa kojima se susreću kompanije koje razvijaju i komercijalizuju “open source” software i one koje moraju odlučiti da li prihvatiti ovu vrstu software-a ili ne*“, „BIT ICT magazine“, Podgorica, Crna Gora, 45 broj 2010 god.
- Dž. Strujić, „*Java Applet*“, „BIT ICT magazine“, Podgorica, Crna Gora, 46 broj 2010 god.
- T. Vujičić, Dž. Strujić, „*Java programski jezik - budućnost*“, „BIT ICT magazine“, Podgorica, Crna Gora, 46 broj 2010 god.
- Dž. Strujić, „*Java Mrežno programiranje*“, „BIT ICT magazine“, Podgorica, Crna Gora, 47 broj 2010 god.

Veliki broj radova i članaka na Web portalima, blogovim internacionalnih organizacija i obrazovnih ustanova, kao i na ličnim blogovima. Saradnik u ICT Magazinu BIT, prvi crnogorski ICT magazin (<http://www.bit.me>).

KOMERCIJALNI PROJEKTI

- 2013** Razvoj i implementacija sistema za elektronsko učenje za potrebe FBT Budva
- 2013** Razvoj mobilne aplikacije za Android i iOS, za potrebe Komunalnog preduzeća Budva
- 2013** Informacioni sistem Fakulteta za menadžment Herceg Novi, Crna Gora
- 2013** Informacioni sistem Fakulteta za biznis i turizam Budva, Crna Gora
- 2013** Izrada i implementacija sistema satelitskog praćenja vozila KSJP "Budva" Crna Gora
- 2012** Web portal Radiodifuzni centar Crne Gore
- 2012** Web portal KSJP "Budva" po IPA projektu PITAGORA, Budva, Crna Gora
- 2012** Web portal po projektu: Business Cooperation and Skills Improvement for the Development of Outdoor Tourism – DOT, Podgorica, Crna Gora
- 2012** Obuka po ECDL standardu zaposleni T-com
- 2012** Informacioni sistem Univerziteta “Mediterran” Podgorica, i ostalih članica univerziteta, Podgorica, Crna Gora
- 2012** Informacioni sistem Fakulteta za menadžment u saobraćaju i komunikacijama Berane, Crna Gora
- 2012** Implementacija sistema za elektronsko učenje, FMSK, Berane, Crna Gora
- 2011** Web portal Udruženje ortopeda i traumatologa, Podgorica, Crna Gora
- 2011** Web portal Organizacije „Dijeca prije svega“ Podgorica, Crna Gora
- 2011** Web portal KONSING Group, Podgorica, Crna Gora
- 2011** Web portal i forum udruženja Ribolovaca flyfishing, Podgorica, Crna Gora
- 2011** Web portal Dom zdravlja Danilovgrad, Danilovgrad, Crna Gora
- 2011** Web portal Aqua Monta, Podgorica, Crna Gora
- 2011** Web portal AD Atlas Mont Banka, Podgorica, Crna Gora
- 2011** Web portal „Techno Put DOO“, Podgorica, Crna Gora
- 2011** Web aplikacije za evidenciju glasova na izborima – Vlada Crne Gore, Podgorica, Crna Gora
- 2011** Web aplikacija za evidenciju bolesti, ortopedsko odeljenje – Klinički centar Crne Gore
- 2011** Uvođenje računarske mreže u Lučkoj kapetaniji Kotor, Crna Gora
- 2011** Uvođenje računarske mreže u Lučkoj kapetaniji Bar, Crna Gora

2011 Informacioni sistem prometa robe i magacinskog poslovanja - doo "Tim", Pljevlja, Crna Gora
2011 Generator XML dokumenata (implementacija u Java programskom jeziku), Fakultet za informacione tehnologije Podgorica, Univerzitet "Mediteran", Podgorica, Crna Gora
2010 Web portal Zastupnika Crne Gore pred Evropskim sudom za ljudska prava u Strazburu
2010 Web portal Udruženje medijatora Crne Gore, Podgorica, Crna Gora
2010 Web portal Gugi commerce, Budva, Crna Gora
2010 Obuka zdravstvenih radnika po ECDL standardu, Opšta bolnica Bar
2010 Obuka po ECDL standardu zaposleni T-com
2010 Informacioni sistem magacinskog poslovanja - doo "Roki komerc", Podgorica, Crna Gora
2010 Informacioni sistem finansija i prometa robe - doo "MK TOP Komerc", Podgorica, Crna Gora
2010 Informacioni sistem finansija i poslovanja - doo "Kolonijal", Pljevlja, Crna Gora
2010 Implementacija sistema učenja na daljinu Distance Learning system DLS na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo Bar, Univerzitet "Mediteran", Podgorica, Crna Gora
2010 Implementacija sistema učenja na daljinu Distance Learning system DLS na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo Bijelo Polje, Univerzitet "Mediteran", Podgorica, Crna Gora
2010 Implementacija video konferencije na Fakultetu za informacione tehnologije Podgorica, Univerzitet "Mediteran", Podgorica, Crna Gora
2009 Web portal Univerzitet "Mediteran", Podgorica, Crna Gora
2009 Web portal Pravni Fakultet, Univerzitet "Mediteran", Podgorica, Crna Gora
2009 Web portal KK „Mornar“, Bar, Crna Gora
2009 Web portal Fakultet za turizam i hotelijerstvo, Univerzitet "Mediteran", Bar, Crna Gora
2009 Web portal Fakultet za strane jezike, Univerzitet "Mediteran", Podgorica, Crna Gora
2009 Web portal Fakultet za poslovne studije, Univerzitet "Mediteran", Podgorica, Crna Gora
2009 Web portal Fakultet za informacione tehnologije, Univerzitet "Mediteran", Crna Gora
2009 Obuka zdravstvenih radnika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Crnoj Gori po ECDL standardu
2008 Web portal Motonautica, Budva, Crna Gora
2008 Web portal Crnogorska HR asocijacija CHRA, Podgorica, Crna Gora
2007 Web portal NVO "Bonum", Pljevlja, Crna Gora
2007 Search Engine – Centar za monitoring CEMI Podgorica, Crna Gora

POZNAVANJE JEZIKA

- Engleski jezik – čitanje i pisanje

OSTALO

2006 – danas Vozačka dozvola B kategorija, aktivan vozač
2002-2006 Član Ju-Jutsu kluba „Vukovi“, Pljevlja, Crna Gora (Prvak Srbije i Crne Gore)
1999-2005 Član rukometnog kluba „Pljevlja“, Pljevlja, Crna Gora

INTRESOVANJA I POLJA ISTRŽIVANJA

Objekto orijentisani programski jezici, Semantičke tehnologije, Objekto orijentisane baze podataka, Dinamičke web aplikacije i servisi, Java Web biblioteke, Softversko inženjerstvo, Elektronsko učenje.