

Prva obavijest i poziv autorima „PLANIRANJE I PROJEKTIRANJE“, P&P 2019

Zagreb, 7. - 8. studenog 2019.



ELEKTROTEHNIČKO DRUŠTVO ZAGREB

POD POKROVITELJSTVOM

HIS

HRVATSKOG INŽENJERSKOG SAVEZA

organizira

**39. međunarodno savjetovanje
P&P 2019**

PLANIRANJE I PROJEKTIRANJE

Zagreb, 7. – 8. studenog 2019.



Mjesto održavanja:

Hrvatski inženjerski savez, Berislavićeva 6, Zagreb

Voditelji savjetovanja: Dr. sc. Neven Srb, dipl. ing. el.; dr. sc. Željko Novinc, dipl. ing. el.

TEME I SEKCIJE SAVJETOVANJA P&P 2019

UVODNA PREDAVANJA

1. INFORMACIJSKE I NAPREDNE TEHNOLOGIJE

- Telekomunikacije
- Radijske komunikacije
- Industrija, zgradarstvo
- Napredni sustavi upravljanja u elektroenergetskim postrojenjima
- Digitalizacija u industrijskim procesima
- Sustavi upravljanja na daljinu
- Širokopojasni pristup

2. ELEKTROENERGETIKA

- Energetski sustavi
- Energetski menadžment
- Pogon i održavanje
- Postrojenja i oprema
- Transformatori
- Optimiranje napajanja pomoću generatora i pretvarača
- Pokretanje, isklapanje i zaštita elektromotora
- Hidroelektrane
- Termoelektrane
- Sunčane elektrane
- Vjetroelektrane
- Kogeneracija
- Moderne tehnologije gradnje
- Sigurnost i zaštita na radu
- Električna vozila
- Budući razvoj, praksa

3. ZAKONODAVSTVO

- Građevinsko-tehnička regulativa
- EU Elektrotehnička regulativa
- Prostorno uređenje
- Dobivanje projektnih suglasnosti
- Ekonomski uvjeti i perspektive gradnje u Hrvatskoj
- Važne karakteristike objekata
- Vrste objekata
- Uloga investitora u gradnji
- Uvjeti sudionika u gradnji
- Cjeloživotno stručno usavršavanje

4. DISTRIBUTIVNE MREŽE, NISKONAPONSKE ELEKTRIČNE INSTALACIJE I RASVJETA

- Nove i moderne tehnologije
- Kvaliteta strujnog napajanja
- Elementi niskonaponske distributivne mreže
- Projektiranje električnog distributivnog sustava
- Planiranje sredjenaponske distributivne mreže
- Ispitivanja, ispitne metode i uređaji
- Niskonaponska zaštita i sklopni uređaji
- Sigurnost električnih instalacija
- Projektiranje rasvjete
- Energetska učinkovitost
- Zaštita okoliša i ušteda u rasvjeti

STUDENTSKA SEKCIJA

Prijava i sažetak referata

Ime i prezime autora, titula : _____

Naziv i adresa
poduzeća: _____

Telefon, e-pošta: _____

Naslov referata:

Sažetak referata:

TEME I SEKCIJE SAVJETOVANJA (označiti x)

Uvodna predavanja	1.	2.	3.	4.	Studentska sekcija
-------------------	----	----	----	----	--------------------

Molimo da popunjenu prijavu referata i sažetak pošaljete najkasnije do **15.06. 2019.**
na e-mail: nada@edz.hr

VAŽNI DATUMI:

- **15.06. 2019. PRIJAVA REFERATA I SAŽETKA**
- **08. 07. 2019. PROGRAM SAVJETOVANJA**
- **25. 09. 2019. ROK ZA DOSTAVU KOMPLETNIH REFERATA**

Preporučeni jezici su hrvatski i engleski.

ELEKTROTEHNIČKODRUŠTVO ZAGREB
Berislavićeva 6, 10000 ZAGREB, CROATIA
EDZ tajništvo: Nada Menzildžić
Telefon +385 1 487 25 04;
483 59 02; 483 59 03; Fax: +385 1 481 43 44
e-mail: mailto:nada@edz.hr
www.edz.hr