

## **POZIV STUDENTIMA NA UČLANJENJE U CIGRÉ I HRO CIGRÉ**

### **Međunarodna CIGRÉ**

CIGRÉ je skraćenica od Conseil International des Grands Réseaux Électriques, odnosno Međunarodno vijeće za velike elektroenergetske sustave. CIGRÉ je stručna udruga sa sjedištem u Parizu i članstvom na svih pet kontinenata.

Područje interesa CIGRÉ obuhvaća problematiku elektroenergetskih sustava i njihovih komponenata, odnosno razvoj, izgradnju, pogon i održavanje elektroenergetskih postrojenja i njihovih elemenata.

Navedene aktivnosti CIGRÉ ostvaruje kroz:

- studijske odbore i radne grupe
- stručne skupove i
- nacionalne ogranke

### **Studijski odbori (SC) međunarodne CIGRÉ**

SC su osnovna tijela CIGRÉ u kojima djeluju vrhunski svjetski stručnjaci iz određenih područja. Unutar pojedinog SC-a djeluju Radne grupe (WG) koje detaljnije obrađuju specifična područja iz programa rada SC-a.

Danas u okviru CIGRÉ djeluje 16 studijskih odbora i to:

SC A1	Rotacijski strojevi
SC A2	Transformatori
SC A3	Visokonaponska oprema
SC B1	Izolirani kabeli
SC B2	Nadzemni vodovi
SC B3	Rasklopna postrojenja
SC B4	Istosmjerni prijenos i energetska elektronika u AC mrežama
SC B5	Zaštita i automatizacija
SC C1	Razvoj i ekonomija EES-a
SC C2	Pogon i vođenje EES-a
SC C3	Utjecaj EES-a na okoliš
SC C4	Tehničke značajke EES-a
SC C5	Tržište električnom energijom i regulacija
SC C6	Distribucijska mreža i distribuirana proizvodnja
SC D1	Elektrotehnički materijali i nove nadolazeće ispitne tehnike
SC D2	Informacijski sustavi i telekomunikacije

Rezultat rada SC odnosno WG je gotovo 600 vrlo vrijednih, visoko specijaliziranih publikacija ( Brochures) koje su dostupne svim članovima CIGRÉ.

U studijskim odborima i radnim grupama međunarodne CIGRÉ trenutno djeluje 14 stručnjaka iz Hrvatske.

### **Nacionalni ogrank HRO CIGRÉ**

U mnogim su zemljama osnovani nacionalni ogranci CIGRÉ. Njihov način rada je vrlo sličan djelovanju međunarodne CIGRÉ. U Hrvatskoj od 1992. godine postoji nacionalni ogrank pod nazivom HRO CIGRÉ koji predstavlja kontinuitet djelovanja bivšeg jugoslavenskog ogranka JUKO CIGRÉ koji je osnovan 1951. godine i uvijek je imao svoje sjedište u Zagrebu.

U okviru HRO CIGRÉ djeluje 16 SO-a (SC-a) jednakih onima u međunarodnoj CIGRÉ. U radu pojedinih SO-a sudjeluje u prosjeku 20 stručnjaka. Trenutno HRO CIGRÉ ima oko 700 individualnih i 32 kolektivnih članova.

HRO CIGRÉ organizira svoja savjetovanja svake neparne, a simpozije o vođenju elektroenergetskog sustava svake parne godine.

Okrugli stolovi, seminari, kolokviji i radionice o pojedinim aktualnim temama organiziraju se prema potrebi.

### **Poziv studentima za učlanjenje u CIGRÉ i HRO CIGRÉ**

HRO CIGRÉ ovime poziva studente elektrotehničkih i ostalih fakulteta da se učlane u našu organizaciju. Tim učlanjenjem vi postajete istovremeno i članovi međunarodne CIGRÉ, odnosno članovi vodeće svjetske organizacije za elektroenergetske sustave, koja pokriva tehničke, ekonomski i aspekte okoliša, te uzima u obzir utjecaj organizacijskih i regulatornih aspekata. Učlanjenjem ostvarujete niz prednosti: pravo sudjelovanja na našim skupovima, pristup ogromnim datotekama stručnih referata i publikacija, besplatno dobivanje e- cigré, itd.

Dostupnost referatima i publikacijama HRO CIGRE omogućuje vam:

- njihovo korištenje u izradi vaših seminarskih i diplomskih radova,
- potpuno upoznavanje sa svim problemima elektroenergetskog sustava Hrvatske.

Sve o našoj organizaciji, članstvu, pravima i obvezama možete naći na:

<http://www.hro-cigre.hr/>

[http://www.hro-cigre.hr/individualni\\_clanovi\\_studenti](http://www.hro-cigre.hr/individualni_clanovi_studenti)

<http://www.cigre.org/>

Dobro došli!

Zagreb, 9. veljače 2015.

Glavni tajnik HRO CIGRÉ  
dr. sc. Božidar Filipović-Grčić