

## Europass Curriculum Vitae

### Lične informacije

Ime i prezime **Petar Radunović**  
Adresa Sava Orovića 70  
81000 Podgorica (Crna Gora)  
Mobilni telefon +382 69 496 625  
E-mail petar.radunovic@unimediterran.net  
Datum rođenja 24.06.1990.  
Pol Muški



### Radno iskustvo

Datum 21.09.2015. – sada  
Pozicija Saradnik u nastavi  
Glavne aktivnosti i odgovornosti Saradnik u nastavi na osnovnim i specijalističkim studijama  
Poslodavac Fakultet za informacione tehnologije, Univerzitet „Mediterran“, Vaka Đurovića b.b,  
81000 Podgorica (Crna Gora)

Datum 02.08.2012. – sada  
Pozicija Glavni programer i rukovodilac projektima  
Glavne aktivnosti i odgovornosti Analiza, planiranje i razvoj baza podataka i softvera, upravljanje timovima  
Poslodavac WIND d.o.o. , Bulevar Svetog Petra Cetinjskog 30, 81000 Podgorica (Crna Gora)

Datum 11.07.2011. – sada  
Pozicija Konsultant  
Glavne aktivnosti i odgovornosti Upravljanje projektima i razvoj softvera  
Poslodavac Winproject KD, Gojka Garcevic bb, 81400 Nikšić (Crna Gora)

## Značajniji projekti u kompanijama

Naziv	<b>Informacioni sistem za podršku na terenu u procesu implementacije pametnih električnih brojila</b>
Datum	Avgust 2012. – Decembar 2013.
Naručilac	MEZON, Danilovgrad (Crna Gora)
Obim posla	Dizajn i razvoj Microsoft SQL baze podataka, razvoj GIS podsistema, razvoj i implementacija C# desktop i mobilne aplikacije za podršku na terenu
Uloga	Razvoj C# desktop aplikacije sa GIS podsistemom, razvoj Android aplikacije i sistema za sinhronizaciju podataka
Naziv	<b>GIS sa Oracle prostornom bazom podataka bazirani na MonPlanGML modelu sa web portalom za prikaz prostornih planova</b>
Datum	Septembar 2013. – Maj 2014.
Naručilac	Ministarstvo održivog razvoja I turizma, Podgorica (Crna Gora)
Obim posla	Dizajn i implementacija Oracle baze podataka, otključavanje prostornog indeksa i kreiranje web portal baziranih na Autodesk Infrastructure Map Server™ tehnologiji
Uloga	Kreiranje baze podataka i razvoj web portala
Naziv	<b>Integracija sistema DMS / GIS / SAR</b>
Datum	Novembar 2014 – Mart 2015
Naručilac	Ministarstvo održivog razvoja I turizma, Podgorica (Crna Gora)
Obim posla	Integracija 3 nezavisna sistema, kreiranje AutoCAD Map3D plug-ina za manipulaciju crtežima sačuvanih u DMS sistemu i razvoj „Smart Templates“ aplikacije
Uloga	Upravljanje timom od troje ljudi i koordiniranje integracijom, razvoj AutoCAD Map3D plug-ina i „Smart Templates“ aplikacije za kreiranje dopisa na osnovu podataka iz DMS-a.
Naziv	<b>Razvoj biling sistema i povezivanje sa DMS-om</b>
Datum	November 2016 – sada
Naručilac	Akvila d.o.o., Podgorica (Crna Gora)
Obim posla	Razvoj, implementacija i održavanje biling sistema za podršku agenciji koja se bavi upravljanjem skupštinama stanara i održavanjem ulaza, integracija sa UniDocs DMS rješenjem
Uloga	Rukovodilac tima i koordinator integracijom, glavni projektant i programer

Naziv	<b><u>Interni portal za upravljanje nepokretnom imovinom</u></b>
Datum	Decembar 2017. – Mart 2018.
Naručilac	Budvanska Rivijera A.D. Budva (Crna Gora)
Obim posla	Konsultantske usluge i razvoj web portala za upravljanje nepokretne imovinom, prikazivanja na mapi i modula za obračun poreza
Uloga	Rukovodilac razvojnog tima i glavni projektant i programer

### **Projekti na univerzitetu**

Naziv	<b>EnhAnced Government Learning (EAGLE)</b>
Datum	Novembar 2015. – Mart 2017.
Kratak opis	Platforma namijenjena lokalnim vlastima za digitalno učenje i razmjenu iskustava i resursa
Zaduženja	Tester i validator platforme
Naziv	<b>Lightning Activity Monitoring System (LAMS)</b>
Datum	Mart 2016. – Novembar 2017.
Kratak opis	Unaprjeđenje mjerenja udara groma u okviru svih faza kreiranjem stanice za mjerenje na planini Lovćen u Crnoj Gori i javno dijeljenje dobijenih podataka sa partnerima putem web portala.
Zaduženja	Razvoj web sajta i web portala za dijeljenje i prikaz rezultata mjerenja, razvoj web servisa sa automatsku sinhronizaciju sa evropskim sistemom za detekciju udara groma.

## Edukacija

Datum	01.11.2013. – 11.12.2015.
Kvalifikacija	Master u softverskom inženjeringu, 9.86 prosječna ocjena
Naziv fakulteta ili organizacije	Fakultet organizacionih nauka, Univerzitet u Beogradu, Jove Ilića 154, 11000 Beograd (Srbija)
Datum	01.10.2012. – 09.07.2013.
Kvalifikacija	Specijalista (Spec Sci) IT, 9.73/10 prosječna ocjena
Naziv fakulteta ili organizacije	Fakultet za informacione tehnologije, Univerzitet "Mediteran" Vaka Đurovića bb, 81000 Podgorica (Crna Gora)
Datum	01.09.2009. – 05.07.2012.
Kvalifikacija	Bachelor (BSc) IT, 9.64 prosječna ocjena
Naziv fakulteta ili organizacije	Fakultet za informacione tehnologije, Univerzitet "Mediteran", Vaka Đurovića bb, 81000 Podgorica (Crna Gora)
Datum	07.05.2012. – 11.05.2012.
Kvalifikacija	Uspješno odslušan Oracle University Seminar - Razvoj web servisa korišćenjem Java tehnologija
Naziv fakulteta ili organizacije	Oracle Academy Fakultet za informacione tehnologije, Univerzitet "Mediteran" Vaka Đurovića bb, 81000 Podgorica (Crna Gora)
Datum	01.09.2011. – 30.12.2011.
Kvalifikacija	Uspješno položen Oracle Academy ispit Programiranje baza podataka
Naziv fakulteta ili organizacije	Oracle Academy Fakultet za informacione tehnologije, Univerzitet "Mediteran" Vaka Đurovića bb, 81000 Podgorica (Crna Gora)
Datum	01.02.2011. – 30.05.2011.
Kvalifikacija	Uspješno položen Oracle Academy ispit Dizajn baza podataka i programiranje u SQL programskom jeziku
Naziv fakulteta ili organizacije	Oracle Academy Fakultet za informacione tehnologije, Univerzitet "Mediteran" Vaka Đurovića bb, 81000 Podgorica (Crna Gora)

**Strani jezici**

Engleski

Razumijevanje				Govor				Pisanje	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
C2	Profesionalan korisnik	C2	Profesionalan korisnik	C1	Profesionalan korisnik	C1	Profesionalan korisnik	C1	Profesionalan korisnik

(\*) [Common European Framework of Reference \(CEF\) level](#)**Računarske vještine i kompetencije**

Java, C# IDE  
 Java Android i Swift iOS  
 ASP.NET  
 PHP, Laravel framework, Bootstrap framework  
 XML i JSON  
 SOAP i REST  
 JavaScript, jQuery  
 HTML i CSS  
 Oracle i Microsoft (geospatial), MYSQL baze podataka  
 AutoCAD™, AutoCAD Map 3D™, Infrastructure Map Server™  
 Microsoft Office™ (Word™, Excel™ and PowerPoint™)  
 Adobe Photoshop™

**Dodatne informacije**

Preko osam godina iskustva u podučavanju i održavanju treninga putem privatnih časova i poslovnih treninga u oblastima: programiranje, razvoj baza podataka i GIS alata.

**Nagrade:**

Dobitnik nagrade „19. decembar“ grada Podgorice za izvanredne uspehe u studiranju za 2010. godinu.

Nagrada na konkursu „10 za 10“ Ministarstva za informaciono društvo kao vođa projekta „Dinamička kontrola saobraćaja na raskrsnicama“

Prva nagrada na konkursu Right Click 2012 – „Najbolja ideja za softver“

Prva nagrada na lokalnom Hackathon takmičenju kao vođa tima za projekat „Geostep“ – maj 2014. godine, Podgorica, Crna Gora

Prva nagrada na evropskom takmičenju Hack4Med kao vođa tima za projekat „Geostep“ – jul 2014. godine, Torino, Italija.

#### Objavljeni radovi:

- Vujcic T., **Radunovic P.**, Karanikic M., Knezevic I.: E-tickets based on QR code, International student science conference StES ("Students Encountering Science"), Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 2011, ISBN: 999388062-0
- **Radunovic P.**, Vujcic T., Karanikic M., KneZevic I: Simulation model of three-state scheme, XVII International Scientific-Professional conference Information Technology, Zabljak, Montenegro, 2012, ISBN: 978-86-7664-102-4
- Vujcic T., **Radunovic P.**, Knezevic I.: Comparative analysis of NOSQL and SQL database, on the example of Datomic and MSSQL, XIX International Scientific-Professional conference Information Technology, Zabljak, Montenegro, 2014, ISBN: 978-86-85775-15-4
- **Radunovic P.**, Vujcic T., Knezevic I.: Comparison of the functional and imperative approach to programming, XIX International Scientific-Professional conference Information Technology, Zabljak, Montenegro, 2014, ISBN: 978-86-85775-15-4
- Scepanovic S., Vujcic T., **Radunovic P.**, Zupanc K., Bosnic Z.: Geostep – platform for mobile game-based learning, International Electrotechnical and Computer Science IEEE Conference ERK, Portoroz, Slovenia, 2015, ISSN: 1581-4572
- Scepanovic S., Vujcic T., Matijevic T., **Radunovic P.**: Game based mobile learning – application development and evaluation, Conference on eLearning, Beograd, Serbia, 2015, ISBN: 978-86-89755-07-7
- Scepanovic S., Vujcic T., **Radunovic P.**, Antovic I., Vlajic S.: Challenges in design of games for mobile learning, INTED2016 Proceedings, Valencia, Spain, 2016, ISBN: 978-84-608-5617-7, ISSN: 2340-1079
- Vujcic T., **Radunovic P.**, Antovic I., Vlajic S.: Data usability prediction using neural networks, YUINFO Conference, Kopaonik, Serbia, 2016, ISBN: 978-86-85525-17-9
- Matijevic T., Vujcic T., Ljucovic J., **Radunovic P.**, Balota A.: Performance Analysis of Girvan-Newman Algorithm on Different Types of Random Graphs, CECIIS Conference, Varazdin, Croatia, 2016
- Balota A., Grebović S., Vujičić T., **Radunović P.**: Connection links and transport of atmospheric discharges registered data, MECO Conference, Bar, Crna Gora, 2017
- **Radunović P.**, Vujičić T., Balota A.: Web Application for Lightning Activity Monitoring System (LAMS), CISTI Conference, Lisbon, Portugal, 2017
- Šćepanović, S., Loshkovska, S., Balota, A., **Radunović P.**, Knežević, I., Vujičić, T., Petrušić, D. & Antović, I. (2017). Case Studies of Dynamic SOA Services for The Healthcare Systems in Montenegro and Macedonia, ICT Innovations Web proceedings, ISSN: 1865-0937.