



HRVATSKI OGRANAK MEĐUNARODNOG VIJEĆA  
ZA VELIKE ELEKTROENERGETSKE SUSTAVE – CIGRÉ  
COMITÉ NATIONAL CROATE  
CROATIAN NATIONAL COMMITTEE  
Berislavićeva 6, HR-10000 ZAGREB, CROATIA

## **POZIV STUDENTIMA I MLADIM INŽENJERIMA**

Poštovani, pozivam sve studente elektroenergetičare, sve tek završene bacalareuse, magistre i doktore znanosti Fakulteta elektrotehnike i računarstva, kao i sve mlade inženjere i stručnjake elektroenergetike da nam se pridruže u ekskluzivnom klubu elektroenergetičara - HRO CIGRÉ. Uložite svoje znanje, mladost i znatiželju, a za uzvrat dobijte znanje i iskustvo preko 150.000 stručnjaka elektroenergetičara cijeloga svijeta.

CIGRÉ je skraćena od Conseil International des Grands Réseaux Électriques odnosno Međunarodno vijeće za velike elektroenergetske sustave. CIGRÉ je najveća i najpoznatija svjetska stručna udruga elektroenergetičara sa sjedištem u Parizu i s članstvom u 92 zemlje na svih pet kontinenata. Njezino djelovanje obuhvaća problematiku elektroenergetskih sustava i njihovih komponenata to jest bavi se razvojem, izgradnjom, pogonom i održavanjem elektroenergetskih postrojenja i njihovih elemenata. U okviru CIGRÉ djeluje 16 studijskih odbora:

- A1 - Rotacijski strojevi
- A2 - Transformatori
- A3 - Visokonaponska oprema
- B1 - Izolirani kabeli
- B2 - Nadzemni vodovi
- B3 - Rasklopna postrojenja
- B4 - Istosmjerni prijenos i energetska elektronika u AC mrežama
- B5 - Zaštita i automatizacija
- C1 - Razvoj i ekonomija EES-a
- C2 - Pogon i vođenje EES-a

- C3 - Utjecaj EES-a na okoliš
- C4 - Tehničke značajke EES-a
- C5 - Tržište električnom energijom i regulacija
- C6 - Distribucijska mreža i distribuirana proizvodnja
- D1 - Elektrotehnički materijali i nove tehnologije
- D2 - Informacijski sustavi i telekomunikacije

Misija CIGRÉ je:

- razvijati i omogućavati razmjenu inženjerskih znanja i informacija između tehničkog osoblja, tehničkih stručnjaka i svih drugih eksperata na području elektroenergetike,
- omogućavati stalno napredovanje u struci korištenjem najnovijih svjetskih spoznaja i prakse,
- upoznavati odgovarajuće menađere, nositelje odluka, zakonodavna tijela, akademske i stručne krugove o najvažnijim rezultatima svoga rada na području elektroenergetike.

Vizija CIGRÉ je:

- biti prepoznata kao vodeća svjetska organizacija za elektroenergetske sustave, koja pokriva tehničke, ekonomske i aspekte okoliša te uzima u obzir utjecaj organizacijskih i regulatornih aspekata.

U Hrvatskoj postoji i djeluje nacionalni ogranak odnosno HRO CIGRÉ od 1992. godine. Taj ogranak predstavlja kontinuitet djelovanja bivšeg jugoslavenskog ogranka – JUKO CIGRÉ koji je osnovan 1951. godine i od tada je imao svoje sjedište u Zagrebu. U okviru HRO CIGRÉ djeluje 16 studijskih odbora identičnih onima u međunarodnom CIGRÉ-u. Rad studijskih odbora odvija se kroz tematske radne grupe.

U rad studijskih odbora i radnih grupa trebalo bi uključiti što više mladih stručnjaka. Upravo zbog toga HRO CIGRÉ od ove godine nudi novu vrstu članstva za studente tehničkih fakulteta. Glavne prednosti članstva za studente, osim značajno manjeg iznosa članarine, jesu:

- pristup najnovijim tehničkim spoznajama na području elektroenergetike,
- pripadnost zajednici elektroenergetičara koja u svijetu broji više od 150.000 članova, od čega u Hrvatskoj 663 individualna i 86 kolektivnih članova,
- uvid u više od 6.000 naslova tehničke literature (referati sa savjetovanja i kolokvija, tehničke brošure, časopis ELECTRA, tehnički članci i sl.)
- mogućnost sudjelovanja u stručnom radu i razmjeni najnovijih tehničkih znanja (radne grupe i studijski odbori međunarodne CIGRÉ broje preko 2.000 eksperata),
- mogućnost pisanja referata i sudjelovanje na savjetovanjima i kolokvijima (domaće i međunarodne CIGRÉ) uz 30%-tnu kotizaciju za studente i 50%-tnu kotizaciju za mlade inženjere.

Pozivam Vas da dođete u prostorije HRO CIGRÉ u Berislavićevoj 6 i u ugodnom ambijentu naše knjižnice popijete sok ili kavu, produbite svoje tehničko znanje i od naših djelatnica Irene i Helene dobijete sve potrebne informacije iz "prve ruke".

Više o HRO CIGRÉ možete saznati i na internet stranici [www.hro-cigre.hr](http://www.hro-cigre.hr), a o međunarodnoj CIGRÉ na internet stranici [www.cigre.org](http://www.cigre.org).

Kontakt adresa je [central@hro-cigre.hr](mailto:central@hro-cigre.hr).

Predsjednik HRO CIGRÉ  
  
dr. sc. Krešimir Meštrović