



Europass Životopis

Osobni podaci

Prezime(na) / Ime(na)

Adresa(e)

Telefonski broj(evi)

E-mail

Državljanstvo

Datum rođenja

Spol

Željeno zaposlenje/zanimanje

Radno iskustvo

Datumi

Zanimanje ili radno mjesto
Glavni poslovi i odgovornosti

Andelko, Tunjić

Milana Rešetara 24, 10000 Zagreb, Hrvatska

Broj mobilnog telefona 098/337-056

andelko.tunjic@gmail.com, andelko.tunjic@hep.hr

Republike Hrvatske

30.01.1971.

muški

Optimiranje i upravljanje investicijskim portfeljem na području energetskog sektora / Upravljanje imovinom operatora distribucijskog sustava

Do sada - 01.04.2017.

Voditelj Službe za operativno upravljanje imovinom u Sektoru za upravljanje imovinom,

Glavni poslovi i odgovornosti

- Neposredno rukovođenje Službom za operativno upravljanje imovinom u HEP ODS-u (23 radnika) koja se sastoji od centralnog odjela za planiranje i kapitala ulaganja te četiri regionalna odjela Sjever, Jug, Istok i Zapad i funkcionalno rukovođenje odgovornim osobama za izradu i realizaciju planova razvoja (desetogodišnji i trogodišnji planovi razvoja) i planova investicija u distribucijskim područjima (cca 150 radnika)
- Implementacija Koncepta Upravljanja imovinom u HEP ODS-u
- Koordinacija izrade investicijskih programa kapitalnih ulaganja (cca 100 mil kn godišnje) i investicijskih programa (planiranje i priprema) koji se optimiraju centralno na razini društva.
- Izrada i dorada kriterija za utvrđivanje portfelja, matrice investicijskih programa temeljenih na poslovnim ciljevima
- Koordinacija izrade studija razvoja kao ključnih podloga za izradu planova razvoja i investicija
- Predlaganje i koordinacija dorade postojećih i izrade novih informatičkih aplikacija u području investicija – analiza i priprema integracije važnih podataka za planiranje
- Koordinacija, kontrola realizacije i upravljanje rizicima realizacije plana investicija HEP ODS-a (godišnja vrijednost (280 mil € - 2024.g.)

Projekti:

- Zamjenik voditelja Projekta Podmorski kabeli u distribucijskoj mreži za napajanje otoka (NPOO PKB) u HEP ODS-u, ukupne vrijednosti 32,6 mil €, sufinanciranje iz EU fondova s iznosom 26,7 mil €
- Izrada studije izvodljivosti projekta Zamjene podmorskih kabela u HEP ODS-u kao podloge za apliciranje za financiranje iz EU fondova
- Zamjenik voditelja Projekta Pilot projekta uvođenja naprednih mreža u HEP ODS-u <https://www.naprednemreze.hr/o-projektu>
 - Vrijednost projekta cca 30 mil €
 - Sufinanciranje iz EU fondova s iznosom 20 mil €
 - Realizacija 3 projektne aktivnosti u 5 distribucijskih područja
 - Ugradnja 24.000 pametnih brojila i 6.125 sumarnih brojila
 - Zamjena 449 transformatora s učinkovitim transformatorima
 - Automatizacija SN mreže (670 lokacija)

<p>Ime i adresa poslodavca</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Implementacija AIM/CBRM metodologije za upravljanje imovinom u HEP ODS-u (http://docplayer.rs/186415151-Program-programme-14-savjetovanje-hro-cigre-14-th-hro-cigre-session.html) • Izrada desetogodišnjeg plana (2024.-2033.) razvoja distribucijske mreže HEP ODS-a s detaljnom razradom za početno trogodišnje i godišnje razdoblje, voditelj tima https://www.hep.hr/ods/razvoj-mreze/planovi-razvoja-mreze • Definiranje investicijskog portfelja kapitalnih ulaganja u HEP ODS-u • Implementacija SAP-a projekta u HEP ODS - Voditelj TIM-a za Investicijske aktivnosti
<p>Vrsta djelatnosti ili sektor</p> <p>Datumi</p>	<p>HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o.</p> <p>Proizvodnja i distribucija električne energije - operator distribucijskog sustava</p> <p>01.01.2013.- 01.04.2017.</p>
<p>Zanimanje ili radno mjesto</p> <p>Glavni poslovi i odgovornosti</p>	<p>Rukovoditelj Odjela za investicije u Sektoru za tehničke poslove, Služba za razvoj i investicije,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Neposredno rukovođenje timom od 5 ljudi i funkcionalno rukovođenje odgovornim osobama za izradu i realizaciju planova razvoja (desetogodišnji i trogodišnji planovi razvoja) i planova investicija u distribucijskim područjima (cca 50 radnika) • Koordinacija izrade investicijskih programa kapitalnih ulaganja (cca 100 mil kn godišnje) i investicijskih programa (planiranje i priprema) koji se optimiraju centralno na razini društva. • Izrada i dorada kriterija za utvrđivanje portfelja, matrice investicijskih programa temeljenih na poslovnim ciljevima • Koordinacija izrade studija razvoja kao ključnih podloga za izradu planova razvoja i investicija • Predlaganje i koordinacija dorade postojećih i izrade novih informatičkih aplikacija u području investicija – analiza i priprema integracije važnih podataka za planiranje • Koordinacija, kontrola realizacije i upravljanje rizicima realizacije plana investicija HEP ODS-a (godišnja vrijednost cca 1 mlrd kn) • Izrada i dorada kriterija za utvrđivanje opsega, dinamike i vrste investicijskih ulaganja
	<p>Projekti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Izrada desetogodišnjeg plana (2016.-2025.) razvoja distribucijske mreže HEP ODS-a s detaljnom razradom za početno trogodišnje i godišnje razdoblje, voditelj tima • Izrada strateškog dokumenta razvoja HEP Grupe za razdoblje 2015. -2030. (Strategija HEP 2030), član tima za razvoj distribucijske mreže • Izrada studije izvodljivosti pilot projekta Napredne mreže, koordinator tima korisnika, 2015.-2016. • Koordinacija izrade Ugovora o izgradnji susretnih objekata s Hrvatski operatorom prijenosnog sustava (TS 110/x kV s priključnim vodovima – prosječne vrijednosti ulaganja 50 mil kn) • Razvoj nove IT podrške procesu planiranja – Aplikacija HEP ODS Planiranje razvoja 1 Faza (2014.-2015), voditelj tima • Izrada metodologije i kriterija za planiranje razvoja distribucijske mreže, 2013.g. voditelj tima
<p>Ime i adresa poslodavca</p> <p>Vrsta djelatnosti ili sektor</p>	<p>HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o.</p> <p>Proizvodnja i distribucija električne energije - operator distribucijskog sustava</p>
<p>Datumi</p> <p>Zanimanje ili radno mjesto</p> <p>Glavni poslovi i odgovornosti</p>	<p>01.7.2012.-31.12.2012.</p> <p>Rukovoditelj Službe za Planiranje i investicije u Sektoru za investicije i izgradnju,</p> <p>Izrada i realizacija Plana investicija HEP ODS-a za 2012. godinu</p>
<p>Ime i adresa poslodavca</p> <p>Vrsta djelatnosti ili sektor</p>	<p>HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o.</p> <p>Proizvodnja i distribucija električne energije - operator distribucijskog sustava</p>
<p>Datumi</p> <p>Zanimanje ili radno mjesto</p>	<p>01.09.2006.-30.06.2012.</p> <p>Direktor Sektora za investicije i izgradnju</p>

Glavni poslovi i odgovornosti	<ul style="list-style-type: none"> Nositelj aktivnosti implementacije koncepta Napredne mreže u HEP ODS-u Odgovornost za izradu i realizaciju planova razvoja i planova investicija, Uspostava i vođenje rukovoditelja odjela nadležnih za kapitalna ulaganja i investicijske programe Uspostava funkcija Sektora za investicije i izgradnju
	<p>Projekti:</p> <ul style="list-style-type: none"> Izgradnja TS 110/x kV Srđ, Program Dubrovnik, član Tima za pripremu i izgradnju (vrijednost 139 mil kn) Izrada i ishođenje odobrenja regulatora prvog trogodišnjeg Plana razvoja distribucijske mreže HEP ODS-a 2008.-2010., voditelj tima Voditelj implementacije metoda operacijskih oistraživanja (Analytic hierarchy process – AHP) kod definiranja investicijskog portfelja u suradnji s prof. T.Hunjakom, FOI, specijalno za investicijska ulaganja u Prijelaz SN mreže na 20 kV Definiranje pristupa i uvođenje sustavne izrade studija razvoja distribucijske mreže – temeljnih podloga za izradu planskih dokumenata razvoja Implementacija MS Projecta za vođenje pripreme i izgradnje kapitalnih objekata
Ime i adresa poslodavca	HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o.
Vrsta djelatnosti ili sektor	Proizvodnja i distribucija električne energije - operator distribucijskog sustava
Datumi	01.01.2006.-31.08.2006.
Zanimanje ili radno mjesto	Rukovoditelj Službe za pripremu izgradnje u Sektoru za tehničke poslove/Sektoru za investicije i izgradnju
Glavni poslovi i odgovornosti	<ul style="list-style-type: none"> Odgovornost za izradu i realizaciju planova razvoja i planova investicija,
	<p>Projekti:</p> <ul style="list-style-type: none"> Voditelj tima za izradu IT podrške Analitike Skladišnog poslovanja (Aplikacija dinamički katalog) Izgradnja TS 110/x kV Srđ, Program Dubrovnik, član Tima za pripremu i izgradnju (vrijednost 139 mil HRK/18,5 mil €) Voditelj Tima za pripremu aplikacije – Zahtjeva za donacijom Kraljevine Norveške, Projekt pripreme i realizacija Izgradnje 45 TS SN/NN na području istočne Slavonije, Projekt DVKN V – 2050387, vrijednost 17.980.000I NOK (cca 16 mil HRK)
Ime i adresa poslodavca	HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o.
Vrsta djelatnosti ili sektor	Proizvodnja i distribucija električne energije - operator distribucijskog sustava
Datumi	01.07.1997.-31.05.2006.
Zanimanje ili radno mjesto	Samostalni inženjer/ rukovoditelj Odjela za plansku izgradnju u Sektoru za tehničke poslove, Služba za pripremu izgradnje
Glavni poslovi i odgovornosti	<ul style="list-style-type: none"> Izrada i praćenje realizacije plana investicija Koordinacija programa Sanacije i obnove ratom uništene distribucijske mreže
	<p>Projekti:</p> <ul style="list-style-type: none"> Realizacija projekta Sanacije i obnove distribucijske mreže – Projekt USAID Realizacija projekta donacije kraljevine Norveške DVKN –IV
Ime i adresa poslodavca	HEP d.d. Direkcija za distribuciju (do 30.06.2002.), HEP Distribucija d.o.o. (od 01.07.2002.)
Vrsta djelatnosti ili sektor	Proizvodnja i distribucija električne energije - operator distribucijskog sustava

Datumi 19.12.1995.-30.06.1997.

Zanimanje ili radno mjesto
Glavni poslovi i odgovornosti

Samostalni inženjer u Odjelu za projektiranje u Službi za izgradnju i usluge

- Projektiranje rekonstrukcija 35 KV i 10 kV postrojenja
- Elektromontažni radovi na rekonstrukciji 35 kV postrojenja
-

Projekti:

- Projektiranje rekonstrukcije VP 35 kV Belimanatir 1. i 2. U u TS Bilje
- Projektiranje rekonstrukcije VP 10 kV u TS 110/x kV Valpovo

Ime i adresa poslodavca
Vrsta djelatnosti ili sektor

HEP d.d. Direkcija za distribuciju, DP Elektroslavonija Osijek.

Proizvodnja i distribucija električne energije - operator distribucijskog sustava

Datumi 10/1990-11/1995

Naziv dodijeljene kvalifikacije
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine

Diplomirani inženjer elektrotehnike

Smjer Elektrostrojarstvo i automatizacija

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja

Fakultet elektrotehnike i računarstva Zagreb

Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji

Diplomski studij/VSS

Osobne vještine i kompetencije

Materinski jezik(ci)

Hrvatski jezik

Drugi jezik(ci)

Engleski jezik

Samoprocjena

Europska razina (*)

Engleski jezik

Razumijevanje				Govor				Pisanje	
Slušanje		Čitanje		Govorna interakcija		Govorna produkcija			
C1	Iskusni korisnik	C1	Iskusni korisnik	B2	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik

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

Društvene vještine i kompetencije

Preuzimanje odgovornosti u provedbi dodijeljenih zadataka
Sklonost istraživanju novih metoda i tehnika rada te radu u skupini (učinkovita raspodjela obaveze i njihovo izvršavanje s članovima tima, stalna komunikacija o napretku u rješavanju problema, veliko zadovoljstvo ostvarenjem kolektivnog postignuća)
Spremnost učenja i dijeljenja znanja, poticanje preaktivnog pristupa radu
Poticanje predlaganja i prihvaćanje novih ideja

Organizacijske vještine i kompetencije

Koordiniranje i smisao za organizaciju, analitički pristup radu (jasno definiranje cilja zadatka, obuhvata planiranih aktivnosti, potrebnih resursa te predviđanje očekivanih učinaka pri implementaciji rješenja)

Tehničke vještine i kompetencije

Definiranje investicijskih programa temeljenih na poslovnim ciljevima
Primjena višekriterijskih metoda odlučivanja u definiranje investicijskog portfelja
Planiranje razvoja distribucijske mreže, elektroenergetske razrade mreže, tehno-ekonomske analize priprema i izgradnja elektroenergetskih objekata

Računalne vještine i kompetencije

Vješt u radu na računalu te s MS Office alatima (posebice MS Accessom), OS Windows i internetom te solidno baratanje AutoCAD-om
Vrlo dobro korištenje poslovnih internih aplikacija HEP-a iz područja planiranja i realizacije investicija (funkcije ERP-a) npr. FIN, Investicije u tijeku i dr.

Druge vještine i kompetencije

Prezentacijske vještine, vođenje kolegija i radionica

Vozačka dozvola	B kategorije
Dodatne informacije	Položen stručni ispit iz područja elektrotehnike za obavljanje poslova sudionika u gradnji Stručno osposobljavanje u području upravljanja projektima, CB analiza te građevinsko tehničke regulative
Dodaci	<p>Diploma Fakulteta Elektrotehnike i računarstva Vozačka dozvola Uvjerenje o položenom stručnom ispitu Uvjerenje o sudjelovanju na seminaru Upravljanje projektima, Algebra, HUUP, Primakon d.o.o. Potvrda o edukaciji „Izrada studije izvedljivosti s analizom koristi i troškova prema novoj EU metodologiji“, MONEO savjetovanje d.o.o. Uvjerenje o edukaciji MS Project 2003 – IT Centar</p> <p>Potvrda o uspješnom pohađanju dvotjednog seminara – General Management Program, The William Davidson Institute & Zagreb School of Economics and Managamnet</p> <p>Diploma o sudjelovanju na seminaru MS Outlook – Poslovne komunikacije – Algebra Diploma o sudjelovanju na seminaru MS Access – Napredno korištenje – IT Centar Diploma o sudjelovanju na seminaru MS Access – Baza podataka – ZIC Diploma o sudjelovanju na seminaru Izrada prezentacije – Power Point – ZIC Diploma o sudjelovanju na seminaru Internet napredne tehnike pretraživanja – ZIC Diploma o sudjelovanju na seminaru Internet i komunikacije – ZIC</p> <p>Prilog Popis publiciranih stručnih radova na Domaćim i međunarodnim konferencijama CIGRE-a i CIRED-a, Popis predavanja na seminarima CIRED-a</p>

Anđelko Tunjić, dipl.ing.el.
HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o
Ulica Grada Vukovara 37, 10000 ZAGREB
Kontakt:
andelko.tunjic@hep.hr; +38598 33 70 56

Zagreb, 08. siječnja 2025. godine

Popis publiciranih radova i održanih predavanja na seminarima

A Radovi na savjetovanjima HRO CIGRE

- 5. SAVJETOVANJE HRO CIGRÉ, Cavtat, 4 - 8. studenog 2001.**

1. R 22/31-10
Anđelko Tunjić, Ivan Pandol, Željko Sokodić
PRIMJENA POLUIZOLIRANIH VODIČA U REKONSTRUKCIJI SN VODA KUTINA – KRČ – KUTINSKA SELA
THE COVERED CONDUCTORS APPLICATION IN RECONSTRUCTION MV OVERHEAD LINE KUTINA – KRČ – KUTINSKA SELA

- 6. SAVJETOVANJE HRO CIGRÉ, Cavtat, 9. - 13. studenoga 2003.**

2. R D2 – 06
Vlatko Debeljuh, Miro Totgergeli, **Anđelko Tunjić**, Jasna Horvat
PROGRAMSKI SUSTAV ZA UPRAVLJANJE I NADGLEĐANJE SREDNJENAPONSKE MREŽE PO DUBINI U "ELEKTRI BJELOVAR"
SOFTWARE PLATFORM FOR CONTROL AND SUPERVISION OF MEDIUM VOLTAGE NETWORK IN "ELEKTRA BJELOVAR"

- 8. SAVJETOVANJE HRO CIGRÉ, Cavtat, 4. – 8. studenoga 2007.**

3. R C6-05
Mladen Zorko, **Anđelko Tunjić**
PRIMJENA APLIKACIJE MS PROJECT PRI PLANIRANJU I PRAĆENJU IZGRADNJE KAPITALNIH OBJEKATA U HEP-ODS D.O.O.
APPLICATION OF MS PROJECT FOR PLANNING AND TRACKING CAPITAL INVESTMENTS IN HEP-ODS D.O.O.

4. C1-09
Davor Sokač, **Anđelko Tunjić**, Krešimir Ugarković
USPOSTAVA SUSTAVA ZA ODABIR VRSTE I MJESTA KAPITALNIH INVESTICIJSKIH ULAGANJA U DISTRIBUCIJSKOM EES-u
ESTABLISHMENT SYSTEM FOR SELECTION CATEGORY AND POSITION OF INVESTMENTS IN DISTRIBUTION NETWORK

- 11. SAVJETOVANJE HRO CIGRÉ, Cavtat, 10. – 13. studenoga 2013.**

5. C1-08 **Anđelko Tunjić**, Mladen Vuksanić, Davor Vuković
IZRADA KVALITETNIH VIŠEGODIŠNJIH PLANOVA RAZVOJA I IZGRADNJE DISTRIBUCIJSKE MREŽE I UČINKOVITO UPRAVLJANJE IMOVINOM
QUALITY LONGTERM DISTRIBUTION NETWORK DEVELOPMENT AND CONSTRUCTION PLANNING

12. SAVJETOVANJE HRO CIGRÉ, Šibenik, 8. – 11. studenoga 2015.

6. C1-04 **Andelko Tunjić**
**RIIO REGULATORMI MODEL I REGULATORMI TEST INVESTICIJE – MEHANIZMI ZA UČINKOVITIJU
RAZVOJ DISTRIBUCIJSKE MREŽE**
RIIO REGULATORY MODEL AND REGULATORY INVESTMENT TEST – DISTRIBUTION –
MECHANISMS FOR MORE EFFICIENT DISTRIBUTION NETWORK DEVELOPMENT C1-08

14. SAVJETOVANJE HRO CIGRÉ, Šibenik, 10. – 13. studenoga 2019.

7. C1-09 Tracy Pears, Joanne Peacock, **Andelko Tunjić**, Miroslav Pavelić, Tomislav Baričević
**AIM/CBRM METHODOLOGY APPLIED IN HEP ODS - TRIAL PROJECT MODELS FOR
SUBSTATIONS MV/LV AND MV CABLES**
AIM/CBRM METODOLOGIJA PRIMIJENJENA U HEP ODS-U - PILOT PROJEKT MODELA ZA
TRANSFORMATORSKE STANICE SN/NN I SN KABELE
8. C1-10 Goran Vidmar, **Andelko Tunjić**, Ivan Baran, Nikola Bogunović, Željko Plantić
**PRIMJENA AIM/CBRM METODOLOGIJE U HEP ODS-U - PROBNI MODELI ZA
TRANSFORMATORSKE STANICE SN/NN I SN KABELE**
AIM/CBRM METHODOLOGY IN HEP DSO – PROJECT ORGANIZATION AND DATA PROVIDING
9. C1-11 **Andelko Tunjić**, Tomislav Baričević, Mladen Vuksanić, Martina Biondić, Dora Mešić, Tin Tomašić
**PODACI O KVAROVIMA – VAŽAN ELEMENT ZA UTVRĐIVANJE RIZIKA STANJA ELEMENATA
MREŽE AIM/CBRM METODOLOGIJOM U HEP ODS-U**
FAULTS DATA - IMPORTANT ELEMENT FOR DETERMINING THE NETWORK
ASSETS RISK BY AIM/CBRM METHODOLOGY IN HEP ODS

15. SAVJETOVANJE HRO CIGRÉ, Šibenik, 7. – 10. studenoga 2021.

10. C1-06 **Andelko Tunjić**, Krešimir Ugarković, Igor Đurić, Tanja Marijanić, Ivana Ergić i Andrea
Lovrinčević
**PILOT PROJEKT NAPREDNE MREŽE U HEP ODS-U – CILJEVI, OBUHVAT I
ORGANIZACIJA PROJEKTA**
11. C6-09 Mladen Vuksanić, Tomislav Baričević, **Andelko Tunjić**, Željko Plantić, Goran Vidmar
i Miroslav Pavelić
**NOVA METODOLOGIJA I MODEL ZA OCJENU PERSPEKTIVE PRIJELAZA
SREDNJONAPONSKE 10 kV MREŽE NA 20 kV POGONSKI NAPON**
NEW METHODOLOGY AND MODEL FOR PRIORITIZATION OF TRANSITION OF
10 kV MEDIUM VOLTAGE NETWORK TO 20 kV OPERATING VOLTAGE

16. SAVJETOVANJE HRO CIGRÉ, Šibenik, 10. – 13. studenoga 2023.

12. C6-10_2589 Tomislav Baričević, Tanja Marijanić, **Andelko Tunjić**, Mladen Vuksanić, Minea Skok i Željko
Plantić
UNAPREĐENJE STUDIJA DUGOROČNOG RAZVOJA DISTRIBUCIJSKE MREŽE U HEP ODS-U

16. SIMPOZIJ O VOĐENJU HRO CIGRE, CAVTAT, 4.-7. studenoga 2024.

13. **Kristina Perić, Boško Milešević, Goran Vidmar, Marija Radošević, Andelko Tunjić**
FLEKSIBILNOST U PLANOVIMA RAZVOJA DISTRIBUCIJSKE MREŽE

B Radovi na savjetovanjima HO CIREDA

1(7). SAVJETOVANJE HO CIRED, Šibenik, 18.- 21. svibnja 2008.

- 1.. **SO4 – 03** *Ratimir Orlovac, Anđelko Tunjić*
TEHNIČKI UVJETI ZA PRIKLJUČAK MIKRO SUNČANIH ELEKTRANA NA NISKONAPONSKU MREŽU
TECHNICAL REQUIREMENTS FOR CONNECTION OF PV GENERATORS TO THE PUBLIC LOW-VOLTAGE NETWORK
- 2.. **SO5 – 01** *Damir Pečvarac, Davor Mišković, Vitomir Komen, Anđelko Tunjić*
IZRAĐA PLANA RAZVOJA I IZGRADNJE DISTRIBUCIJSKE MREŽE ZA RAZDOBLJE 2008. – 2010.
PREPARATION OF A DISTRIBUTION NETWORK DEVELOPMENT AND CONSTRUCTION PLAN, 2008-2010
3. **SO5 – 04** *Ernest Mihalek, Anđelko Tunjić, Tomislav Baričević, Krešimir Ugarković*
OCJENA PRIORITETA ULAGANJA U PRIJELAZ NA 20 kV UZ POMOĆ AHP METODE I METODE UPRAVLJANJA PORTFELJOM
AHP METHOD AND PORT FOLIO MANAGEMENT METHOD APPLIED ON ASSESSMENT OF INVESTMENT PRIORITIES IN TRANSITION TO 20 kV
4. **SO5 – 05** *Davor Sokač, Krešimir Ugarković, Anđelko Tunjić*
PRIMJENA ANALITIČKOG HIJERARHIJSKOG PROCESA U ODREĐIVANJU PRIORITETA INVESTICIJSKIH ULAGANJA UZ POMOĆ PROGRAMSKOG PAKETA EXPERT CHOICE
APPLICATION OF THE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS IN SETTING PRIORITY OF THE INVESTMENT BY SOFTWARE EXPERT CHOICE

3(9). SAVJETOVANJE HO CIRED, Čakovec, 13.- 16. svibnja 2012.

5. **SO5 – 11** *Tanja Marijanić, Tomislav Alinjak, Anđelko Tunjić*
PRISTUP PLANIRANJU DISTRIBUCIJSKE MREŽE U OKRUŽENJU NAPREDNIH MREŽA
DISTRIBUTION NETWORK PLANNING APPROUCH REGARDING SMARTGRIDS
6. **SO5 – 13** *Anđelko Tunjić, Goran Pakasin, Goran Strmečki*
UPRAVLJANJE IIMOVINOM – ZNAČAJNA POSLOVNA AKTIVNOST OPERATORA DISTRIBUCIJSKOG SUSTAVA
ASSETS MANAGEMENT – IMPORTANT BUSINESS ACTIVITITES OF DISTRIBUTION SYSTEM OPERATOR

4(10). SAVJETOVANJE HO CIRED, Seget Donji , 11.- 14. svibnja 2014.

7. **SO5 – 16** *Tanja Marijanić, Anđelko Tunjić, Tomislav Alinjak, Danijel Habijan*
Kriterij i Metodologija planiranja razvoja distribucijske mreže
DISTRIBUTION SYSTEM PLANNING CRITERIA AND METHODOLOGY

6(12). SAVJETOVANJE HO CIRED, Opatija , 13.- 16. svibnja 2018.

8. **SO5-13** *Miroslav Pavelić, Ivan Baran, Anđelko Tunjić, Mladen Vuksanić*
METODOLOGIJA ZA OCJENU (RIZIK) STANJA ELEMENATA MREŽE
METHODOLOGY FOR ASSESSING THE STATUS (RISK) OF NETWORK ELEMENTS

9. **SO5-18 Tin Tomašić, Dora Mešić, Anđelko Tunjić, Mladen Vuksanić**
POKAZATELJI POUZDANOSTI NAPAJANJA KAO KRITERIJI ZA PLANIRANJE
RELIABILITY INDICATORS AS A PLANNING CRITERIA

7. (13.) savjetovanje HO CIREĐ, Šibenik, 24. – 27. lipnja 2021.

10. **SO5-02 Dr. Adam Slupinski, Julian Monscheidt, Siemens AG, Germany; Anđelko Tunjić, Danko Vidović; HEP ODS; Vladimir Gagić, Siemens AG, Germany**
RAZVOJ AUTOMATIZACIJE DISTRIBUCIJSKE MREŽE
ELEKTROISTRE PULA
GRID AUTOMATION PLANNING OF CROATIAN DISTRIBUTION NETWORK OF ELEKTROISTRA PULA
11. **SO5-03 Željko Plantić, EIHP; Anđelko Tunjić, Domagoj Milun; HEP ODS; Tomislav Baričević, EIHP; Mladen Vuksanić, Krunoslav Bačani; HEP ODS**
METODOLOGIJA PLANIRANJA OBNOVE
DALEKOVODA 35(30) kV
METHODOLOGY FOR PLANNING OF 35(30) KV OHL REFURBISHMENT
12. **SO5-15 Mladen Vuksanić, Anđelko Tunjić, Goran Vidmar, Ivan Baran; HEP ODS**
IZAZOVI U IMPLEMENTACIJI NAPREDNE METODOLOGIJE ZA
OCJENU RIZIKA NA POSTOJEĆOJ IMOVINI
CHALLENGES IN IMPLEMENTING AN ADVANCED ASSETS RISK MANAGEMENT METHODOLOGY

8(14). SAVJETOVANJE HO CIREĐ, Seget Donji , Seget Donji/Trogir, 4. - 6. lipnja 2023

13. **SO5-08 Tomislav Baričević, Alen Pavlinić; EIHP; Ivica Hadjina, Anđelko Tunjić, Ivica Penić, Tanja Marijanić; HEP ODS**
PRIMJENA NAPREDNE Mjerne INFRASTRUKTURE ZA UNAPREĐENJE
UPRAVLJANJA IMOVINOM U HEP ODS-u
APPLICATION OF ADVANCED METERING INFRASTRUCTURE FOR IMPROVING ASSET MANAGEMENT IN HEP DSO
14. **SO5-09 Mladen Vuksanić, Anđelko Tunjić, Goran Vidmar, Tanja Marijanić; HEP ODS; dr.sc. Vitomir Komen, HEP ODS**
Elektroprimorje Rijeka; Tomislav Baričević, EIHP
PRIJELAZ SN MREŽE HEP ODS-a NA 20 KV POGONSKI NAPON – STANJE, AKTIVNOSTI I PLANOVI
HEP DSO MV NETWORK TRANSITION

C Radovi na međunarodnim konferencijama CIREĐ-A

The 20TH International Conference on Electricity Distribution 8-11 June 2009 Prague,

1. **0723 AHP Method in Prioritizing Investments in Transition of MV Network to 20 kV**
T Baricevic & E Mihalek, Energy Institute Hrvoje Pozar, Croatia, **A Tunjic** & K Ugarkovic, HEP Distribution System Operator, Croatia

**The 26TH International Conference on Electricity Distribution
20.-23. Septembar 2001 Geneve (On line) ,**

2. **Development and application of a methodology for the integration of distribution network automation in HEP ODS**
Adam Slupinski (Siemens, Njemačka), Julian Monscheidt (Siemens, Njemačka), Vladimir Gagić (Siemens, Hrvatska), **Andelko Tunjić** (HEP ODS), Denis Brajković (HEP ODS), Miljan Lenić (HEP ODS) i Danko Vidović (EIHP).
3. **Asset Management in HEP DSO: from Development of Methodologies towards Application**
Tomislav Baričević (EIHP), Željko Plantić (EIHP), **Andelko Tunjić** (HEP ODS), Mladen Vuksanić (HEP ODS), Goran Vidmar (HEP ODS), Joanne Peacock (EA Technology, Velika Britanija) i Tracy Pears (EA Technology, Velika Britanija).

Predavanja na Seminarima/Radionicama

D1. HO CIRED-A

1. Seminar HO CIRED-a
PLANIRANJE U DISTRIBUCIJSKOJ DJELATNOSTI HRVATSKE, Zagreb, 26 ožujak 2009.g.
Predavač Teme 2 Prijelaz SN mreže na 20 kV napon
2. Seminar HO CIRED-a
NAPREDNA DISTRIBUCIJSKA MREŽA, Zagreb, 14. lipnja 2011.g.
Predavač Teme 4 Prema implementaciji naprednih mreža u Hrvatskoj
3. Seminar HO CIRED-a
MREŽNA PRAVILA DISTRIBUCIJSKOG SUSTAVA, Zagreb, 04. srpnja 2013.g.
Predavač Teme 5 Planiranje razvoja i izgradnje
4. Seminar HO CIRED-a
„AKTIVNI KUPAC U NAPREDNOJ MREŽI”, Zagreb, 6. prosinca 2024.g.
Tema 3: NAPREDNE MREŽE U HRVATSKOJ
Predavanje:
„Planiranje razvoja distribucijske mreže – važna aktivnost u provedbi zelene tranzicije“

D2. HRO-CIGRE

1. Seminar HRO CIGRE
IZAZOVI ZELENE TRANZICIJE, Zagreb, 5. listopada 2021.g.
Predavač Teme 3 Kako do stručnih kadrova potrebnih u Elektroenergetskom sektoru