



## Velimir Strugar

### DATUM ROĐENJA:

24/02/1970

### KONTAKT

Državljanstvo: crnogorsko

Spol: Muško



Ulica Princeze Ksenije broj 1,  
stan 93  
81000 Podgorica, Crna Gora



[vstrugar@yahoo.com](mailto:vstrugar@yahoo.com)



(+382) 67402688

LinkedIn: [linkedin.com/pub/  
dr-velimir-strugar/5a/5a8/553](https://www.linkedin.com/pub/dr-velimir-strugar/5a/5a8/553)

Viber: +38267402688

## O MENI

Doktor nauka u oblasti elektrotehnike i računarstva, sa snažnim iskustvom u elektroprivrednoj djelatnosti (25+), narošito u oblasti distribucije električne energije, novim tehnologijama u oblasti Smart Metering i Smart City, priključenja malih disperziranih izvora na distributivnu mrežu i razvoja distributivnih mreža i sistema. Edukovan u oblasti ISO standarda, sertifikovani eksterni Lead auditor za ISO 9001, ISO 45001 i ISO 14001. Sa značajnim iskustvom u oblasti procjene rizika i upravljanja rizicima u velikim sistemima i procjenom i upravljanjem rizicima u oblasti kritične infrastrukture. Vodio velike višemilionske projekte u oblasti elektroenergetike podržane od strane internacionalnih banaka uz snažnu saradnju sa velikim međunarodnim konsultantskim kompanijama. Objavio više naučnih i stručnih radova na međunarodnim i domaćim simpozijumima, konferencijama i u časopisima.

## RADNO ISKUSTVO

**19/01/2021 - TRENUTAČNO** - Podgorica, Crna Gora

### Profesor

Univerzitet Mediteran u Podgorici, Fakultet za informacione tehnologije

Izvođenje nastave na disciplini Poslovni informacioni sistemi na drugoj godini osnovnih studija Fakulteta za infomacione tehnologije

**15/01/2020 - TRENUTAČNO** - Beograd, Srbija

### Tim lider i ključni ekspert u oblasti elektroenergetike

Gopa International Energy Consultant GmbH, Kancelarija Beograd, Srbija

Vodim tim od 2 ključna eksperta i partnerske kompanije sa 15 programera i 4 senior eksperta. Tim je zadužen za realizaciju projekta u oblasti priključenja malih elektrana na distributivnu mrežu Srbije i predlaganje usklađivanja regulative za omogućavanje razvoja smart grid u Srbiji. Vrijednost projekta je cca. 1 mil Eura, trajanje projekta je 2 godine, finansiran sredstvima EU, korisnik sredstava Elektroprivreda Srbije.

Moje odgovornosti su organizacija rada tima, ali i izrada djelova studija koji se tiču identifikacije zakonskih promjena koje su neophodne radi suklađivanja sa EU legislativom u oblasti obnovljivih izvora, pametnog mjerenja električne energije, procedure priključenja malih obnovljivih izvora na distributivnu mrežu, vidljivosti projekta i diseminacije rezultata projekta.

**01/03/2019 - 01/03/2020** - Beograd, Srbija

### Projekt menadžer i elektroinženjer

Institut za upravljanje rizicima i naučnoistraživački rad, Beograd, Srbija, član INZA Group.

Upravljanje realizacijom projekta u oblasti integrisanog upravljanja identifikacije, analize i evaluacije rizika u kritičnoj infrastrukturi elektrodistributivne mreže Srbije. Vođenje tima od 11 inženjera prostornih planera, eksperata u oblasti bezbjednosti i eksperata u oblasti zaštite i zdravlja na radu i zaštite životne sredine. Aktivnosti su ražene u skladu sa zahtjevima standarda ISO 31000, produkovano je više od 1000 stranica studije, naročiti softver i predložene su mjere za uspostavljanje sistema sa najmanjim rizikom u oblasti održavanja i eksploatacije distributivne mreže kao dijela kritične infrastrukture.

Identifikovani potencijalni rizici analizom tehničkih, tehnoloških i opštih hazarda (klizišta, poplave, terorizam, požari, zemljotresi itd.) Analiza rizika upotrebom EU metodologije za procjenu kritične infrastrukturne opasnosti u skladu sa zahtjevima međunarodnog standarda ISO 31001.



- Postignuto potpuno poštovanje svih zakonskih i tehničkih propisa iz oblasti projektovanja, izgradnje, održavanja i rada elektroenergetskih objekata kao djelova kritične elektroenergetske infrastrukture u vlasništvu ODS EPS-a.
- Osigurani kontinuitet snabdijevanja električnom energijom, povećanje pouzdanosti i smanjenje gubitaka u distributivnoj mreži kroz planiranje sistema.
- Osigurani dovoljni tehnički kapaciteti za siguran, pouzdan i siguran rad distributivnog sistema i kvalitet opskrbe električnom energijom kroz planiranje opterećenja, razvoj distributivnih DV-a i trafo-stanica.
- Povećana imunost objekta na vandalizam i povećan stepen odvracanja pojedinaca ili grupa primjenom sistemskih instalacija fizičke i / ili tehničke zaštite u transformatorskim stanicama.

**01/08/2018 – TRENUTAČNO** – Nikšić, Crna Gora

## **Rukovodilac Sektora za IMS**

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić

Orijentisan ka organizaciji, koordinaciji i kontroli uspostavljanja, implementacije i održavanja Integrisanog sistema upravljanja (IMS) u kompaniji.

- Osigurano da je IMS (Integrisani sistem upravljanja) uspostavljen, primjenjen i održavan u skladu sa zahtjevima standarda ISO 9001, ISO 14001 i ISO 45001, zakonskim i drugim relevantnim zahtjevima i normativnim dokumentima kompanije.
- Izvještava najviše rukovodstvo o djelotvornosti IMS-a radi pregleda i uspostavljanja osnove za poboljšanje IMS-a.
- Razvija svijest o značaju IMS-a u kompaniji, među dobavljačima, korisnicima proizvoda /službe i svih drugih zainteresovanih strana.
- Ostvaruje produktivni odnosi sa spoljnim stranama povezanim sa IMS-om.

**01/01/2017 – 31/07/2018** – Nikšić, Crna Gora

## **Rukovodilac HSE Sektora**

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić

Koncentrisan na upravljanje HSE sektorom i izvršenje programa i projekata usmjerenih na poboljšanje poslovnih performansi kompanije. Planiran i realizovan godišnji budžet od 0,9 miliona eura.

- Predvodio je cjelokupno poslovanje sektora, uključujući zaštitu životne sredine, zdravlje i sigurnost na radu.
- Nadzirao je dizajn i izvođenje razvojnih projekata u zaštiti životne sredine i zdravlja i sigurnosti na radu.
- Osigurao je tačnu i transparentnu realizaciju programa i projekata, uključujući primjenu i verifikaciju korektivnih i preventivnih mera u skladu sa zakonskim propisima i standardima.
- Poboljšao je poslovni sistem kompanije kroz izvršenje projekata i zadataka u koordinaciji sa stručnjacima i stručnim komisijama na nivou EPCG i FC / OC.
- Ojačao je kapacitete i znanje zaposlenih kroz kreiranje politike i koordinaciju treninga.
- Orkestrirao razvoj naučnih metoda i tehnika (inženjering, statistika i menadžment) kako bi se poboljšao ukupan poslovni sistem EPCG i FC / OC.

**01/03/2016 – 31/12/2016** – Niš, Srbija

## **Konsultant - Tehnički ekspert**

Netico Solutions Ltd. Švajcarska, Podružnica Niš, Srbija



Usredsređen na razvoj studije "Regulacija napona u distributivnoj mreži u prisustvu distribuirane proizvodnje pomoću autotransformatora". Studija je potvrdila da brzo i ekonomski održivo tehničko rješenje može riješiti složeni problem korekcije napona u distribucijskim mrežama.

- Izradio teorijsku analizu tokova opterećenja i kvaliteta napajanja električnom energijom, uključujući sveobuhvatan pregled pravnih i zahtjeva međunarodnih standarda u oblasti opskrbe električnom energijom.
- Osigurao efikasno sprovođenje mrežne analize stvaranjem numeričkog modela stvarne distributivne mreže pomoću softverske aplikacije SINCAL.
- Razvio numerički model male hidroelektrane i analizirao ponašanje mrežne izlazne snage prije i nakon priključka male hidroelektrane.
- Dao je prijedloge za radnje na održavanju parametara napona i kvantifikatora kvaliteta električne energije u granicama propisanim standardima i propisima i kreirao prijedloge za rješenje.

**01/06/2015 – 31/12/2016** – Nikšić, Crna Gora

## **Rukovodilac Sektora za razvoj novih tehnologija**

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić

**01/03/2013 – 01/06/2015** – Podgorica, Crna Gora

## **Direktor Projekta Unapređenje sistema mjerenja u EPCG**

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić

Orijentisan na izvršenje projekta usredsređen na postavljanje i poboljšanje ukupnog mjernog sistema električne energije u Odeljenju distribucije u Nacionalnom elektroenergetskom preduzeću. Osigurano smanjenje gubitaka energije i poboljšanje kvaliteta usluge. Projekt je finansirala EBRD i uspostavio je solidnu osnovu za pripremu mreže za nivo pametne mreže.

- Vodio tim od 1 operativnog menadžera i 5 menadžera lokacije.
- Postignuto smanjenje gubitaka u distributivnoj mreži sa više od 22% u 2010. na 16,47% u 2014. godini.
- Omogućeno daljinsko isključenje, visoka tačnost merenja, smanjenje gubitaka i smanjena mogućnost krađe energije realizacijom kredita u roku od 4 godine (kredit 35 miliona EUR, ukupan budžet projekta 43,5 miliona EUR, a 1% dotadašnjih gubitaka električne energije bilo je oko 1,5 miliona EUR mjesečno).
- Postignuta je zamjena tradicionalnih brojila od 170.000 (45% ukupnih kupaca) novim pametnim brojilima i uspostavljeno daljinsko upravljanje niskonaponskim brojilom i isključenje kupaca.
- U saradnji sa službenicima i predstavnicima banaka radi koordinacije svih projektnih aktivnosti sa projektnim timom (uključujući vanjske strane kao članove međunarodnog konsultantskog tima) radi pripreme i isporuke svih izvještaja za ODB EPCG i izvještaja o napretku za EBRD.

**01/10/2009 – 01/03/2013** – Podgorica, Crna Gora

## **Zamjenik izvršnog rukovodioca FC Distribucija**

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić

**01/03/2007 – 01/10/2009** – Podgorica, Crna Gora

## **Pomoćnik direktora FC Distribucija**

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić

**01/03/2001 – 28/02/2007** – Tivat, Crna Gora



## **Tehnički direktor Elektrodistribucije Tivat**

Elektrodistribucija Tivat

Predvodio je tim od 30 zaposlenih organizovanih u 4 službe, uključujući održavanje, pristup mreži, istraživanje i razvoj, te opskrbu i trgovinu električnom energijom za oko 10.000 potrošača u Opštini Tivat.

Upravljaio je sa budžetom od oko 1,5 miliona eura godišnje.

**16/07/1996 – 28/02/2001** – Podgorica

## **Inženjer za relejnu zaštitu**

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić - Elektroprenos

Zadužen za instalaciju, održavanja, ispitivanja i podešavanja zaštitnih releja i koordinaciju njihovog rada u prenosnoj mreži u Crnoj Gori.

Upravljanje izmjenama, izrada nacrtu izmjena, ažuriranje podataka o podešenjima, proračuni podešavanja releja na svim naponskim nivoima i svih šticećenih elektroenergetskih elemenata sistema (dalekovoda, transformatora i sabirnica).

**01/03/1995 – 15/07/1996** – Podgorica, Crna Gora

## **Asistent u nastavi**

Elektrotehnički fakultet Podgorica

Držao laboratorijske vježbe iz disciplina Tehnika relejne zaštite, Projektovanje dalekovoda i iz Distributivnih sistema i Analize elektroenergetskih sistema studentima univerziteta. Obuhvaćene numeričke vježbe iz područja analize elektroenergetskih sistema, distributivnih mreža i sistema i laboratorije u tehnologiji relejne zaštite.

**01/01/2021 – TRENUTAČNO** – Beograd, Srbija

## **Konsultant**

WESTERN BALKANS INVESTMENT FACILITY INFRASTRUCTURE PROJECT - FACILITY TECHNICAL ASSISTANCE 7 (IPF)

Koncentrisan na razvoj sveobuhvatne mape puta projekta kako bi se osiguralo tačno i efikasno izvršenje projekta TA2017050 R0 IPA 400kV DV Obrenovac - Bajina Bašta, Srbija

**15/12/2020 – TRENUTAČNO** – Podgorica, Crna Gora

## **Konsultant**

Vlada Crne Gore, Ministarstvo unutrašnjih poslova, Direktorat za vanredne situacije

Zadužen za identifikaciju hazarda, opis scenarija i procjena rizika u vezi sa kritičnom infrastrukturom u oblasti proizvodnje električne energije u Crnoj Gori. Nacionalni projekat procjene rizika od katastrofa podržan i finansiran od EU.

**01/09/2020 – 31/12/2020** – Beograd, Srbija

## **Konsultant**

WESTERN BALKANS INVESTMENT FACILITY INFRASTRUCTURE PROJECT- FACILITY TECHNICAL ASSISTANCE 7 (IPF7)

Uključen u izvršenje projekta razvojem i prezentacijom Projektne mape puta za projekat TA2017050 R0 IPA Regionalna studija izvodljivosti za poboljšanje naponskog profila



**01/01/2018 – 31/12/2019** – Nikšić, Crna Gora

## **Direktor Projekta**

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić

Usredsređen na vođenje uspješnog procesa IMS sertifikacije kompanije EPCG u koordinaciji sa IAF akreditovanim telom za sertifikaciju. Dobio tri međunarodna certifikata, ISO (9001, ISO 14001 i ISO 45001) i 80 detaljnih procedura u svim relevantnim poslovnim procesima.

- Upravljač je budžetom od 40.000 EUR i timom od 60 zaposlenih.
- Nadzirao je izvršenje Plana implementacije projekta pružajući smjernice i pomoć u procesu pripreme i realizacije.
- Osigurana uspješna priprema 80 postupaka i smjernica, IMS politike i svih drugih dokumentovanih informacija koje zahtijevaju standardi i potpuna primjena na svim lokacijama na kojima EPCG obavlja aktivnosti.

**01/07/2015 – 01/09/2019** – Nikšić, Crna Gora

## **Projekt Menadžer**

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić

Koncentrisan na uspješnu realizaciju projekta koji je kao isporuku imao Akt o procjeni rizika za radna mjesta u EPCG. EPCG je dobila 4 akta o procjeni rizika na radnom mjestu (za tri elektrane i sjedište) koja se odnose na svako radno mjesto.

- Upravljač budžetom od 15.000 EUR i timom od 30 zaposlenih.
- Vodio postupak procjene rizika ukupnih radnih mjesta u 2 hidroelektrane i jednoj termoelektrani, uključujući 933 ljudi i 605 radnih mjesta.
- Izradio je Integrirani zakon o proceni rizika za EPCG AD Nikšić i definisao način sistemske registracije i procene svih faktora u radnom procesu, u skladu sa prirodom aktivnosti kompanije koja ima za cilj utvrđivanje mogućih uzroka povreda na radu, profesionalnih bolesti, ili bolesti vezane za posao i mogućnosti ili način za prevenciju, uklanjanje ili smanjenje nivoa rizika.

Utvrđene su opasnosti i prijetnje za sva radna mjesta u EPCG i osmišljene mjere za smanjenje nivoa rizika.

## OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

**21/12/2012** – Trg Dositeja Obradovića broj 6, Novi Sad, Srbija

### **Doktor tehničkih nauka u oblasti elektrotehnike i računarstva**

Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet Tehničkih Nauka

Zonalni kvalitet isporučene električne energije u distributivnim mrežama sa distribuiranom proizvod | <http://www.ftn.uns.ac.rs/n1386094394/faculty-of-technical-sciences>

**05/11/2005** – Trg Dositeja Obradovića broj 6, Novi Sad, Srbija

### **Magistar tehničkih nauka u oblasti elektrotehnike i računarstva**

Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet Tehničkih Nauka

10/10 | Determinisane nivoa kvaliteta isporučene električne energije u realnoj elektrodistributivnoj mreži

**19/01/1995** – Podgorica, Crna Gora



**Diplomirani inženjer elektrotehnike**

Univerzitet Crne Gore, Elektrotehnički fakultet

10/10 | Uticaj dinamičkih poremećaja u EES na izbor parametara  
distantne zaštite

**JEZIČNE VJEŠTINE**

**MATERINSKI JEZIK/JEZICI:** Crnogorski / Hrvatski / Srpski / Bosanski

**DRUGI JEZICI:**

**Engleski**

**Slušanje**  
B1

**Čitanje**  
B1

**Govorna  
produkcija**  
B1

**Govorna  
interakcija**  
B1

**Pisanje**  
B1

**DIGITALNE VJEŠTINE**

Internet / MS Office (Word Excel PowerPoint) / Rad na računaru / Windows / Društvene mreže / Word / Microsoft Word / Timski rad / Informacije i komunikacija (pretraživanje interneta) / Microsoft PowerPoint / S lakotom prihvacam i rješavam nove izazove kroz koje napredujem / Priprema i oblikovanje prezentacija (MS PowerPoint) / Komunikacijski programi (Skype Zoom TeamViewer) / Sposobnost prilagodavanja promjenama / Prilagodljivost / Posjedujem vještine rukovođenja, organizovanja i upravljanja, spremnost na timski rad / Izvrsne komunikacijske vještine / • Orijentiranost na rezultate / Upravljanje projektima / Relejna zaštita elektroenergetskog sustava / kritična energetska infrastruktura / upravljanje rizicima / procjena rizika / ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 / Kontrola IMS sustava / Smart City / Smart Metering / Efikasnost i kreativnost



## VJEŠTINE UPRAVLJANJA I RUKOVOĐENJA

### ● **Training "Contemporary Manager "**

Management Center Belgrade – Professional Education of Managers, December 16-17, 2007

· Training "Contemporary Manager "

### ● **Course: Project management – Advanced Techniques**

Center for Project Management - CPM Belgrade, Serbia, March 22-28, 2014

· Course: Project management – Advanced Techniques

### ● **Leadership and Management**

CS Consulting – Podgorica, Montenegro, July 5-6, 2014

· Leadership and Management

### ● **Coaching and Team Leadership – basic course**

Coaching and Team Leadership – basic course

Blue Coach – Professional Business Coaching – Podgorica, Montenegro, November 6-7, 2014

### ● **The manager as a coach - advanced course**

Career Team – Belgrade, Serbia, December 10-11, 2015

· The manager as a coach - advanced course

### ● **Training Course IMS Certification Requirements for ISO 9001, 14001, OHSAS 18001, ISO 31001, 22301, January 26-28, 2018**

SGS doo Belgrade, SGS Academy, Serbia

o Training Course IMS Certification Requirements for ISO 9001, 14001, OHSAS 18001, ISO 31001, 22301, January 26-28, 2018

o Standard requirements, Process mapping, Lean Six Sigma Introduction Awareness, Supply Chain

Management, SGS doo Belgrade, Serbia

### ● **ISO 9001:2015 Quality Management Systems Auditor/Lead Auditor Course**

SGS Academy, Serbia

o ISO 9001:2015 Quality Management Systems Auditor/Lead Auditor Course

o Certified by the International Register of Certificated Auditors (IRCA), May 7-11, 2018

o Certificate 43968636/136935425

o CQI/IRCA 101034

### ● **ISO 14001:2015 EMS Auditor/Lead Auditor Course**

SGS doo Belgrade, SGS Academy, Serbia

o ISO 14001:2015 EMS Auditor/Lead Auditor Course

o Certified by the International Register of Certificated Auditors (IRCA), Oct 29 - Nov 2, 2018

o Certificate 45217713/141354695

o CQI/IRCA 101034



● **ISO 45001:2015 OH&S Auditor/Lead Auditor Course**

SGS doo Belgrade, SGS Academy, Serbia

o ISO 45001:2015 OH&S Auditor/Lead Auditor Course

o Certified by the International Register of Certificated Auditors (IRCA),  
Dec 10 - Dec 14, 2018

o Certificate 45532826/142768704

o CQI/IRCA 101034





## KONFERENCIJE I SEMINARI

03/06/2005 – 05/06/2005 > – Nürnberg, Germany

### PCIM Europe 2005, Nürnberg, June 2005

Speaker, Author of the paper

· `` Effects of Military Shipyard Operation on Electric Power Quality in Public Distribution Network - A Case Study ``

24/10/2006 – 26/10/2006 > – Long Beach, California, USA

### Power Quality & Reliability 2006 Conference Oct. 24-26, 2006 Long Beach, California, USA

Speaker, Author of the paper

`` Effects of some industrial and other plants operating in real distribution system – harmonic pollution and some solution ``

19/09/2007 – 21/09/2007 > – Białystok, Poland

### XVII International Conference On Electromagnetic Disturbances, Białystok Technical University Faculty of Electrical Engineering, Poland

Speaker, Author of the paper

`` Power Quality Indices Measurement in Real Distribution Network ``

02/11/2007 – 04/11/2007 > – Novi Sad, Serbia

### 13. International Symposium on Power Electronics - Ee 2005, Novi Sad, Serbia

Speaker, Author of the paper

`` Influence of single industrial consumer on power quality at the 35 kV grid ``

28/10/2009 – 30/10/2009 > – Novi Sad, Serbia

### 15. International Symposium on Power Electronics - Ee 2009, Novi Sad, Serbia

Speaker, Author of the paper

`` Power Quality Measurement in a Modern Hotel Complex ``

25/04/2010 – 28/04/2010 > – Valletta, Malta

### 15th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference Valletta, Malta

Speaker, Author of the paper

`` Power Quality Research in a Modern Mediterranean Marine ``

05/12/2011 – 07/12/2011 > – Manchester, UK

### IEEE Innovative Smart Grid Technologies, Europe 2011

Panel Chair

`` Metering & Distribution Project in Montenegro ``

22/10/2015 – 22/10/2015 > – Belgrade, Serbia

### CIRED Serbia & Chamber of Commerce and Industry of Serbia, Belgrade - Symposium "Risk Management in the revitalization of power distribution facilities",

Symposium Lecturer

Topic: `` Maintenance of distribution assets and risk ``



- Risk analysis of substations based on the current equipment condition
- Different maintenance strategies
- Environmental risk

**26/10/2017 – 28/10/2017** > – Budva, Montenegro

**III International Conference for Regional Collaboration,  
Building OSH in 21st Century,**

Lecturer, Author of the paper: Project „Development of the Integral Risk Assessment Act in EPCG”



## PUBLIKACIJE

- **V. Strugar, Numeričko rješavanje problema toka snaga u analizi EES korišćenjem Newton-Raphson-ovog iterativnog metoda , 23. savjetovanje JUKO CIGRE , Herceg Novi, maj 1997 (Serbian)**  
1997
- **V. Strugar, I. Strugar, Mikroprocesorski (numerički) prekostrujni relej 7SJ511 V3.2 SIEMENS, Savez energetičara Jugoslavije, časopis EEE - energija, ekonomija, ekologija, ISSN br. 0354-8651, Broj 3-4, Beograd, decembar 2000 (Serbian)**  
2000
- **V.Strugar, Prikaz rada sistema automatskog očitavanja brojila i neka iskustva vezana za eksperimentalnu fazu njegovog rada u ED Tivat, Stručni prilog, List EPCG, Nikšić mart 2002 (Serbian)**  
2002
- **V.Strugar, Justification of power harmonic measurements in the Tivat distribution network-based of their influence on the quality of electricity, Seminar Power Quality - Standards, Measurement and reliability, ETF Podgorica, June 2004**  
2004
- **S. Škuletić, V. Radulović, V. Strugar, Analysis of reliability of electricity supply in Tivat distribution network, Seminar Power Quality - Standards, Measurement and reliability, ETF Podgorica, June 2004.**  
2004
- **S. Škuletić, J. Radović, V. Radulović, V. Strugar, Calculation and analysis capabilities to increase operational reliability of power supply systems, I International regional conference of electrical distribution network (IV National Conference JUKO CIREN), Herceg Novi, Montenegro, October 2004**  
2004
- **V.Strugar, V.Katić, Z.Čorba: Power Quality Measurement in the distribution network in Tivat, XXVII Conference of JUKO-CIGRE, Zlatibor, June 2005, ISBN 86-82317-57-5, CD ROM and Proceedings, Part III, Group C1-C6, R C4-05**  
2005
- **V. Strugar, V. Katić, Z. Čorba, Effects of Military Shipyard Operation on Electric Power Quality in Public Distribution Network - A Case Study, PCIM Europe 2005, Nürnberg, June 2005, CD ROM**  
2005
- **V.Strugar, V.Katić, B.Dumnić, D.Milićević, Influence of single industrial consumer on power quality at the 35 kV grid, 13. International Symposium on Power Electronics - Ee 2005, Novi Sad, Nov.2-4, 2005, CD ROM.**  
2005



- V.Strugar, V.Katić, Effects of some industrial and other plants operating in the real distribution system – harmonic pollution and some solution, Power Quality & Reliability 2006 Conference 24-26. October 2006, Long Beach, California, USA, CD, and Proceedings  
2006
- V.Strugar, Power Quality Indices Measurement In Real Distribution Network, XVII International Conference On Electromagnetic Disturbances, September 19-21, 2007, Białystok, Białystok Technical University Faculty Of Electrical Engineering, Poland, CD, and Proceedings  
2007
- V.Strugar, V. Katić, Uticaj industrijskih i drugih potrošača na rad distributivnog sistema, XXVII Savetovanje Juko- Cigre, Vrnjačka Banja, 30.09-05.10.2007, CD i Zbornik radova (Serbian)  
2007
- V.Strugar, V.Katić, Power Quality Measurement in a Modern Hotel Complex, 15. International Symposium on Power Electronics - Ee 2009, Novi Sad, Oct. 28-30, 2009, CD ROM.  
[http://electronics.etfbl.net/journal/Vol14No1/xPaper\\_19.pdf](http://electronics.etfbl.net/journal/Vol14No1/xPaper_19.pdf)  
2009
- V. Strugar, V. Katić, Power Quality Research in a Modern Mediterranean Marine, 15th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference Valletta, Malta 25 – 28. April 2010, CD ROM  
2010
- V. Strugar, Metering&Distribution Project in Montenegro, IEEE Innovative Smart Grid Technologies, Europe 2011, The University of Manchester, Manchester, UK, December 5-7 2011. DOI: 10.1109/MELCON.2010.5476354  
2011
- V.Strugar, V.Katic, J.V.Milanovic. Generic Model of Coastal Distribution Network for Power System Studies. PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY. 2013; 89(1a): 149-155  
2013
- V. Strugar, A. Bertani, I. Tito, M. De Nicolo, M. Radulovic, South East Europe Style Smart Metering: The Cost- Effective Solution for an Ageing Network, CIRED 22nd International Conference on Electricity Distribution Stockholm, 10-13 June 2013  
2013
- V.Strugar, V. Katić, Coastal Distribution Network Power Quality Measurement, CIRED 23rd International Conference on Electricity Distribution Lyon, France, 15-18 June 2015  
2015



V. Strugar, D. Gojković, B. Milošević, Š. Šundić, M. Pantić, M. Zajović, Project "Development of the Integral Risk Assessment Act in EPCG", III International Conference for Regional Collaboration, Building OSH in 21st Century, Budva 28-28 Oct. 2017

2017

E. Garaplija, V. Strugar, Innovative Approach to Risk Management Using the Program Tools GIS and BIM, I International Scientific Conference "Circular and Bioeconomy "CIBEK 2018, Belgrade April, 19th 2018

2018

E. Garaplija, V. Strugar, Natural, and Other Disasters Risk Management in the Electricity Distribution Network as Part of the Critical Infrastructure, 11th Conference on Electricity Distribution of Serbia with a regional contribution, Kopaonik September 24-28, 2018

2018

V. Strugar, E. Garaplija, The Impact of Climate Change on Electricity Critical Infrastructure, II International Scientific Conference "Circular and Bioeconomy "CIBEK 2019, Belgrade May, 30th 2019

2019

E. Garaplija, V. Strugar, Integrated Model for the Protection of Critical Infrastructure -Model "Brčko District B&H", DKU 2019, Velika Gorica University Conference, Šibenik, Croatia, May 26th-29 2019

2019

LJ. Hadžibabić, V. Strugar, N. Mijušković, Connection and Operation on Distributed Generation - Legal Framework in the Republic of Serbia Compared to the Requirements of EU Directive 2009/28 on the Promotion of the Renewable Energy Use, 12th Conference on Electricity Distribution of Serbia with a regional contribution, paper accepted

2021



## MREŽE I ČLANSTVA

### TRENUTAČNO

#### Liaison CIRED Committee of Montenegro, President

<http://www.cired.net/committees/national-and-liaison-committees>

### TRENUTAČNO

#### National CIRED Committee of Serbia

Member of the Technical Committee 2 and Technical Committee 5

Papers Reviewer

Member of the Assembly of the National CIRED Committee of Serbia

[http://www.ciredserbia.org.rs/index.php?](http://www.ciredserbia.org.rs/index.php?option=com_content&view=article&id=58&Itemid=89&lang=en)

[option=com\\_content&view=article&id=58&Itemid=89&lang=en](http://www.ciredserbia.org.rs/index.php?option=com_content&view=article&id=58&Itemid=89&lang=en)

### 02/2014 – TRENUTAČNO

#### PMI Project Management Institute – Serbian Chapter

Member of the Serbian Chapter, Member ID: 2998819, since 02/2014

#### Serbian National Association for Risk Management

Member of Scientific Council

[www.nuur.org.rs](http://www.nuur.org.rs)

## HOBIJI I INTERESI

### Interesovanja

Putovanja, posjete novim destinacijama i upoznavanje novih zanimljivih ljudi, učenje o drugim kulturama, kuvanje, uživanje u

dobroj hrani i dobrom nacionalnom vinu.

## VOZAČKA DOZVOLA

**Vozačka dozvola:** B 26/11/2019 – 26/11/2029

## VOLONTIRANJE

### 01/06/2009 – 01/06/2015

#### IFC, The World Bank, DOING BUSSINES, Measuring business regulations

Crna Gora

Saradnik Svjetske Banke

Sarađivao sa stručnjacima Svjetske banke u okviru Izvještaja o projektnom poslovanju (Doing Business Report - DB). Pružio relevantne informacije stručnjacima banke u vezi sa dobijanjem procedura i aktivnosti vezanih za električnu energiju i pristup mreži u Crnoj Gori. Na osnovu ovih informacija, tim Svjetske banke objavljivao je godišnje izvještaje s relevantnom ocjenom za sve zemlje u vezi sa biznis barijerama.