



HRVATSKI SABOR

KLASA: 021-12/21-07/39

URBROJ: 65-21-02

Zagreb, 27. travnja 2021.



Hs**NP*021-13/21-07/39*65-21-02**Hs

**ZASTUPNICAMA I ZASTUPNICIMA
HRVATSKOGA SABORA**

**PREDSJEDNICAMA I PREDSJEDNICIMA
RADNIH TIJELA**

Na temelju članka 33. stavka 1. podstavka 3. Poslovnika Hrvatskoga sabora u prilogu upućujem,

- a) *Prijedlog odluke o razrješenju članice Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije*
- b) *Prijedlog odluke o imenovanju članice Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije*

koji je predsjedniku Hrvatskoga sabora dostavila Vlada Republike Hrvatske, aktom od 22. travnja 2021. godine.

Za svoje predstavnike, koji će u njezino ime sudjelovati u radu Hrvatskoga sabora i njegovih radnih tijela, Vlada je odredila ministra gospodarstva i održivog razvoja dr. sc. Tomislava Čorića i državne tajnike Natašu Mikuš Žigman, dr. sc. Marija Šiljega, Milu Horvata i Ivu Milatića.

PREDSJEDNIK

Gordan Jandroković



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE

KLASA: 022-03/21-06/04
URBROJ: 50301-15/28-21-02

Zagreb, 22. travnja 2021.



Hs**NP*021-13/21-07/39*50-21-01**Hs

REPUBLIKA HRVATSKA
63 - HRVATSKI SABOR
ZAGREB, Trg Sv. Marka 6

Primljeno: 26-04-2021		
Statistička oznaka	Org. jed.	
022-03/21-06/04	61	
Uradbeni broj	Pril.	Vrij.
50-21-02	Vrs	10

PREDSJEDNIKU HRVATSKOGA SABORA

- PREDMET: a) Prijedlog odluke o razrješenju članice Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije
b) Prijedlog odluke o imenovanju članice Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije

Odredbom članka 23. stavka 1. Zakona o regulaciji energetske djelatnosti ("Narodne novine", br. 120/12. i 68/18. – u daljnjem tekstu: Zakon), utvrđeno je da Hrvatskom energetskom regulatornom agencijom upravlja Upravno vijeće koje ima pet članova, od kojih je jedan predsjednik Upravnog vijeća, a jedan njegov zamjenik.

Predsjednika i članove Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije imenuje Hrvatski sabor, na način propisan odredbom članka 23. stavka 3. Zakona.

Sukladno odredbi članka 23. stavka 4. Zakona, predsjednika i članove Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije imenuje se na vrijeme od sedam godina, s mogućnošću još jednog izbora.

Na temelju odredbe članka 26. stavka 1. točke 1. Zakona, mandat predsjednika i članova Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije prestaje odlukom o razrješenju s dužnosti koju donosi Hrvatski sabor na prijedlog Vlade Republike Hrvatske, nakon isteka razdoblja na koje je predsjednik ili član Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije imenovan.

Kako je dosadašnjoj članici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije, mr. sc. Sonji Tomašić Škevin, dana 15. studenoga 2020. istekao mandat na koji je imenovana, Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj 22. travnja 2021. utvrdila Prijedlog odluke o razrješenju članice Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije, s danom 15. studenoga 2020., zbog isteka mandata.

Na istoj sjednici Vlada Republike Hrvatske je, na temelju provedenog postupka po objavljenom javnom pozivu, utvrdila i Prijedlog odluke o imenovanju dr. sc. Alenke Kinderman Lončarević članicom Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije.

Navedeni prijedlozi odluka s odgovarajućom dokumentacijom dostavljaju se u prilogu.

Za svoje predstavnike, koji će u njezino ime sudjelovati u radu Hrvatskoga sabora i njegovih radnih tijela, Vlada je odredila ministra gospodarstva i održivog razvoja dr. sc. Tomislava Čorića i državne tajnike Natašu Mikuš Žigman, dr. sc. Marija Šiljega, Milu Horvata i Ivu Milatića.

Prilog: svezak

 **PREDSJEDNIK**
mr. sc. Andrej Plenković

PRIJEDLOG

Na temelju članka 81. Ustava Republike Hrvatske ("Narodne novine", br. 85/10. – pročišćeni tekst i 5/14. – Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske) i članka 26. stavka 1. točke 1. Zakona o regulaciji energetske djelatnosti ("Narodne novine", br. 120/12. i 68/18.), Hrvatski sabor donosi

ODLUKU

O RAZRJEŠENJU ČLANICE UPRAVNOG VIJEĆA HRVATSKE ENERGETSKE REGULATORNE AGENCIJE

Razrješuje se mr. sc. SONJA TOMAŠIĆ ŠKEVIN dužnosti članice Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije, s danom 15. studenoga 2020., zbog isteka mandata.

KLASA:
URBROJ:

Zagreb,

**PREDSJEDNIK
HRVATSKOGA SABORA**

Gordan Jandroković

PRIJEDLOG

Na temelju članka 81. Ustava Republike Hrvatske ("Narodne novine", br. 85/10. – pročišćeni tekst i 5/14. – Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske) i članka 23. stavka 3. Zakona o regulaciji energetske djelatnosti ("Narodne novine", br. 120/12. i 68/18.), Hrvatski sabor donosi

ODLUKU

O IMENOVANJU ČLANICE UPRAVNOG VIJEĆA HRVATSKE ENERGETSKE REGULATORNE AGENCIJE

Imenuje se dr. sc. ALENKA KINDERMAN LONČAREVIĆ članicom Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije.

KLASA:
URBROJ:

Zagreb,

**PREDSJEDNIK
HRVATSKOGA SABORA**

Gordan Jandroković

ŽIVOTOPIS

OSOBNI PODACI

Ime i prezime:

SONJA TOMAŠIĆ ŠKEVIN

Adresa:

Telefon:

Mobilni telefon:

Elektronička pošta:

Datum rođenja:

Bračno stanje:

Udana, majka jednog djeteta

OBRAZOVANJE

2000.

Obranjen magistarski rad iz polja
elektrotehničkih znanosti smjera
elektroenergetika na Fakultetu elektrotehnike i
računarstva Sveučilišta u Zagrebu

1986.-1991.

Elektrotehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Smjer: Elektroenergetika
Usmjerenje: Izgradnja i pogon
elektroenergetskog sustava

RADNO ISKUSTVO

2020. (studeni) – danas

Savjetnica predsjednika Upravnog vijeća za pitanja
tehničke struke Hrvatske energetske regulatorne
agencije

2013. (studeni) – 2020. (studeni)

Član Upravnog vijeća Hrvatske energetske
regulatorne agencije; zamjenica predsjednika
Upravnog vijeća od srpnja 2017.

2012. (prosinac) – 2013. (studeni)

- viši ekspert za energetiku u Uredu predsjednika
Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne
agencije

2012. (travanj) – 2012. (studeni) - rukovoditelj Odjela za analizu i razvoj tržišta električne energije u Službi za tržište električne energije u društvu „Hrvatski operator tržišta energije“ d.o.o.
2005. (travanj) – 2012. (ožujak) - pomoćnik direktora društva „Hrvatski operator tržišta energije“ d.o.o.
2003. – 2005. (ožujak) - direktor Sektora operator tržišta u društvu „Hrvatski nezavisni operator sustava i tržišta“ d.o.o.
2002. - rukovoditelj Odjela za bilanciranje i statistiku u Službi energetsko-ekonomskih poslova Sektora za vođenje i gospodarenje elektroenergetskim sustavom u HEP-u
1995. - HEP, Direkcija za upravljanje i prijenos, Sektor za upravljanje, Odjel za procesni sustav na radnom mjestu inženjera za programsku potporu
1991. – 1995. - vlasnik obrta „Elektroradiona TOMAŠIĆ“

STRANI JEZICI

- Engleski - aktivno u govoru i pismu
- Francuski - pasivno u govoru i pismu
- Njemački - pasivno u govoru i pismu

ZNANJA I VJEŠTINE

- Informatička znanja - vrlo dobro poznavanje rada na računalu, MS Office (Word, Excel, PowerPoint), poznavanje baza podataka i aplikacija za njihovu obradu (Oracle), osnove UNIX-a, osnove administriranja mreže, korištenje SCADA-e pod programskim sustavom PROZA R/F
- Ostalo - vozačka dozvola B kategorije

INTERESI

- čitanje stručne i popularne literature, kazalište, koncerti

AKTIVNOSTI I ČLANSTVO

Od 2013. godine	Zamjena predstavniku HERA-e u Vijeću regulatora pri Agencija za suradnju energetske regulatora (ACER)
Od 2013. godine	Zamjena predstavniku HERA-e u Glavnoj skupštini Vijeća europskih energetske regulatora (CEER)
Od 2006. do 2012. godine	- član Savjeta za regulatorne poslove pri HERA-i
Od 2003. do 2010. godine	- tajnik Studijskog odbora C5 – Tržište električne energije i regulacija pri HRO CIGRÉ
Od 2003. godine	- član SO C5 – Tržište električne energije i regulacija pri HRO CIGRÉ
Od 1995. godine	- član Hrvatskog energetske društva

SUDJELOVANJE U PROJEKTIMA

- IPA 2009 twinning projekt "Jačanje i daljnji razvoj unutarnjeg energetske tržišta u domeni Ugovora o Energetske zajednici", započet 2012. godine
- IPA 2007 twinning projekt „Upravljanje administrativnim podacima iz sektora energetike“ (2008. – 2011.)
- „Implementation of the Electricity Guarantees of Origin System in Croatia“ 2009. i 2010. godine
- „Nadogradnja postojećeg Registra projekata OIEiK te povlaštenih proizvođača“, MINGORP, 2009. godine
- „Registar projekata i postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneracije te povlaštenih proizvođača“, MINGORP, 2008. godine
- SEETEC projekt (Southeastern Europe Electrical System Technical Support Project) (2002.- 2004.)
- RER – Croatia (Croatia Renewable Energy Resources Project), kao predstavnik HNOSIT-a (2002. – 2003.)

RADNE SKUPINE

- od siječnja 2013. godine voditeljica Radne grupe za certifikaciju operatora prijenosnog sustava i Radne grupe za certifikaciju operatora transportnog sustava u HERA-i
- direktno sudjelovala u izradi Pravila djelovanja tržišta električne energije (NN 193/2003)
- direktno sudjelovala u izradi Pravila djelovanja tržišta električne energije (NN 135/2006)
- sudjelovala u izradi podzakonskih akata iz područja obnovljivih izvora energije i kogeneracije od 2004. do 2007. godine (Tarifni sustav za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije (NN 33/2007), Pravilnik o korištenju obnovljivih izvora energije i kogeneracije (NN 67/2007), Pravilnik o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije (NN 67/2007), Uredba o naknadama za poticanje proizvodnje električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije (NN 33/2007), Uredba o minimalnom udjelu električne energije proizvedene iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije (NN 33/2007)
- član radne skupine za pripremu podzakonskih akata o biogorivima u prijevozu 2009. godine (Pravilnik o uvjetima i postupku za ostvarivanje poticaja za proizvodnju biogoriva za prijevoz, Uredba o poticanju proizvodnje biogoriva za prijevoz)
- predstavnik HROTE-a na sastancima u svezi izrade metodologije uravnoteženja plinskog sustava od 2009. godine
- predstavnik HROTE-a na sastancima na temu nacrtu Pravilnika o organizaciji tržišta plina od 2008. godine
- kao predstavnik HNOSIT-a sudjelovala u izradi podzakonski akata iz elektroenergetskog sektora (Pravilnik o priključenju na distribucijsku mrežu, Opći uvjeti za opskrbu električne energije, Mrežna pravila elektroenergetskog sustava) u 2003. i 2004. godini

PUBLIKACIJE I PREZENTACIJE

1. L. Prelec, S. Tomašić Škevin, S. Blagajac, Boris Dokmanović: „Pregled aktivnosti na tržištu električne energije u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2007. do 2009. godine“, 9. Simpozij o sustavu vođenja elektroenergetskog sustava, HRO CIGRÉ, 2010., Zadar, Hrvatska

2. D. Škrlec, S. Tomašić Škevin, L. Prelec: „Implementacija nove Direktive za promociju korištenja električne energije iz obnovljivih izvora energije u uvjetima razvoja tržišta obnovljivih izvora energije u Hrvatskoj“, 9. Savjetovanje HRO CIGRÉ, 2009., Cavtat, Hrvatska
3. Prezentacija "Support Scheme for RES and CHP in Croatia" na RES-GO radionici u sklopu Energy Training Program for South East Europe, 2008., Ljubljana, Slovenija
4. L. Prelec, S. Tomašić Škevin, S. Blagajac, Boris Dokmanović: „Tržište električne energije u Republici Hrvatskoj“, 8. Savjetovanje HRO CIGRÉ, 2007., Cavtat, Hrvatska
5. B. Jelavić, S. Tomašić Škevin: "How to Make Croatian Energy Policy Work", IX World Renewable Energy Congress, 2006., Firenca, Italija
6. L. Prelec, S. Tomašić Škevin, S. Blagajac, B. Dokmanović: „Tržište električne energije u Republici Hrvatskoj u svjetlu novih energetske zakona“, 14. Forum HED-a, 2005., Zagreb, Hrvatska
7. D. Kučić, A. Barić, S. Tomašić Škevin: „Dinamika otvaranja tržišta električne energije i sigurnost opskrbe potrošača“, 13. Forum HED-a, 2004., Zagreb, Hrvatska
8. D. Kučić, A. Barić, S. Tomašić Škevin: „Tržište električne energije u Hrvatskoj i povlašteni kupci“, 12. Forum HED-a, 2003., Zagreb, Hrvatska
9. D. Kučić, A. Barić, Š. Radić, S. Tomašić Škevin: „Mjesto i uloga Operatora sustava i Operatora tržišta na tržištu električne energije u Hrvatskoj“, 6. Savjetovanje HK CIGRÉ, 2003., Cavtat, Hrvatska
10. S. Tomašić Škevin: Regulacija i deregulacija u elektroprivredi, časopis Energija, kolovoz 2001.
11. S. Tomašić Škevin: Neizrazita (fuzzy) logika i njena primjena u elektroenergetici, časopis Energija, prosinac 2001.
12. S. Tomašić Škevin: „Efikasnije upravljanje potrošnjom boljom povezanošću s potrošačima i kvalitetnijom bazom podataka“, 5. Forum HED-a, 1996., Zagreb, Hrvatska

PRISUSTVOVANJE NA ZNANSTVENIM ILI STRUČNIM SKUPOVIMA I KONFERENCIJAMA

- European Electricity Regulatory Forum, Ljubljana, svibanj 2013.
- EXAA Trader Seminar „The Complex Energy Market“, Modul 1 i 2, Beč, ožujak 2012.
- 10. Savjetovanje HRO CIGRÉ, Cavtat, studeni 2011.
- Energy Trading Central & South Eastern Europe 2011, Prag, lipanj 2011.
- 8th International Conference on the European Energy Market, Zagreb, svibanj 2011.
- Konferencija „Better Regulation: Introducing Competition Relevant RIA“ u sklopu EU Twinning projekta „Implementing Croatian Competition and State Aid Policies“, Zagreb, travanj 2011.

- 9. Simpozij o sustavu vođenja elektroenergetskog sustava, HRO CIGRÉ, Zadar, studeni 2010.
- EMART Energy 2010, Amsterdam, studeni 2010.
- AIB Workshop "Perspective on certification of Electricity Generation and Disclosure in the light of the new EU energy policy", Dubrovnik, listopad 2010.
- 16th Athens Forum, Atena, listopad 2010.
- European Future Energy Forum, London, listopad 2010.
- Studijski posjet Danskoj u okviru IPA 2007 projekta, Kopenhagen, lipanj 2010.
- Workshop on the 3rd Energy Package "EU Internal Market for Electricity and Gas Third Legislative Package – Achieving a truly competitive internal market for Europe" EC DG for Energy in cooperation with Secretariat of the Energy Community, Beč, travanj 2010.
- 9. Savjetovanje HRO CIGRÉ, Cavtat, studeni 2009.
- 6th European Conference Green Power Marketing "The future of green power: Achieving and energy revolution in the challenging times, Geneva, listopad 2009.
- 1st Workshop of Project „Implementation of the Electricity Guarantees of Origin System“, Zagreb, rujan 2009.
- Stručna radionica na temu planiranja vjetroproizvodnje, HEP-OPS, Zagreb, srpanj 2009.
- Energyforum – Market Design for the European Electricity Market – Experiences and Perspective from the US , Zürich, svibanj 2009.
- Workshop on the Promotion of Renewable Energy, Energy Community Secretariat, Beč, travanj 2009.
- 4th annual conference EU Energy Law & Policy, Bruxelles, siječanj 2009.
- Energy Training Program for South East Europe, RES-GO Workshop, Ljubljana, studeni 2008.
- Interregional Workshop on Cross Border Capacity Allocation, Energy Community Secretariat, Beč, listopad 2008.
- X World renewable energy congress, Glasgow, lipanj 2008.
- RELEEL projekt – Workshop on Guarantees of Origin within RELEEL Project, Zagreb, lipanj 2008.
- 5th meeting SEE CAO IG, Atena, svibanj 2008.
- 12th Athens Forum, Atena, svibanj 2008.
- Smart Metering Conference, Prag, travanj 2008.
- Cross Border Power Trading – for the SEE&CEE Markets, Beč, studeni 2007.
- 8. Savjetovanje HRO CIGRÉ, Cavtat, studeni 2007.
- Energy Training Program for South East Europe, Transmission Module, Ljubljana studeni 2007.

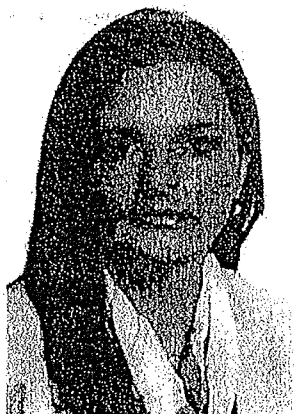
- 5th European Conference on Green Power Marketing „Stepping Stones to Significant Market Shares for Renewables“, Lausanne, rujan 2007.
- „The role of an independent regulatory agency in the energy sector“ tečaj, Zagreb, lipanj 2007.
- Cross Border Power Trading Conference, Nice, lipanj 2007.
- „Electricity Markets at the Crossroads- Fostering Market Integration“ Eurelectric, Bruxelles, ožujak 2007.
- IX World renewable energy congress, Firenca, kolovoz 2006.
- 7. Savjetovanje HO CIGRÉ, Cavtat, studeni 2005.
- 3rd MARKET FACILITATION GROUP WORKSHOP, SEETEC projekt, Ljubljana, travanj 2004.
- 2nd MARKET FACILITATION GROUP WORKSHOP, SEETEC projekt, Bukurešt, lipanj 2003.

OSTALO

- ZSEM Informacijska sigurnost – neophodan aspekt poslovanja travanj 2019.
- ZSEM General Management Program 2004, svibanj 2004.

POPIS ZNANSTVENIH I STRUČNIH RADOVA

1. L. Prelec, S. Tomašić Škevin, S. Blagajac, Boris Dokmanović: „Pregled aktivnosti na tržištu električne energije u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2007. do 2009. godine“, 9. Simpozij o sustavu vođenja elektroenergetskog sustava, HRO CIGRÉ, 2010., Zadar, Hrvatska
2. D. Škrlec, S. Tomašić Škevin, L. Prelec: „Implementacija nove Direktive za promociju korištenja električne energije iz obnovljivih izvora energije u uvjetima razvoja tržišta obnovljivih izvora energije u Hrvatskoj“, 9. Savjetovanje HRO CIGRÉ, 2009., Cavtat, Hrvatska
3. L. Prelec, S. Tomašić Škevin, S. Blagajac, Boris Dokmanović: „Tržište električne energije u Republici Hrvatskoj“, 8. Savjetovanje HRO CIGRÉ, 2007., Cavtat, Hrvatska
4. B. Jelavić, S. Tomašić Škevin: “How to Make Croatian Energy Policy Work“, IX World Renewable Energy Congress, 2006., Firenca, Italija
5. L. Prelec, S. Tomašić Škevin, S. Blagajac, B. Dokmanović: „Tržište električne energije u Republici Hrvatskoj u svjetlu novih energetske zakona“, 14. Forum HED-a, 2005., Zagreb, Hrvatska
6. D. Kučić, A. Barić, S. Tomašić Škevin: „Dinamika otvaranja tržišta električne energije i sigurnost opskrbe potrošača“, 13. Forum HED-a, 2004., Zagreb, Hrvatska
7. D. Kučić, A. Barić, S. Tomašić Škevin: „Tržište električne energije u Hrvatskoj i povlašteni kupci“, 12. Forum HED-a, 2003., Zagreb, Hrvatska
8. D. Kučić, A. Barić, Š. Radić, S. Tomašić Škevin: „Mjesto i uloga Operatora sustava i Operatora tržišta na tržištu električne energije u Hrvatskoj“, 6. Savjetovanje HK CIGRÉ, 2003., Cavtat, Hrvatska
9. S. Tomašić Škevin: Regulacija i deregulacija u elektroprivredi, časopis Energija, kolovoz 2001.
10. S. Tomašić Škevin: Neizrazita (fuzzy) logika i njena primjena u elektroenergetici, časopis Energija, prosinac 2001.
11. S. Tomašić Škevin: „Uporaba metoda umjetne inteligencije u planiranju razvoja elektroenergetskog sustava“, magistarski rad, srpanj 2000.
12. S. Tomašić Škevin: „Efikasnije upravljanje potrošnjom boljom povezanošću s potrošačima i kvalitetnijom bazom podataka“, 5. Forum HED-a, 1996., Zagreb, Hrvatska
13. S. Tomašić: „Dinamika rada male hidroelektrane“, diplomski rad, svibanj 1991.



Energetski Institut Hrvoje Požar
SAVSKA CESTA 163,
P.O. BOX 141
10000 ZAGREB

Telefon: +385 1 6326 119
Mobitel: +385 91 6326 119
Fax: +385 1 6040 599
E-mail: akinderman@eihp.hr
Personal web: www.eihp.hr

ALENKA KINDERMAN LONČAREVIĆ

OSOBNI PODACI

Ime: **Alenka**
Prezima: **Kinderman Lončarević**
Datum rođenja:
Mjesto rođenja:
Bračni status: **udana, dvoje djece**
Adresa:
Broj znanstvenika: **284520**

OBRAZOVANJE

2011. Doktor znanosti iz energetike, Università di Roma "LA SAPIENZA", Italija, Dipartimento di Ingegneria Nucleare e Conversioni di Energetica, smjer: Energetika
Doktorski rad: Metodologija za simulaciju sezonskog rada plinskog i elektroenergetskog sustava
2004. Magistar znanosti naftnog rudarstva, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU, Rudarsko – geološko naftni fakultet, Smjer: Naftno-rudarstvo
Magistarski rad: Metodologija za identifikaciju normativa potrošnje energije u sektoru kućanstva

1996. Mag. inženjer naftnog rudarstva, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU, Rudarsko – geološko naftni fakultet, Smjer: Naftno-rudarstvo
1989. Srednja škola MBC Kutina, smjer: matematika - informatika

PROFESIONALNO ISKUSTVO

2020. Voditelj odjela/Glavni stručnjak, Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb, Hrvatska
- Odjel za planiranje energetske sustava
2003. – 2019. Stariji istraživač/Zamjenik voditelja odjela, Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb, Hrvatska
- Odjel za planiranje energetske sustava
- 1997.-2002. Mlađi istraživač, Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb, Hrvatska
- Odjel za planiranje energetske sustava
- 1996-1997 Pripravnik, Petrokemija d.d. Kutina – Tvorica umjetnih gnojica, Kutina, Hrvatska
- Energana

PROFESIONALNO PODRUČJE

- priprema i vođenje domaćih i međunarodnih projekata
- energetske planiranje na nacionalnoj, regionalnoj i lokalnoj razini
- izrada kratkoročnih, srednjoročnih i dugoročnih projekcija budućih potreba za energijom (ekonometrijski modeli, MAED, LEAP) po energentima i kategorijama potrošnje
- integrirano planiranje razvoja energetske sustava (MESSAGE, LEAP), optimiranje razvoja i gradnje energetske sustava temeljenih na metodi najmanjeg troška, razvoj modela za sigurnost opskrbe energijom
- energetska statistika, energetske bilance i energetske indikatori:
 - razvoj institucionalnog okvira,
 - razvoj i primjena znanstveno-istraživačkih metoda za prikupljanje i obradu energetske podataka
 - finalna potrošnja energije: kućanstava, usluga i industrije, energetske identifikatori i identifikatori energetske učinkovitosti
 - izrada energetske bilanci i izračun energetske indikatori (indikatori sigurnosti opskrbe energijom, indikatori energetske učinkovitosti i drugi)
- analiza socijalnih aspekata cijene i potrošnje energije
- statističke analize, prikupljanje, obrada i pohranjivanje podataka
- priprema godišnjih izvještaja, stručnih elaborata, prezentacija rezultata i sl.
- priprema, organizacija i vođenje međunarodnih projekata
- suradnja sa International Atomic Energy Agency (IAEA) International Energy Agency (Paris, France) i EUROSTAT (Luxembourg)

DODATNO OBRAZOVANJE

- 2010 IAEA – Međunarodna agencija za atomsku energiju, Beč, Austrija
- MESSAGE – Model za izradu i razvoj održivih energetske strategija
- 2009 Energetski institut Hrvoje Požar
- MAED – Model za izradu procjena dugoročnih potreba za energijom
- 2008 Enerdata, Grenoble, France
- Energy demand forecasting
- 2005 Electric Energy Systems University Enterprise Training Partnership
- Integrirano planiranje elektroenergetskog i plinskog sustava
- 2002 UNDP – Priority Action Programme, METAP programme, Split
- ICZM – Integrated Coastal Zone Management Programme and Method
- 1999 Ekonomski institut, Zagreb, Hrvatska, FOIP – Enterprise Management and Development, Brijuni, Hrvatska
- Priprema i ocjena investicijskih projekata
- 1998 Aalborg University, Department of Development and Planning, Denmark
- SESAM – The Sustainable Energy System Analysis Model and Software

STRANI JEZICI

<i>Jezik</i>	<i>pisanje</i>	<i>čitanje</i>	<i>izgovor</i>
ENGLJSKI	vrlo dobro	vrlo dobro	vrlo dobro
TALJANSKI	dobro	vrlo dobro	dobro
NJEMAČKI	osnove	osnove	osnove
RUSKI	osnove	osnove	osnove

RAZMJENA I SURADNJA

- 1992 Sveučilište u Rimu "La Sapienza", Katedra za mehaniku i aeronautiku

ČLANSTVO

HSUP – Hrvatska stručna udruga za plin
 HED – Hrvatsko energetske društvo
 INSULA – International Council for Islands Development

Radno iskustvo: stalni radni odnos

- 1997-danas **Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb, Hrvatska:** Stariji istraživač/stručnjak u Odjelu za planiranje razvoja energetske sustava

Radno iskustvo: povremeni radni odnos (odabrano)

- 2010-danas **UN International Atomic Energy Agency (IAEA), Beč, Austrija:** predavač/stručnjak na raznim radionicama/seminarima vezanim uz razvoj ljudskih potencijala u području energetske planiranja, sudionici seminara su prestavnici

- ministarstava nadležnih za energetske sektor i povezanih energetske tvrtki iz brojnih zemalja u razvoju
- 2015-2016 **UN International Atomic Energy Agency (IAEA), Skopje, Makedonija:** predavač/stručnjak National Training Course on Energy Supply System Analysis and Planning using IAEA's model MESSAGE
- 2015 **UN International Atomic Energy Agency (IAEA), Harare, Zimbabwe:** provedba projekta *Developing, Expanding and Reinforcing Energy Planning Capabilities including Nuclear Power (AFRA)* u Ministry of Energy and Power Development
- 2016-2020 **UN International Atomic Energy Agency (IAEA), Maseru, Lesotho (South Africa):** provedba projekta *Developing, Expanding and Reinforcing Energy Planning Capabilities including Nuclear Power (AFRA)* u Ministry of Energy and Environment
- 2016 **UN International Atomic Energy Agency (IAEA), Arusha, Tanzanija:** stručnjak/predavač na Regional Training Course on Energy Statistics and Balances na kojem je su prisustvovali predstavnici iz 22 afričke zemlje
- 2017 **UN International Atomic Energy Agency (IAEA), Namibia:** provedba projekta *2018 UN International Atomic Energy Agency (IAEA), Gabon: provedba projekta National Training Course on Energy Data and Statistics*, u Ministry of Energy and Mining, u Ministry of Energy and Mining
- 2018 **UN International Atomic Energy Agency (IAEA), Gabon:** provedba projekta *National Training Course on Energy Data and Statistics*, u Ministry of Energy and Mining
- 2018 **UN International Atomic Energy Agency (IAEA), Gaborone, Botswana (South Africa):** provedba projekta *National Training Course on Energy Data and Statistics, Botswana* u Ministry of Energy and Mining
- 2019 **United Nations Development Programme (UNDP), Kuwait, Kuwait:** stručnjak/predavač na Kuwait Institute for Scientific Research i organizacija i provedba projekta radionice *Energy statistics, planning and indicators*
- 2016-2019 **Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu:** gost predavač na katedri Makroekonomija i gospodarski razvoj.

Zemlje rada

Armenija, Azerbajdžan, Gruzija, Bjelorusija, Ukrajina, Moldova, Kirgizstan, Tadžikistan, Kazahstan, Uzbekistan, Turkmenistan, Albanija, Bosna i Hercegovina, Srbija, Kosovo, Makedonija, Crna Gora, Zimbabve, Botswana, Lesotho, Tanzania, Ethopia, Kenija, Namibija, Gabon, Antigua i Barbuda, Vijetnam

PROFESIONALNA ISKUSTVA – međunarodni projekti (odabrani)

Zemlja: Zemlje EU + okruženje (2020-2023)

Projekt: Y-0 procjene i izrada rane energetske bilance

Naručitelj: Europska komisija, EUROSTAT

Pozicija: Voditelj tima

Sadržaj zadatka: razvoj metodologije i alata za izračun rane energetske bilance za sve zemlje EU + zemlje u okruženju temeljem vremenskih serija godišnjih energetske podataka i mjesečnih podataka raspoloživih za 0-9 mjesec u godini Y-0 za sve obilke energije i sve energetske tokove; metodologija i rezultati obuhvaćaju potrošnju prirodnog plina i procjene gubitaka u distributivnoj mreži

Zemlja: Kenija (2018-2019)

Projekt: Razvoj modela za analizu potrošnje energije i primjena MAED alata za izradu projekcija budućih potreba (Conducting a Model of Analysis of Energy Demand (MAED) Survey and Analysis of Consumption Patterns in Kenya)

Naručitelj: Svjetska banka

Pozicija: Voditelj tima

Sadržaj zadatka : analiza potrošnje energije, izrada projekcija budućih potreba za električnom energijom, priprema podloga za planiranje energetskeg sektora i elektrifikacije zemlje kroz off-grid i grid rješenja

Zemlja: Vijetnam

Projekt: Tehnička studija: Dizajn Vijetnamskog Energetskog Informatizacijskog Sustava (VEIS) i izrada zakonodavnih podloga za upravljanje i djelovanje VEIS-a (Technical Study – Design of Vietnam Energy Information System (VEIS) and drafting legal document on management and operation of VEIS)

Naručitelj: GIZ

Pozicija: Voditelj tima

Sadržaj zadatka: Pružanje potpora Ministarstvu za informacije i tehnologije razvoju energetskeg planiranja kroz slijedeće aktivnosti: (1) izrada pravilnika o upravljanju i djelovanju VEIS-a; (2) izrada prefeasibility studije sa slijedećim elementima: institucionalni okvir za uspostavu VEIS-a, struktura i organizacija VEIS-a, korištenje VEIS-a za energetske planiranja

Zemlja: Armenija, Azerebajjan, Georgia, Moldova, Belarus, Ukraine, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan (2017-ongoing)

Projekt: Potpora IEA u razvoju nacionalnih statističkih sustava

Naručitelj: International Energy Agency (IEA)/OECD

Pozicija: Voditelj tima

Opis aktivnosti: Izrada i razvoj nacionalnih modela za izračun energetske bilance uključujući sve energente i energetske tokove, indikatora energetske učinkovitosti i drugih energetskeg indikatora, razvoj ljudskih kapaciteta u zemljama korisnicima projekta u području energetskeg planiranja

Zemlja: Etiopija (2016)

Projekt: EU Technical Assistance Facility for the „Sustainable Energy For All“ Initiative (SEE4ALL) – Eastern and Southern Africa – Support to the Ethiopian Energy Authority in Energy Efficiency and Conversation

Naručitelj: Europska komisija

Pozicija: Ključni ekspert

Opis aktivnosti: povećanje učinkovitosti proizvodnje energije temeljene na principu najmanjeg troška (LCEP – Last Cost Energy Plan) te provedba tehničke pomoći u razvoju ljudskih kapaciteta u području održivog energetskeg planiranja; ocjena postojećeg stanja razvoja energetskeg sektora u Etiopiji, prikupljanje energetskeg podataka, analiza energetske bilance i rekonstrukcija podataka o finalnoj potrošnji energije temeljem nacionalnih istraživanja provedenih tijekom 2015; obuka stručnjaka iz Energy Efficiency Authority u području korištenja MESSAGE alata

Zemlja: Albanija, Montenegro, BiH, Croatia, Serbia, UMNIK, FYROM, Moldova, Georgia, Turkey, Ukraine

Projekt: Implementacija zakonodavstva u području energetske statistike

Naručitelj: Sekretarijat energetske zajednice, Austrija

Pozicija: Ključni ekspert

Opis aktivnosti: potpora zemljama članicama Energetske zajednice u usklađivanju nacionalnih statističkih sustava prema europskoj regulativi i međunarodnim standardima:

ocjena metodologija, upitnika i procedura za prikupljanje podataka o potrošnji energije i prijedlozi novih metodologija i procesa; izrada uputa i dokumenata kvalitete; organizacija radionice/edukacije za predstavnike nacionalnih statističkih ureda u području finalne potrošnje energije.

Zemlje: Armenija, Azerbajdžan, Belarus, Georgia, Moldova, Ukraine, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Uzbekistan, Turkmenistan

Projekt: INOGATE – Technical Secretariat and Integrated Programme in support of the Baku Initiative and the Eastern Partnership energy objectives, Component D: Support to Energy Statistics Cooperation

Naručitelj: European Commission, 2011-2016

Pozicija: Ključni stručnjak

Opis aktivnosti: tehnička pomoć u razvoju energetske statistike, održivog energetskog planiranja i u izradi strategija održivog energetskog razvoja; izrada 11 akcijskih planova razvoja nacionalnih statističkih sustava za period 2011-2015 u području energetske statistike u partner zemljama INOGATE područja: implementacija akcijskih planova razvoja energetske statistike: priprema i provedba 18 misija tehničke pomoći u INOGATE partner zemljama u razvoju sustava prikupljanja energetske podataka, izrade energetske bilance, energetske indikatora, indikatora energetske učinkovitosti i drugih i te razvoju ljudskih potencijala u području energetske statistike za kapaciteta; izrada kratkoročnih i dugoročnih projekcija potrošnje energije u Kirgizstanu uključujući i prirodni plin i sve tokove energije

Zemlja: Hrvatska

Projekt: ODYSSEE MURE – A decision support tool for energy efficiency policy evaluation

Naručitelj: European Commission, 2005-ongoing

Pozicija: Nacionalni koordinator

Opis aktivnosti: izrada baze indikatora energetske učinkovitosti i mjera za povećanje energetske učinkovitosti u sektorima finalne potrošnje energije radi planiranja strategija energetskog razvitka i monitoringa provedenih mjera u zemljama EU; izračun godišnjih indikatora end-use potrošnje energije u sektorima kućanstava, usluga, industrije i prometa i opis u bazu podataka ODYSSEE; opis u MURE bazu podataka aktivne mjere za povećanje energetske učinkovitosti ; izrada nacionalnih godišnjih izvještaja i pregleda.

Zemlja: Albania, Montenegro, BiH, Croatia, Serbia, UMNIK, FYROM, Moldova, Georgia, Turkey, Ukraine

Projekt: Energetska statistika u Energetskoj zajednici

Naručitelj: Energetska zajednica, Beč 2010;

Pozicija: Ključni stručnjak

Opis aktivnosti: analiza institucionalnog i zakonodavnog okvira za energetske statistiku, ocjena kvalitete energetske bilance i IEA upitnika; utvrđivanje razine harmonizacije sa EU regulativom 1099/2008 o energetskoj statistici; razvoj akcijskih planova za sve zemlje članice Energetske zajednice radi uklanjanja prepreka u procesu prikupljanja, obrade, proračuna i objavljivanja energetske podataka; razvoj administrativnih kapaciteta i upostava institucionalnog okvira za dugoročne aktivnosti.

Profesionalna iskustva – domaći projekti

Projekt: Energija u Hrvatskoj, Godišnji energetski pregled (2000-danas)

Naručitelj: Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Zagreb

Pozicija: Stručnjak za energetske bilancu i finalnu potrošnju energije

- Opis aktivnosti: prikupljanje podataka i analiza godišnje potrošnje potrošnje svih oblika energije po definiranim sektorima (kućanstva, usluge, industrija) potrošnje, projekcije budućih potreba do 2050, izrada razvojnih scenarija i opcija potrošnje, analiza indikatora energetske učinkovitosti i drugih indikatora; izrada energetske bilance prirodnog plina (prikupljanje podataka o proizvodnji, potrošnji, predadi, transformacijama, gubicima, neenergetskoj potrošnji i drugo), priprema podataka za publikaciju.

Projekt: Analiza i podloge za izradu Strategije energetskog razvoja Republike Hrvatske

Naručitelj: Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Zagreb 2019

Pozicija: Stručnjak za finalnu potrošnju energije

- Opis aktivnosti: prikupljanje podataka i analiza potrošnje potrošnje svih oblika energije po definiranim sektorima (kućanstva, usluge, industrija) potrošnje, projekcije budućih potreba do 2050, izrada razvojnih scenarija i opcija potrošnje, analiza indikatora energetske učinkovitosti i drugih indikatora.

Projekt: Model dugoročne projekcije potrošnje električne i toplinske energije

Naručitelj: HEP ODS, Zagreb 2020

Pozicija: Ključni stručnjak

- Opis aktivnosti: analiza potrošnje električne energije i karakteristika kupaca električne energije na distribucijskim područjima HEP ODS do 2030., izrada ekonometrijskih modela za sezonsko predviđanje srednjeročnih potreba za električnom i toplinskom energijom te vršnog opterećenja strukturirano po gradovima i općinama i slijedećim kategorijama potrošnje: kućanstva, vikendice i ostali stambeni objekti, industrija (po granama djelatnosti), usluge (po granama djelatnosti), promet.

Projekt: Izrada preliminarnih standardnih profila potrošnje za distributivno područje Gradske plinara Zagreb

Naručitelj: Gradska plinara Zagreb, 2017

Pozicija: Ključni stručnjak

- Opis aktivnosti: izrada metodologije za procjenu standardnog dijagrama opterećenja kao matematičke funkcije koje se uz uvjet određene vanjske temperature zraka i drugih dostupnih parametara izračunava potrošnja za određeno obračunsko mjerno mjesto i za svaku posebnu karakterističnu grupu potrošača, u ovom slučaju tarifni model uz opis metodologije dobivanja podataka i primjene iste na dnevnoj razini za sva ona obračunska mjerna mjesta na kojima ne postoji mogućnost praćenja potrošnje na satnoj razini, svrstano po hidrauličnim cjelinama. Metodologija procjene standardnog profila potrošnje omogućava predviđanje potrošnje prirodnog plina za dan ali i za srednjeročne periode koji obuhvaćaju potrošnju do pet godina unaprijed na dnevnoj razini.

Projekt: Program korištenjapotencijala za učinkovitost u grijanju i hlađenju za razdoblje od 2016-2030

Ministarstvo zaštite okoliša i energije

Pozicija: glavni stručnjak za analizu finalne potrošnje energije

- Opis aktivnosti: primjena bottom-up modela za izradu podloga za procjenu dugoročnih potreba svih oblika energije prema namjeni i pojedinim kategorijama potrošnje uključujući i analizu postojećeg tržišta prirodnim plinom; ocjena potencijala toplinskih potreba u budućnosti i mogućnosti podmiranja potreba za prirodnim plinom
- Područje projekta: Republika Hrvatska

Projekt: Natural Gas Demand Forecast until 2035 in distribution areas of EVN Croatia

Naručitelj: EVN Croatia, April – Septembar 2016

Pozicija: Voditelj studije

- cilj projekta: analiza promjena u potrošnji energije i usporedba sa projekcijama koje su izrađene u periodu do 2005. godine
- Opis aktivnosti: analiza raspoloživih studija i druge dokumentacije u kojima je evidentirana potrošnja prirodnog plina na koncesijskom području tvrtke EVN Croatia; analiza energetske pokazatelja i benchmarking potrošnje sa zemljama u okruženju; priprema i opis metodološkog koncepta za izradu projekcija budućih potreba za prirodnim plinom i identifikacija potrošnje u sektorima kućanstava i industrije; ocjena potrošnje prirodnog plina do 2035. godine po gradovima i općinama distribucijskog područja EVN
- Područje projekta: Republika Hrvatska

Projekt: Model dugoročne projekcije potrošnje električne i toplinske energije
Naručitelj: Hrvatska elektroprivreda, Zagreb 2013

Pozicija: Voditelj studije

- Opis aktivnosti: analiza potrošnje električne energije i karakteristika kupaca električne energije na distribucijskim područjima HEP ODS do 2030.; izrada ekonometrijskih modela za sezonsko predviđanje srednjeročnih potreba za električnom i toplinskom energijom;
- analiza utjecaja parametara u modelu i testiranje modela; primjena modela na pojedina distribucijska područja električne i toplinske energije; analiza projekcija potrošnje energije po pojedinim kategorijama potrošača: direktni potrošači, kućanstva, usluge i industrija
- Područje projekta: Republika Hrvatska

Projekt: Analiza mogućnosti razvoja skladišnog sustava za prirodni u Republici Hrvatskoj s pregledom mogućnosti pružanja usluga u zemljama u okruženju

Naručitelj: Podzemno skladište plina d.o.o, Zagreb 2012

Pozicija: Stručnjak

- Cilj: **izrada kratkoročnih potreba za prirodnim plinom korištenjem razvijenih ekonometrijskih modela za pojedine kategorije potrošača u RH;**
- Opis aktivnosti: analiza potreba za skladištenjem plina, analiza utjecaja na skladištenje plina (hidrologija, vremenske prilike, ekonomski rast); optimiranje dnevnog rada skladišta prirodnog plina; razrada kratkoročnih scenarija opskrbe prirodnim plinom u RH po distributivnim područjima, optimiranje uvoza, izvoza energije gubitaka u mreži i dr.
- Područje projekta: Republika Hrvatska

Projekt: Model za planiranje sigurnosti opskbe Hrvatskog energetskog sustava s posebnim naglaskom na prirodni plin i podzemno skladište plina te naftne derivate

INA – Industrija nafte, Zagreb 2009

Pozicija: stručnjak

- Opis aktivnosti: primjena ekonometrijskih modela za procjenu srednjeročnih potreba za prirodnim plinom i naftnim derivatima po sektorima potrošnje/distribucijskim područjima i energetskim tokovima (uvoz, izvoz, transformacije, gubici i dr.), oblicima energije i načinu korištenja; upotreba MESSAGE programa za razvoj modela za simulaciju rada podzemnog skladišta plina, korištenja akumulacijskih jezera i naftnih derivata po mjesecima te utvrđivanje optimalnog rada sustava u kratkoročnom periodu; razvoj early-warning crises model;
- Područje projekta: Republika Hrvatska

Projekt: Projekcije potrošnje prirodnog plina po distribucijskim područjima i u industriji u 2008. godini

INA – Industrija nafte, Zagreb 2008

Pozicija: vodeći stručnjak

- Opis aktivnosti: primjena ekonometrijskih modela za procjenu srednjeročnih (mjesečnih i godišnjih) potreba za prirodnim plinom po distributivnim područjima i pojedinačnim industrijskih potrošačima u cilju analize sigurnosti opskrbe energijom; analiza utjecaja predviđenih vremenskih uvijeta u narednom tromjesječju te predviđenog kvartalnom BDP na potrošnju plina.
- Područje projekta: Republika Hrvatska

SUDJELOVANJE NA PROJEKTIMA (ostalo odabrano):

Projekt: Izrada studije za prognozu potrošnje električne energije do 2030. godine po elektrodistributivnim podružnicama JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo

Elektroprivreda Bosne i Hercegovine, d.d. Sarajevo, Sarajevo 2010

- cilj: tehnička pomoć u izradi projekcija potrošnje električne energije do 2030 u JP Elektroprivreda BiH d.d.
- prikupljanje energetske, demografske i ekonomske podatke za izradu projekcija budućih potreba za energijom, razrada dugoročnih razvojnih energetske scenarija;
- analiza utjecajnih parametara za potrošnju električne energije;
- primjena MAED modala za izradu dugoročnih potreba za električnom energijom za pojedina distribucijska područja JP Elektroprivrede BiH i za pojedine kategorije potrošača;
- izrada krivulja trajanja opterećenja;
- Područje projekta: Bosna i Hercegovina

PROJEKT: Predinvesticiona studija gasifikacije Hercegovačko-neretvanskog, Zapadno-hercegovačkog i Livanjskog kantona

BH Gas, 2009

- prikupljanje i izrada energetske baze podataka
- energetska statistika
- provedba ankete o potrošnji energije u sektorima usluga i industrije, obrada i elaboracija rezultata
- projekcije budućih potreba za energijom
- Područje projekta: Bosna i Hercegovina

PROJEKT: Studija energetske baze podataka u BiH,

World Bank, 2008

- prikupljanje i izrada energetske baze podataka
- energetska statistika
- provedba ankete o potrošnji energije u sektorima kućanstva, usluga i industrije, obrada i elaboracija rezultata
- projekcije budućih potreba za energijom
- Područje projekta: Bosna i Hercegovina

PROJEKT: Mogućnosti plinifikacije Podgorice i crnogorskog priobalja

INA-industrija nafte i INA Crna Gora, 2004-2005

- prikupljanje i izrada energetske baze podataka za razvoj sustava plinifikacije Crne Gore;
- provedba ankete o potrošnji energije u sektorima kućanstava u suradnji sa Sveučilištem u Podgorici;

- obrada ankete, analiza potrošnje energije u baznoj godini i projekcije budućih potreba za energijom.
- Područje projekta: Crna Gora

ODABRANE PUBLIKACIJE

1. A. Kinderman, S. Koščak, P. Lista, "The V-160 Stirling engine performance data", International Congress Energy and Environment, Opatija, 1992., str. 227-285, znanstveni članak
2. A. Kinderman, P. Lista, "Komparativno zagađenje atmosfere Stirling i Otto motora", Međunarodni kongres "Energija i zaštita okoliša", Opatija, listopad 1992., znanstveni članak
3. Lista, A. Kinderman, S. Koščak, "Ecological advantages of the V-160 Stirling engine", International Congress Energy and Environment, Opatija, listopad 1992., znanstveni članak
4. A. Kinderman, "Energetsko vrednovanje poljoprivrednog otpada", Savjetovanje: Ekološko i energetsko gospodarenje otpadom", Stubičke toplice, lipanj, 1993., znanstveni članak
5. A. Kinderman, "Ekološki nedostaci prvih rudarskih crpki", Savjetovanje: Dodatni izvori i racionalno gospodarenje energijom, Pula 1994., stručni članak
6. A. Kinderman, "Comparison of natural gas to nuclear electricity", International Congress Energy and Environment", Opatija, listopad 1994., znanstveni članak
7. I. Kolin, A. Kinderman, "Prirodni plin nakon Suezkog rala", X. Međunarodni susret stručnjaka za plin", Opatija, svibanj 1995., znanstveni članak
8. V. Naso, A. Kindeman, "Točke sjecišta prirodnog plina s drugim izvorima energije", XI Međunarodni susret stručnjaka za plin, Opatija, svibanj 1996., znanstveni članak
9. A. Kinderman, "Ecological meaning of four energy periods", International Congress "Energy and Environment", Opatija, listopad 1996., znanstveni članak
10. A. Kinderman, "Influence of dead space in alpha type engines", 8th International Stirling Engine Conference, Ancona, Italy, 27.- 30. svibanj 1997., strana 477-482, znanstveni članak
11. A. Kinderman, "Micro-cogeneration with gas Stirling engine", 8th International Stirling Engine Conference, Ancona, Italy, 1997., 651-658, znanstveni članak
12. A. Kinderman, "Prednosti plinskih mikro-kogeneracijskih sustava", XII Međunarodni susret stručnjaka za plin, Opatija, svibanj 1997., stručni članak
13. Bošnjak R., Matić D., Pešut D., Staničić L., Kinderman A., Mavrović S.: Pre-feasibility study of Natural Gas Network Project in Istra Region, Energy institute Hrvoje Požar, Zagreb 1998., studija
14. VUK B., KINDERMAN A. i drugi, "Energija u Hrvatskoj 1993 – 1997", Godišnji energetski pregled, Ministarstvo gospodarstva Republike Hrvatske, Zagreb, Croatia 1998, godišnjak
15. PESUT D. i autori (KINDERMAN A.), "PLINCRO – Nacionalni program plinifikacije Republike Hrvatske – preliminarni rezultati i buduće aktivnosti", Energy institute Hrvoje Požar, Zagreb, Hrvatska 1998., knjiga
16. KINDERMAN A., MATIĆ D., TURK Z., DOJČINOVIĆ Z, "Mogućnosti poboljšanja opskrbe jadranskih otoka ukapljenim naftnim plinom", XIII. Međunarodni susret stručnjaka za plin, Opatija 6. – 8. svibanj 1998., stručni članak
17. KINDERMAN A., "LPG Position in Energy System Development on Islands", 14th International Meeting of Gas Experts, Opatija, Croatia, May 1999., stručni članak
18. KINDERMAN A., "Energy Balance and Energy Consumption Forecast up to 2020 – preliminary results", CROTOK program – National Program on Energy Development on Islands, Energy institute Hrvoje Požar, Zagreb, Croatia, 1999., studija

19. VUK B., KINDERMAN A. and authors, "Energy in Croatia 1994 – 1998", Annual Energy Review, Ministry of Economy of Republic of Croatia, Zagreb, Croatia 1999., godišnjak
20. PEŠUT D., KINDERMAN A., "Survey and final energy consumption analysis in households of Primorsko-goranska County", Study and project idea for Primorsko-Goranska County Gasification, Energy institute Hrvoje Požar, Zagreb 1999., studija
21. KINDERMAN A.: "CROTOK – National Program on Energy Development on Islands", International conference - Island Solar Summit: Sustainable energies – building the future of the islands, Tenerife, Spain, 6-8 May 1999., stručni članak
22. PEŠUT D., KINDERMAN A. i autori, "Predviđanje energetske potrebe do 2020. godine - Faza II", Studija i idejni projekt opskrbe plinom Primorsko-goranske županije, Energetski institut "Hrvoje Požar", Zagreb & Tehnički fakultet u Rijeci, Zagreb, 2000., studija
23. MATIĆ D., BOŠNJAK R., KINDERMAN A., "Master plan for the development of the Croatian natural gas system for the period until 2025", International Gas Union: 21st World Gas Conference, Nice 6-9 June 2000., stručni članak
24. PESUT D., KINDERMAN A. and authors, "Energy consumption forecast up to 2020", Study and project idea for Primorsko-Goranska County gasification, Energy institute Hrvoje Požar, Zagreb, Croatia 2000., studija
25. KINDERMAN A., PEŠUT D., ŠIMUNEC R., "Analiza potrošnje energije u kućanstvima grada Zagreba", Program aktivnosti u stvaranju i implementaciji energetske politike grada Zagreba, Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb, 2001., studija
26. KLEČINA F., PEŠUT D., VUK B., VULAMA S., KINDERMAN LONČAREVIĆ A., "Energetska baza podataka – potrošnja prirodnog plina", Program aktivnosti u stvaranju i implementaciji energetske politike grada Zagreba, Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb, 2001.
27. BOŽIĆ H., PEŠUT D., KINDERMAN LONČAREVIĆ A., "Prognoza energetske potrebe kućanstava, uslužnog sektora i industrije grada Zagreba", Program aktivnosti u stvaranju i implementaciji energetske politike grada Zagreba, Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb, 2001., studija
28. KINDERMAN LONČAREVIĆ A., "Energy Plan of the Town of Zagreb", International meeting: Power Engineering, Maribor, Slovenia, May 2002, stručni članak
29. GRANIĆ G. and authors (KINDERMAN LONČAREVIĆ A.), "Energy Strategy of Republic of Croatia, Croatia in 21st century – Energy", Department of Development Strategy of Republic of Croatia, Zagreb, Croatia, 2002., nacionalna strategija
30. KINDERMAN LONČAREVIĆ A., "Analiza potrošnje energije u kućanstvima Zadarske županije u 2001. godini", Studija i idejni projekt opskrbe plinom Zadarske županije, Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb, 2003., studija
31. KINDERMAN LONČAREVIĆ A., BOŽIĆ H., "Osnovni plan razvitka energetike otoka Primorsko-goranske županije – Faza I", Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb, 2003., studija
32. KINDERMAN LONČAREVIĆ A., PEŠUT D., "Prognoze energetske potrebe do 2002. godine", Studija i idejni projekt opskrbe plinom Zadarske županije", Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb, 2003., studija
33. BOŠNJAK R., BOŽIĆ H., BRADARIĆ M., KINDERMAN LONČAREVIĆ A., MARUŠIĆ D., PETRIĆ H., SUBBAIAH A., "Energy Planning and Capacity Building in the City of Rijeka", Energy Institute Hrvoje Požar & NEXANT, Zagreb, Croatia, 2003., studija
34. KINDERMAN LONČAREVIĆ A., "Predstavljanje projekta razvoja energetike na otocima Primorsko-goranske županije", Međunarodni kongres Energija i Okoliš, Opatija 27. – 29. Listopad 2004., str. 185 – 190, stručni članak
35. Kinderman Lončarević A. Posavec I.: PROG12 – Sezonsko predviđanje potrošnje prirodnog plina, Opis metode i upute za korištenje programa, Energetski institut "Hrvoje Požar", Zagreb, 2004., metodološki priručnik

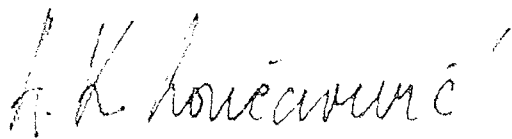
36. KINDERMAN LONCAREVIC A., PESUT D., "National Program on Islands Development: National program for Energy Supply of Islands 2006-2010", Energy institute Hrvoje Pozar, Zagreb, Croatia, 2004., studija
37. BOŠNJAK R., KINDERMAN LONČAREVIĆ A., LONČAREVIĆ D., "Umreženi plinovi u priobalju i otocima", 19. Međunarodni susret stručnjaka za plin, Opatija, svibanj, 2004., stručni članak
38. KINDERMAN LONČAREVIĆ A., "Prijedlog metodologije tarifnog sustava za distribuciju vode na području trgovačkog komunalnog društva Ponikve d.o.o. Krk", Energetski institut "Hrvoje Požar", Zagreb, studeni 2004., studija
39. KINDERMAN LONČAREVIĆ A., "Prijedlog tarifnog sustava za distribuciju vode na području komunalnog trgovačkog društva Vodovod Žrnovnica d.o.o. Novi Vinodolski", Energetski institut "Hrvoje Požar", Zagreb, lipanj 2004., studija
40. KINDERMAN LONČAREVIĆ A., PEŠUT D., "Projekcije mjesečne potrošnje plina u sektorima distribucije i industrije za 2005. godinu", Energetski institut "Hrvoje Požar", Zagreb, siječanj, 2005., studija
41. KINDERMAN LONČAREVIĆ A., "Survey and Analysis of Energy Consumption in Households in Towns of Podgorica and Budva in Montenegro", Project: Possibilities of Gasification Development in Podgorica and Montenegro Coastal Zone, Energy institute Hrvoje Pozar for INA Crna Gora, Zagreb, Croatia, 2005., studija
42. KINDERMAN LONČAREVIĆ A., "Future Energy Consumption up to 2025 in the Town of Podgorica and Budva in Montenegro", Project: Possibilities of Gasification Development in Podgorica and Montenegro Coastal Zone, Energy institute Hrvoje Pozar, Zagreb, Croatia, 2005., studija
43. KINDERMAN LONČAREVIĆ A., "Model i program za sezonsko predviđanje potrošnje prirodnog plina (PROG12)", XX Međunarodni znanstveno-stručni susret stručnjaka za plin, Opatija 4. - 6. svibanj 2005, str. 158 – 168, znanstveni članak
44. KINDERMAN LONČAREVIĆ A., "Forecast of Natural Gas Consumption in Distribution Sector and Industry in the first quartile in 2006 with PROG12 program", Energy Institute Hrvoje Pozar, Zagreb, Croatia, 2005., elaborat
45. KINDERMAN LONČAREVIĆ A., VUK B., BOŠNJAK R., "Energetska podloga u svrhu analize mogućnosti plinifikacije južne dalmacije, Bosne i Hercegovine i Crne Gore", Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb, veljača, 2006., studija
46. STANICIC L., BRAJKOVIC J., KINDERMAN LONCAREVIC A.: Socijalni aspekti cijene električne energije, Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb, svibanj 2006., studija
47. Kinderman Lončarević A., Pešut D.: "Studija energetskeg sektora u BiH: Modul 1 – Energetske rezerve, potrošnja i trgovina, Knjiga B – Anketa o potrošnji energije", Energetski institut Hrvoje Požar za Svjetsku Banku, Zagreb, ožujak 2008., studija
48. Pešut D., Kinderman Lončarević A., "Studija energetskeg sektora u BiH: Modul 1 – Energetske rezerve, potrošnja i trgovina, Knjiga C – Projekcije potrošnje energije", Energetski institut Hrvoje Požar za Svjetsku Banku, Zagreb, ožujak 2008., studija
49. Kolega V. and authors (Kinderman Lončarević A.), "Studija energetskeg sektora u BiH: Modul 12 – Upravljanje potrošnjom, energetska efikasnost i obnovljivi izvori energije", Energetski institut Hrvoje Požar za Svjetsku Banku, Zagreb, ožujak 2008., studija
50. Kinderman Lončarević A., Osobna vozila u kućanstvima Bosne i Hercegovine, Rezultati Ankete o potrošnji energije u domaćinstvima BiH", Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb, svibanj 2008., studija
51. D. Pešut, A. Kinderman Lončarević, H. Božić, D. Golja, "Strateška procjena energetskeg značaja i javnog interesa nadogradnje HES Senj – HE Kosinj, Knjiga II: Razrada energetske strategije Ličko – senjske županije, Svezak II: Ankete, bilanca, bazna godina i prognoze potrošnje", Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb, lipanj 2008., studija
52. Kinderman Lončarević A., "Projekcije potrošnje prirodnog plina u sektorima distribucije i industrije u 2008. Godini", Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb, ožujak 2008., studija

53. Kinderman Lončarević A., Jandrić N., "Cjenovna prihvatljivost toplinske energije u Hrvatskoj", Energetski institut Hrvoje Požar, ožujak 2008., studija
54. Kinderman Lončarević A., "Cjenovna prihvatljivost prirodnog plina u Hrvatskoj", Energetski institut Hrvoje Požar, ožujak 2008., studija
55. Kinderman Lončarević A., Brajković J., Staničić L., "Socijalni aspekti cijene električne energije – nastavak istraživanja", Zagreb, lipanj 2008., studija
56. KINDERMAN LONČAREVIĆ A., "Analiza potrošnje i mogućnosti uštede energije u perilicama rublja u kućanstvima RH korištenjem programa pranja na 30°C umjesto 40°C", Energetski institut Hrvoje Požar, listopad 2008., elaborat
57. KINDERMAN LONČAREVIĆ A., "Sustainable Energy Planning on The Island of Brač", 5th Dubrovnik conference on sustainable development, Dubrovnik, Croatia, September-October 2009, stručni članak
58. KINDERMAN LONČAREVIĆ A., PEŠUT D., BARIČEVIĆ T. and authors, "Energy development plan for the Island of Brač, IEE Easy project – energy actions and systems for the Mediterranean local communities, Energy institute Hrvoje Požar, Zagreb, Croatia, September 2009, studija
59. Pešut D., Kinderman Lončarević A., Kraran M., Medić S., "Model utvrđivanja potrošnje energenata u kućanstvima po razredima kupovne moći s naglaskom na derivate nafte", Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb, svibanj 2009., studija
60. Tot M., Kinderman Lončarević A., Pešut D., "Model planiranja sigurnosti rada energetskog sustava s naglaskom na skladištenje nafte, derivata i plina za godinu dana unaprijed", Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb, svibanj 2009., studija
61. KINDERMAN LONČAREVIĆ A., PEŠUT D., GOLJA D., "Predinvesticijska studija gasifikacije Hercegovačko-neretvanskog, Zapadno-hercegovačkog i Livanjskog kantona, Prilog 1: Ulazni podaci, anketa o potrošnji energije i projekcije budućih potreba za gasom", BHGAS, Sarajevo, decembar 2009., studija
62. KULIŠIĆ B., KINDERMAN LONČAREVIĆ A., MARAS ABRAMOVIĆ J., VORKAPIĆ V., METZLER R., "Croatian Pellet Market Development Study", Energy institute Hrvoje Požar, Zagreb, November 2009., studija
63. KINDERMAN LONČAREVIĆ A., „Sustainable Energy Planning on the Island of Brač“, 5th Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment System, Listopad 2009, Book of Abstract
64. Kinderman Lončarević A., Golja D., Božić H., „Analiza potrošnje energije u Splitsko-dalmatinskoj županiji i energetska bilanca za 2007. godinu“, Energetski institut Hrvoje Požar, veljača 2010, Zagreb, studija
65. KINDERMAN LONČAREVIĆ A., VUK B., PEŠUT D., "Energy statistics in Energy Community: Benchmarking of energy statistics systems, assessments of administrative capacity and resources and drafting road map on the Energy Community Level", Energy Community Secretariat, Vienna, Austria, September 2010, studija
66. KINDERMAN LONČAREVIĆ A., PEŠUT D., "Prognoze potrošnje energije", Metodološki priručnik, projekt HIT: Energetski institut Hrvoje Požar – Regionalni referentni centar za energetske preglede, učinkovitost i planiranje, Hrvatski institut za tehnologiju, 2011, metodološki priručnik
67. KINDERMAN LONČAREVIĆ A.: Energetske ankete, Metodološki priručnik, projekt HIT: Energetski institut Hrvoje Požar – Regionalni referentni centar za energetske preglede, učinkovitost i planiranje, Hrvatski institut za tehnologiju, 2011
68. KINDERMAN LONČAREVIĆ ALENKA, GRANIĆ Goran, PEŠUT Damir; Development of the framework for assistance to the households in energy consumption in Croatia; World Energy Council, 23-30 November 2012, Paris, France, prezentacija

69. AVDAKOVIĆ, Samir and BECIROVIĆ, Elvira and HASANSPAHIĆ, Nedžad and MUSIĆ, Mustafa and MERZIC, Ajla and TUHCIC, Almir and KARADZA, Jasmina and PESUT, Damir and KINDERMAN LONČAREVIĆ, Alenka (2013) LONG-TERM FORECASTING OF ENERGY, ELECTRICITY AND ACTIVE POWER DEMAND – BOSNIA AND HERZEGOVINA CASE STUDY. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT (ISSD2013) "ENERGY ISSUES AND SOLUTIONS" (1). ISSN 2233-1565
70. ANDROČEĆ Ivan, PEŠUT Damir, KINDERMAN LONČAREVIĆ Alenka, CEJRAN Marin, BARUNDŽIJA Srđana, GUVO Nediljko, LABAR Goran, ZAJEC Sanja (2013) SREDNJEROČNA I DUGOROČNA PROCJENA POTROŠNJE ELEKTRIČNE I TOPLINSKE ENERGIJE; 11. Savjetovanje HRO CIGRE, Cavtat, 10.-13.11.2013.
71. KINDERMAN LONČAREVIĆ Alenka, PEŠUT Damir, VUK Branko, „Overview of the implemented national energy statistics activities in the frame of ITS programme, achieved results and expected results“; INOGATE international conference on the achievement of Energy Statistics Action Plans (2012-2014) and importance of improving data quality, Zagreb, Croatia, 26-27 November 2014, prezentacija
72. ROBINA Vlatka, KINDERMAN LONČAREVIĆ Alenka (2016), „Development of more accurate and reliable statistics on final energy consumption of biomass with the aim of improving national energy balance and energy planning“, journal: Energy Conversion and Management
73. ROBINA Vlatka, KINDERMAN LONČAREVIĆ Alenka, „Implementation of the new statistics approach on final energy consumption of biomass in household sector in three countries: Croatia, Bosnia and Herzegovina and Macedonia“; 11th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environmental Systems; Lisbon, Portugal, 4-9 September 2016, stručni članak

Vlastoručni potpis kandidata:

U Zagrebu, 26.11.2020. god



Alenka Kinderman Lončarević

Krunoslava Grgić Bolješić

Mobitel: 091 200 99
e-mail: k.grgic@hops.hr

Životopis

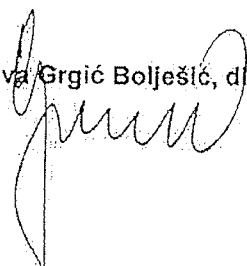
Osobni podaci	<ul style="list-style-type: none">• Datum rođenja:• Mjesto rođenja:• Državljanstvo: Hrvatsko• Bračni status: udana, majka dvoje djece
Obrazovanje	<p>2002. Prvosudni ispit, Ministarstvo pravosuđa, uprave i lokalne samoprave Republike Hrvatske</p> <p>1994. – 1999. Pravni fakultet, Sveučilište u Zagrebu</p> <p>1991. – 1993. VII gimnazija Zagreb, (Gimnazija Marije Antuna Reljkovića, Vinkovci 1989. – 1991.)</p>
Radno iskustvo	<p>9/2014. - Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o. (HOPS) Savjetnica u Uredu Uprave</p> <ul style="list-style-type: none">• poslovi vezani uz izradu nacionalnih propisa, EU propisa i podzakonskih akata Društva,• poslovi i suradnja s javnopravnim tijelima (HERA, HROTE), tržišnim sudionicima i tijelima državne uprave,• analiza i praćenje, implementacija EU zakonodavstva, kontinuirano praćenje usklađenosti <p>2/2012. - 9/2014. Hrvatska elektroprivreda d.d. (HEP) Članica Uprave za korporativni razvoj</p> <ul style="list-style-type: none">• zastupanje i vođenje poslova Društva prema trećima u skladu s ZTD-om, Statutom Društva, Odlukama nadležnih organa Društva <p>izdvojeno:</p> <ul style="list-style-type: none">• poslovi vezani uz EU i regulatorna pitanja, prvenstveno kroz postupak certifikacije operatora prijenosnog sustava, pripreme financiranja kroz EU projekte,• analiza i prijedlozi revizije Sporazma između Vlade Republike Hrvatske i Vlade Republike Slovenije o uređenju statusnih i drugih pravnih odnosa vezanih uz ulaganje, iskorištavanje i razgradnju NE Krško,• poslovi vezani uz strategiju i razvoj Društva u segmentu OIE,• poslovi vezani uz prijedloge zakonodavnih akata, zastupanja Društva pred nadležnim sudovima RH <p>2/2012. - 9/2014. Članica/predsjednica Nadzornih odbora trgovačkih društva HEP Grupe: NO NE Krško d.o.o., Krško i nadležni član Uprave HEP-a d.d.,</p>

	<p>predsjednica NO HEP Obnovljivi izvori d.o.o. i nadležna članica Uprave HEP-a d.d., predsjednica NO ESCO d.o.o. i nadležna članica Uprave HEP-a d.d. Članica NO HEP Proizvodnja d.o.o., Članica NO HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o. Članica NO HOPS d.o.o.</p> <ul style="list-style-type: none"> • zastupanje vladajućeg Društva prema članovima Uprave povezanih Društava, • nadzor nad financijskim poslovanjem povezanih Društava <p>9/2009. - 2/2012. Hrvatska energetska regulatorna agencija (HERA) Samostalna stručna suradnica</p> <ul style="list-style-type: none"> • rješavanje i vođenje predmeta iz područja EU zakonodavstva, izrade prijedloga općenormativnih podzakonskih akata i pojedinačnih upravnih akata po službenoj dužnosti ili na zahtjev stranke u postupku, prvenstveno iz područja električne energije <p>12/2007. - 9/2009. Hrvatska energetska regulatorna agencija (HERA) Voditeljica Odsjeka za kadrovske i opće poslove</p> <ul style="list-style-type: none"> • poslovi vezani uz provedbu postupaka prijema, sklapanja ugovora o radu, napredovanje, premještaj i prestanak Ugovora o radu <p>1/2006. - 12/2007. Hrvatska energetska regulatorna agencija (HERA) Tajnik Hrvatske energetske regulatorne agencije</p> <ul style="list-style-type: none"> • poslovi vezani uz cjelokupnu organizaciju rada i zakonitosti poslovanja nacionalnog regulatora u dijelu redovnog poslovanja Upravnog vijeća HERA i priprema za sjednice Upravnog vijeća HERA-e <p>12/2002. - 12/2005. Vijeće za regulaciju energetske djelatnosti (VRED) Tajnik Vijeća za regulaciju energetske djelatnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> • poslovi vezani uz cjelokupnu organizaciju rada i zakonitosti poslovanja nacionalnog regulatora u dijelu redovnog poslovanja Vijeća i priprema materijala za postupak odlučivanja Vijeća, • vođenje postupaka radi donošenja zakonitih odluka kao pojedinačnih akata ili kao pozakonskih akata regulatora, • pitanja uređenja radnopravnog statusa članova i radnika Vijeća, • koordinacija rada Savjeta Vijeća, • izrada izvješća Vijeća, • vođenje pojedinačnih predmeta u postupku zaštite prava potrošača i/ili energetske subjekata u RH <p>8/2002. - 12/2002. Croatia banka Zagreb Viša stručna suradnica</p> <ul style="list-style-type: none"> • zastupanje banke pred prvostupajskim sudovima, procjena rizika i postupak osiguranja potraživanja rizičnih plasmana, ugovaranje sredstava osiguranja naplate i naplata potraživanja
--	---

	<p>12/2000. - 6/2002. Općinski sud Ozalj/Karlovac Sudska vježbenica</p> <ul style="list-style-type: none"> • vođenje Izvanparničnih/parničnih predmeta pred prvostupanjskim sudovima • izrada rješenja i presuda prvostupanjskih sudova u navedenim predmetima • sudjelovanje u izradi kaznenih naloga i presuda <p>4/2000. - 12/2000. Odvjetnički ured A. Babić, Vinkovci Odvjetnička vježbenica</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ priprema podnesaka i zastupanje stranaka pred nadležnim sudovima
Strani jezik	<ul style="list-style-type: none"> • engleski – aktivno u govoru i pismu
Dodatna edukacija	<ul style="list-style-type: none"> • School of Energy Regulators Regional Association (ERRA), 2003. • Florence School of Regulation, Regulation of Energy Utilities, Florence 6/2011. • Training on Regulation Electricity Infrastructure Investment, MEDREG, Rome 2019.
Članstvo u udrugama	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Član Hrvatskog Ogranka CIGRE (HRO CIGRE)
Popis stručnih radova	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Uloga regulatornog tijela u energetsom sektoru na području zaštite potrošača, HED 2003., prof. Eraldo Banovac, dr. Darko Pavlović, Krunoslava Grgić Bolješić, dipl. iur., ▪ Uloga regulacije u procesu privatizacije elektroenergetskog sektora, HRO CIGRE 2007., mr. sc. Ivona Štritof, Krunoslava Grgić Bolješić, dipl. iur., ▪ Što donosi Treći zakonodavni paket poziciji nacionalnog regulatornog tijela, HRO CIGRE 2010., mr. sc. Ivona Štritof, Krunoslava Grgić Bolješić, dipl. iur., ▪ Pravni aspekti integracije obnovljivih izvora energije u hrvatski elektroenergetski sustav, HRO CIGRE, 2015., Krunoslava Grgić Bolješić, dipl. iur., Lana Andreis Nikolić, odvjetnica, ▪ Uredba o upravljanju energetsom unijom, HED 2017., Krunoslava Grgić Bolješić, dipl. iur., Lana Andreis Nikolić, odvjetnica

U Zagrebu, 24. studeni 2020.g.

Krunoslava Grgić Bolješić, dipl. iur.



OSOBNI PODACI

Ime i prezime

DALIBOR MIKULIĆ

Adresa

Telefon

+385

E-mail



Nacionalnost

Datum rođenja

Bračno stanje

oženjen

Djeca

Troje,

RADNO ISKUSTVO

- Datum (od – do)
- Ime poslodavca
- Vrsta zaposlenja
- Radno mjesto
- Aktivnosti i odgovornosti

2011 -2019

INOVA Geophysical Inc., Houston TX, USA

Razvoj poslovanja i prodaja - rad na neodređeno vrijeme

Direktor za Europu i Sjevernu Afriku

Razvoj poslovanja i prodaja proizvoda i tehnologije Klijentima na području Europe i sjeverne Afrike

- Datum (od – do)
- Ime poslodavca
- Vrsta zaposlenja
- Radno mjesto
- Aktivnosti i odgovornosti

1997– 2011

Geofizika d.d., Zagreb, Croatia

Uprava - rad na neodređeno vrijeme

Operativni direktor/Direktor za Nabavu, ugovaranje, logistiku i marketing

Uvođenje novih tehnologija, digitalnih 3D sistema za snimanje te poslovno širenje na tržišta Bliskog Istoka i sjeverne Afrike

- Datum (od – do)
- Ime poslodavca
- Vrsta zaposlenja
- Radno mjesto
- Aktivnosti i odgovornosti

1995–1997

PRODUKT d.o.o., Zagreb, Croatia

Uprava - rad na neodređeno vrijeme

Tehnički direktor

Koordinacija izvođenja građevinskih projekata

- Datum (od – do)
- Ime poslodavca
- Vrsta zaposlenja
- Radno mjesto
- Aktivnosti i odgovornosti

1991–1995

VIADUKT d.d. Zagreb, Croatia

Teren-baza Lokve/Uprava Zagreb - Rad na neodređeno vrijeme

Pomoćnik Šefa gradilišta / Glavni Inženjer za tunele / Direktor VIADUKT Mostar d.o.o

Izgradnja tunela i drugih građevinskih projekata

- Datum (od – do)
- Ime poslodavca
- Vrsta zaposlenja
- Radno mjesto
- Aktivnosti i odgovornosti

1990–1991

Institut za Građevinarstvo d.d. IGH; Zagreb; www.igh.hr;

Studentski ugovor - Sektor za Geotehniku

Pomoćnik Voditelja Projekta

Izrada Projekta hidroloških tunela

ŠKOLSKA SPREMA

- Datum (od – do) 2000
- Ime i oblik organizacije koja provodi školovanje i obuku Institute for Management Development, Lausanne Switzerlandč www.imd.ch
- Razina nacionalne klasifikacije (ako postoji) Certificate for PED, "Leading Corporate renewal" by Peter Killing
- Datum (od – do) 1991–1994
- Ime i oblik organizacije koja provodi školovanje i obuku Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu; <https://www.rgn.unizg.hr/hr/>
- Predmet-područje radnje Mehanika stijena stabilnost podzemnih građevina
- Zvanje - titula Magistar znanosti iz područja rudaštva.
- Razina nacionalne klasifikacije (ako postoji) M. Sc. Magistar znanosti
- Datum (od – do) lipanj - prosinac 1993
- Ime i oblik organizacije koja provodi školovanje i obuku Norveški Geotehnički Institut Oslo, Norway; www.ngi.no
- Predmet-područje radnje Numerička analiza stabilnosti stjenske mase
- Razina nacionalne klasifikacije (ako postoji) Specijalizacija
- Datum (od – do) 1983–1989
- Ime i oblik organizacije koja provodi školovanje i obuku Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu; <https://www.rgn.unizg.hr/hr/>
- Predmet-područje radnje Diplomski studij
- Zvanje - titula Diplomirani inženjer rudarstva smjer geotehnika
- Razina nacionalne klasifikacije (ako postoji) VSS – 7.stupanj

OSOBNJE VJESTINE I ZNANJA

Alli ne nužno pokriveno formalnim svjedodžbama

MATERINJI JEZIK HRVATSKI

OSTALI JEZICI

	ENGLJSKI
• Čitanje	ODLIČNO
• Pisanje	ODLIČNO
• Govoe	ODLIČNO

TEHNIČKE
SPOSOBNOSTI I
VJEŠTINE (*računala i
programi, itd.*)

Upravljanje Projektima – Certifikat JanusPIM
MS Office; Salesforce; Concur solutions

VOZAČKA DOZVOLA B, C i E kategorija vozila

RADOVI-PUBLIKACIJE

1. Mikulic, D. (1994) " ANALYSIS of Stability of Excavation for Tunnel Tuhobic", *Symposium of Geotechnical Engineering in Transportation Projects*, pp. 517 – 528, Novigrad, Croatia
 2. Hudec, M., Frgic L., Mikulic, D. (1994) " INFLUENCE of planes of Discontinuity to key blocks in underground works", *Symposium of Geotechnical Engineering in Transportation Projects*, pp. 517 – 528, Novigrad, Croatia
-



Mr.sc. **Ivona Štritof**, dipl. ing.

Samostalni konzultant

Politike EU, tržište energije, regulacija, inovacije i EU projekti

Mobile +385

Email

LinkedIn: www.linkedin.com/in/ivonastritof

ŽIVOTOPIS

Fokus interesa

- ✦ Energetska i njoj srodne politike EU te njihova implementacija, tržište energije, regulacija energetske djelatnosti, restrukturiranje energetskog sektora i energetske tvrtke, inovacije i projekti financirani iz EU sredstava
- ✦ Autorica je više od 30 znanstvenih i stručnih članaka
- ✦ Govornik je na stručnim i znanstvenim konferencijama te sudjeluje kao pozvani predavač na znanstvenim studijama i stručnim tečajevima/predavanjima

Radno iskustvo

- ✦ Više od 20 godina iskustva u području energetike, europskih politika i vođenja projekata
- ✦ Od rujna 2020. je samostalni konzultant
- ✦ Prije toga je bila Voditelj za energiju u Ernst&Young Savjetovanju d.o.o. zadužena za projekte iz područja energetske tranzicije, inovacija, novih naprednih tehnologija i projekata financiranih iz EU sredstava
- ✦ Od 2013. radila je u Hrvatskoj elektroprivredi d.d. kao direktorica Sektora za EU i regulatorne poslove, gdje je po ulasku RH u EU uspostavljala novi Sektor zadužen za prilagodbu HEP-a EU legislativi te za pripremu i provođenje projekata financiranih iz EU sredstava
- ✦ Bila je članica Nadzornih odbora HEP-Operatora distribucijskog sustava d.o.o., HEP-Toplinarstva d.o.o., HEP-Telekomunikacija d.o.o.
- ✦ Bila članica High Level Expert Group pri Europskoj komisiji, Opća uprava za Energiju kao i predstavnik HEP-a u nacionalnim i međunarodnim udruženjima
- ✦ 12 godina provela je u Hrvatskoj energetske regulatornoj agenciji kao članica prvog saziva Upravnog vijeća i pomoćnica Direktora u Sektoru za električnu energiju
- ✦ Bila je predstavnik RH u udruženju Energy Regulators Regional Association, Odbor za tarife i cijene
- ✦ U dva mandata bila je predsjednica Studijskog odbora za tržište električne energije i regulaciju, HRO CIGRE
- ✦ U Ministarstvu za europske integracije bila je zadužena za provođenje analize učinka i praćenje acquisa iz tehničkih područja (energija, telekomunikacije, normizacija i mjeriteljstvo, promet)
- ✦ Bila je stažist u Europskoj komisiji, Opća uprava za energiju i transport, Odjel za nove obnovljive izvore energije
- ✦ Karijeru je započela 1996. u privatnom sektoru (Končar-inženjering, Elektrovina, Siemens – Hrvatska i Austrija).

Temeljno obrazovanje i daljnja naobrazba

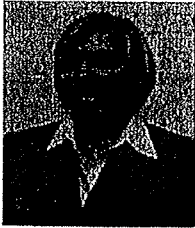
- ✦ Diplomirala (1996) i magistrirala (2005) na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu
- ✦ Na London School of Economics and Political Science magistrirala je Europske studije (2000)
- ✦ Na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu završila je jednogodišnji studij „Diploma Study in Management“ (2001)
- ✦ Položila je državni stručni ispit (2002)
- ✦ Završila je niz međunarodnih i tuzemnih edukacija u vidu cjeloživotnog učenja

Projekti (ilustrativni popis)

- ✦ Voditeljica tima „EIB - Uspostavljanje Investicijske platforme za Smart projekte“, EY (2018-2019)
- ✦ Voditeljica projekta „Izrada ChatBota za HEP-Opkrbu“, EY (2018-2019)
- ✦ Voditeljica Studije „Studija izvodljivosti, uključujući izradu plana aktivnosti te analizu troškova i koristi za investicije u toplinsku mrežu za područje Zagreba kao podloge za potencijalno sufinanciranje iz EU fondova“ (2018-2019)
- ✦ Voditeljica projekta 3Smart (Smart Buidling – Smart Grid – Smart City), Interreg (2017-2018)
- ✦ Voditeljica projekta „Analiza utjecaja nove EU energetske politike od interesa za HEP grupu i prijedlog prilagodbe“ (2017)
- ✦ Ekspert za regulativu „Projekt uGRIP (micro GRId Positioning projekt)“, Horizon (2016-2018)
- ✦ Voditelj izrade „Studija izvedivosti, uključujući analizu troškova i koristi za investicije u naprednu mrežu kao podloge za potencijalno sufinanciranje iz EU fondova“, HEP (2015-2016)
- ✦ Koordinator izrade mišljenja HEP-a na prijedlog zakonskih i podzakonskih akata u dijelu tržišta energije, energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije (2013-2018)
- ✦ Voditeljica projekta „Izrada Plana mjera i aktivnosti za usklađenje organizacijskog ustroja, rada i poslovanja operatora distribucijskog sustava sa Zakonom o tržištu električne energije“, HEP (2015)
- ✦ Član radne skupine za izradu energetskih zakonskih i podzakonskih akata pri Ministarstvu gospodarstva
- ✦ Voditelj projekta „Analiza 'Koncept i potrebe uvođenja tržišta električne energije na distribucijskoj razini', HEP (2016)
- ✦ Voditelj projekta „Uspostavljanje HEP bilančne grupe i usklađivanje s novim modelom tržišta električne energije“ (2016)
- ✦ Voditeljica projekta „Izrada podloga za pripremu i prijavu EU projekata (analiziran 231 projekt HEP grupe)“ (2015)
- ✦ Član nadzornog odbora projekta „Operativno i strateško restrukturiranje HEP ODS-a“ (2016-2017)
- ✦ Voditelj tima „Uspostavljanje jedinstvenog računa i odnos sa opskrbljivačima“, HEP (2016)
- ✦ Prijava projekata za ESI i Horizon financiranje, HEP (2015-2018)
- ✦ Voditeljica Tima „Provedba Uredbe EU br. 1227/2011 Europskog parlamenta i Vijeća o cjelovitosti i transparentnosti veleprodajnog tržišta energije (REMIT)“, HEP (2014)
- ✦ Projekti u VREDu/HERAi (2002-2013) – uspostavljanje regulatornog tijela, međunarodna suradnja, vođenje timova za izradu metodologije za izračun tarifa, tržišnih pravila, mrežnih pravila, pravila za promjenu opskrbljivača itd.

PERSONAL INFORMATION

Ivona Štritof



☎ (+385)



PERSONAL STATEMENT

More than 20-year experience in energy sector.

Key areas of expertise:

EU energy policy and *acquis*, energy markets and regulation (including innovation in regulation), tariff setting procedures and quality of service.

Design of energy wholesale and retail markets, including participation of prosumers, demand-response, distributed RES, EVs.

Preparation, financing and management of EU funded projects, including projects referring to smart city, smart grid, and smart building concepts.

Restructuring of vertically integrated companies – harmonization with the EU energy legislation.

WORK EXPERIENCE

09/2019-

Freelance EU and Energy policy Consultant

Preparation and implementation of energy projects, Communication with the clients

Energy expert in "Technical Assistance to HEP-Toplinarstvo for the investment in district heating network for area of Zagreb city, EU funded project" (2019-ongoing)

Energy expert in "Technical Assistance to the Managerial Authority" (2018-2020)

04/2018-08/2019

Energy Leader

Ernst & Young Advisory Ltd, Zagreb (Croatia)

Preparation and implementation of energy projects, Communication with the clients

A list of selected projects:

Team Lead in "Feasibility study including activity plan and CBA, for investment in district heating network for area of Zagreb city, as a basis for potential EU cofinancing", HEP (2018-2019)

Team Lead and Key Expert in "Creation of the investment platform for Smart City and Smart Islands", EIB (2018-2019)

Project Manager in "Design of the 2-phase Chatbot", HEP-Supply (2019)

Energy expert in "Technical Assistance to the Managerial Authority" (2018-2020)

03/2017-04/2018

Assistant Director of the EU and Regulatory Affairs Department

Hrvatska elektroprivreda jsc (HEP, Power Utility), Zagreb (Croatia)

Member of the High Level Expert Group on electricity interconnection targets at

the European Commission, the General Directorate for Energy

A list of selected projects:

Team lead „3Smart (Smart Building-Smart Grid-Smart City)“, Interreg EU funded project (2017-2018)

Regulatory Lead in uGRIP (micro GRId Positioning project), Horizon (2016-2018)

Project lead „Impact assessment of new EU energy policy on HEP group and proposals for customization“ (2017)

10/2013-03/2017

Director of the EU and Regulatory Affairs Department

Hrvatska elektroprivreda jsc (HEP, Power Utility), Zagreb (Croatia)

A representative of HEP in Brussel's based associations - Eurelectric, CEEP, and in different national business associations (Croatian Chamber of Commerce, Croatian Employer Association etc).

Member of the High Level Expert Group on electricity interconnection targets at the European Commission, the General Directorate for Energy

A representative of HEP in communication with different stakeholders (national and EU institutions, regulator, market participants etc.).

A list of selected projects:

Team lead for drafting company's opinions on legislative proposals (national and EU) – energy markets, networks and regulation, tariffs, energy efficiency, RES

Project lead „Feasibility study with CBA for investment in smart grid investments potentially eligible for EU funding“ (2016)

Project lead „Concept of introducing a market on a distribution level“, HEP (2016)

Project lead „Preparation of basis for EU projects preparation and application (231 projects)“, HEP (2015)

Project lead „Plan of measures and activities for harmonization of organization and business activities of distribution system operator with the Electricity Market Act“, unbundling process - supply and distribution business (2015)

Regulatory lead in „Certification of HOPS according to ITO model“ (2013-2015)

Project lead „Creation of HEP balance group – harmonization with new market model“ (2016)

Project lead „Harmonization of HEP with REMIT requirements“ (2014)

03/2013-10/2013

Assistant Director

Croatian Energy Regulatory Agency, Electricity Department, Zagreb (Croatia)

Project lead in Coordination of preparation of sublaws in electricity sector according to the new energy legislation (Third energy package);

Responsible for approving development and investment plans of network operators and their impact on tariffs and prices (gas, electricity, oil), Benchmarking analysis of the performance of regulated companies, Lead in Twinning project with the Austrian regulatory authority



Curriculum vitae

- 01/2006-02/2013 Electricity Market Expert
Croatian Energy Regulatory Agency, Electricity Department, Zagreb (Croatia)
Price and quality regulation; preparation of sublaws; evaluation of network investment plans; electricity market monitoring; involvement in activities in regard to the SEE Energy Community, MEDREG; Representative in ERRA (Energy Regulators Regional Association), Tariff/Pricing Committee
- 12/2001-12/2005 Commissioner
Croatian Energy Regulatory Agency, Electricity Department, Zagreb (Croatia)
Establishment of the national regulatory body, Regulatory policy development; development of prices and tariff methodologies for electricity, gas and oil; evaluation of development and investment plans for network activities; electricity and gas market monitoring; preparation of drafts of laws and sublaws; Representative in ERRA and Energy Community
- 09/2000-05/2002 Adviser
Ministry for European Integration, Directorate for Integration Strategy, Zagreb (Croatia)
Analysis of economic impacts of harmonization with the EU acquis in the field of energy, telecommunications, electrical industry and transport; monitoring development of economic policies in the EU and their adoption in candidate countries; coordination and monitoring of implementation of Impact Assessment Studies; preparation of the Croatian national strategy for accession; State exam
- 10/2000-03/2001 Stagier
European Commission, DG Energy and Transport, New and Renewable Energy Sources Unit, Brussels (Belgium)
Assistance in "New and Renewable Energy Sources" Unit of DG TREN, dealing with the technical management of contracts related to renewable energy sectors supported by ENERGIE and ALTENER programmes
- 01/1999-10/1999 Project Integration Manager
Siemens, Department of Programme and System Development, Zagreb (Croatia) and Vienna (Austria)
Coordination of executed tests (telecommunication software for GPRS), cooperation with customers
- 05/1997-12/1998 Project Manager
Elektrovina Ltd., Zagreb (Croatia)
Technical evaluation of tender documentation; participation in negotiations; supervision of erection of electrical installations; organization of presentations

04/1996-04/1997 Project Manager
 Končar-Engineering Company Ltd, Zagreb (Croatia)
 Technical evaluation of tender documentation for hydroelectric PPs on a turn-key basis; support to commercial sector; participation on bid openings

EDUCATION AND TRAINING

2017-2018 Project Manager of EU projects
 Training "Project manager of EU funded projects", Algebra, Zagreb, Croatia, e-learning

2007-2008 Residential and E-learning course on Regulation of Energy Utilities, Florence School of Regulation

1997-2005 MSc in Electrical Engineering
 University of Zagreb, Faculty of Electrical Engineering and Computing, Department of Power Systems, Zagreb (Croatia)

1999-2000 MSc in European Studies
 London School of Economics and Political Science, London, UK

1998-1999 Diploma in Management
 Business Management for Engineers, University of Zagreb, Zagreb (Croatia)

1991-1996 BSc (mag ing) in Electrical Engineering
 University of Zagreb, Faculty of Electrical Engineering and Computing, Department of Power Systems, Zagreb (Croatia)
 Power Engineering

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Croatian

Other language(s)	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C2	C2	C1	C1	C1
German	B1	B1	B1	B1	B1
Italian	B1	B1	B1	B1	B1



Curriculum vitae

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user

Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills Excellent teamwork and presentation skills developed through collaborative work on projects and leading the projects.
Good communication skills developed by working in a multidisciplinary environment, representing the company and institution in international and national associations (e.g. Eurelectric, ERRA, CEEP etc.), chairing events, participating at the conferences as a speaker, mentoring young professionals and teaching at the university as a visiting lecturer.

Organisational / managerial skills Excellent organisational, managerial and mentoring skills obtained through leading the projects in EY, managing department as a director in the energy company and establishing the institutional framework as a Commissioner in the regulator.
Project management skills additionally are gained by leading a large number of projects including multidisciplinary and international projects.
President of SC C5 "Electricity market and regulation", HRO CIGRÉ, 2010-2018

Digital skills

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Proficient user	Proficient user	Proficient user	Proficient user	Proficient user

Digital skills - Self-assessment grid

Excellent command of office suite (Word, Excel, PowerPoint)

Driving licence B

ADDITIONAL INFORMATION

Memberships HRO CIGRÉ (president of SC C5 "Electricity market and regulation", 2010-2018), member
International CIGRÉ (member of SC C5 "Electricity market and regulation, 2014-2018)
HO CIRED (SC6 "Regulation, Management and Organization"), member
Chevening Alumni Croatia, member

Courses (recent/relevant) Irregularities in ESI Funds: Classification, Identification and Accounting, EIPA (2019)
Train the trainers, HEP Education Center (2018)

	<p>State Aid Control & ESI Funds, Lexxion (2015)</p> <p>Feasibility study and CBA according to the new EU methodology, Moneo (2015)</p> <p>Cost-benefit analysis according to new EU methodology, Croatian institute for finance (2015)</p> <p>1st International Summer School on Energy Regulatory Practice, Energy Regulators Regional Association & Central European University, Budapest, Hungary (2003)</p> <p>Annual Regulatory Studies Program and Capacity Development and Regulatory Issues for International Regulators, National Association of Regulatory Utility Commissioners & Institute of Public Utilities, East Lansing, Michigan, USA (2002)</p> <p>State Exam, Ministry for European Integration, Zagreb (2002)</p> <p>Train the trainers – the EU Pre-Accession Funds, Project Cycle Management, Ministry for European Integration (2001)</p>
Additional professional experience and projects	<p>Member of the Supervisory Boards of HEP-Distribution System Operators Ltd, HEP-Toplinarstvo Ltd, HEP-Telecommunication Ltd. (2013-2018)</p> <p>Faculty of Economics and Business, University of Zagreb, Visiting lecturer, Courses: Economics of Energy and Electricity market (2010 - ongoing)</p> <p>European Education Forum, UNDP Moldova, Lecturer on EU Energy Policy and Energy Community, Workshop: Implementation on the new Moldova – EU Association Agreement, Training for Moldovan civil servants, Chisinau (2011)</p> <p>HO CIRED, HRO CIGRE, Lecturer at different Workshops and seminars, Chair of Round tables and conferences</p> <p>Ministry of education, science and sport, project "Development of tools for the electricity markets' analysis" (2007-2010)</p> <p>Ministry of education, science and sport, project "Insurances and risks in the electricity networks' planning" (2007-2010)</p> <p>Ministry of Foreign and European Affairs, Expert for copy editing of EU energy legislation (2004-2007)</p> <p>USAID, Institutional capacity building – Croatian Energy Regulatory Authority (2002 – 2005)</p>
Invited speaker (recent relevant experience)	<p>Creation of the investment platform for Smart City and Smart Islands in Croatia", Clean Energy Days of island Lošinj and Cres, 8th-9th March 2019, Lošinj, Croatia</p> <p>"Demand-side response (prosumer aspect, aggregators and energy communities)", 1st ERRA Educational Workshop on Innovation and Regulation, 6th-7th Sept 2018, Budapest</p> <p>"Experience in preparation of smart grid and smart meter projects", Croatian Chamber of Commerce Workshop "Smart meters in Gas Sector", 20th Sept 2018, Zagreb</p> <p>"Clean Energy for all Europeans", Chair, HO CIRED Seminar "Electricity Market at Distribution Level", 11th May 2017, Zagreb</p>
Papers on energy policy, energy markets and regulation	<p>Mateo Beus, Ivan Pavic, Ivona Stritof, Tomislav Capuder, and Hrvoje Pandzic. Electricity Market Design in Croatia within the European Electricity Market—</p>

Recommendations for Further Development, *Energies*, vol. 11, no. 2, 346, 2018.

Mateo Beus, Ivan Pavić, Hrvoje Pandžić, Tomislav Capuder, Ivona Štritof, and Ivan Andročec. Controllability of Demand Response Resources & Aggregators' Bidding Strategies, in *Proceedings of 2018 15th International Conference on the European Energy Market (EEM)*, Lodz, Poland, June 27-29, 2018, pp 1-5.

Pavić, Ivan; Beus, Mateo; Pandžić, Hrvoje; Capuder, Tomislav; Štritof, Ivona; Andročec, Ivan. Impact of an Aggregator of Distributed Energy Resources on Traditional Power System Participant // *Cired Workshop 2018 on Microgrids and Local Energy Communities*. Ljubljana, 2018. 1-4

Beus, Mateo; Pavić, Ivan; Pandžić, Hrvoje; Capuder, Tomislav; Štritof, Ivona; Andročec, Ivan. Models for the Participation of Aggregators of Distributed Flexibility Services Providers in the Electricity Market in Croatia // *HO CIRED*. 2018. 1-10

Ivan Pavić, Mateo Beus, Hrvoje Pandžić, Tomislav Capuder, and Ivona Štritof. Electricity markets overview — Market participation possibilities for renewable and distributed energy resources, in *Proceedings of 14th International Conference on the European Energy Market (EEM)*, Dresden, Germany, June 6-9, 2017, pp. 1-5.

Štritof, Ivona; Knaus, Karina; Žutobradić, Srđan. Regulatory benchmarking in case of a single national distribution system operator // *Proceedings of the 8th International Conference on Deregulated Electricity Market Issues in South-Eastern Europe*. 2013.

Družić, Ivo; Štritof, Ivona; Gelo, Tomislav. A comprehensive approach to regulation of natural monopolies – setting a fair rate of return. // *Zagreb international review of economics & business*. XV (2012), 1; 49-72

Štritof, Ivona; Krajcar, Slavko. Electricity distribution regulation – Gap analysis between Croatian and quality dependant model // *8th International Conference on the European Energy Markets (EEM11)*, Zagreb, 25.-27. May 2011

Štritof, Ivona; Krajcar, Slavko. Application of efficiency analysis in regulation of electricity distribution // *10th Counseling HRO CIGRE*, Cavtat, 6-10. November 2011

Štritof, Ivona; Stanković, Gordana. Regulated asset base as a tariff system's component // *2nd Counseling HO CIRED*, Umag, 16-19. May 2010

Štritof, Ivona; Grgić Bolješić, Krunoslava. What does the Third legislative package bring to a position of a national regulatory authority? // *9. Symposium on Power System Management System HRO CIGRE*, Zadar, 8-10. November 2010.

Štritof, Ivona; Gelo, Tomislav; Krajcar, Slavko. Possible Impact of Global Financial Crisis on Prices in Croatian Electricity Sector. // *WSEAS transactions on power systems*. 4 (2009) , 7; 242-251

Štritof, Ivona; Gelo, Tomislav; Krajcar, Slavko. Estimation of weighted average cost of capital in transmission and distribution: case of Croatia // *9th WSEAS International Conference on electric power systems, high voltages, electric machines (POWER09)*

Štritof, Ivona; Žutobradić, Srđan. Regulatory benchmarking as a tool for determining efficiency of distribution system operator // *9th Counseling HRO CIGRE*, Cavtat, 8-12. November 2009

Brkijač, Blaženka; Štritof, Ivona; Kuzle, Igor. Providing ancillary services from the aspect of wind power plants // *Eighth Symposium on Power System Management System HRO CIGRE / Tomiša, Irena, editor (s)*. Zagreb: HRO CIGRE, 2008. 1-8

- Štritof, Ivona; Krajcar, Slavko. Regulation Of Electricity Supply Quality As A Necessary Function In The Regulation Of Monopoly Services // Energy: Journal of Croatian Electric Power Industry. 57 (2008), 6; 624-657
- Štritof, Ivona; Klečina, Franjo. Regulatory policy and its impact on the development and construction plans of entities performing regulated activities // Energija, Journal of Energy. 56 (2007) , 5; 554-583
- Štritof, Ivona; Klečina, Franjo. Model for incentive regulation in the transmission of the electrical energy in Republic of Croatia // Energy: Journal of Croatian Electric Power Industry. 56 (2007)
- Štritof, Ivona; Grgić Bolješić, Krunoslava; Klečina, Franjo. The role of regulation in privatization process of electrical power sector, // 8. Counseling HRO CIGRÉ. Zagreb: HRO CIGRÉ, 2007.
- Štritof, Ivona; Klečina, Franjo. Regulatory Aspects of Passing Distribution System Operator's Development and Construction Plan as well as Business Plan. // 8. Counseling HRO CIGRÉ. Zagreb: HRO CIGRÉ, 2007.
- Banovac, Eraldo; Štritof, Ivona. Analysis of applicable methods of incentive regulation in the field of distribution of electricity. // WSEAS transactions on systems. 4 (2005) , 8; 1224-1232
- Banovac, Eraldo; Štritof, Ivona. Analytical overview of electricity market monitoring mechanism's elements. // References 7. Consulting HO CIGRÉ, Group C5 - Electricity Market and Regulation / Irena Tomiša (ed). Zagreb: Croatian Branch of the International Council for Large Electric Power Systems - CIGRÉ, 2005. 1-10
- Štritof, Ivona; Gelo, Tomislav. Characteristics of Cap Regulation, // 7th Consultation HO CIGRÉ. Zagreb: HO CIGRÉ, 2005.
- Gelo, Tomislav; Štritof, Ivona. Methods of economic regulation in power sector // Energy, Journal of Energy. 54 (2005) , 3; 181-189
- Banovac, Eraldo; Štritof, Ivona. Implementation of Performance Based Regulation in Distribution of Electricity in Croatia // Proceedings of the 5th World Scientific and Engineering Academy and Society (WSEAS) : International Conference on Power Systems and Electromagnetic Compatibility (PSE 2005) / Demetrios, Sampson and others (ur.). Corfu : World Scientific and Engineering Society Press, 2005. 359-364
- Štritof, Ivona; Pavlović, Darko. The role and activities of the Croatian Energy Regulatory Council // The Energy Forum of Turkey : proceedings, 2004.
- Štritof, Ivona; Grgić Bolješić, Krunoslava. Harmonization of regulatory areas and functions of the Croatian Energy Regulatory Council with Directive 2003/54/EC // Energy: Journal of Croatian Electric Power Industry. 53 (2004), 6; 505-520
- Štritof, Ivona; Petrov, Konstantin. Regulatory developments in Croatia - Quo vadis? // 4th Balkan Power Conference, Sarajevo, May 2004.
- Banovac, Eraldo; Štritof, Ivona. The role of regulator in monitoring tariff systems' implementation. Proceedings of 6th Consultation of HK CIGRÉ, Group C5 - Electricity Market and Regulation / Irena Tomiša, editor (s). Zagreb: Croatian committee CIGRÉ, 2003. 135-144
- Štritof, Ivona; Lukšić Toni. Impact assessment of implementation of the EU legislation on the Croatian economy - Pilot Project 'Low Voltage Directive (73/23/EEC)' // ER / EM Electrical Engineering, Computing. 3 (2002); 56-59
- Futo, Peter; Štritof, Ivona; Lukšić, Toni. Regulatory Impact Analysis of the Introduction of the Low Voltage Directive (73/23/EEC) into the Croatian Law - A



Curriculum vitae

Case Study of the Harmonisation of EU Technical Legislation - Pilot Study, 2001.
Štritof, Ivona. Regulatory Impact Assessment in the context of Croatian path towards the EU // Regulatory impact assessment systems in the EU accession countries: assessment of EU integration impact as a better administrative practice, Vilnius, Lithuania, December, 2001.



Europass Životopis

Osobni podaci

Prezime(na) / Ime(na) Lahorko Waggmann
Adresa(e) Hrvatska
Telefonski broj(evi) ++385 (0) ++385 ++385 1
Broj(evi) faksa ++385 (0) 0000000000
E-mail ..
Državljanstvo hrvatsko
Datum rođenja
Spol

Radno iskustvo

Datumi 1.2.2020. – do sada.
Zanimanje ili radno mjesto Vršitelj dužnosti direktora Sektora za električnu energiju
Glavni poslovi i odgovornosti Rukovođenje i organizacija rada Sektora za električnu energiju, izrada podzakonskih akata, regulacija energetske djelatnosti prijenosa i distribucije električne energije, određivanje tarifnih stavki za prijenos i distribuciju električne energije, nadzor nad maloprodajnim i veleprodajnim tržištem električne energije, međunarodna suradnja regulatornih tijela u okviru CEER-a i ACER-a, vođenje izrade izvješća Hrvatske energetske regulatorne agencije u dijelu rada Sektora za električnu energiju.
Ime i adresa poslodavca Hrvatska energetska regulatorna agencija, Ulica grada Vukovara 14, 10000 Zagreb
Vrsta djelatnosti ili sektor Državna agencija, regulacija energetske djelatnosti

Datumi 1.2.2016. – 31.1.2020.
Zanimanje ili radno mjesto Direktor Sektora za električnu energiju
Glavni poslovi i odgovornosti Rukovođenje i organizacija rada Sektora za električnu energiju, izrada podzakonskih akata, regulacija energetske djelatnosti prijenosa i distribucije električne energije, određivanje tarifnih stavki za prijenos i distribuciju električne energije, nadzor nad maloprodajnim i veleprodajnim tržištem električne energije, međunarodna suradnja regulatornih tijela u okviru CEER-a i ACER-a, vođenje izrade izvješća Hrvatske energetske regulatorne agencije u dijelu rada Sektora za električnu energiju.
Ime i adresa poslodavca Hrvatska energetska regulatorna agencija, Ulica grada Vukovara 14, 10000 Zagreb
Vrsta djelatnosti ili sektor Državna agencija, regulacija energetske djelatnosti

Datumi 1.7.2014. – 31.1.2016.
Zanimanje ili radno mjesto Vršitelj dužnosti direktora Sektora za električnu energiju
Glavni poslovi i odgovornosti Rukovođenje i organizacija rada Sektora za električnu energiju, izrada podzakonskih akata, regulacija energetske djelatnosti prijenosa i distribucije električne energije, određivanje tarifnih stavki za prijenos i distribuciju električne energije, nadzor nad maloprodajnim i veleprodajnim tržištem električne energije, međunarodna suradnja regulatornih tijela u okviru CEER-a i ACER-a, vođenje izrade izvješća Hrvatske energetske regulatorne agencije u dijelu rada Sektora za električnu energiju.
Ime i adresa poslodavca Hrvatska energetska regulatorna agencija, Ulica grada Vukovara 14, 10000 Zagreb
Vrsta djelatnosti ili sektor Državna agencija, regulacija energetske djelatnosti

Datumi 15.12.2007. – 30.06.2014.
Zanimanje ili radno mjesto Voditelj Odjela za elektroenergetski sustav i kvalitetu usluga u Sektoru za električnu energiju

Glavni poslovi i odgovornosti Rukovođenje i organizacija rada Odjela za elektroenergetski sustav i kvalitetu usluga, samostalno vođenje, koordinacija i izvršavanje poslova Odjela, izrada podzakonskih akata iz područja električne energije, razvoj metodologije za uravnoteženje elektroenergetskog sustava, nadzor nad kvalitetom opskrbe električnom energijom, nadzor primjene nadomjesnih krivulja opterećenja, nadzor nad dodjelom prekograničnih prijenosnih kapaciteta, nadzor nad sigurnošću opskrbe električnom energijom, razvoj tarifnog sustava za izračun naknade za priključenje na prienosnu i distribucijsku mrežu, analiza investicijskih planova operatora prijenosnog i distribucijskog sustava, vođenje radne skupine za kvalitetu opskrbe električne energije u okviru Energy Community Regulatory Board - Customer Working Group (ECRB - CWG), vođenje radne skupine za napredna brojlila (Smart Meters) u okviru ECRB - CWG, vođenje radne skupine za upravljanje zagušenjima u okviru ECRB - Electricity Working Group, vođenje izrade izvješća Hrvatske energetske regulatorne agencije u dijelu rada Sektora za električnu energiju.

Ime i adresa poslodavca Hrvatska energetska regulatorna agencija, Ulica grada Vukovara 14, 10000 Zagreb

Vrsta djelatnosti ili sektor Državna agencija, regulacija energetske djelatnosti

Datumi 1.1.2006. - 14.12.2007.

Zanimanje ili radno mjesto Rukovoditelj odjela za kvalitetu usluga i zaštitu kupaca

Glavni poslovi i odgovornosti Rukovođenje i organizacija rada Odjela kvalitetu usluga i zaštitu kupaca, samostalno vođenje, koordinacija i izvršavanje poslova Odjela, rješavanje žalbi i prigovora krajnjih kupaca, izrada podzakonskih akata iz područja električne energije, nadzor nad kvalitetom opskrbe električnom energijom, vođenje izrade izvješća Hrvatske energetske regulatorne agencije u dijelu rada Sektora za električnu energiju.

Ime i adresa poslodavca Hrvatska energetska regulatorna agencija, Ulica grada Vukovara 14, 10000 Zagreb

Vrsta djelatnosti ili sektor Državna agencija, regulacija energetske djelatnosti

Datumi 16.10.1994. - 31.12.2005.

Zanimanje ili radno mjesto Stariji istraživač

Glavni poslovi i odgovornosti Izrada studija i elaborata iz područja planiranja razdjelnih i prijenosnih mreža, proračuni kratkog spoja, tokova snaga, proračun širenja MTU signala, proračun zaleta motora, proračun viših harmonika, izrada studija iz područja elektromagnetske kompatibilnosti, izrada programskih paketa za proračune VN, SN i NN mreža.

Ime i adresa poslodavca Energetski institut "Hrvoje Požar", Savska cesta 163, 10000 Zagreb

Vrsta djelatnosti ili sektor Institut

Datumi 1.4.1988. - 15.10.1994.

Zanimanje ili radno mjesto Samostalni stručni suradnik

Glavni poslovi i odgovornosti Izrada programskih paketa iz područja proračuna elektroenergetskih mreža: programski paket za proračun niskonaponskih mreža, programski paket za planiranje srednjonaponskih mreža, programski paket za proračun širenja viših harmonika, izrada studija i elaborata iz područja planiranja i razvoja elektroenergetskih mreža, proračun statičke stabilnosti elektroenergetskog sustava, proračun viših harmonika.

Ime i adresa poslodavca Institut za elektroprivredu i energetiku, Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb

Vrsta djelatnosti ili sektor Institut

Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi listopad 2010.

Naziv dodijeljene kvalifikacije Doktor znanosti

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Elektrotehnika, znanstvena grana Elektroenergetika

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva

Datumi srpanj 1994.

Naziv dodijeljene kvalifikacije Magistar znanosti

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Elektrotehnika, znanstvena grana Elektroenergetika

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Sveučilište u Zagrebu, Elektrotehnički fakultet u Zagrebu

Datumi siječanj 1988.

Naziv dodijeljene kvalifikacije Diplomirani inženjer elektrotehnike, smjer Elektroenergetika

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Matematika, fizika, osnove elektrotehnike, teoretska elektrotehnika, rasklopna postrojenja, elektrane znanja iz šireg područja elektroenergetike.

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Sveučilište u Zagrebu, Elektrotehnički fakultet u Zagrebu

Osobne vještine i kompetencije

Materinski jezik(ci) Hrvatski

Drugi jezik(ci)

Samoprocjena

Europska razina (*)

Engleski

Njemački

Talijanski

Razumijevanje

Slušanje

Čitanje

Govor

Govorna interakcija

Govorna produkcija

Pisanje

C1

C1

C1

C1

C1

A2

B1

A2

B1

A2

A2

B1

A2

B1

A2

(*) Zajednički europski referentni okvir za jezike

Društvene vještine i kompetencije

Izuzetne komunikacijske vještine, iskustvo u međunarodnim projektima, iskustvo u radu u radnih grupa međunarodnih organizacija europskih regulatora CEER-a i ACER-a, iskustvo u istupanja u medijima, iskustvo prezentiranja na velikim skupovima, iskustvo predavanja na poslijediplomskom sveučilišnom studiju „Ekonomija energetskog sektora“ Ekonomskog fakulteta u Rijeci

Organizacijske vještine i kompetencije

Vođenje sektora, sposobnost praćenja učinkovitosti rada i poticanja zaposlenika, organizacija i vođenje stručnih projekata, organizacija i vođenje stručnih radionica i skupova

Tehničke vještine i kompetencije

- CEER Online Specialised Training on Network Incentive Regulation and Benchmarking 05 – 07 October 2020,
- CEER Online Training on Energy Communities and New Actors in the Energy Sector, 28 – 30 September 2020,
- CEER Specialised Training on Network Tariffs for Transmission and Distribution, 18-19 February 2020,
- CEER Training on Wholesale Market Monitoring, 10 May 2017,
- CEER Specialised Training on Network Tariffs for Transmission and Distribution, 20-21 September 2016,
- CEER Training on Benchmarking, 19 October 2015.

Računalne vještine i kompetencije

Napredno korištenje alata MS Office (Excel, Word, Access, Visio,...), programiranje Visual Basic, Fortran, Matlab, proračuni mreža pomoću programa s programskim alatima NET-CALC, NET-LV, NET-HARMO, NEPLAN

Umjetničke vještine i kompetencije

Sviranje bubnjeva, gitare, digitalna fotografija

Druge vještine i kompetencije

Sposobnost izrade podzakonskih akata i praćenja zakonodavnog okvira iz područja energetike i regulacije energetskih djelatnosti

Vozačka dozvola

B kategorija

Dodatne informacije

- Predsjednik HRO CIGRE-inog Studijskog odbora C6 „Aktivni distribucijski sustavi i distribuirani izvori energije“;
- Predsjednik Organizacijskog odbora HRO CIGRE-inog 14. SIMPOZIJA O VOĐENJU EES-a, Opatija 8. - 11. 11. 2020.;
- Međunarodni član CIGRE,
- Član HRO CIGRE-inog Studijskog odbora C5 „Tržište električne energije i regulacija“;
- Član HO CIRED-ovog Studijskog odbora 5 „Razvoj distribucijskog sustava“;
- Priznanje časopisa Energija u znak zahvalnosti za dugogodišnju uspješnu suradnju i doprinos razvoju časopisa, 24. svibnja, 2001.
- oženjen, otac jednog djeteta
- sudionik Domovinskog rata, Županja 1992.
- autor i koautor šezdesetak studija i stručnih elaborata,
- autor i koautor više desetaka stručna i znanstvena članka,
- sudjelovanje na izradi Strategije energetskog razvitka Republike Hrvatske, EIHP, 1998.

Lahorko Waggmann: Popis znanstvenih i stručnih radova objavljenih do studenoga 2020. godine

1.	Mihalek, E., Waggmann, L.	<i>Analiza utjecaja parametara dnevnog dijagrama opterećenja na gubitke električne energije u mreži</i> , Savjetovanje "Kompenzacija jalove energije, harmonici nesimetrije, gubici kvaliteta električne energije u EES", Dubrovnik 1989.
2.	Filipović-Grčić, B., Waggmann, L.	<i>CAPE pristup u analizi relejne zaštite visokonaponskih mreža</i> , II međunarodni simpozij "Računari u energetici", Tuzla, 1990.
3.	Žutobradić, S., Waggmann, L.	<i>Programski paket IENNM za projektiranje mreža niskog napona</i> , Savjetovanje "Projektiranje i tipizacija elemenata distributivnih mreža", Dubrovnik, 1991
4.	Mihalek, E., Waggmann, L.	<i>Programski paket za proračun niskonaponskih mreža (NNM)</i> , HK CIGRE, 26-27.05.92, ČL.5.02, pref. tema 5
5.	Mihalek, E., Waggmann, L.	<i>Proračun NN mreža za potrebe obnove i razvoja uz pomoć računala</i> , SEITH, lipanj 1993.
6.	Waggmann, L.	<i>Program za proračun viših harmonika</i> , HK CIGRE, Zagreb 10-13 listopada 1993., R 36.07, Grupa 36 Perturbacije
7.	Rajić, Ž., Schenner, R., Mihalek, E., Waggmann, L.	<i>Programski paket za tehnno-ekonomsku analizu konfiguracija srednjonaponskih razdjelnih mreža</i> , Energija broj 5, 1993.
8.	Mihalek, E., Waggmann, L.	<i>Unaprijeđeni programski paket za proračun niskonaponskih mreža</i> , HK CIGRE, Šibenik, svibanj 1995.
9.	Rajić, Ž., Waggmann, L.	<i>Programski paket za varijantno planiranje srednjonaponskih razdjelnih mreža</i> , HK CIGRE, ref.31., Primošten, 1995.
10.	Mihalek, E., Waggmann, L.	<i>Harmonic level estimation in low voltage network due to nonlinear home appliances</i> , 9th EDPE: 9th International Conference Electrical Drives and Power Electronics, Dubrovnik, Croatia: October 1996 – Pages 266-270
11.	Puharić, M., Waggmann, L., Žutobradić, S.	<i>Overvoltage analysis on submarine cables of atmospheric origin and due to switching operations</i> , 14th International Conference on Electricity Distribution (CIRED), Birmingham, UK, 1997
12.	Puharić, M., Waggmann, L.	<i>Analiza prenapona na podmorskim kabelima nastalim atmosferskim pražnjenjima i uslijed sklopnih operacija</i> , CIGRE, Cavtat, 1997.
13.	Waggmann, L., Mihalek, E.	<i>Metoda procjene viših harmonika u NN mreži zbog uporabe električnih nelinearnih trošila u kućanstvima</i> , Energija BR.6, prosinac 1997.
14.	Mihalek, E., Waggmann, L., Rukavina, T.	<i>Prospects of Maintenance Strategy in the Croatian Distribution</i> , 14. europska konferencija EFNMS (Europske federacije nacionalnih udruženja za održavanje) u organizaciji HDO-A (Hrvatskog društva održavatelja), 5 – 7. 10. 1998, Cavtat
15.	Waggmann, L.	<i>Stohastička metoda procjene troškova nastalih uslijed dodatnih gubitaka prouzročenih višim harmoničima</i> , Elektrotehnika, ELTHB2, 42(1999.)1-2
16.	Waggmann, L., Kuliš, I.G., Kosmač, J.	<i>Sustav za detekciju i lociranje atmosferskih pražnjenja</i> , HR CIGRE, Cavtat, listopad 1999.
17.	Žutobradić, S., Waggmann, L., Baričević, T.	<i>Tehničko-ekonomski pristup za određivanje prioritetnih investicija u distribucijskoj mreži</i> , 4. savjetovanje HK CIGRE, Cavtat, 1999.
18.	Waggmann, L., Kuliš, I.G., Kosmač, J.	<i>Pilot projekt sustava za lociranje atmosferskih pražnjenja u realnom vremenu</i> , Energija br.3, srpanj 1999.
19.	Waggmann, L., Kuliš, I.G., Djurica, V.	<i>First Results of the Croatian Lightning Location System</i> , Proceedings Of 25th International Conference on Lightning Protection (ICLP), September 2000
20.	Žutobradić, S., Waggmann, L., Baričević, T.	<i>Tehničko-ekonomski pristup za određivanje prioritetnih investicija u distribucijskoj mreži</i> , Energija 4, ZAGREB, 2000.
21.	Balaško, D., Mikac, M., Žutobradić, S., Waggmann, L.	<i>Opravdanost uvođenja automatizacije u mreži 10(20) kV DP Elektra Križ</i> , 4. simpozij o sustavu vođenja elektroenergetskog sistema, HK CIGRE, Cavtat, 2000.

22.	Žutobradić, S., Wagmann, L., Mihalek, E.	Investigating Diagrams of Domestic Consumers in the Area Of The City Of Zagreb, IASTED International Conference , "Power and Energy Systems", Rhodes, Greece, 2001
23.	Wagmann, L., Mihalek, E.	Power And Energy Losses In Unbalanced LV Distribution Networks, IASTED International Conference , "Power and Energy Systems", RHODES, Greece, 2001
24.	Žutobradić, S., Wagmann, L., Mihalek, E.	Istraživanje karakteristika opterećenja kućanstava na području grada Zagreba, HK CIGRE, Cavtat, 2001.
25.	Wagmann, L., Mihalek, E.	Gubici snage i energije u nesimetrično opterećenim niskonaponskim mrežama, HK CIGRE, Cavtat, 2001.
26.	Žutobradić, S., Wagmann, L., Mihalek, E., Radeka, I., Šagovac, G.	Istraživanje karakteristika opterećenja kućanstava na području grada Zagreba, Energija 3, Zagreb, 2002.
27.	Mihalek, E., Wagmann, L., Baričević, T., Gelo, T., Trupinić, K.:	Gubici električne energije u distribucijskim mrežama, pozvani referat, 4. savjetovanje o elektrodistribucijskoj djelatnosti, pula, 12.-15. svibnja 2002.
28.	Wagmann, L., Baričević, T., Medač-Sabolović, I.	Usporedba metoda proračuna gubitaka energije, diskusija, 4. savjetovanje O elektrodistribucijskoj djelatnosti, Pula, 12.-15. svibnja 2002.
29.	Wagmann, L., Mihalek, E., Baričević, T.	Proračun i koordinacija regulacije napona u distribucijskim mrežama programskim paketima "Netcalc" i "Netprofil", HK CIGRE, Cavtat 2003.
30.	Žutobradić, S., Baričević, T., Wagmann, L.	Optimal Rural Distribution Network Planning - Experiences With PRAO Software , CIRED, Barcelona, 2003.
31.	Mihalek, E., Wagmann, L.	Seminar EDZ o primjeni hrvatskih normi za zaštitu od atmosferskih pražnjenja, ZAGREB, EDZ, 2003.
32.	Wagmann, L., S.Žutobradić	Strategija integracije podataka o distribucijskoj mreži temeljena na IEC standardima, Energija, 2004., br.4
33.	Wagmann, L., Žutobradić, S., Puharić, M.	Strategija uvođenja sustava mrežnog ton-frekvencijskog upravljanja (MTU) u mrežu 110 kv HEP-a, 6. simpozij o elektrodistribucijskoj djelatnosti, HK CIGRE, Osijek, 14.-15. 5. 2006.
34.	Wagmann, L., Stojančević, A.	Harmonici u distribucijskim mrežama, Kvaliteta električne energije, Zagreb, Hotel International, 16.-17.04.2007.
35.	Stojančević, A., Wagmann, L.	Kvaliteta opskrbe električnom energijom, Kvaliteta električne energije, Zagreb, Hotel International, 16.-17.04.2007.
36.	Wagmann, L., Žutobradić, S., Puharić, M.	Metoda proračuna MTU signala u 110 kV mreži, Energija, veljača, 2008., Vol 57
37.	Žutobradić, S., Wagmann, L., Rajić, Ž.	Utjecaj regulatornog okvira na planiranje distribucijskih mreža, HO CIRED, 1. savjetovanje, Šibenik, 18. - 21. svibnja 2008.
38.	Wagmann, L., Žutobradić, S.	Stohastička analiza harmonika na gradskim TS 10(20)/0,4 kV, HO CIRED, 1. savjetovanje, Šibenik, 18. - 21. svibnja 2008.
39.	Puharić, M., Wagmann, L., Žutobradić, S., Rajić, Ž.	EREGG-ove regionalne inicijative i uređ koordiniranih aukcija za prekogranične prijenosne kapacitete u jugoistočnoj Europi, 8. simpozij o sustavu vođenja EES-a, HK CIGRE, Cavtat, 9. - 12. studenoga 2008.
40.	Žutobradić, S., Wagmann, L.	Tretman gubitaka električne energije u distribucijskim mrežama, s naglaskom na pristup u EU, 9. savjetovanje HRO CIGRE, Cavtat, 8. - 12. studenoga 2009.
41.	Žutobradić, S. Rajić, Ž. Miličić, H.	Analiza problematike gubitaka električne energije u distribucijskim mrežama država EU, HO CIRED, 2. (8.) savjetovanje: Umag, 16. - 19. svibnja 2010.

42.	Rajić, Ž., Wagmann, L., Žutobradić, S., Zmijarević, Z.	<i>Okvir za regulaciju kvalitete opskrbe električnom energijom u Hrvatsko, , HO CIRED, 2. (8.) savjetovanje Umag, 16. – 19. svibnja 2010.</i>
43.	Wagmann, L., Žutobradić, S., Rajić, S., Miličić, H.	<i>SUSTAV NADZORA NAD DODJELOM PREKOGRANIČNIH PRIJENOSNIH KAPACITETA U HRVATSKOJ I ENERGETSKOJ ZAJEDNICI, HRO CIGRE , 9. simpozij o sustavu vođenja EES-a, HK CIGRE, Zadar, 8. – 10. studenoga 2010.</i>
44.	Wagman, L., Bencić, Z.	<i>Stochastic Deterministic Method of Monte Carlo Simulation of Harmonic Currents at MV/LV Transformer Station, Engineering Review, RITEH, 30-1 (2010) 23-34, UDK 621.314.21.018.3:519.245, Original scientific paper</i>
45.	Wagmann, L., Rajić, Ž., Zmijarević, Z., Miličić, H.	<i>Regulatorni zahtjevi na izvještavanje o pokazateljima pouzdanosti napajanja, HO CIRED, 3. (9.) savjetovanje Sveti Martin na Muri, 13. – 16. svibnja 2012.</i>
46.	Zmijarević, Z., Trhulj, J., Batić, D., Wagmann, L.	<i>Benchmarking kvalitete opskrbe električnom energijom u Energetskoj zajednici, HO CIRED, 3. (9.) savjetovanje Sveti Martin na Muri, 13. – 16. svibnja 2012.</i>
47.	Žutobradić, S., Wagmann, L., Delbianco, L., Puharić, M.	<i>Analiza mogućnosti priključenja distribuiranih izvora električne energije na distribucijsku mrežu, HO CIRED, 3. (9.) savjetovanje Sveti Martin na Muri, 13. – 16. svibnja 2012.</i>
48.	Wagmann, L., Rajić, Ž., Žutobradić, S., Brkić, D.	<i>Uvaynôteženje elektroenergetskog sustava i obračun energije uravnoteženja, HK CIGRE, 10. simpozij o sustavu vođenja EES-a Opatija, 11. – 14. studenoga 2012.</i>
49.	Žutobradić, S., Štritof, I., Wagmann, L., Božić, H.	<i>Analiza troška i dobiti uvođenja naprednih mjernih uređaja kod kupaca električne energije, 11. savjetovanje HRO CIGRE, Cavtat, 2013.</i>
50.	Božić, H., Štritof, I., Wagmann, L.	<i>Design of reward penalty scheme for continuity of supply, 1. savjetovanje HRO CIGRE, Cavtat, 2013.</i>
51.	Wagmann, L., Žutobradić, S., Rajić, Ž., Makšijan, B.	<i>Uloga operatora distribucijskog sustava u novom modelu energetskog tržišta u Energetskoj uniji, HO CIRED, 5. (11.) savjetovanje, Osijek, 15. - 18. svibnja 2016.</i>
52.	Baričević, T., Skok, M., Žutobradić, S., Wagmann, L.	<i>Identifying Energy Efficiency Improvements and Savings Potential in Croatian Energy Networks, 24th International Conference on Electricity Distribution, CIRED, Glasgow, 12-15 June 2017, Paper 0785</i>
53.	Miličić, H., Wagmann, L.	<i>Hrvatske granice u CORE regiji za proračun kapaciteta, 13. savjetovanje HRO CIGRE, Šibenik, 5. – 8. studenoga 2017.</i>
54.	Žutobradić, S., Wagmann, L., Žunec, M.	<i>Elektromobilnost – regulatorni izazov, 13. savjetovanje HRO CIGRE, Šibenik, 5. – 8. studenoga 2017.</i>
55.	Žutobradić, S., Wagmann, L., Hutter, S., Žunec, M.,	<i>Značajke nove metodologije utvrđivanja naknade za priključenje na elektroenergetsku mrežu novih korisnika mreže i za povećanje priključne snage postojećih korisnika mreže, 13. savjetovanje HRO CIGRE, Šibenik, 5. – 8. studenoga 2017.</i>
56.	Poljak, M., Wagmann, L., Žutobradić, S., Brkić, D.	<i>Sudjelovanje hrvatske u izradi šestog izvješća o usporedbi kvalitete opskrbe, 13. savjetovanje HRO CIGRE, Šibenik, 5. – 8. studenoga 2017.</i>
57.	Wagmann, L., Hutter, S., Žutobradić, S., Žunec, M.	<i>Uvjeti kvalitete opskrbe električnom energijom, 13. savjetovanje HRO CIGRE, Šibenik, 5. – 8. studenoga 2017.</i>

58.	Wagmann, L. Miličić, H.	Kritični elementi mreže i pripadajući parametri za proračun prekozonskog kapaciteta temeljenog na tokovima snaga, HRO CIGRE, 13. simpozij o sustavu vođenja EES-a, Rovinj, 5. – 7. studenoga 2018.
59.	Miličić, H. Wagmann, L.	Provedba uredbe Komisije (EU) 2015/1222 o uspostavljanju Smjernica za dodjelu kapaciteta i upravljanje zagušenjima, HRO CIGRE, 13. simpozij o sustavu vođenja EES-a, Rovinj, 5. – 7. studenoga 2018.
60.	Brkić, D. Wagmann, L. Poljak, M.	Uredba za uravnoteženje (tzv. uredba GLEB ili uredba EBGL) iz 2017. - projekti i aktivnosti u praksi s nekim opažanjima o razvoju do 15. veljače 2018., HRO CIGRE, 13. simpozij o sustavu vođenja EES-a, Rovinj, 5. – 7. studenoga 2018.
61.	Žunec, M. Žutobradić, S. Wagmann, L. Hutter, S.	Spremnici električne energije i planiranje distribucijskog sustava, HO CIRED, 6. (12.) savjetovanje, Opatija, 13. – 16. svibnja 2018.
62.	Poljak, M. Brkić, D. Wagmann, L. Žutobradić, S.	Usporedba gubitaka električne energije u europskim državama, HO CIRED, 6. (12.) savjetovanje, Opatija, 13. – 16. svibnja 2018.
63.	Žunec, M. Žutobradić, S. Wagmann, L. Hutter, S.	Utjecaj uvođenja električnih vozila na značajke opterećenja distribucijskog sustava, HO CIRED, 6. (12.) savjetovanje, Opatija, 13. – 16. svibnja 2018.
64.	Hutter, S. Wagmann, L. Žutobradić, S. Žunec, M.	Napredni pristup smanjivanju gubitaka u distribucijskoj mreži, HO CIRED, 6. (12.) savjetovanje, Opatija, 13. – 16. svibnja 2018.
65.	Wagmann, L. Žutobradić, S. Žunec, M. Hutter, S.	Regulatorni pogledi na prijedloge Paketa čiste energije za svakog Europljanina u pogledu maloprodajnog tržišta električne energije i distribucijske djelatnosti, HO CIRED, 6. (12.) savjetovanje, Opatija, 13. – 16. svibnja 2018.
66.	Wagmann, L. Žutobradić, S.	Regulatorni aspekti uvođenja naprednih mreža u Hrvatskoj, 27. Forum – Dan energije u Hrvatskoj, Zagreb, 16. studenoga 2018.
67.	Wagmann, L.	Uvjjeti kvalitete opskrbe električnom energijom, HO CIRED, Seminar „Novi provedbeni propisi u distribucijskom sustavu“, Zagreb, 5. travnja 2018. godine
68.	Wagmann, L., Žutobradić, S.	Regulatorni pogled na prijedlog zakona o obnovljivim izvorima energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji, HO CIRED, Seminar „Zakon o obnovljivim izvorima energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji“, Zagreb, 29. studenoga 2018.
69.	Wagmann, L., Miličić, H.	Koordinirani redispesing i trgovanje u suprotnom smjeru u core regiji, 14. savjetovanje HRO CIGRE, Šibenik, 10. – 13. studenoga 2019.
70.	Brkić, D., Wagmann, L.	uredba za uravnoteženje (tzv. uredba GLEB ili tzv. Uredba EBGL) iz 2017. - projekti i aktivnosti u praksi od 15. veljače 2018. do 15. veljače 2019., 14. savjetovanje HRO CIGRE, Šibenik, 10. – 13. studenoga 2019.
71.	Wagmann, L.	Mehanizam uravnoteženja EES-a u Republici Hrvatskoj u 2018. godini, Okrugli stol „MODEL OBRAČUNA ELEKTRIČNE ENERGIJE URAVNOTEŽENJA“, HAZU, 17. travnja 2019.
72.	Wagmann, L.	Iskustva u primjeni i budućim ciljevima i izazovima u primjeni uvjeta kvalitete opskrbe električnom energijom, HO CIRED, Seminar IZAZOVI KVALITETE OPSKRBE ELEKTRIČNOM ENERGIJOM U NOVOM OKRUŽENJU, Zagreb, 29. listopada 2019.
73.	Brkić, D., Wagmann, L.	Uredba za uravnoteženje iz 2017. (GLEB, EBGL) - aktivnosti u praksi od 15. veljače 2019. do 15. veljače 2020. s dopunama za prehodna razdoblja, HRO CIGRE, 14. simpozij o vođenju EES-a, Opatija, 8. – 11. studenoga 2020.
74.	Skok, M., Vidović, D., Wagmann, L., Baričević, T.	Utjecaj krajnjih kupaca s vlastitom proizvodnjom i korisnika postrojenja za samoopskrbu na prihode operatora prijenosnog i distribucijskog sustava u republici hrvatskoj iz naknade za korištenje mreže, HRO CIGRE, 14. simpozij o vođenju EES-a, Opatija, 8. – 11. studenoga 2020.
75.	Miličić, H., Kučić, J., Wagmann, L.	Neintuitivno formiranje cijena na dan unaprijed tržištu korištenjem pristupa temeljenog na tokovima snage, HRO CIGRE, 14. simpozij o vođenju EES-a, Opatija, 8. – 11. studenoga 2020.

Lahorko Wagmann: Popis studija izrađenih u Institutu za elektroprivredu i energetiku (IE) i Energetskom institutu „Hrvoje Požar“ (EIHP)

1.	Mihalek, E., Wagmann L., Rajić, Ž.	RACIONALNO KORIŠTENJE ELEKTRIČNE ENERGIJE- TEHNIČKI GUBICI I MJERE ZA SMANJENJE	IE	1988.
2.	Filipović-Grčić B., Wagmann, L., Žutobradić, S.	PODEŠENJE REZERVNE USMJERENE ZEMLJOSPOJNE ZAŠTITE U MREŽI "ELEKTROPRIENOSA" OPATIJA	IE	1989.
3.	Filipović-Grčić, B., Wagmann, L., Žutobradić, S.	RJEŠENJE ZA SUZBIJANJE ŠIRENJA VIŠIH HARMONIKA UZROKOVANIH POSTROJENJEM ISPRAVLJAČKE STANICE NA BLIZNEČKOJ CESTI	IE	1989.
4.	Mihalek, E., Wagmann, L., Žutobradić, S.	IENNM I ELPR - PROGRAM ZA PROJEKTIRANJE NNM	IE	1989.
5.	Filipović-Grčić, B., Žutobradić, S., Rajić, Ž., Wagmann, L.	PROBLEMATIKA NAPAJANJA OTOKA PAGA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM	IE	1989.
6.	Žutobradić, S., Schenner, R., Wagmann, L.	DUGOROČNI RAZVOJ DISTRIBUTIVNE DJELATNOSTI HRVATSKE ELEKTROPRIVREDE (DETALJNA PODRUČNA ANALIZA TE IZRADA PROGRAMSKOG PAKETA NA PC RAČUNALU)	IE	1991.
7.	Nevečerel, D., Mehmedović, M., Tonković, Z., Wagmann, L., Vargović, E.	NESIMETRIČNO OPTEREĆENJE I VIŠI HARMONICI U EES - I FAZA	IE	1992.
8.	Rajić, Ž., Wagmann, L.	PROGRAMSKI PAKET ZA TEHNOEKONOMSKU ANALIZU KONFIGURACIJA SREDNJE NAPONSKIH DISTRIBUCIJSKIH MREŽA (PRM)	IE	1993.
9.	Nevečerel, D., Mehmedović, M., Tonković, Z., Wagmann, L.	ISTRAŽIVANJE I ANALIZA UTJECAJA NESIMETRIČNOG I NELINEARNOG OPTEREĆENJA ELEKTROVUČE JEDNOFAZNOG SISTEME 25 KV, 50 HZ NA PRUZI ZAGREB- RIJEKA	IE	1993.
10.	Nevečerel, D., Mehmedović, M., Tonković, Z., Wagmann, L., Vargović, E.	NESIMETRIČNO OPTEREĆENJE I VIŠI HARMONICI U EES	IE	1994.
11.	Mihalek, E., Wagmann, L.	IDEJNO RJEŠENJE OPTIMALNOG NAPAJANJA EL. ENERGIJOM OBJEKATA AUTOCESTE ZAGREB-MACELJ NA DIONICI KRAPINA-MACELJ	IE	1994.
12.	Mihalek, E., Wagmann, L.	UNAPRIJEĐENI PROGRAMSKI PAKET S GRAFIČKOM PODRŠKOM ZA PROJEKTIRANJE, PRORAČUN I VOĐENJE POGONA NISKONAPONSKIH MREŽA	IE	1994.
13.	Wagmann, L.	HPHARMO PROGRAM ZA PRORAČUN VIŠIH HARMONIKA U ELEKTROENERGETSKOM SUSTAVU	EIHP	1995.
14.	Wagmann, L.	UTJECAJ NESIMETRIČNOG OPTEREĆENJA SEKUNDARA TRANSFORMATORA DY5 NA TOČNOST MJERENJA RADNE I JALOVE ENERGIJE, TE SNAGE KOD VISOKONAPONSKOG DVSISTEMSKOG MJERENJA	EIHP	1995.

15.	Mihalek, E., Žutobradić, S., Wagmann, L.	STRUČNO MIŠNJE O PROBLEMU UKLAPANJA TP 110/X KV IVANEC U DISTRIBUCIJSKU MREŽU IVANCA I LEPOGLAVE	EIHP	1995.
16.	Puharić, M., Wagmann, L.	KOORDINACIJA IZOLACIJE U DISTRIBUCIJSKIM MREŽAMA	EIHP	1995.
17.	Āajić, Ź., Wagmann, L.	PROGRAMSKI PAKET ZA VARIJANTNO PLANIRANJE KONFIGURACIJA SREDNJE NAPONSKIH MREŽA, VERZIJA 2.0	EIHP	1995.
18.	Puharić, M., Wagmann, L.	ANALIZA UNUTRAŠNJIH I VANJSKIH PREENAPONA NA PODMORSKIM KABELIMA 35 KV	EIHP	1996.
19.	Granić, G., Mihalek, E., Wagmann, L.	POTREBE, MOGUĆNOSTI I TROŠKOVI PROIZVODNJE ELEKTRIČNIH BROJLA U REPUBLICI HRVATSKOJ	EIHP	1996.
20.	Rajić, Ź., Wagmann, L.	PROGRAMSKI PAKET ZA VARIJANTNO PLANIRANJE KONFIGURACIJA SREDNJE NAPONSKIH RAZDJELNIH MREŽA	EIHP	1996.
21.	Žutobradić, S., Mihalek, E., Wagmann, L., Bajs, D.	NOVELACIJA "OSNOVNOG RJEŠENJA ELEKTRODISTRIBUTIVNE MREŽE 110 KV I 30 KV GRADA ŽAGREBA"	EIHP	1996.
22.	Wagmann, L., Žutobradić, S.	SANACIJA ELEKTROENERGETSKIH OKOLNOSTI NA IZVODIMA 10 KV "ČAGLIN" I "GRADIŠTE", IZ TS 35/10 KV "FEROVAC"	EIHP	1997.
23.	Puharić, M., Wagmann, L.	ANALIZA HAVARIJE U TS 35/10 KV ORAHOVICA	EIHP	1997.
24.	Žutobradić, S., Wagmann, L., Karavidović, D.	POGON DE I RASPOLOŽIVOG ELEKTROENERGETSKOG SUSTAVA HRVATSKOG PODUNAVLJA	EIHP	1997.
25.	Wagmann L., Žutobradić, S.	STRUČNO MIŠLJENJE O ELEKTROENERGETSKOM NAPAJANJU PODRUČJA KUTINE	EIHP	1997.
26.	Wagmann L., Žutobradić, S., Hrs, I.	ANALIZA UNUTRAŠNJIH PREENAPONA NA KABELU 35 KV TS 110/35 KV ŠVARČA-TS 35/10 KV VOJNIĆ	EIHP	1997.
27.	Žutobradić, S., Wagmann, L.	ANALIZA NORMALNOG I REZERVNOG POGONSKOG STANJA NAKON PUŠTANJA U POGON TS 110/35(20) KV "ZADAR CENTAR" U PRVOJ FAZI I KONAČNICI	EIHP	1997.
28.	Wagmann, L., Žutobradić, S., Puharić, M.	ANALIZA UNUTRAŠNJIH PREENAPONA NA KABELU 35 KV OŠTARIJE-PLAŠKI	EIHP	1997.
29.	Mihalek, E., Wagmann, L.	STRUČNO MIŠLJENJE O RJEŠENJU NAPAJANJA NA PODRUČJU HEP DP "ELEKTRE" SISAK"	EIHP	1998.
30.	Žutobradić, S., Baričević, T., Wagmann, L.	RAZVITAK ELEKTROENERGETSKOG SUSTAVA HRVATSKE DO 2030. GODINE: MASTER PLAN: KNJIGA 4 - DISTRIBUCIJSKA MREŽA	EIHP	1998.
31.	Mihalek, E., Wagmann, L.	ELEKTROENERGETSKI RAZVITAK NA PODRUČJU HEP DP "ELEKTRE" KOPRIVNICA I KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE, I DIO (BEZ KRIŽEVAČKOG DIJELA MREŽE)	EIHP	1998.
32.	Rukavina, T., Klepo, M., Jandrilović, N., Wagmann, L.	ANALIZA I ORGANIZACIJA AKTIVNOSTI HRVATSKE ELEKTROPRIVREDE VEZANIH UZ ZAKONSKE OBVEZE (NAKNADE)	EIHP	1998.
33.	Wagmann, L., Žutobradić, S.	UKLJUČIVANJE TS 110/10(20) KV "IVANEC" U MREŽU 10(20) KV	EIHP	1998.

34.	Žutobradić, S., Wagmann, L., Ravlić, V.	STUDIJA SANACIJE I RAZVOJA SN MREŽE DP "ELEKTRA" VINKOVCI PF	EIHP	1999.
35.	Žutobradić, S., Wagmann, L., Ravlić, V., ...	ANALIZA UVJETA BEZOPASNOSTI, TE IDEJNI PROJEKT REKONSTRUKCIJE ZAŠTITNIH UREĐAJA U MREŽI NISKOG NAPONA RHE "VELEBIT"	EIHP	1999.
36.	Žutobradić, S., Wagmann, L., Baričević, T.	KRITERIJI ZA PLANIRANJE INVESTICIJSKIH ULAGANJA U DISTRIBUCIJSKU MREŽU,	EIHP	1999.
37.	Žutobradić, S., Wagmann, L.	ALTERNATIVNI PRISTUP UZEMLJENJU ZVJEZDIŠTA MREŽA 10(20) KV	EIHP	1999.
38.	Žutobradić, S., Wagmann, L.	STRATEGIJA AUTOMATIZACIJE MREŽA 10(20) kV	EIHP	1999.
39.	Wagmann, L., Žutobradić, S., Mihalek, E.	GUBICI ELEKTRIČNE ENERGIJE I SNAGE – II DIO	EIHP	2000.
40.	Žutobradić, S., Wagmann, L., Mihalek, E.	ISTRAŽIVANJE NORMATIVA OPTEREĆENJA KUĆANSTAVA NA PODRUČJU GRADA ZAGREBA	EIHP	2000.
41.	Mihalek, E., Wagmann, L.	UKLAPANJE NOVIH VEĆIH POTROŠAČA U DISTRIBUCIJSKU MREŽU DP "ELEKTRA" VARAŽDIN	EIHP	2000.
42.	Wagmann, L. Mihalek, E.	NAPAJANJE ZA VRIJEME REKONSTRUKCIJE TS 35/10 kV Kutina	EIHP	2000.
43.	Wagmann E., Kuliš I.G., Mihalek, E., Puharić, M.	IDEJNI PROJEKT SUSTAVA ZA LOCIRANJE ATMOSFERSKIH PRAŽNENJA	EIHP	2001.
44.	Wagmann, L., Mihalek, E.	ANALIZA KVALITETE NAPONA U KONTEKSTU EN 50160	EIHP	2001.
45.	Wagmann, L.	PORAČUN KRATKOG SPOJA U MREŽI 10 kV Kutine	EIHP	2001.
46.	Wagmann, L.	STRATEGIJA INTEGRALNOG POVEZIVANJA INFORMATIČKIH SUSTAVA U DISTRIBUCIJI	EIHP	2002.
47.	Mihalek, E., Wagmann, L., Baričević, T.	GUBICI ELEKTRIČNE ENERGIJE	EIHP	2002.
48.	Mihalek, E., Wagmann, L., Baričević, T.	RAZVITAK ELEKTRODISTRIBUCIJSKE MREŽE MA PODRUČJU DP ELEKTRA ZABOK, 2000 – 2030 g.	EIHP	2002.
49.	Wagmann, L., Kuliš, I.G., Mihalek, E., Žutobradić, S.	IDEJNI PROJEKT SUSTAVA ZA LOCIRANJE ATMOSFERSKIH PRAŽNENJA, 2.Dio	EIHP	2002.
50.	Mihalek, E., Wagmann, L., Baričević, T.	RAZVITAK ELEKTROENERGETSKE RAZDJELNE MREŽE HEP DP "ELEKTRE" ZABOK U RAZDOBLJU 2000. DO 2030. G.	EIHP	2002.
51.	Wagmann, L., Mihalek, E., Baričević, T.	PRORAČUN I KOORDINACIJA REGULACIJE NAPONA PROGRAMSKIM PAKETIMA "PRM" I "NETPROFIL"	EIHP	2002.
52.	Wagmann, L.	STUDIJA RAZVOJA DISTRIBUCIJSKE MREŽE POGONA LABIN	EIHP	2003.
53.	Wagmann, L., Mihalek, E.	IDEJNO RJEŠENJA DOGRADNJE TS 35/20 KV VRBOVSKO U TS 110/X KV	EIHP	2003.

54.	Wagmann, L., Mihalek, E., Gelo, T., Puharić, M.	PRIJEDLOG REALIZACIJE SUSTAVA I PLAN PUNE PRIMJENE SUSTAVA ZA PRAĆENJE I LOCIRANJE ATMOSFERSKIH IZBIJANJA	EIHP	2003.
55.	Wagmann L., Mihalek, E.	IZVODLJIVOST PRIMJENE SUSTAVA MREŽNOG TONFREKVENCIJSKOG UPRAVLJANJA S UTISKIVANJEM SIGNALA U MREŽU 110 KV NA PODRUČJU DP ELEKTROPRIMORJE RIJEKA	EIHP	2004.
56.	Žutobradić, S., Mihalek, E., Wagmann, L.	PLAN OPSKRBE ELEKTRIČNOM ENERGIJOM SLOBODNE ZONE VARAŽDIN, STRUČNO MIŠLJENJE, EIHP, 2004.	EIHP	2004.

ŽIVOTOPIS

Rođen sam _____ godine u _____. Državljanin sam Republike Hrvatske s prebivalištem u _____ u kojem živim od 1977. godine. Oženjen sam i otac troje djece. Nakon smrti supruge, od kolovoza 2006. godine samohrani sam roditelj. Dvoje moje djece je zaposleno a treće dijete upravo je završilo školovanje i u postupku je traženja posla.

Osnovnu školu pohađao sam u Vrlici, a gimnaziju u Gospiću i Zagrebu. Elektrotehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu upisao sam 1977. godine i u redovitom roku završi 1981. godine na smjeru Elektroenergetika, usmjerenje Opća energetika. Naziv diplomskog rada bio je "Pokušaj praktične primjene modela za optimizaciju opskrbe energijom gradova". Za pokazani uspjeh tijekom studija nagrađen sam brončanom plaketom "Josip Lončar". Poslijediplomski studij elektroenergetike na Elektrotehničkom fakultetu završio sam 1986. godine s magistarskim radom "Poboljšanje tretmana hidroelektrana u programskom paketu za planiranje izgradnje elektroenergetskog sistema". Poslijediplomski doktorski studij s doktorskom disertacijom "Pouzdanost i raspoloživost elektroenergetskog sustava pri operativnim planiranjima rada" završio sam 1996. godine na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu.

Od stranih jezika aktivno se služim engleskim jezikom.

U rujnu 1984. godine položio sam stručni ispit za projektante i radnike koji vrše nadzor i rukovode građenjem objekata. Posjedujem dozvolu za upravljanje vozilima B, F i G kategorije.

U veljači 1982. godine zaposlio sam se u "Radi Končaru" - INEM, Industrijska elektronika, Zagreb, gdje sam radio na projektiranju sistema zaštite elektroenergetskih objekata. Iste godine prihvatio sam posao u "Termomehanici" Zagreb, gdje sam radio na projektiranju elektromotornih pogona, sistema za mjerenje, regulaciju i zaštitu rashladnih i klima uređaja. U siječnju 1985. godine zaposlio sam se u glavnom Republičkom dispečerskom centru Hrvatske u Zagrebu, Radne zajednice elektroprivrednih organizacija Hrvatske (ZEOH), Zagreb, gdje sam radio na operativnom planiranju, vođenju i upravljanju elektroenergetskih objekata i sustava Hrvatske elektroprivrede. Od siječnja 1986. godine radio sam u Institutu za elektroprivredu i energetiku Zagreb, i to na mjestu višeg samostalnog stručnog suradnika u Studijskoj jedinici za elektroenergetske sustave. Od listopada 1994. godine bio sam zaposlen u Energetskom institutu "Hrvoje Požar", Zagreb, na mjestu starijeg istraživača i na mjestu voditelja Odjela za gospodarenje i organizaciju u energetici.

Na prijedlog Vlade RH, a odlukom Hrvatskog sabora 2001. godine imenovan sam predsjednikom Vijeća za regulaciju energetske djelatnosti. Dužnost predsjednika Vijeća za regulaciju energetske djelatnosti obnašao sam do kraja 2005. godine, kada je kao pravna slijednica Vijeća za regulaciju energetske djelatnosti ustanovljena Hrvatska energetska regulatorna agencija. U Hrvatskoj energetske regulatornoj agenciji zaposlen sam na radnom mjestu višeg savjetnika Upravnog vijeća. Od prosinca 2007. godine do 31. listopada 2012. radio sam na mjestu direktora Sektora za toplinsku energiju Hrvatske energetske regulatorne agencije. Od 1. studenog 2012. radim na radnom mjestu savjetnika predsjednika Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije za pitanja tehničke struke.


Područje moga dosadašnjeg rada obuhvaćalo je vođenje i organizaciju, te sudjelovanje u projektima istraživanja i razvoja metoda i modela, razvoj odgovarajućih programskih i računarskih sustava, te njihovu primjenu pri planiranju optimalne politike izgradnje, organizacije i pogona energetske sustava (elektroenergetskog, plinskog i toplinskog). U okviru navedenog posebno sam se bavio: istraživanjem i razvojem metoda i postupaka

predviđanja i analize potrošnje električne energije za potrebe eksploatacije i razvoja, metoda i postupaka za upravljanje opterećenjem i potrošnjom, razvojem metodoloških i programskih sustava za operativno godišnje (dugoročno) i tjedno (srednjoročno) planiranje eksploatacije energetskih sustava, razvojem tarifnih metodologija i sustav, analizom cijena i cjenovnih odnosa umreženih i neumreženih energenata i sustava, projektiranjem, razvojem i izgradnjom tarifnih sustava za umrežene energente (električnu energiju, plin i toplinsku energiju), problemima investiranja i financiranja u energetici, metodologijom sakupljanja, čuvanja, obrade i korištenja podataka za analizu i planiranje rada energetskih sustava, problemima pouzdanosti i raspoloživosti energetskih objekata i sustava, problemima kvalitete i rizika u svezi s opskrbom energije, zakonodavnim i organizacijskim aspektima energetskih sustava i podsustava, problemima organizacije tržišta električne energije, plina i toplinske energije, problemima koncipiranja strategije razvoja energetskih sustava i podsustava, problemima regulacije u svezi s energetskim djelatnostima, odnosno organizacije i rada tržišta energije. U svezi s problemom i sadržajem regulacije energetskih djelatnosti bio sam sudionik i polaznik više tečajeva, seminara i radionica, objavio sam više članaka i referata, odnosno održao više predavanja i prezentacija na domaćim i međunarodnim konferencijama, stručnim i znanstvenim skupovima i radionicama.

U svezi sa svakom od navedenih djelatnosti, područja i problema (tema) objavio sam više stručnih i znanstvenih radova, studija, knjiga, odnosno referata, te vodio i koordinirao odgovarajuće stručno-znanstvene studije i primijenjene projekte Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa. Bio sam i organizator i voditelj međunarodnih skupova i radionica održanih u Republici Hrvatskoj. Međunarodne skupove, uz sudjelovanje značajnih međunarodnih institucija (npr. Međunarodne agencije za atomsku energiju, EDF, Svjetska banka, EBRD, PDC/ECA itd.), te sudionika i predavača iz više zemalja vodio sam u svojstvu glavnog koordinatora i direktora. Studije, članke i ostale radove objavljivao sam u domaćim i stranim časopisima, odnosno izlagao na domaćim i međunarodnim stručnim i znanstvenim skupovima i savjetovanjima, te bio stručni i znanstveni recenzent stručnih i znanstvenih referata. U svom dosadašnjem radu objavio sam preko sto trideset pet stručnih i znanstvenih radova. Autor sam metodoloških, odnosno znanstvenih rješenja pristupa naknadama priključenja za cjevovodne energetske sustave prirodnog plina i toplinske energije koji su jedinstveno znanstveno rješenje, dokazano u primjeni na realnim energetskim sustavima.

Član sam domaćih i međunarodnih stručnih i znanstvenih udruženja i organizacija iz područja energetike. Član sam Hrvatskog komiteta CIGRE, do 2010. godine bio sam predsjednik studijske grupe C5 HO CIGRE – Tržište električne energije i regulacija te član-promatrač Međunarodnog komiteta C5 CIGRE u Parizu. Član sam Hrvatskog energetskog društva, bio sam član IEEE i član Studijske grupe za tarife Međunarodnog energetskog vijeća (WEC). Član sam Znanstvenog vijeća za naftno-plinsko gospodarstvo i energetiku HAZU. Bio sam direktor Regionalne radionice Međunarodne agencije za atomsku energiju. Sudjelovao sam u većem broju studijskih putovanja, radionica, međunarodnih seminara i konferencija, od kojih sam neke i sam vodio. Bio sam član radne skupine za pripremu pregovora za poglavlje – Pravna stečevina Europske unije – 15. Energetika, usklađivanje hrvatskog energetskog sektora i energetskog zakonodavstva s energetskim propisima EU.

U Zagrebu, 23. studenog 2020. godine

 Dr. sc. Mićo Klepo, dipl. ing.

Dr. sc. Mićo Klepo, dipl. ing.: Curriculum Vitae



Prezime: KLEPO

Ime: MIĆO

Općenito: Dr. sc. MIĆO KLEPO, dipl. ing.

Adresa: *Posao:* Hrvatska energetska regulatorna agencija – HERA, Ulica grada Vukovara 14, 10000 Zagreb, Hrvatska
Doma: Hrvatska

Tel: posao: ++385 1 6323 716, ++385 1 6323 777
mob.: ++385 ()
doma: ++385 ()

Fax: fax. posao: ++385 ()

E-mail: _____

Mjesto i godina rođenja: _____

Državljanstvo: Hrvatsko.

Narodnost: _____

Bračni status / obitelj: Udovac, otac troje djece, dvije kćeri i sina.

Fakultetsko obrazovanje: Dipl. ing. (dodiplomsko):
Elektrotehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu: Diplomski rad: "Pokušaj praktične primjene modela za optimizaciju opskrbe energijom gradova", Zagreb, 1981.
Za odličan uspjeh tijekom studija nagrađen plaketom "Josip Lončar".
Mr. sc. (poslijediplomski magistarski studij):
Elektrotehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu: Magistarski rad: "Poboljšanje tretmana hidroelektrana u programskom paketu za planiranje izgradnje elektroenergetskog sistema", Zagreb, 1986.
Status Znanstvenog asistenta, Elektrotehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 1987.
Dr. sc. (poslijediplomski doktorski studij):
Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu: Doktorska disertacija: "Pouzdanost i raspoloživost elektroenergetskog sustava pri operativnim planiranjima rada", Zagreb, 1996.

Dosadašnji poslovi, funkcije, članstva i položaji:

- Savjetnik za tehnička pitanja predsjednika Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije (od 1. studenog 2012. do sada).
- Direktor Sektora za toplinsku energiju, Hrvatska energetska regulatorna agencija, Zagreb, (od prosinca 2007. do listopada 2012.).
- Viši savjetnik Upravnog vijeća, Hrvatska energetska regulatorna agencija, Zagreb, (od srpnja 2005. godine do prosinca 2007.).
- Predsjednik Vijeća za regulaciju energetske djelatnosti, Zagreb, (od prosinca 2007. do sada).

2001. do srpnja 2005.).

- Voditelj Odjela za gospodarenje i organizaciju u energetici / istraživač, Energetski institut „Hrvoje Požar“, Zagreb, (od listopada 1994. do prosinca 2001. godine).
- Stručni suradnik i istraživač u Institutu za elektroprivredu i energetiku Zagreb, (od siječnja 1986. do listopada 1994.).
- Dežurni dispečer u Republičkom nacionalnom dispečerskom centru ZEOH-a Zagreb, (do siječnja 1985. do prosinca 1985.).
- Projektant elektromotornih pogona i instalacija u Termomehanici Sesvete, Sesvete, (od svibnja 1982. do prosinca 1985.).
- Projektant u INEM-u – Rade Končar – Elektronika i automatika RO OOUR Sistemi automatizacije i zaštite, Zagreb, (od veljače 1982. do svibnja 1982.).
- Član Hrvatskog ogranka CIGRÉ, Predsjednik Studijskog odbora CIGRÉ C5 “Tržište električne energije i regulacija” do 2010. Dobitnik Priznanja – Plakete za dugogodišnji uspješan rad u HRO CIGRÉ.
- Pridruženi član Studijskog odbora C5 CIGRÉ, Pariz, tijekom članstva u HRO CIGRÉ.
- Član Hrvatskog energetskeg društva, Zagreb.
- Više godina bio član Znanstvenog savjeta Energetskog instituta „Hrvoje Požar“, Zagreb.
- Više godina bio član Elektrotehničkog društva Zagreb, Zagreb.
- Bio član Grupe za tarifni sustav Svjetskog energetskeg kongresa.
- Članstvo u IEEE.
- Član Izvršnog odbora Znanstvenog vijeća za naftno-plinsko gospodarstvo i energetiku Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
- Bio član radne skupine za pripremu pregovora za poglavlje – Pravna stečevina Europske unije – 15. Energetika, usklađivanje hrvatskog energetskeg sektora i energetskeg zakonodavstva s energetskeg propisima EU.
- Član uredništva časopisa Energija - Journal of Energy, Zagreb.

Kvalifikacije:

Istraživački projekti i upravljanje:

Moje područje znanstvenog, istraživačkog i stručnog rada obuhvaća područje organizacije i upravljanja energetskeg sustava, restrukturiranja energetskeg sustava i podsustava, nove strukture organizacije i upravljanja u energetici, politike cijena i cjenovnih odnosa, odnosno razvoja i uspostave tarifnih sustava i naknada priključenja kod umreženih sustava (elektroenergetski, plinski i toplinski sustav), razvoja metodologija i alata za izračun, strukturiranja i podešavanja sustava tarifa i naknada, tehnika i modela strukturiranja tržišta, socijalnih aspekata korištenja energije i uvjeta korištenja za socijalno ugrožene kategorije stanovništva, zakonodavnih pitanja, međunarodne prakse i ciljeva u odnosu na opskrbu energijom, prakse i procesa usporednih analiza (benchmarka) i unapređenja izvedbe, metoda i modela regulacije, regulatorne pristupe i sl.

Nadalje, moje područje znanstvenog, istraživačkog i stručnog rada obuhvaća i područje kratkoročnog, srednjoročnog i dugoročnog operativnog planiranja rada elektroenergetskeg sustava, planiranja godišnje elektroenergetske bilance, planiranja izgradnje elektroenergetskeg, plinskog i toplinskog sustava, predviđanja i analize potreba za energijom, upravljanja potrošnjom i opterećenjem, planiranja, strukturiranja i izgradnje baza podataka, pristupa i modela pouzdanosti i raspoloživosti elektroenergetskeg sustava, utvrđivanja i

upravljanja troškovima opskrbe energijom, problema i modela razgraničenja energetske i troškovne odnosa kod kogeneracijske proizvodnje toplinske i električne energije, energetske efikasnosti, obnovljivih izvora energije, zaštite okoliša, razvoj i izradu metodologija tarifnih sustava, analizu i razradu tarifnih stavki i naknada za priključenje itd.

Glavna iskustva: Član, koordinator, voditelj i autor projekata:

- Koordinator, voditelj i istraživač nacionalnih znanstveno-istraživačkih projekata i programa pri Ministarstvu znanosti i obrazovanja.
- Razvoj računarskog sustava za predviđanje potreba za električnom energijom, dispečing, upravljanje, operativno planiranje i izgradnju elektroenergetskog sustava.
- Strategija razvoja energetske sustava Republike Hrvatske - mogući scenariji razvoja elektroenergetskog sustava.
- Master-plan razvoja elektroenergetskog sustava Republike Hrvatske,
- Master-plan razvoja toplinskog sustava u Republici Hrvatskoj.
- Politika cijena i tarifna politika električne energije u svezi razvoja i organizacije hrvatskog elektroenergetskog sustava.
- Pouzdanost i raspoloživost elektroenergetskog sustava pri operativnim planiranjima rada.
- Cjenovni odnosi u zemljama u razvoju.
- Studije opravdanosti, pripreme investicijskih projekata i investicijske studije izgradnje novih elektrana (TE Plomin 2, TE Jertovec, TE Lukovo Šugarje...).
- Studije upravljanja i preusmjerenja potrošnjom i opterećenjem električne energije.
- Metoda planiranja godišnje elektroenergetske bilance i izgradnja računarskih sustava za godišnje operativno planiranje elektroenergetskog sustava.
- Baza podataka i podaci za operativno planiranje elektroenergetskog sustava.
- Upravljanje i organizacija elektroenergetskog sustava - zakonski okvir i nove obveze - reforma, liberalizacija i privatizacija.
- Položaj i uloga prijenosne i distributivne mreže unutar novog zakonodavnog okvira - tržište i monopol.
- Mjere za unapređenje energetske efikasnosti i korištenja obnovljivih izvora energije - koncept modernog pristupa energetskej efikasnosti i njegova primjena.
- Nacionalni energetske program - program energetske efikasnosti centraliziranog toplinskog sustava.
- Tarifni sustavi i naknade priključenja na distributivne toplinske mreže.
- Tarifni sustavi i naknade priključenja na distributivne i transportne plinske mreže i sustave.
- Tarifni sustavi za skladištenje prirodnog plina.
- Centralizirani toplinski sustavi i kogeneracija - energetske i ekonomske odnosi, te razgraničenje troškova.
- Investicijski programi i studije opravdanosti izgradnje elektroenergetskih postrojenja i objekata, te termoenergetskih objekata centraliziranog toplinskog sustava.
- Globalne razvojne studije (master plan) razvoja elektroenergetskog i toplinskog sustava.
- Strategija energetske razvoja.
- Koordinator aktivnosti izrade zakonskih akata (zakoni i podzakonski akti za područje energetike).
- Objavio preko 135 stručnih i znanstvenih članaka, studija i knjiga.

**Iskustvo na
domaćim i
međunarodnim
skupovima:**

Posebno: voditelj i koordinator, odnosno sudionik i izvođač predstudija, studija i analiza (ugovorni odnosi, gospodarsko-financijski uvjeti i opravdanost, tehničke i energetske značajke, mjesto i pogon u sustavu) za TE Plomin 2, TE Jertovec, TE Lukovo Šugarje, te projekata pražnjenja, pregleda, sanacije i rekonstrukcije akumulacijskih jezera Buško Blato i Peruća.

- Predavač, izvjestitelj i voditelj diskusije na nizu skupova nacionalnog ogranka CIGRE, posebno Studijskog odbora C5 - Tržište električne energije i regulacija.
- Sudionik i voditelj diskusije na Međunarodnom simpoziju o novim tehnologijama, Poreč, 1995.
- Predavač i voditelj diskusije na Međunarodnom simpoziju o dijagnostici električne opreme i kvaliteti električne energije, Rovinj, 1996.
- Direktor Regionalne radionice Međunarodne agencije za atomsku energiju: Radionica za obuku i analizu ekonomskih i financijskih aspekta nuklearnih programa koristeći FINPLAN program kojeg je razvila Agencija, Bežanec, 1998.
- Voditelj diskusije i moderator Međunarodne konferencije o prijenosnoj djelatnosti, cijenama i regionalnom tržištu električne energije, Zagreb, 2001.
- Voditelj diskusije i moderator Međunarodne konferencije o regionalnom tržištu električne energije, Zagreb, 2005.
- Predavač i voditelj diskusije na regulatornim konferencijama, radionicama i skupovima.
- Pozvani predavač na seminarima, radionicama i na Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu.
- Sudionik radionice International Conference on the Electricity Market, Maribor, Slovenija, 11. i 12. rujna 2003.
- Usavršavanje/radionica/trening „Microsoft Outlook 2003-Exchange Server“, INFOLINE, Zagreb, 22. i 23. studenog 2004. te 7. i 11. listopada 2004.
- Polaznik tečaja „Integrated Planning od Power and Natural Gas System“, Energetski institut „Hrvoje Požar“, Zagreb, 30. i 31. svibnja 2005.
- Polaznik tečaja „Regional Electricity and Gas Market in South-East Europe“, Energetski institut „Hrvoje Požar“, Zagreb, 29. i 30. svibnja 2006.
- Sudionik tečaja/radionice „The role of an independent regulatory agency in the energy sector“, Statskonsult, Norveška - Implemented in cooperation with the Ministry of Foreign Affairs and European Integration of the Republic of Croatia, Zagreb, 13. lipnja 2007.
- Polaznik seminara „Analiza financijskih izvještaja poduzeća“, Mirakul edukacijski centar, Zagreb, 10. i 11. veljače 2011.
- Polaznik stručno poslovnog seminara „EXCEL u svakodnevnom poslovanju – od početnog do naprednog korištenja“, Izdavačka kuća Verlag Dashofer d.o.o., Zagreb 26. studenog 2012.
- Sudionik i predavač konferencije „8th International Conference on Deregulated Electricity Market Issues in South-Eastern Europe“, Cavtat, 24. i 25. rujna 2013.

Jezici

Jezik	Razumijevanje				Govor		Pisanje	
	Slušanje		Čitanje					
Hrvatski	Materinji (Native)							
Engleski	B1.4	Samostalni korisnik	B1.4	Samostalni korisnik	B1.4	Dobro	B1.4	Dobro

- Stručni ispit** U rujnu 1984. godine položen stručni ispit za projektante i radnike koji vrše nadzor i rukovode građenjem objekata.
- Vozački ispit** Položen vozački ispit i dozvola za upravljanje vozilima B, F i G kategorije.
- Napomena:** U razdoblju 2002. - 2005. obnašao sam dužnost predsjednika Vijeća za regulaciju energetske djelatnosti (VRED) koje je bilo organizirano i započelo svoj rad početkom 2002. godine, te sam time bio jedan od najaktivnijih sudionika, organizatora i pokretača procesa i poslova regulacije energetske djelatnosti u Republici Hrvatskoj. EBRD Transition report 2004, The European Bank for Reconstruction and Development, u 3. poglavlju - Regulation of infrastructure services, dakle radilo se o izvješću iz 2004. godine koje se odnosilo na stanje regulacije u 27 zemalja šire regije (uključujući i neke članice EU) u 2003. godini, ocjenjujući stanje i kvalitetu regulacije u sektoru električne energije po kriterijima neovisnosti, razvidnosti, javnosti rada, dosljednosti i odgovornosti, regulaciju energetske djelatnosti u Republici Hrvatskoj kako ju je provodio VRED pozicionirao je na visoko peto mjesto (bolje od nacionalnih regulatornih tijela svih uključenih tranzicijskih zemalja i bolje od nekih članica EU). Jedan od ključnih razloga za postizanje tako visoke ocjene i pozicije bilo je uvođenje i podržavanje visokih standarda, kvalitete i javnosti rada i izvještavanja koji se odnose na europska energetska regulatorna tijela i mjerila koja se primjenjuju na rad tih tijela. VRED je vrlo aktivno sudjelovao i organizirao, odnosno koordinirao i vodio brojne međunarodne aktivnosti, od sastanaka i radionica do skupove i konferencija posvećenih organizaciji, zakonodavnom uređenju, restrukturiranju i regulaciji energetske djelatnosti, otvaranju tržišta i uređenju zakonodavnog okvira za poslovanje energetske djelatnosti, uređenju odnose u javnim djelatnostima i na tržištu energije, promičući pri tom ugled Republike Hrvatske u regiji i Europi. Izvješće VRED-a za 2004. godinu u Hrvatskom saboru prihvaćeno je, tj. podržano sa 100% glasova zastupnika.
- Od sredine 2005. godine kao pravni slijednik VRED-a osnovana je i radi Hrvatska energetska regulatorna agencija (HERA).

U Zagrebu, 23. studenog 2020.



Dr. sc. Mićo Klepo, dipl. ing.

Dr. sc. MIĆO KLEPO, dipl. ing. - POPIS ZNANSTVENIH I STRUČNIH RADOVA:

1. M. Klepo: "Pokušaj praktične primjene modela za optimizaciju opskrbe energijom gradova", Diplomski rad, Elektrotehnički fakultet Zagreb, Zagreb, 1981.;
2. M. Klepo: "Poboljšanje tretmana hidroelektrana u programskom paketu za planiranje izgradnje elektroenergetskog sistema", Magistarski rad, Elektrotehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 1986., 181 stranicu, 44 slike i 28 tabela,
Voditelj rada: Prof. dr. Hrvoje Požar, dipl. ing., JAZU Zagreb;
3. M. Klepo: "Metoda za izradu godišnje bilance - predviđanje potrošnje električne energije za potrebe godišnje bilance", Institut za elektroprivredu, Zagreb, 1986., Studija;
4. M. Klepo: "Predviđanje potrošnje električne energije za potrebe planiranja godišnje elektroenergetske bilance", VI stručno savjetovanje o upravljanju i informatici u elektroprivredi Jugoslavije, Cavtat, 1986., Članak u zborniku radova, str.151-161;
5. M. Klepo: "Poboljšanja tretmana hidroelektrana u programskom paketu WASP za planiranje izgradnje elektroenergetskog sistema", XVIII savjetovanje elektroenergetičara Jugoslavije, Budva, 1987., Članak u zborniku radova, str.55-62;
6. M. Klepo: "Predviđanje potrošnje električne energije za nekoliko tjedana", (II dio), Institut za elektroprivredu, Zagreb, 1987., Studija;
7. M. Klepo, B. Jelavić: "Utvrđivanje tehno-ekonomskih podataka u svrhu planiranja razvoja i eksploatacije, te održavanja proizvodnih i prijenosnih postrojenja", Institut za elektroprivredu, Zagreb, 1987., Studija;
8. M. Klepo, M. Bradarić, M. Zeljko, D. Tomašić: "Metoda za izradu elektroenergetske bilance - izrada operativnog programa za elektroničko računalo", Institut za elektroprivredu, Zagreb, 1988., Studija i računarski (programski) sustav;
9. B. Jelavić, M. Klepo, M. Zeljko, D. Tomašić: "Planiranje eksploatacije elektroenergetskog sistema", Institut za elektroprivredu Zagreb, Energija br. 37, 1988., str. 457-465., Članak - originalni znanstveni rad;
10. Trideset pet godina Instituta za elektroprivredu, Institut za elektroprivredu Zagreb, 1988., Prilog: B. Jelavić, M. Klepo, M. Zeljko, D. Tomašić: "Planiranje eksploatacije elektroenergetskog sistema", Monografija, str. 23-31., Članak - originalni znanstveni rad;
11. M. Klepo, M. Zeljko, M. Bradarić: "Analiza pražnjenja akumulacije Buško Blato radi pregleda i sanacije", Institut za elektroprivredu, Zagreb, 1988., Studija - elaborat;
12. M. Klepo: "Analiza ostvarenja i plan potrošnje za 1988. godinu", Institut za elektroprivredu, Zagreb, 1988., Studija;
13. M. Klepo, M. Bradarić, M. Zeljko, D. Tomašić: "Uvođenje programskog paketa za godišnju elektroenergetsku bilancu", Institut za elektroprivredu, Zagreb, 1989., Studija i računarski (programski) sustav;
14. M. Klepo, M. Bradarić, M. Zeljko, D. Tomašić: "Metodološke osnove i programski paket godišnje elektroenergetske bilance", XIX savjetovanje elektroenergetičara Jugoslavije, Bled, 1989., Članak u zborniku radove - priznanje za najbolji članak na savjetovanju;
15. M. Klepo, F. Klečina: "Formiranje baze podataka o potrošnji električne energije za potrebe planiranja eksploatacije EES-a", Institut za elektroprivredu, Zagreb, 1989., Studija i računarski (programski) sustav;
16. F. Klečina, M. Klepo: "Baza podataka elektroenergetskog sustava", Institut za elektroprivredu,

- Zagreb, 1989., Studija i računarski (programski) sustav;
17. M. Klepo, F. Klečina: "Programska podrška za automatizirano periodičko izvještavanje o radu EES-a", Institut za elektroprivredu, Zagreb, 1989., Studija i računarski (programski) sustav;
 18. B. Jelavić, M. Klepo, D. Tomašić, M. Zeljko: "Srednjoročno planiranje eksploatacije EES-a", Institut za elektroprivredu, Zagreb, 1989., Studija i računarski (programski) sustav;
 19. M. Klepo, D. Tomašić, D. Pešut: "Prognoza potrošnje plina", V Međunarodni susret plinski stručnjaka, Opatija, 1989., Članak u zborniku radova;
 20. N. Bilčar, D. Radulović, J. Topić, M. Klepo: "Tarifni sistem i upravljanje potrošnjom električne energije - potreba i opravdanost paušala u domaćinstvima", Institut za elektroprivredu, Zagreb, 1990., Studija;
 21. B. Jelavić, M. Klepo, D. Tomašić: "Izrada programa za tjedno planiranje eksploatacije EES-a", Institut za elektroprivredu, Zagreb, 1990., Studija i računarski (programski) sustav;
 22. M. Klepo: "Dugoročno predviđanje krivulje trajanja opterećenja u EES", Institut za elektroprivredu, Zagreb, 1990., Studija i računarski (programski) sustav;
 23. M. Klepo: "Karakteristike potrošnje električne energije i tendencija njenog razvoja", ZJE, JUKO CIGRE, Razvoj EP Jugoslavije od 1991. do 2000. god., Ohrid 1990., Članak u zborniku radova;
 24. M. Klepo: "A Long-term Gas Demand Forecasting", Symposium on the Use of Computers for Gas Transmission and Distribution Systems, Budapest, October 1990. Original: English, Članak - znanstveni rad;
 25. F. Klečina, M. Klepo: "Baza podataka elektroenergetskog sustava", VIII stručno savjetovanje o upravljanju i informatici u elektroprivredi Jugoslavije, Cavtat, 1990., Članak u zborniku radova;
 26. M. Klepo, F. Klečina: "Baza podataka za planiranje eksploatacije elektroenergetskog sustava i njeno korištenje", VIII stručno savjetovanje o upravljanju i informatici u elektroprivredi Jugoslavije, Cavtat, 1990., Članak u zborniku radova;
 27. B. Jelavić, M. Klepo: "Planiranje rada elektroenergetskog sistema", VIII stručno savjetovanje o upravljanju i informatici u elektroprivredi Jugoslavije, Cavtat, 1990., Članak u zborniku radova;
 28. D. Kučić, M. Klepo: "Prikaz raznih scenarija potrošnje i podmirenja potreba za električnom energijom u Hrvatskoj u razdoblju listopad 1990. - ožujak 1991.", Hrvatska elektroprivreda, Zagreb, 1990., Studija – elaborat;
 29. M. Klepo: "Predviđanje potrošnje električne energije za nekoliko tjedana unaprijed", XX Savjetovanje elektroenergetičara Jugoslavije, Neum, 1991., Članak u zborniku radova, str. 73-81;
 30. J. Topić, N. Bilčar, M. Klepo, S. Alerić: "Energetsko-ekonomska analiza prilagođavanja industrijskih potrošača radi ostvarivanja popusta na cijenu električne energije", Institut za elektroprivredu, Zagreb, 1991., Studija;
 31. G. Granić, ..., M. Klepo: "Mogući scenariji razvoja Hrvatske elektroprivrede" Knjiga I, Institut za elektroprivredu, Zagreb, 1991.-1992., Knjiga;
 32. M. Klepo: "Neki rezultati primjene programskog sustava za sektorsko predviđanje i analizu potrošnje električne energije", Institut za elektroprivredu Zagreb, Energija br. 3, časopis Hrvatske elektroprivrede, Zagreb, 1993., Članak - stručni rad;
 33. M. Klepo, G. Granić: "Upravljanje potrošnjom električne energije", I Savjetovanje HK CIGRE, Zagreb, 1993., Članak u zborniku radova;
 34. D. Tomašić, M. Zeljko, M. Klepo: "Redizajn programskog sustava za izradu elektroenergetske bilance na UNIX/RDBMS platformi", Institut za elektroprivredu i energetiku, Zagreb, 1993.,

- Studija, računarski (programski) sustav;
35. D. Tomašić, M. Zeljko, M. Klepo: "Redizajn programskog sustava za izradu elektroenergetske bilance na UNIX/RDBMS platformi", I Savjetovanje HK CIGRE, Zagreb, 1993., Članak u zborniku radova;
 36. D. Tomašić, M. Zeljko, M. Klepo: "Redizajn programskog sustava za izradu elektroenergetske bilance na UNIX/RDBMS platformi", Energija br. 5, Zagreb, 1993., Članak - stručni rad;
 37. G. Granić, ..., M. Klepo i drugi: "PROHES - Projekt razvoja i organizacije hrvatskog energetskeg sektora; Prethodno izvješće o mogućim scenarijima razvoja Hrvatske elektroprivrede do 2010. godine", Energetski institut "Hrvoje Požar", Zagreb, 1995., Knjiga;
G. Granić, ..., M. Klepo i drugi: "Preliminarno izvješće o mogućim scenarijima razvoja Hrvatske elektroprivrede do 2010. godine", Energetski institut "Hrvoje Požar", Zagreb, 1995. Studija;
 38. G. Granić, L. Staničić, D. Kučić, M. Klepo, N. Jandrilović, S. Žitobradić, D. Pešut, B. Jelavić: "Cijena električne energije u 1995. godini i u budućnosti", Energetski institut "Hrvoje Požar", Zagreb, 1995., Studija;
 39. M. Klepo, E. Mihalek, Ž. Rajić, N. Jandrilović, M. Damjanić: "Dorada tarifnog sustava za prodaju električne energije", Energetski institut "Hrvoje Požar", Zagreb, 1995., Studija;
 40. M. Klepo: "Electric Energy Demand Characteristics and Demand Management - Karakteristike potrošnje električne energije i upravljanje opterećenjem", EDZ, 5th International Symposium on New Technologies - 5. SONT Međunarodni simpozij o novim tehnologijama, Poreč, 1995., Original: hrvatski, Zbornik radova, str. 274-279., Članak u zborniku radova;
 41. I. Toljan, M. Klepo: "Podloge za izgradnju modela proračuna cijene električne energije", 4. forum: "Dan energije u Hrvatskoj", Zagreb 1995., Članak u zborniku radova;
 42. M. Klepo: "Temeljne postavke novog sustava cijena i dorade Tarifnog sustava za prodaju električne energije", 4. forum: "Dan energije u Hrvatskoj", Zagreb 1995., Članak u zborniku radova;
 43. F. Klačina, M. Klepo, M. Zeljko: "Grafički prikazi programskog sustava OPS: izvedenih na računaru IBM RICS/6000 pod operacijskim sustavom AIX v.3.25 alatom ORACLE Graphics Designer v.2.0", Energetski institut "Hrvoje Požar", Zagreb, 1995., Studija i računarski (programski) sustav;
 44. I. Toljan, M. Klepo: "Okruženje i model za proračun cijene električne energije", Energija br. 2, časopis Hrvatske elektroprivrede, Zagreb, 1996., Pregledni članak;
 45. M. Klepo: "Prilog novom sustavu cijena i doradi Tarifnog sustava za prodaju električne energije", Energija br. 2, časopis Hrvatske elektroprivrede, Zagreb, 1996., Pregledni članak;
 46. M. Klepo: "Tarifni sustav i upravljanje opterećenjem - kako poboljšati efikasnost rada sustava i kvalitetu električne energije", 1. Međunarodni simpozij o dijagnostici električnih strojeva, transformatora i uređaja, te kvaliteti električne energije, Rovinj, 1996., Original: hrvatski, Zbornik radova, str. 201-206., Članak - stručni rad;
 47. M. Klepo: "Pouzdanost i raspoloživost elektroenergetskog sustava pri operativnim planiranjima rada", Doktorska disertacija, Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 1996., 203. lista. Voditelj: Prof. dr. Mikuličić, Vladimir;
 48. M. Klepo, N. Jandrilović, D. Pešut, Z. Komerički, Đ. Drašković, Lj. Krivak: "Tarifni sustav u toplinarstvu - Zagreb", I i II dio, Energetski institut "Hrvoje Požar", Zagreb, 1996., Studija;
 49. M. Klepo, N. Jandrilović, D. Pešut: "Tarifni sustav u toplinarstvu - Osijek", I i II dio, Energetski institut "Hrvoje Požar", Zagreb, 1997., Studija;

50. M. Klepo: "Model neizvjesnosti pojave opterećenja u modelu pouzdanosti i raspoloživosti elektroenergetskog sustava", *Energija* br. 3, 1997., str. 135-143., Izvorni znanstveni članak;
51. M. Klepo: "Modeli proizvodnih jedinica u modelu pouzdanosti i raspoloživosti elektroenergetskog sustava – model bazne jedinice", *Energija* br. 4, 1997. str. 209-218., Izvorni znanstveni članak;
52. M. Klepo: „Prices and Tariffs“, Proceedings of the International Workshop on the Way to Transparency of Energy Systems, Ljubljana, Slovenija, 1997., Original: English, Zbornik radova, str. 35-38., Knjiga - poglavlje knjige; Slovenian Member Committee WEC (SNK WEC), 1997. str. 35-38 (pozvano predavanje, podatak o recenziji nije dostupan, cjeloviti rad (in extenso), stručni
53. Granić, Goran; Hrs, Ivo; Pešut, Damir; Željko, Mladen; Žutobradić, Srđan; Jelavić, Branka; Klepo, Mićo: Profil Instituta, Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb, 1997., Monografija;
54. M. Zeljko, M. Klepo: "Mjesto i uloga termoelektrane 2x350 MW na uvozni ugljen u EES-u Hrvatske", Energetski institut "Hrvoje Požar", Zagreb, 1997., Studija, elaborat;
55. M. Klepo: "Podloge za izgradnju tarifnog sustava za električnu energiju", *Energija* br. 6, 1997., str. 367-377., Članak - prethodno priopćenje;
56. G. Granić, ..., M. Klepo: "Nacionalni energetski programi- uvodna knjiga", Energetski institut "Hrvoje Požar", Zagreb, 1998., Knjiga;
57. G. Granić, B. Jelavić, M. Klepo, B. Poljak, K. Šekimić, D. Jovičić, M. Zglavnik, D. Jukić, I. Mihaljević, Z. Komerički, V. Jelavić, V. Devčić: "KUEN-CTS Program energetske efikasnosti centraliziranih toplinskih sustava", Energetski institut "Hrvoje Požar", Zagreb, 1998., Knjiga, 161 stranica;
58. H. Petrić i drugi, M. Klepo (suradnik): "KOGEN - Program kogeneracije, prethodni rezultati i buduće aktivnosti", Energetski institut "Hrvoje Požar", Zagreb, 1998., str. 141-142; Knjiga - poglavlje knjige;
59. M. Klepo: "KUEN-CTS Nacionalni energetski program energetske efikasnosti kod centraliziranih toplinskih sustava", *Gospodarstvo i okoliš* br. 31, 1998., Članak - stručni rad;
60. M. Klepo, N. Jandrilović, Đ. Drašković, P. Babić: "Tarifni sustav toplinske energije iz centraliziranog toplinskog sustava", *Gospodarstvo i okoliš* br. 31, 1998., Članak - stručni rad;
61. M. Klepo, Lj. Krivak, D. Srdelić: "Naknada – Troškovi komunalnog priključka na CTS", *Gospodarstvo i okoliš* br. 31, 1998., Članak - stručni rad;
62. M. Klepo, M. Šćulac: "Managing the System of Centralized Thermal Energy Supply", KoREMA - Croatian Society for Communication, Computing, Electronics, Measurement and Control Conference on Energy Management, Dubrovnik, Original: English, Zbornik radova, 1998, 19-22, Članak, međunarodna recenzija;
63. M. Klepo: "KUEN-CTS Energy Supply Efficiency Program with Centralized Thermal Systems", KoREMA - Croatian Society for Communication, Computing, Electronics, Measurement and Control Conference on Energy Management, Dubrovnik, 1998., Original: English, Zbornik radova, 70-75, Članak, međunarodna recenzija;
64. Granić, Goran; Jelavić, Branka; Bašić, Hubert; Bošnjak, Robert; Božić, Helena; Domac, Julije; Horvath, Laszlo; Hrastnik, Branimir; Jandrilović, Nada; Kinderman, Alenka; Klepo, Mićo; Kolega, Vesna; Krstulović, Vedran; Lukić, Mažana; Matić, Davor; Mavrović, Sanja; Percan, Davor; Petrić, Hrvoje; Pešut, Damir; Petrinjak, Martina; Rukavina, Tanja; Stančić, Luka; Vuk, Branko; Waggmann, Lahorko; Zeljko, Mladen; Žutobradić, Srđan.
Kogeneracija - KOGEN // Nacionalni energetski programi, Strategija energetskeg razvitka Republike Hrvatske : nacrt / Granić, Goran (ur.). Zagreb : Ministarstvo gospodarstva RH ;

- Energetski institut "Hrvoje Požar", 1998., str. 161-163, Knjiga - poglavlje knjige;
65. Granić, Goran; Jelavić, Branka; Bašić, Hubert; Bošnjak, Robert; Božić, Helena; Domac, Julije; Horvath, Laszlo; Hrastnik, Branimir; Jandrilović, Nada; Kinderman, Alenka; Klepo, Mićo; Kolega, Vesna; Krstulović, Vedran; Lukić, Mažana; Matić, Davor; Mavrović, Sanja; Percan, Davor; Petrić, Hrvoje; Pešut, Damir; Petrinjak, Martina; Rukavina, Tanja; Stančić, Luka; Vuk, Branko; Wagmann, Lahorko; Zeljko, Mladen; Žutobradić, Srđan.
MAHE // Nacionalni energetske programi, *Strategija energetskeg razvitka Republike Hrvatske / Granić, Goran* (ur.).
Zagreb : Energetski institut "Hrvoje Požar", 1998., str. 170-180., Knjiga - poglavlje knjige;
 66. Granić, Goran; Jelavić, Branka; Bašić, Hubert; Bošnjak, Robert; Božić, Helena; Domac, Julije; Horvath, Laszlo; Hrastnik, Branimir; Jandrilović, Nada; Kinderman, Alenka; Klepo, Mićo; Kolega, Vesna; Krstulović, Vedran; Lukić, Mažana; Matić, Davor; Mavrović, Sanja; Percan, Davor; Petrić, Hrvoje; Pešut, Damir; Petrinjak, Martina; Rukavina, Tanja; Stančić, Luka; Vuk, Branko; Wagmann, Lahorko; Zeljko, Mladen; Žutobradić, Srđan.
GEOEN - program korištenja geotermalne energije // Nacionalni energetske programi, *Strategija energetskeg razvitka Republike Hrvatske : nacrt / Granić, Goran* (ur.).
Zagreb : Ministarstvo gospodarstva RH, 1998., str. 176-178., Knjiga - poglavlje knjige;
 67. Granić, Goran; Jelavić, Branka; Bašić, Hubert; Bošnjak, Robert; Božić, Helena; Domac, Julije; Horvath, Laszlo; Hrastnik, Branimir; Jandrilović, Nada; Kinderman, Alenka; Klepo, Mićo; Kolega, Vesna; Krstulović, Vedran; Lukić, Mažana; Matić, Davor; Mavrović, Sanja; Percan, Davor; Petrić, Hrvoje; Pešut, Damir; Petrinjak, Martina; Rukavina, Tanja; Stančić, Luka; Vuk, Branko; Wagmann, Lahorko; Zeljko, Mladen; Žutobradić, Srđan.
Financiranje // *Strategija energetskeg razvitka Republike Hrvatske / Granić, Goran* (ur.).
Zagreb : Ministarstvo gospodarstva RH, 1998., str. 190-198., Knjiga - poglavlje knjige;
 68. Klepo, Mićo; Jandrilović, Nada; Jelavić, Branka; Pešut, Damir; Mavrović, Sanja; Rukavina, Tanja; Lukić, Mažana: *Emerging Energy Legislation in Central Europe - Croatia, WEC Report, 1998*, str. 123., Zbornik radova – Knjiga;
 69. Granić, Goran; Jelavić, Branka; Bašić, Hubert; Bošnjak, Robert; Božić, Helena; Domac, Julije; Horvath, Laszlo; Hrastnik, Branimir; Jandrilović, Nada; Kinderman, Alenka; Klepo, Mićo; Kolega, Vesna; Krstulović, Vedran; Lukić, Mažana; Matić, Davor; Mavrović, Sanja; Percan, Davor; Pešut, Damir; Petrić, Hrvoje; Petrinjak, Martina; Rukavina, Tanja; Staničić, Luka; Stupin, Karmen; Vuk, Branko; Wagmann, Lahorko; Zeljko, Mladen; Žutobradić, Srđan; Jelavić, Vladimir; Jurčec, Zdravko; Jurić, Željko; Sekulić, Gordana; Barbir, Frano: "Strategija energetskeg razvitka Republike Hrvatske – nacrt", Energetski institut "Hrvoje Požar", Zagreb, 1998. Zagreb : Ministarstvo gospodarstva Republike Hrvatske, Energetski institut, 1998., Knjiga;
 70. Granić, Goran; Jelavić, Branka; Domac, Julije; Bašić, Hubert; Bošnjak, Robert; Horvath, Laszlo; Hrastnik, Branimir; Klepo, Mićo; Kolega, Vesna; Krstulović, Vedran; Mavrović, Sanja; Percan, Davor; Petrić, Hrvoje; Pešut, Damir; Rukavina, Tanja; Stančić, Luka; Vučić, Vinko; Vuk, Branko: *Ekonomsko-financijski aspekti implementacije nacionalnih energetskeh programa // Nacionalni energetske programi - uvodna knjiga / Granić, Goran* (ur.). Zagreb : Energetski institut "Hrvoje Požar", 1998., str. 180-213., Knjiga - poglavlje knjige;
 71. Granić, Goran; Jelavić, Branka; Klepo, Mićo; Jandrilović, Nada; Stupin, Karmen.: *Zakonodavstvo // Strategija energetskeg razvitka Republike Hrvatske - nacrt / Granić, Goran* (ur.). Zagreb : Energetski institut, 1998., str. 198-233., Knjiga - poglavlje knjige;
 72. T. Rukavina, M. Klepo i drugi: "Analiza i organizacija aktivnosti Hrvatske elektroprivrede vezanih uz zakonske obveze - Naknade", Energetski institut "Hrvoje Požar", Zagreb, 1998., Studija;
 73. Granić, ..., M. Klepo: "Energy Sector Development Strategy of the Republic of Croatia - Draft",

- „Hrvoje Požar“ Energy Institute, Zagreb, 1999., Knjiga – poglavlje knjige;
74. M. Klepo: “KUEN-CTS Nacionalni energetska program energetske efikasnosti kod centraliziranih toplinskih sustava”, Energija br. 3, 1999., Članak - stručni rad;
 75. Granić, Goran; Jandrilović, Nada; Klepo, Mićo; Vulama, Sanja; Majstrovic, Goran; Pešut, Damir; Žutobradić, Srđan; Kinderman, Alenka: “Reforma hrvatskog energetska i elektroenergetskog sektora, iskustva drugih, analiza i moguća rješenja”, CIGRE, STK 37 – Okrugli stol, Cavtat, 1999. // *Restrukturiranje i privatizacija hrvatskog elektroenergetskog sektora*, Cavtat : Cigre, 1999. 5-38, Pozvano predavanje, članak u zborniku radova;
 76. T. Rukavina, M. Klepo: “Odnos hrvatske elektroprivrede i lokalne zajednice kroz sustav naknada”, CIGRE, STK 37, Cavtat, 1999., Članak - stručni rad;
 77. T. Rukavina, M. Klepo: “Naknada za korištenje prostora-nova metoda i analiza”, Energija br. 4, Zagreb, 1999. ., str. 209-218., Članak - izvorni znanstveni rad;
 78. M. Klepo: “Metoda za utvrđivanje troškova i naknada priključka potrošača na centralizirani toplinski sustav”, Energija br. 4, Zagreb, 1999., str. 219-229., Članak - prethodno priopćenje;
 79. M. Klepo, N. Jandrilović: Identification of Barriers to Selected Energy Efficiency and Renewable Energy Measures and Technologies, UNDP/GEF Contract No. C-990376, CRO/97/G41/SON, Zagreb, 1999, Studija - elaborat;
 80. M. Klepo, B. Poljak: “Daljinsko grijanje i kogeneracija u Hrvatskoj - District Heating and Co-Generation in Croatia”, *Gospodarstvo i okoliš* br.39, Zagreb, 1999., Članak - stručni rad;
 81. M. Klepo: Country Survey “District Heat in Europe, District Heating and Co-Generation in Croatia”, Euroheat & Power, Unichal - Yearbook, Euroheat & Power, Unichal - the Internatioanl Association for District Heating, Cooling and Combined Heat and Power, Bruxelles, 1999, Str. 41-54, Knjiga – poglavlje knjige;
 82. M. Klepo, L. Staničić, T. Rukavina, D. Pešut, N. Jandrilović, S. Vulama, J. Maras: “Tarifni odnosi i tarifni sustav za prirodni plin”, Energetski institut “Hrvoje Požar”, Zagreb, 1999., Studija;
 83. Klepo, Mićo; Jandrilović, Nada; Pešut, Damir; Rukavina, Tanja; Mažana, Lukić; Mavrović, Sanja: *Od koncepta do prakse: profili država*, 1999., Studija;
 84. M. Klepo, L. Staničić, N. Jandrilović, Ž. Rajić, T. Gelo, J. Maras: “Analiza i razrada osnova za rekonstrukciju Tarifnog sustava za prodaju električne energije - izrada novog tarifnog sustava”, Energetski institut “Hrvoje Požar”, Zagreb, 1999., Studija;
 85. T. Rukavina, M. Klepo, T. Gelo, S. Žutobradić, L. Wagmann, Ž. Rajić: “Analiza položaja DP “Elektra Zagreb” kao profitnog centra HEP-a s obzirom na postojeći Tarifni sustav”, Energetski institut “Hrvoje Požar”, Zagreb, 2000., Studija;
 86. J. Maras, M. Klepo: “Analiza mogućnosti energetska i ekonomskog unapređenja toplinskih sustava Pogona posebne toplane – I faza”, Energetski institut “Hrvoje Požar”, Zagreb, 1999./2000., Studija;
 87. Klepo, Mićo; Staničić, Luka; Maras, Jadranka; Delić, Marija; Gelo, Tomislav; Marušić, Dina; Komerički, Zlatko; Jelavić, Vladimir; Štingl, Hrvoje; Vidak, Dean; Kisić, Zoran; Hohnjec, Marijan; Horvatić, Elvira: “Razvitak toplinarsva u Republici Hrvatskoj od 2001. do 2025. godine - District Heating Operation Plan in the Republic of Croatia from 2000 to 2025, Master plan”, MVV, Energetski institut “Hrvoje Požar”, Ekonerg, Zagreb, 2000., Studija – elaborat;
 88. M. Klepo: Pricing Energy in Developing Countries – Croatia - WEC Tariff Study Group, Zagreb, 2000, Knjiga – poglavlje knjige;
 89. Klepo, Mićo; Jandrilović, Nada; Majstrovic, Goran.N. Jandrilović, M. Klepo, G. Majstrovic:

- „Prijenosna mreža u procesu restrukturiranja i privatizacije Hrvatske elektroprivrede“, Energetski institut “Hrvoje Požar”, Zagreb, 2000., Studija;
90. Jandrilović, Nada; Klepo, Mićo; Žutobradić, Srđan: “Mjesto i uloga prijenosne mreže i upravljanja u otvaranju tržišta električne energije u Republici Hrvatskoj”, Energetski institut “Hrvoje Požar”, Zagreb, 2000., Studija;
 91. Klepo, Mićo; Jandrilović, Nada; Majstrovic, Mislav; Majstrovic, Goran; Dokmanovic Vladimir: “Prijenosna mreža, gospodarenje i upravljanje u tržišnim uvjetima - Uloga i organizacija mrežnog i tržišnog operatera”, Energetski institut “Hrvoje Požar”, Zagreb, 2000., Studija;
 92. M. Delić, M. Klepo i suradnici: “Analiza odnosa i razgraničenje troškova pri kogeneracijskoj proizvodnji toplinske i električne energije”, Energetski institut “Hrvoje Požar”, Zagreb, 2000., Studija;
 93. H. Petrić, M. Klepo, M. Petrinjak: “Instalacije grijanja, hlađenja i ventilacije u zgradi Energetskog instituta “Hrvoje Požar”, Međunarodno znanstveno-stručno savjetovanje “Energija i graditeljstvo”, Zagreb, Zbornik radova, 17.-29.4.2000., Članak - stručni rad;
 94. M. Klepo, L. Staničić: Tarifni odnosi i tarifni sustav za prirodni plin – Tariff Relations and Tariff System for Natural Gas, XV Međunarodni znanstveno-stručni susret stručnjaka za plin, 15th International Scientific Meeting of Gas Experts, Opatija, 2000, Zbornik radova, str. 205-212. (hrvatski), str. 399-406., Članak - znanstveni rad;
 95. Le Texier, P. Merlin, M. Klepo: Power Network Tariff Study - A project financed by the EBRD, Electricité de France - EDF & Energetski institut “Hrvoje Požar”, Zagreb, 2000., Studija – elaborat;
 96. Petrić, Hrvoje; Klepo, Mićo; Petrinjak, Martina: “Suvremeni koncept energetske efikasnosti: primjena u zgradi Energetskog instituta “Hrvoje Požar” – Contemporary Energy Efficiency Concept: Appliance inside the Energy Institute “Hrvoje Požar” Building”, XV Međunarodni znanstveno-stručni susret stručnjaka za plin, Opatija, 2000. Zagreb : Energetika marketing, 2000. 229-234, Članak - stručni rad;
 97. M. Zeljko, D. Bajcs, V. Dokmanović, M. Klepo i ostali: "Rad i razvoj elektroenergetskog sustava u uvjetima predstojeće reforme i liberalizacije energetskog sektora", I faza, Energetski institut “Hrvoje Požar”, Zagreb, 2000., Studija;
 98. M. Klepo, L. Staničić, M. Delić, D. Marušić, T. Gelo, J. Maras, H. Petrić: "Analiza sustava i izračun proizvodnih cijena pogona "Toplinarstvo Sisak d.o.o.", Energetski institut “Hrvoje Požar”, Zagreb, 2000., Studija – elaborat;
 99. M. Klepo, L. Staničić, N. Jandrilović, J. Maras, T. Gelo: "Analiza mogućnosti investiranja u pogon Toplinske mreže Zagreb, Pogon posebne toplane Zagreb i Pogon Osijek tijekom razdoblja sljedećih pet godina", Energetski institut “Hrvoje Požar”, Zagreb, 2000., Studija;
 100. M. Klepo: "Neke podloge i prijedlozi za rekonstrukciju Tarifnog sustava za prodaju električne energije", I dio, Energija br. 4, Zagreb, 2000., Članak - stručni rad;
 101. M. Klepo: "Neke podloge i prijedlozi za rekonstrukciju Tarifnog sustava za prodaju električne energije", II dio, Energija br. 5, Zagreb, 2000., Članak - pregledni rad;
 102. M. Klepo, L. Staničić, N. Jandrilović, T. Gelo: "Analiza troškovnih i cjenovnih odnosa električne energije - Tarifnog sustava za prodaju električne energije", Energetski institut “Hrvoje Požar”, Zagreb, 2000., Studija;
 103. Jandrilović, Nada; Klepo, Mićo: "Distribucijska djelatnost u procesu restrukturiranja i privatizacije Hrvatske elektroprivrede", Energetski institut “Hrvoje Požar”, Zagreb, 2000., Studija;

104. L. Staničić, M. Klepo, N. Jandrilović, J. Tilošanec: "Organizacijsko – pravni i ekonomsko – financijski aspekti programa izgradnje objekata male privrede i lokalne infrastrukture uz TE Plomin u uvjetima restrukturiranja i privatizacije HEP-a", Energetski institut "Hrvoje Požar", Zagreb, 2001., Studija – elaborat;
105. J. Maras, M. Klepo: "District Heat in Europe", Euroheat & Power, Unichal - the Internatioanl Association for District Heating, Cooling and Combined Heat and Power, Bruxelles, 2001., Knjiga – poglavlje knjige;
106. H. Petrić, M. Klepo: Suvremeni koncept energetske efikasnosti: primjena u zgradi energetskog instituta "Hrvoje Požar", Energetika, računarstvo, energetika i marketing br. 1, Zagreb, 2001., Članak - stručni rad;
107. M. Klepo: "Tarifni odnosi i tarifni sustav distribucije i maloprodaje plina", XVI. Međunarodni znanstveno-stručni susret stručnjaka za plin, Opatija, 2001., Članak - stručni rad;
108. F. Klečina, M. Klepo i drugi: Program aktivnosti u stvaranju i implementaciji energetske politike grada Zagreba: energetska baza podataka, - Potrošnja toplinske energije, Energetski institut "Hrvoje Požar", Zagreb, 2001., Studija;
109. ..., M. Klepo, ...: Prilog 3. izdanju (Knjiga D-F) Hrvatske enciklopedije, Leksikografski zavod "Miroslav Krleža", Zagreb, listopad 2001., Stručni doprinos;
110. Klepo, Mićo; Jandrilović, Nada; Majstrovic, Goran; Bašić, Hubert; Delić, Marija; Kuliš, Ivan Goran; Maras, Jadranka; Marušić, Dina; Matić, Davor; Petrić, Hrvoje; Staničić, Luka; Tot, Mario; Žutobradić, Srđan; Zeljko, Mladen: Projekt definiranja ključnih pokazatelja poslovanja HEP-a (HEP Benchmarking Project) // Projekt definiranja ključnih pokazatelja poslovanja hep-a (hep benchmarking projekt) / Klepo, M. ; Jandrilović, N. ; Majstrovic, G. ; Bašić, H. ; Delić, M. (ur.). Zagreb : Energetski institut « ; ; Hrvoje Požar», 2002., Studija;
111. M. Klepo: "Temeljni odnosi i postavke za tarifni sustav prirodnog plina", Energija br.1 , Zagreb, 2002., 9-22, Članak - pregledi rad;
112. M. Klepo: Organizacija i djelovanje Vijeća za regulaciju energetske djelatnosti, hrvatskog nezavisnog regulatora energetske djelatnosti, XVII Međunarodni znanstveno-stručni susret stručnjaka za plin, Opatija, 2002. i Okrugli stol HK CIGRE, Zagreb, veljača, 2002., Pozvano predavanje, Članak;
113. M. Klepo: Vijeće za regulaciju energetske djelatnosti – hrvatski nezavisni regulator energetske djelatnosti, 11. Forum - Dan energije u Hrvatskoj, Zbornik radova, Zagreb, 2002., Članak - stručni rad;
114. G.Granić, ..., M. Klepo: "Strategija razvitka Republike Hrvatske – Hrvatska u 21. stoljeću – Energetika", Ured za strategiju razvitka Republike Hrvatske/Energetski institut "Hrvoje Požar", Zagreb, 2002., str. 200, (<http://www.hrvatska21.hr/energetika.pdf>), Knjiga;
115. M. Klepo: Organizacija i prva iskustva u radu Vijeća za regulaciju energetske djelatnosti, 6. savjetovanje HO CIGRE, Cavtat, 2003., Članak - stručni rad;
116. M. Klepo: Okvir i sadržaj regulacije energetske djelatnosti kroz organizaciju i rad Vijeća za regulaciju energetske djelatnosti, Energija br. 1, 2003., 5-17, Članak - pregledni rad;
117. M. Klepo: Normativni okvir za regulaciju energetske djelatnosti i početak funkcioniranja tržišta električnom energijom, Zagrebački velesajam - Međunarodni sajam Energetike, Dan električne energije, Zbornik radova, Zagreb, 2003., Članak;
118. M. Klepo: Organizacija i rad Hrvatske energetske regulatorne agencije unutar novog okvira regulacije energetske djelatnosti, Energija br. 4, 2005., str. 297-310, Članak - pregledni rad;

119. M. Klepo: Novi okvir regulacije energetske djelatnosti i rada Hrvatske energetske regulatorne agencije, 7. savjetovanje HO CIGRE, Cavtat, 2005. Zbornik radova, Članak;
120. M. Klepo, A. Ćurković: Pristup naknadi za priključak na prienosnu i distribucijsku mrežu (An Approach to Transmission and Distribution Network Connection Charges), Energija, god. 55 (2006), br. 6, str. 606-633, (Energija Vol. 55 No. 6, 2006), Članak - prethodno priopćenje;
121. M. Klepo: Načela i metodologija za određivanje naknade za priključenje na plinsku transportnu i distribucijsku mrežu, (Principle and Methodology to Determine Connection Charges to Gas Transport and Distribution Network), XXII. Međunarodni znanstveno stručni susret stručnjaka za plin, Opatija, 02. – 04. svibnja, 2007., Zbornik radova, str. 430-440, Članak;
122. M. Klepo, T. Galić: Poticajno okružje u segmentu priključka obnovljivih izvora energije na elektroenergetsku mrežu, 8. savjetovanje HRO CIGRE, Cavtat, 2007., Članak;
123. M. Klepo: Uloga regulatornog tijela u donošenju tarifnih sustava : Okrugli stol – prikaz i zaključci; Role of regulatory body in tariff system implementation: Round table – overview and conclusions; Energija, god. 56 (2007), br. 5, str. 526-553, (Energija Vol. 56 No. 5, 2007), Članak – pregledni članak, review article;
124. M. Klepo: Tarifni sustav za skladištenje prirodnog plina (Tariff System for Natural Gas Storage), Studija i nacrt provedbenog akta s operativnim programom, hrvatska energetska regulatorna agencija, listopad 2007.;
125. M. Klepo: Tarifni sustav za skladištenje prirodnog plina (Tariff System for Natural Gas Storage), Plinska energetska konferencija, Split, 15. i 16. studenog 2007., Zbornik radova, Članak;
126. M. Klepo, M. Kostelac i A. Ćurković: Metodologija utvrđivanja naknade priključenja na toplinsku mrežu (Methodology of Charges for Connection to Thermal Networks), Strojarsvo, Vol. 49, No. 6, Nov./Dec. 2007, str. 421-430, Izvorni znanstveni članak;
127. M. Klepo, V. Mikuličić, Z. Šimić: Model crpno-akumulacijske (reverzibilne) hidroelektrane u modelu pouzdanosti i raspoloživosti elektroenergetskog sustava (The Pumped-storage Hydro Power Plant Model within in the Power System Reliability and Availability Model), Energija, Vol. 57 No. 1, 2008, str. 38-63, Izvorni znanstveni članak;
128. M. Klepo, M. Kostelac, A. Ćurković: Poticajni uvjeti za priključenje postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije na energetske mreže (Favourable conditions for connection of renewable energy sources to energy networks), Međunarodni kongres ENERGIJA I OKOLIŠ 2008 / International Congress ENERGY AND THE ENVIRONMENT 2008, October 22-24, 2008, Opatija, Croatia, Zbornik radova, Vol.II, str. 29-40, Izvorni znanstveni članak;
129. M. Klepo, T. Galić: Hrvatski zakonodavni okvir za toplinsku energiju i korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneracija, Savjetovanje "Toplifikacija naselja na obnovljive izvore energije", Sisak, studeni 2008., Zbornik radova, Članak;
130. M. Klepo, V. Mikuličić, Z. Šimić: Model proizvodne jedinice s uključenim uvjetima okoline u modelu pouzdanosti i raspoloživosti elektroenergetskog sustava; Energija, god. 58 (2009) , br. 1; 26-55
131. M. Klepo: Zakonodavni i regulatorni okvir za sektor toplinarstva u Republici Hrvatskoj - Stanje u sektoru toplinarstva i tarifni sustav; Druga međunarodna konferencija '09 - Mjerenje isporučene energije i tarifni sustavi, Novi Sad, travanj 2009., Zbornik radova, Članak;
132. M. Klepo, A. Ćurković Ćurić, I. Ćurić: Neki aspekti odnosa prava na priključenje i prava na pristup i korištenje elektroenergetskih mreža, 10. savjetovanje HRO CIGRE, Cavtat, 6. – 10. studenoga 2011.
133. M. Klepo, A. Ćurković Ćurić: Development of Legal, Organizational and Regulatory Framework for the System Operators in Croatia, 8th International Conference on the Deregulated

Electricity Market in South East Europe - DEMSEE 2013, Cavtat, September 2013

134. M. Klepo, A. Ćurković Ćurić: O organizaciji, poziciji, pravima, obvezama, nadzoru i regulaciji operatora elektroenergetskih sustava / About Organization, Position, Rights, Obligations, Supervision and Regulation of the Power System Operators, 11. savjetovanje HRO CIGRÉ, Cavtat, 11. – 13. studenoga 2013.
135. M. Klepo, A. Ćurković: Utjecaji pokazatelja pojave stanja vjetra i nekih pogonskih zahtjeva u složenom modelu pogonskih stanja vjetroelektrane / Impacts of Wind Condition Occurrence Indicators and Some Operational Requirements in a Complex Model of Wind Power Operating Conditions, 11. simpozij o sustavu vođenja EES-a, Opatija, 10. - 12. 11. 2014.
136. *M. Klepo, A. Ćurković: Usporedba značajki i primjenjivost modela za praćenje i analizu pogonskih stanja vjetroelektrane / A Comparison of Characteristics and Applicability of the Wind Power Duty Cycle Model, *Strojarstvo, Vol. ..., No. ..., Nov./Dec. 2014, str. ...*, *rad predan za objavu
137. M. Klepo, V. Mikuličić, Z. Šimić: "PEAK PLANT MODELS IN THE ELECTRIC POWER SYSTEM MODEL OF RELIABILITY AND AVAILABILITY" (Modeli vršnih jedinica u modelu pouzdanosti i raspoloživosti elektroenergetskog sustava), članak objavljen u *Journal of Energy, vol. 69 Number 2 (2020), p. 24–36, <https://doi.org/10.37798/202069230>*

Napomena: Od prethodno navedenih stručnih i znanstvenih radova, te predavanja i javnih nastupanja, u CROSBİ – Hrvatska znanstvena bibliografija, "CROSBİ PROFIL OSOBE: Mićo Klepo (CROSBİ Profil: 12326, MBZ: 134681)" upisano je 86 radova, od čega je 35 radova u zbornicima skupova, 26 radova u časopisima, 11 ostalih vrsta radova, 9 poglavlja u knjigama i 3 autorske knjige.

U Zagrebu, 23. 11. 2020.



Dr. sc. Mićo Klepo, dipl. ing.

CURRICULUM VITAE

OSOBNI PODACI

Ime i prezime: **Mladen Žunec**

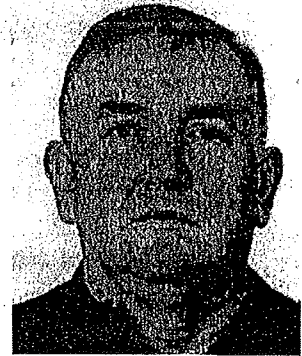
Adresa:

Rođen:

Nacionalnost:

Kontakt telefon:

E-mail:



SAŽETAK

Magistar sam ekonomskih znanosti (mr.sc.) i diplomirani inženjer elektrotehnike (magistar inženjer elektrotehnike prema novoj klasifikaciji) s dugogodišnjim iskustvom u distribuciji električne energije, opskrbi električnom energijom, projektiranju, provedbi mjera energetske učinkovitosti, konzultantskim uslugama, ESCO projektima, te s ukupnim radnim stažem preko 30 godina u energetsom sektoru.

Dodatno ekonomsko obrazovanje (magistar znanosti iz područja poslovnog upravljanja – menadžmenta - MBA) u kombinaciji s obrazovanjem diplomiranog inženjera elektrotehnike i dugogodišnjim radnim iskustvom na stručnim i managerskim pozicijama u svim područjima distribucije i opskrbe električnom energijom, osigurava mi dobro razumjevanje i tehničkih i ekonomskih zahtjeva.

Dobro se služim računalom i engleskim jezikom na kojem sam se i školovao za magistra znanosti. Posjedujem veliko dugogodišnje iskustvo u timskom radu i radu na projektima. Vodio sam uspješno i velike projekte poput izrade "*Tarifnog sustava za prodaju električne energije*" i "*Jedinstvene aplikacije prodaje za HEP*" te koordinirao brojne timove. Suradivao sam i sa stranim konzultantima i organizacijama na raznim projektima (USAID, ESBI, Deloitte, PWC, Hunton&Williams). Položio sam državni stručni ispit 28.06.1993. te sam član Hrvatske komore inženjera elektrotehnike, to jest ovlaštenu inženjer elektrotehnike. Sudjelovao sam u izradi zakonskih i podzakonskih akata iz područja elektroenergetike i držao predavanja iz tih područja.

Osnivao sam i vodio i pojedine nove energetske subjekte u potpuno novim djelatnostima, kao i ishodio dozvole za njihov rad kod HERA-e – osnovao i vodio HEP Opskrbu d.o.o. Četiri godine sam radio i ekspertize za Ujedinjenje Narode (Ekspert UNDP-a Hrvatska za područje elektroenergetike i obnovljive izvore).

RADNO ISKUSTVO

- **Hrvatska energetska regulatorna agencija (HERA), Ulica grada Vukovara 14, 10000 Zagreb od 1.09.2016 do sada**

Radno mjesto: Specijalist u Odielu za tarifne sustave tržište električne energije.

Tijekom rada u HERA-i sudjelovao sam u izradi pod-zakonskih akata iz djelokruga HERA-e, kao što su: „Metodologija utvrđivanja naknade za priključenje na elektroenergetsku mrežu novih korisnika mreže i za povećanje priključne snage postojećih korisnika mreže“, „Pravila o promjeni opskrbljivača električnom energijom“, „Uvjeti kvalitete opskrbe električnom energijom“, kao i u izradi „Analiza troška i dobiti uvođenja naprednih mjernih uređaja i sustava za njihovo umrežavanje“. Redovito obavljam i ostale aktivnosti koju su povezane s regulacijom energetske djelatnosti, a u djelokrugu su rada HERA-e,

- **Proenergy d.o.o. J. Marohnića 1, 10000 Zagreb od 16.03.2012 do 31.08.2016.**

Radno mjesto: Direktor/Voditelj sektora opskrbe električnom energijom.

Osnovna djelatnost društva su trgovina i opskrba električnom energijom i plinom. Voditelj sam kompletnog poslovanja u dijelu električne energije, od planiranja, ponude, ugovaranja, nabave, prodaje, fakturiranja i naplate. Pokrenuo sam kompletno poslovanje društva u segmentu opskrbe električnom energijom, od društva bez ijednog zaposlenog, pa do sadašnjeg stanja. Izradio sam poslovne planove i ishodio sve potrebne ugovore i dozvole za trgovinu i opskrbu električnom energijom i plinom (od ishođenja dozvola za obavljanje energetskih djelatnosti –HERA, preko EIC kodova i ugovora s HEP OPS-om i HROTE-om do prijava uredu za dražbe kapaciteta u Münchenu (CAO)).

- **Korlea d.o.o. J. Marohnića 1, 10000 Zagreb od 01.03.2011 do 15.03.2012**

Radno mjesto: Voditelj sektora opskrbe električnom energijom i plinom.

Osnovna djelatnost društva su trgovina i opskrba električnom energijom i plinom. Društvo je i suvlasnik Vjetroelektrane Orljak, kao i nositelj nekoliko projekata velikih solarnih elektrana. Mojim dolaskom se društvo osim trgovine električnom energijom počelo baviti i opskrbom električnom energijom i plinom. Vodio sam kompletno poslovanje u segmentima opskrbe električnom energijom i plinom, a izradio sam i poslovne planove te ishodio sve potrebne ugovore i dozvole za opskrbu plinom.

- **Pozitivna energija d.o.o. Slavonska avenija 26/3, 10000 Zagreb od 01.02.2010 do 28.02.2011.**

Radno mjesto: Direktor društva

Svi poslovi vezani uz osnivanje društva Pozitivna energija d.o.o. Organizacija poslova vezanih za osnivanje tvrtke, upis u sudski registar, izrada Općih akata. Temeljne djelatnosti društva su projektiranje, savjetovanje, nadzor, trgovina električnom energijom i opskrba povlaštenih kupaca na otvorenom tržištu. Priprema ponuda, marketinške aktivnosti i pregovaranje s velikim kupcima. Ugovaranje prodaje električne energije s kupcima električne energije u RH i u regiji. Ugovaranje nabave električne energije. Nuđenje dodatnih usluga kupcima. Definiranje misije i vizije društva, izrada strategije društva. Izrada planova poslovanje i izvješća o poslovanju.. Praćenje europskog i hrvatskog zakonodavstva, kao i usklađivanje s izmjenama u zakonodavstvu. Proizvodnja električne energije, obnovljivi izvori. Projektiranje sunčanih elektrana, projektiranje elektroinstalacija, izrada analiza efikasnosti i učinkovitosti potrošnje električne energije.

- **Indenna impuls d.o.o. Žitnjak bb, 10000 Zagreb od 17.09.2009 do 31.01.2010.**

Radno mjesto: savjetnik direktora društva

Definiranje misije i vizije društva. Analiza tržišta. Priprema marketinških aktivnosti, pronalaženje novih potencijalnih segmenata tržišta. Osmišljavanje i nuđenje novih, dodatnih usluga kupcima. Savjetovanje pri pregovaranju s kupcima.

- **HEP d.d. Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb od 01.08.2008 do 16.09.2009.**
Služba za praćenje EU i HR zakonodavstva, restrukturiranje, privatizaciju i tarife

Radno mjesto: Rukovoditelj službe

Praćenje i analiza EU i HR zakonodavstva i regulative u području energetike, kao i implementacija zakona u HEP. Koordinacija poslova komunikacije i suradnje HEP-a s tijelima državne uprave, Hrvatskom energetskom regulatornom agencijom i ostalim državnim institucijama. Koordinacija odnosa s tijelima Energetske zajednice jugoistočne Europe. Restrukturiranje sukladno potrebama za usklađenje s novim zakonima. Priprema i provođenje privatizacije. Praćenje primjene tarifnih sustava, kao i izrada novih tarifnih sustava te izračuni cijena i tarifa. Analiza obveza javne usluge i predlaganje potrebnih promjena.

- **HEP Opskrba d.o.o. Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb od 01.01.2006 do 31.07.2008.**

Radno mjesto: od 01.03.2003. do 01.07.2006. Direktor društva;

od 01.07.2006. do 01.07.2008. pomoćnik direktora društva.

Svi poslovi vezani uz osnivanje društva HEP-Opkrba d.o.o kao jednog od četiri društva temeljnih djelatnosti u HEP-u. Organizacija poslova vezanih za osnivanje tvrtke, upis u sudski registar, izrada Općih akata i raznih pravilnika o sistematizaciji, organizaciji, radu itd. Temeljna djelatnost društva je prodaja električne energije povlaštenim kupcima na otvorenom tržištu. Nakon osnivanja društva, izrađeni su ugovori o međusobnim odnosima s ostalim društvima HEP-a. Priprema ponuda, marketinške aktivnosti i pregovaranje s velikim kupcima. Ugovaranje prodaje električne energije s najvećim kupcima električne energije u RH, koji su ujedno i najveći privredni subjekti u državi. Ugovaranje nabave električne energije. Nuđenje dodatnih usluga kupcima. Kadrovsko osnaživanje društva. Definiranje misije i vizije društva, izrada strategije društva. Izrada planova poslovanje i izvješća o poslovanju. Suradnja na izradi zakonske regulative iz tog područja. Praćenje europskog i hrvatskog zakonodavstva, kao i usklađivanje s izmjenama u zakonodavstvu.

- **HEP d.d. Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb od 01.06.2000 do 31.12.2005.**
Služba za prodaju električne energije

Radno mjesto: Rukovoditelj službe

Vođenje prodaje električne energije u Hrvatskoj. Saniranje zatečenog stanja. Izrada mjera za učinkovitije poslovanje. Izrada novog *Tarifnog sustava za prodaju električne energije* za koje smo dobili i posebno priznanje Udruge potrošača. Pokretanje i vođenje projekta izrade *Jedinstvene aplikacije za prodaju električne energije*. Osmišljavanje i provođenje marketinških i PR aktivnosti u svezi s novim *tarifnim sustavom*. Osmišljavanje i vođenje prve faze jedinstvenog call centra 0800-0555. Osmišljavanje i provedba aktivnosti za smanjenje nenaplaćenih potraživanja (znatno smanjenje dana vezivanja). Osmišljavanje i vođenje projekta smanjenja tehničkih i netehničkih gubitaka u distribuciji električne energije s izuzetnim rezultatima. Koordinirao uvođenje samonaplatnih brojila (prepaid) s ciljem poboljšanja naplate i potpune kontrole troškova kod kupaca. Uveo jedinstveni softver i hardver za daljinsko očitavanje industrijskih brojila svih proizvođača i snimanje opteretne krivulje. Pokrenuo masovno korištenje ručnih terminala za očitavanje brojila.

- **HEP d.d. Elektra Zagreb, Gundulićeva 32, 10000 Zagreb od 15.12.1983. do 31.05.2000.**

Radno mjesto: Od inženjera pripravnika (1983) do savjetnika tehničkog direktora.

Uvođenje sustava daljinskog mjerenja potroška električne energije. Suradnja s irskim konzultantima na projektu uvođenja budžetskih i troškovnih centara u HEP-u. Projektiranje i izvođenje sustava MTU na 110 kV. Uvođenje digitalnih i numeričkih zaštitnih uređaja u postrojenja Elektre Zagreb. Završno ispitivanje i puštanje u pogon transformatorskih stanica 110/20 kV Trpimirova i Dubec. Izrada softvera za harmoničku analizu valnog oblika struje, te njegova primjena za potrebe analize kvalitete isporučene električne energije. Inicijator i član tima za uvođenje ručnih terminala kao suvremenog načina očitavanja brojila električne energije. Rad u prvom HEP-ovom timu za restrukturiranje, kao i u prvoj HEP-ovoj komisiji za električna mjerenja. Nadzor i projektiranje elektroenergetskih postrojenja u Elektri Zagreb.

FORMALNO OBRAZOVANJE

- **Magistar znanosti (Mr.sc.) znanstvenog polja ekonomije i znanstvene grane menadžment i upravljanje (MBA), prosinac 1999. godine.**

Poslijediplomski znanstveni studij na engleskom jeziku iz *Poslovnog upravljanja* – MBA organiziran od strane **Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Ekonomskog instituta Zagreb u suradnji s University of Kentucky, University of Rhode Island, Portland State University iz SAD te Wirtschaftsuniversität Wien iz Austrije.**

Obranio znanstveni magistarski rad: **"REINŽENJERING POSLOVNIH PROCESA U DISTRIBUCIJI ELEKTRIČNE ENERGIJE"** dana 16. prosinca 1999. godine.

- **"Diploma Study in Management" 1995, od 11.1994. do 11.1995.**

Završio međunarodni jednosemestralni studijski program poslovnog upravljanja na **engleskom jeziku.**

Organizatori: Sveučilište u Zagrebu (Fakultet elektrotehnike i računarstva i Ekonomski fakultet) i Ekonomski institut.

- **Diplomirani inženjer elektrotehnike, (magistar inženjer elektrotehnike sukladno novoj klasifikaciji). 1983.**

Obranio s izvrsnim uspjehom diplomski rad na temu **"POKAZATELJI POUZDANOSTI RAZDJELNIH MREŽA I NJIHOVO ODREĐIVANJE"**, 15. studenog 1983. Elektrotehnički fakultet u Zagrebu

- **XV Gimnazija (matematička) u Zagrebu**

DATUM POLAGANJA DRŽAVNOG STRUČNOG ISPITA : 28.06.1993.

ČLANSTVO U STRUČNIM ORGANIZACIJAMA

- **Hrvatska komora inženjera elektrotehnike - ovlašteni inženjer elektrotehnike**
- **Hrvatski CIGRE studijski odbor B5 (Zaštita i automatizacija) – redoviti član**
- **Hrvatsko mjeriteljsko društvo**
- **EDZ Zagreb, član Upravnog odbora**

STRANI JEZICI

- **Engleski vrlo dobro**
Potvrda škole stranih jezika, a i oba poslijediplomska studija su bila na engleskom jeziku.
- **Njemački i Ruski osnovno**
Njemački potvrda škole stranih jezika, ruski - drugi jezik u gimnaziji.

ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Uspješno vodio velike projekte:

- **Novi tarifni sustav za električnu energiju – 2002**
- **Projekt jedinstvene aplikacije HEP-a za prodaju električne energije (biling sustav)**
- **Projekt osnivanja prvog društva za opskrbu električnom energijom (HEP Opskrba d.o.o.)**

Popis znanstvenih i stručnih radova

Znanstveni radovi:

- "POKAZATELJI POUZDANOSTI RAZDJELNIH MREŽA I NJIHOVO ODREĐIVANJE", studeni 1983, diplomski rad na Elektrotehničkom fakultetu u Zagrebu,
- „Pouzdanost distributivnih mreža“, *Elektrotehnika* Zagreb 1984.
- "REINŽENJERING POSLOVNIH PROCESA U DISTRIBUCIJI ELEKTRIČNE ENERGIJE", prosinca 1999. godine, magistarski rad na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Važniji stručni radovi

- Harmonici - definicije, propisi i preporuke, *Energija*, Zagreb 1994.
- Mjerna oprema - moderni pristup, Pula 1994. savjetovanje o racionalnom korištenju energije.
- Inteligentna elektronička brojila, Trogir 1998. CIGRE
- Restrukturiranje i privatizacija energetskeg sektora, Cavtat 1999. CIGRE
- Samonaplatna brojila – potpuna kontrola troškova, Cavtat 2001. CIGRE
- Razmjena mjernih podataka na dereguliranom tržištu električne energije, Cavtat 2006. Cigre
- Razgraničenje elektroprivrednih djelatnosti u Europi, Cavtat 2007. CIGRE
- Analiza strategija opskrbljivača električne energije, Šibenik 2008. CIRED
- Mrežna pravila - temelj za rad operatora, EIS Šibenik 22. Međunarodni «ELEKTROINŽENJERSKI SIMPOZIJ» Dani Josipa Lončara
- Opskrba električnom energijom za potrebe javne rasvjete u tržišnim uvjetima, Crikvenica 2010, Savjetovanje Javna rasvjeta 2010,
- Temeljni zakoni elektroenergetike u RH s objašnjenjima – stručni seminar 6.2.2012. EDZ Zagreb predavač i koautor skripte i predavanja,
- TRŽIŠTE ELEKTRIČNE ENERGIJE U RH S OBJAŠNENJIMA - stručni seminar 4.10.2012. EDZ Zagreb predavač i koautor skripte i predavanja,
- ISKUSTVA NOVIH OPSKRBLJIVAČA NA TRŽIŠTU ELEKTRIČNE ENERGIJE U HRVATSKOJ, Sveti Martin na Muri, CIRED 2012.
- Elektrifikacija prometnog sektora i tehnološki napredak u elektroenergetici kao pokretači promjene uloge distribucijskog sustava, PLANIRANJE I PROJEKTIRANJE P&P 2017 Zagreb, 09.-10. studenog 2017.
- UVJETI KVALITETE OPSKRBE ELEKTRIČNOM ENERGIJOM, 13. savjetovanja HRO CIGRE, Šibenik 5. do 8. studenog 2017.
- ZNAČAJKE NOVE METODOLOGIJE ZA UTVRĐIVANJE NAKNADE ZA PRIKLJUČENJE NA ELEKTROENERGETSKU MREŽU NOVIH I ZA POVEĆANJE PRIKLJUČNE SNAGE POSTOJEĆIH KORISNIKA MREŽE, 13. savjetovanja HRO CIGRE, Šibenik 5. do 8. studenog 2017.
- ELEKTROMOBILNOST — REGULATORNI IZAZOV, 13. savjetovanja HRO CIGRE, Šibenik 5. do 8. studenog 2017.
- ELEKTRIFIKACIJA PROMETNOG SEKTORA I TEHNOLOŠKI NAPREDAK KAO POKRETAČI PROMJENA U DISTRIBUCIJI, 35. međunarodno savjetovanje Planiranje i projektiranje 2017, Zagreb
- Uloga pametnih brojila u omogućavanju Energetskih usluga za kućanstva u stvarnom vremenu, 39. međunarodno savjetovanje „PLANIRANJE I PROJEKTIRANJE“ P&P 2019 Zagreb, 7. - 8. studenog 2019.
- Spremnici energije – nezaobilazni dio budućnosti, 41. međunarodno savjetovanje PLANIRANJE I PROJEKTIRANJE U OKVIRU EUROPSKOG ZELENOG PLANA P&P 2020. Zagreb, 5. - 6. studenog 2020.
- Promjene u izdavanju energetskeg suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu, 37. međunarodno savjetovanje, PLANIRANJE I PROJEKTIRANJE P&P 2018, Zagreb, 08. - 09. studenog 2018.
- Kupac s vlastitom proizvodnjom, samoopskrba, net-metering i propisi, MEĐUNARODNO

SAVJETOVANJE MIKRO, MALE I SREDNJE SUNČANE ELEKTRANE -
SAMOOPSKRBA ENERGIJOM MMSE 2019, Zagreb, 8. veljače 2019.

- Kućanstva i samoopskrba energijom, SAVJETOVANJE SAMOOPSKRBA S
ELEKTRIČNOM I TOPLINSKOM ENERGIJOM SETE 2019, Zagreb, 6. studenog 2019.

Zagreb, studeni 2020.



mr.sc. Mladen Žunec, dipl.ing.