

Europass Biografija



Lični podaci

Prezime(na) / Ime(na) **Ranko Vojinović**
Adresa(e) Janka Đonovića 40 Podgorica
Telefonski broj(evi) 067 184 384
Broj(evi) faksa
E-mail rankovoj@t-com.me
Državljanstvo crnogorsko
Datum rođenja 30.4.1960.
Pol muški

Radno iskustvo

Datumi Od 1982.
Zanimanje ili radno mjesto Dipl. Inž. elektrotehnike
Glavni poslovi i odgovornosti Rukovodilac Odsjeka za telekomunikacije
Ime i adresa poslodavca MUP Crne Gore, Uprava policije, Bul. Sv.Petra Cetinjskog 20
Od 1997. do 2006. Kao saradnik Univerziteta Crne Gore, izvodio nastavu na Fakultetu za pomorstvo, iz predmeta Elektronski navigacioni uređaji, Teorija pouzdanosti sa dijagnostikom stanja i Teorija pouzdanosti i održavanja.
2007., izabran je u zvanje docenta na Fakultetu za informacione tehnologije Univerziteta Mediteran, na predmetima Operativni sistemi, Računarske telekomunikacije, Bezbjednost računarskih mreža i Telekomunikacioni sistemi.

Obrazovanje i osposobljavanje

1978. završio Gimnaziju u Podgorici, sa diplomom Luča
1982. diplomirao na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici na Odsijeku za elektroniku
1992. magistrirao na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu na Smjeru telekomunikacione i računarske mreže – komutacija i protokoli, sa tezom *Analiza telekomunikacionih mreža koje sadrže prihvatne memorije ograničenog kapaciteta*.
2003. godine doktorirao na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu sa disertacijom iz oblasti računarskih mreža : *Prilog analizi protokola za kontrolu greške pri prenosu podataka u u dinamičkim uslovima rada kanala*

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine | Organizacija, planiranje, implementacija, održavanje i eksploatacija računarskih mreža i komunikacionih sistema

Naučno-istraživački rad iz oblasti komunikacionih i računarskih tehnologija

Osobne vještine i kompetencije

Maternji jezik(ci) | **crnogorski**

Drugi jezik(ci)

Samoprocjena

Europska razina (*)

Engleski jezik

Ruski jezik

Razumijevanje				Govor				Pisanje	
Slušanje		Čitanje		Govorna interakcija		Govorna produkcija			
B2		C1		B2		B2		B2	
B2		C1		C1		B2		B2	

(*) [Zajednički europski referentni okvir za jezike](#)

Vozačka dozvola | B -- kategorija

Dodaci | Naučno istraživačka djelatnost – Aneks 1
Pedagoška djelatnost- Aneks 2
Učešće u državnim projektima- Aneks 3

NAUČNO ISTRAŽIVAČKA DJELATNOST

RADOVI OBJAVLJENI U ČASOPISIMA

Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka

1.R.Vojinović, Z.Petrović:A Novel Three-state ARQ scheme for variable error-rate channels, *AUE – International Journal of Electronics and Communications*,ISSN 1434/8411, Volume 56, Issue 6, 2002, pages 389-395.

2.R.Vojinovic, G. Petrovic, Z. Petrovic: The analysis of the adaptive three-mode ARQ GBN scheme using retransmission cycles mechanism, *AUE – International Journal of Electronics and Communications*, ISSN 1434/8411, Volume 60, Issue2,2006,pages 190-198

(www.urbanfischer.de/journals/aeue/content/)

3. Vladimir Vuković, Ranko Vojinović : On Throughput Analysis of an Adaptive Error - Control Scheme in Satellite Networks, *Microwave Review*, ISSN 14505835, 2008 Vol.14, No.2, pages 8-11 (Međunarodne baze podataka SCOPUS i INSPEC)

4. Ranko Vojinović, Aleksandar Obradović: On Optimization Control Parameters in an Adaptive Error-Control Scheme in Satellite Networks, *Microwave Review*, ISSN 14505835, 2011.Vol 17,pages 32-35(Međunarodne baze podataka SCOPUS i INSPEC)

Radovi objavljeni u domaćim časopisima

1.R.Vojinovic:Prilog analizi generalnog modela izlaznog multiservera u sistemima brze paketne komutacije, *ETF Journal of Electrical Engineering*, ISSN 0353-5207, urednik prof. Dr M. Đurović, Podgorica 1995., str 48-52

2.R.Vojinovic, Z.Petrović:Srednje kašnjenje mreže sa višestrukim pristupom u zavisnosti od oblika dozvole emitovanja paketa, *ETF Journal of Electrical Engineering*, ISSN 0353-5207, urednik prof. Dr M. Đurović, Podgorica 1996., str. 99-106

Radovi objavljeni u zbornicima fakulteta

1.S.Perović,R.Vojinović, I.Djurović:O primjeni teorije specijalnih trans funkcija u mjerenju nivoa provodnih tečnosti, *Zbornik radova Fakulteta za pomorstvo, Kotor 1998.*

RADOVI NA SIMPOZIJUMIMA , KONGRESIMA I SEMINARIMA

Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari

1.M.Kotlica, R.Vojinovic:Experience with testing of electrical insulation using non-destructive PD test, *IEEE / EMCW Coference, Chicago, 1997. , (ieeexplore.ieee.org/iel3/5238/14154/00650947.pdf)* (dodijeljeno priznanje za poseban doprinos)

2.R.Vojinovic, M.Kotlica:High voltage insulation quality control using non-destructive PDA test, *Coil winding and manufacturing conference, Berlin 1998.*

3.R.Vojinovic, S.Perovic, A.Lompar:Some application of partial discharge test of electrical insulation at ships engines, *II Coference on marine industry, Varna 1998.*

4.R.Vojinović:Sinchronizacija ponovnih prenosa u ALOHA sistemu, *International conference on Telecommunication in modern satellite, cable and broadcasting services*, ISSN 0-7803-7963 ,TELSIKS NIŠ 1995., str. 318-320

5.R.Vojinović,Z.Petrović,G.Petrović,G.Šuković:Time-delayed in multicast system with GBN protocols, *International conference on Telecommunication in modern satellite, cable and broadcasting services*, ISSN 0-7803-7963 ,TELSIKS Niš, 1997, pages 792-795

6. R. Vojinovic, G. Petrovic Z. Petrovic, An Exact analysis of an Adaptive GBN scheme with Retransmission Cycles Mechanism, *TELSIKS* , ISSN 0-7803-7963, Niš 2003., pages 163-166

7. V. Vuković, R. Vojinović, Z. Petrović, G. Petrović, :Propusnost adaptivne dvomodne GBN ARQ šeme sa majoritetnom logikom, *ETRAN 2007*. (etran.etf.bg.ac.yu/etran2007/sekcije.htm.)

8. S. Đelević, Ž.Đelević, R. Vojinović. Exploring Telepresence: From Star Trek Reality to Effective Lifelike Visual Collaboration Technology, *SEE Broadband 2008. conference, Beograd 2008*. (<http://seebb2008.tninternational.com/program.html>)

9. Vladimir Vuković, Ranko Vojinović, Zoran Petrović, Grozdan Petrović:
Analiza propusnosti adaptivne dvomodne GBN ARQ šeme sa majoritetnom logikom, *ETRAN 2008*

Domaći kongresi, simpozijumi i seminari

1.R.Vojinović, Z.Petrović:Prenos ćelija kroz ćvorove sa konstantnim izlaznim protokom u B-ISDN, *XXXVI Konferencija ETAN-a, 1992*.

2.R.Vojinović:Srednje kašnjenje u telekomunikacionoj mreži sa višestrukim pristupom i kontrolom ulaznog saobraćaja, *XXXVII konferencija ETAN-a 1993*.

3.R.Vojinovic: Predlog za proračun optimalnog broja prenosnika u komutacionom centru, *XXXVIII konferencija ETAN-a 1994*.

4.R.Vojinović, Z.Petrović:Prilog analizi statističkog multiservera, *XXXIX Konferencija ETAN-a, 1995*.

5.R.Vojinović:Izbor optimalne strategije emitovanja paketa u telekomunikacionoj mreži sa višestrukim pristupom, *XL Konferencija ETRAN-a, ISBN 86-80-509-18-3, 1996., str. 110-112*

6.R.Vojinović:Prilog analizi M/G/1 sistema sa povratnom spregom, *XLI Konferencija ETRAN-a,ISBN 86-80-509-22-1, 1997.str 321-323*

7. R. Vojinovic, Z. Petrovic, Predlog adaptivnog ARQ modela baziranog na strategiji selektivnog ponavljanja , *ETRAN 2003. Vol.2, str.139-141*

8. R.Vojinović, Z.Petrović, G. Petrović Adaptivni protokoli za kontrolu greške bazirani na GBN strategiji , *TELFOR 2003*.(www.telfor.org.yu/telfor2003/radovi/6-7.pdf)

9.V.Vuković, R. Vojinović, Z.Petrović, G. Petrović: Analiza propusnosti generalizovanog dvomodnog GBN ARQ modela pomoću retransmisionih ciklusa, *ETRAN 2005. Vol.2, str.140-143*

10. R. Vojinović: Osnovni koncepti procjene bezbjednosti računarskih mreža, *Međunarodna konferencija interne revizije, Podgorica, 2011*.

Recenzije

1. AEUE request for a review A08-241

Recenzirani rukopis:

Title: Throughput-Efficient Data Transmission Algorithm with QoS Support Type-II Hybrid ARQ

Author: Lee et al.

Aneks 2

PEDAGOŠKA DJELATNOST

Studijski priručnici i hrestomatije

1. **Ranko Vojinović:** Osnovi bezbjednosti računarskih mreža, *Podgorica, Univerzitet Mediteran, 2009., ISBN 978-9940-514-08-2, priručnik*
2. **R. Vojinović:** Telekomunikacioni sistemi, e-hrestomatija za studente III godine Fakulteta za informacione tehnologije, <http://e-fit.unimediterran.net/>
3. **R. Vojinović:** Operativni sistemi, e-hrestomatija za studente II godine Fakulteta za informacione tehnologije, <http://e-fit.unimediterran.net/>
4. **R. Vojinović:** Računarske telekomunikacije, e-hrestomatija za studente II godine Fakulteta za informacione tehnologije, <http://e-fit.unimediterran.net/>
5. **R. Vojinović:** Bežične i mobilne mreže, e-hrestomatija za studente IV godine Fakulteta za informacione tehnologije, <http://e-fit.unimediterran.net/>

MENTORSTVO

Mentorstvo na dodiplomskom studiju

1. Na Pomorskom fakultetu - 37 diplomskih radova
2. Na fakultetu za informacione tehnologije (osnovne i specijalističke studije) – 19 završnih radova

Aneks 3

UČEŠĆE U DRŽAVNIM PROJEKTIMA

1. Učesnik u izradi studije : Strategija sektora elektronskih komunikacija u Crnoj Gori, 2005.

Nosilac projekta: Ministarstvo ekonomije Crne Gore

Studiju priredio: Arthur D. Little. Inc. 68 Fargo street, Boston ,MA 02210 USA

Odgovorni predstavnik ADL: Martin Roetter, martyn.roetter@adlittle.com

2. Član radne grupe za izradu Zakona o elektronskim komunikacijama Crne Gore, 2008.

Nosilac projekta: Ministarstvo ekonomije

3. Predsjednik Tehničkog odbora za implementaciju projekta Wireless Montenegro, 2012.

Nosilac projekta: Ministarstvo za informaciono društvo i telekomunikacije