

**OSOBNJE INFORMACIJE** Jelena Ljucović

📍 Trg Nikole Kovačevića br. 6, 81000 Podgorica, Crna Gora

☎ +38267877119

✉ [jelena.ljucovic@unimediterran.net](mailto:jelena.ljucovic@unimediterran.net)

Pol ženski | Datum rođenja 06/06/1988 | Državljanstvo Crnogorsko

**RADNO ISKUSTVO**

Septembar 2013 – danas

**Saradnik u nastavi**

Univerzitet Mediteran – Fakultet za Informacione Tehnologije

Podgorica, Crna Gora

<http://unimediterran.net/>

Predmeti: Baze Podataka, Razvoj baza podataka, Napredni sistemi baza podataka, Inteligentni sistemi, Programski prevodioci, Vjerovatnoca i statistika, Upravljanje informacionim sistemima, Upravljanje softverskim projektima, Upravljanje projektima

Septembar 2013 – avgust 2015

**ICT koordinator i nastavnik**

O.Š. „Sutjeska“

Podgorica, Crna Gora

Predmet: Informatika, Informaticka sekcija(Scratch jezik za zabavno programiranje)

Jul 2010 – jul 2014

**Predavač u ljetnjoj školi programiranja**

Prirodno matematički fakultet, Univerzitet Crna Gora

Podgorica, Crna Gora

Oblasti predavanja: Uvod u programski jezik Java, Algoritmi i strukture podataka, Napredno programiranje C i Java (priprema takmičara za Olimpijade i Balkanijade)

Septembar 2013 – jun 2014

**ECDL predavač**

Ispitni centar

Podgorica, Crna Gora

ECDL Moduli: Modul2 (Koriscenje racunara Windows 7), Modul3 (Obrada teksta MS Office – Word 2010), Modul 4(Tabelarne kalkulacije MS Office - Excel 2010), Modul7(Internet i komunikacije)

Septembar 2010 – Jun 2013

**Nastavnik**

O.Š. „Savo Pejanović“

Podgorica, Crna Gora

Predmet: Informatika

O.Š. „Sutjeska“

Podgorica, Crna Gora

Predmet: Informatika

Jun 2010 – Avgust 2011

**Prona Predavač**

NVO Prona – Fondacija za promociju nauke Podgorica, Montenegro

<http://www.prona.me/>

Oblast predavanja: Matlab programiranje, Primijenjeno programiranje

Januar 2011 – Septembar 2011

**Stručna praksa**

Telekom – Podgorica, Crna Gora

<http://www.telekom.me/>

Projekat: User rights management za Crnogorski Telekom (za razvoj aplikacije korišćeni alati: ASP .NET, MS SQL 2005 )

**OBRAZOVANJE I  
OSPOSOBLJAVANJE**

2011 - danas

**Magistarske studije**

Računarske nauke – Prirodno matematički fakultet Podgorica

2010 - 2011

**Specijalističke studije**Računarske nauke Prirodno - Matematičkom Fakultetu, Podgorica  
Srednja ocjena 9.92 (60.00 ECTS)

2007 - 2010

**Osnovne studije**Računarske nauke, Prirodno - Matematičkom Fakultetu, Podgorica  
Srednja ocjena 9.97 (180.00 ECTS)

2003 - 2007

**Srednja škola**Gimnazija Slobodan Škerović, Prirodno – Matematički smjer, Podgorica  
GPA: 5.00/5.00, diploma 'Luča'.

1995 - 2003

**Osnovna škola**OŠ „Štampar Makarije“, Podgorica  
GPA: 5.00/5.00, diploma 'Luča'.

## OSOBNJE VJEŠTINE

Maternji jezik crnogorski

## Ostali jezici

Engleski jezik

|                | RAZUMIJEVANJE |         | GOVOR               |                    | PISANJE |
|----------------|---------------|---------|---------------------|--------------------|---------|
|                | Slušanje      | Čitanje | Govorna interakcija | Govorna produkcija |         |
| Engleski jezik | C1            | C1      | C1                  | C1                 | B1      |

## Računarske vještine

**Programski jezici:**

C, C++, Java, PHP, Visual Basic .NET, C# .Net, ASP .NET, Matlab, SQL, PLSQL, Pascal, Lisp, Prolog, R

**Operativni Sistemi:**

MS Windows, Linux (Knoppix), Ubuntu

**Sistemi za upravljanje bazama podataka:**

MS SQL Server, MySQL, Oracle Database, Neo4J, Postgre SQL, MS Access

**UML:**

Enterprise Architect

**WEB:**

XHTML, CSS, JavaScript, JQuery

**Ostalo:**

Office, MS Project, Kunagi, Agilito, SPSS, Gephy

## Komunikacijske vještine

Dobre prezentacijske i komunikacione vještine stečene tokom rada sa različitim ciljnim grupama uzrasta od 10 do 55 godina, iskustvom u nastavi u osnovnom obrazovanju, visokom obrazovanju, kao i predavanjima na ECDL seminarima. Vještine su takođe stečene i predavanjima u ljetnjim školama programiranja u organizaciji Prirodno – Matematičkog fakulteta i ljetnjoj školi nauke PRONA

## Organizacijske / rukovoditeljske vještine

Dobre organizacione vještine stečene tokom dvogodišnjeg organizovanja TEDx Podgorica govora – koordinator projekta. Dobar timski rad i organizacija ljudi. Vještine u organizaciji su stečene i učešćem u organizaciji ljetnjih škola programiranja.

## Vozačka dozvola

B

## PROJEKTI I RADOVI

- |                      |   |
|----------------------|---|
| Projekti             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Montenegrin Medical Tourism Information System - MMT IS</li> <li>• Blending academic and entrepreneurial knowledge in technology enhanced learning BAEKTEL</li> <li>• Enhanced Government Learning-EAGLE</li> </ul>  |
| Konferencije         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• T. Vujičić, T. Matijević, J.Ljucović, A. Balota, P. Radunović, „Performance Analysis of Girvan-Newman Algorithm on Different Types of Random Graphs“, CECIIS, 2016</li> <li>• T. Vujičić, T. Matijević, J. Ljucović, A. Balota, Z. Ševarac, „Comparative Analysis of Methods for Determining Number of Hidden Neurons in Artificial Neural Network“, CECIIS, 2016</li> <li>• J. Ljucović, T. Vujičić, T. Matijević, S. Tomović, S. Šćepanović, „Comparative analysis of classic clustering algorithms and Girvan-Newman algorithm for finding communities in social networks“, ENTRENOVA, 2016</li> <li>• J. Ljucović, T. Matijević, T. Vujičić, S. Tomović, „Analysis of social network random model and comparison to real collaboration network“, ITRO, 2016</li> <li>• J. Ljucović, S. Tomović, „Analyzing clusters in the University of Montenegro collaboration network“ IEEE Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO 2016), Montenegro 2016</li> <li>• J. Ljucović, T. Matijević, S. Šćepanović, „Realizacija platforme za povezivanje akademskog i privrednog sektora primjenom otvorenih obrazovnih resursa“, IT Konferencija Žabljak 2016, Montenegro</li> <li>• J. Ljucović, I. Ognjanović, R. Šendelj „Analiza obrazovnog sistema u oblasti sajber bezbjednosti u Crnoj Gori“, IT Konferencija, Žabljak 2015, Montenegro</li> <li>• J. Ljucović, I. Ognjanović, R. Šendelj „Procjena uspjeha studenta koristeći AHP algoritam i istorijske podatke“, International Conference on New Technologies (NT), Mostar 2015</li> <li>• J.Ljucovic, S. Šćepanović, M. Dragutinović „Spajanje akademskog i preduzetničkog znanja kroz mrežu otvorenih obrazovnih kurseva“, IT Conference Infest – Budva 2014</li> <li>• I.Ognjanović, R.Šendelj, J.Ljucović - "Analyses of OP4L services for personalized recommendation of learning resources", IEEE Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO 2014), Montenegro 2014</li> <li>• J. Ljucović, I. Ognjanović, R.Šendelj - "Integracija istorijskih podataka u AHP algoritam", IT Konferencija, Žabljak 2014, Montenegro</li> <li>• J.Ljucović – „Open Source materijali i E-learning“, BADEN NEWSLETTER Broj 3, Strana: 6-7</li> </ul> |
| Seminari             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ECDL ( European Computer Driving Licence) 2013</li> </ul>  |
| Stipendije i nagrade | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2012 - 2013      Stipendija za sufinansiranje magistarskih studija – Ministarstvo prosvjete</li> <li>• 2008 - 2010      Stipendija Fondacija „Ljubica i Tomo Lompar“</li> <li>• 2005 - 2007      Stipendija Ministarstva Prosvjete i Nauke</li> <br/> <li>• 2012      Nagrada na konkursu „Dobrodošli u Crnu Goru“ za razvoj android aplikacije.</li> <li>• 2010      Nagrada Dekanata Prirodno - Matematičkog fakulteta</li> <li>• 2010      Nagrada Crnogorske Akademije Nauka i Umjetnosti (CANU) za najboljeg studenta</li> <li>• 2009      Studentska nagrada glavnog grada Podgorice (19. decembar)</li> <li>• 2009      Nagrada za najboljeg studenta Prirodno - Matematičkog fakulteta</li> </ul>  |