



ELEKTROTEHNIČKO DRUŠTVO ZAGREB

POD POKROVITELJSTVOM

HIS

HRVATSKOG INŽENJERSKOG SAVEZA

UZ FINANCIJSKU POTPORU

MINISTARSTVA ZNANOSTI I OBRAZOVANJA



Ministarstvo znanosti
i obrazovanja

organizira

42. međunarodno savjetovanje

PLANIRANJE I PROJEKTIRANJE - P&P 2021

U ZELENUM POSLOVANJU ODRŽIVO I DRUŠTVENO ODGOVORNO

Zagreb, 4. – 5. studenog 2021.



Voditelji savjetovanja:

dr. Neven Srb, dipl. inž. el.; Antun Kerner, mag. ing. el., PMP;

mr. sc. Miljenko Đukić, dipl. ing. el.;

Ivan Kovačić, dipl. ing. građ.; Marijan Mustač, mag. ing. el.

TEME I SEKCIJE SAVJETOVANJA P&P 2021

UVODNA PREDAVANJA

1. ELEKTROENERGETIKA:

Voditelj sekcije - Neven Srb

- 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

2. INFORMACIJSKE I NAPREDNE TEHNOLOGIJE:

Voditelj sekcije – Antun Kerner

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

3. PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH PROPISA U POSLOVIMA GRADNJE:

Voditelj sekcije – Ivan Kovačić

- Nacionalni parkovi
- Vodoopskrba i odvodnja
- Autoceste
- Željeznice
- Zračne luke
- Pomorske luke
- Gradska naselja
- Financiranje planova i projekata
- Realizacija planova
- Izvođenje projekata

4. ZAKONODAVSTVO:

Voditelj sekcije - Miljenko Đukić

- 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

Prva obavijest i poziv autorima - P&P 2021

5. DISTRIBUTIVNE MREŽE, NISKONAPONSKE ELEKTRIČNE INSTALACIJE I RASVJETA

Voditelj sekcije – Marijan Mustać

- Nove i moderne tehnologije
- Kvaliteta strujnog napajanja
- Elementi niskonaponske distributivne mreže
- Projektiranje električnog distributivnog sustava
- Planiranje srednjenaponske 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

6. STUDENTSKA SEKCIJA:

7. PREZENTACIJA PODUPIRUĆIH ČLANOVA EDZ- a:

Voditelj - Nada Menzildžić

Prijava i sažetak referata

Ime i prezime autora, titula : _____

Naziv i adresa poduzeća: _____

Telefon, e-pošta: _____

Naslov referata: _____

Sažetak referata:

TEMU REFERATA (označiti x) U SEKCIJI SAVJETOVANJA							
Uvodna predavanja	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.

Molimo da popunjenu prijavu naziv referata i sažetak pošaljete na e-mail: nada@edz.hr najkasnije do 31. svibnja 2021.

VAŽNI DATUMI:

- 31. 05. 2021. PRIJAVA REFERATA I SAŽETAKA
- 12. 07. 2021. PROGRAM SAVJETOVANJA
- 30. 09. 2021. ROK ZA DOSTAVU KOMPLETNIH REFERATA

Preporučeni jezici su hrvatski i engleski.

ELEKTROTEHNIČKODRUŠTVO ZAGREB

Berislavićeva 6, 10000 ZAGREB

EDZ tajništvo: Nada Menzildžić

Mob: 098 9703 207

e-mail: nada@edz.hr

www.edz.hr