

Slovensko združenje elektroenergetikov CIGRE-CIRED: Nevladna organizacija

Ime združenja in Logotip:

Slovensko združenje

elektroenergetikov

CIGRE-CIRED

<http://www.cigre-cired.si/>



Sedež združenja: □

CIGRE-CIRED -Slovensko združenje elektroenergetikov CIGRE-CIRED

Tehnološki park 20

SI-1000 Ljubljana

Slogan združenja:

Slovensko združenje elektroenergetikov CIGRE-CIRED.

Kratek opis združenja:

Uvodna predstavitev:

CIGRE ima sedež v Parizu od leta 1921 in sodi med prve nevladne tehnične organizacije v svetu. Organizacija ima članstvo iz 80 držav od katerih ima 59 držav nacionalne komiteje. Tehnično delo organizacije je orientirano na 16 študijskih komitejev, ki pokrivajo celotno področje elektroenergetskih sistemov. Znotraj vsakega študijskega komiteja je okrog 15-20 ekspertnih skupin, ki obdelujejo najbolj aktualne teme svetovne elektroenergetike. Trenutno (v letu 2010) je aktivnih 199 ekspertnih skupin. Na zadnjem bienalnem zasedanju v Parizu (22. – 27. Avgusta 2010) je bila rekordna udeležba 3300 strokovnjakov iz več kot 90 držav. Ti so obravnavali 44 aktualnih tem svetovne energetike.

Slovenska veja CIGRE je začela delovati na pobudo akademika prof. dr. Milana Vidmarja v letu 1953, ki je bil prvi predsednik jugoslovanske CIGRE. Ta je imela 20 konferenc od tega prva v Ljubljani (1953) in še 3 na Bledu. Organizacija CIGRE kot nevladna strokovno tehnična organizacija je v tem obdobju zelo prispevala v razvoju in elektrifikaciji države.

Po osamosvojitvi Slovenije je nacionalna veja CIGRE že leta 1992 sprejeta v to mednarodno organizacijo. Prvi predsednik CIGRE v samostojni Sloveniji je bil prof. dr. Ferdinand Gubina. Leta 1993 je bila prva slovenska nacionalna konferenca elektroenergetikov CIGRE v Ljubljani. Potem je bilo še 8 konferenc po drugih slovenskih mestih (Maribor, Nova Gorica, Rogaška, Portorož, Bled, Velenje, Čatež, Kranjska Gora). Na vseh dosedanjih konferencah, ki se sklicujejo bienalno je bilo predstavljenih preko 1300 strokovnih referatov in več vabljenih predavanj.

Slovenski komite CIGRE tesno sodeluje s pariško CIGRE in sodeluje v mednarodnih študijskih komitejih ter ekspertnih skupinah. Po osamosvojitvi Slovenije se je pisanje strokovnih referatov slovenskih strokovnjakov v primerjavi z obdobjem v bivši državi povečalo za faktor deset. CIRED je mednarodna nevladna tehnična organizacija distributerjev, ki ima prav tako bienalna srečanja ekspertov. Začela je delovati leta 1971. Slovenski komite CIRED je bil sprejet v to mednarodno organizacijo leta 1999. Od leta 2001 je v okvirju slovenskih konferenc elektroenergetikov posebna sekcija CIRED. Slovenski distributerji električne energije običajno prispevajo okrog 50 referatov na konferenco. Redno sodelujejo na mednarodnih srečanjih, ki so vsakič v drugem evropskem mestu. Naslednji 20. kongres bo junija 2011 v Frankfurtu.

Slovenska sekcija redno organizira delavnice na aktualne teme v slovenski distribuciji.

Kaj je CIGRÉ?

CIGRÉ (Conseil Internationale des Grands Réseaux Électriques) je mednarodno nevladno in neprofitno združenje elektroenergetikov s sedežem v Parizu. Vsake dve leti sklicuje zasedanja v Parizu na katerih se obravnavajo prednostne teme svetovne elektroenergetike.

Bilo je ustanovljeno leta 1921 v Parizu kot eno od prvih mednarodnih sinergijskih združenj s ciljem reševanja problemov takrat nastajajoče elektrifikacije sveta. Med elektroenergetiki po svetu slovi CIGRÉ kot združenje z zelo visokim strokovnim nivojem. V obdobju od leta 1951 do leta 1991 je organizacija CIGRÉ igrala pomembno vlogo pri elektrifikaciji bivše Jugoslavije. Ustanovitelj in prvi predsednik JUKO CIGRÉ v bivši državi je bil akademik prof. dr. Milan Vidmar. Prva konferenca je bila v Ljubljani leta 1953. Po osamosvojitvi Slovenije je Slovenski nacionalni komite CIGRÉ sprejet v mednarodno združenje leta 1992 in nadaljeval samostojno pot.

Publikacije ekspertnih skupin CIGRÉ so največkrat vodilo nadaljnjega dela na številnih področjih elektroenergetike. Cilj delovanja CIGRÉ je razvoj tehniških znanj, izmenjava izkušenj in informacij med strokovnjaki, ki delujejo na področju visokonapetostnega elektroenergetskega sistema. Na področju razvoja opreme ter delovanja, razvoja in vzdrževanja elektroenergetskih sistemov igrajo usmeritve CIGRÉ pomembno vlogo.

Kaj je CIRED?

CIRED (Congres International des Réseaux Electriques de Distribution) je mednarodni forum profesionalnih distributerjev električne energije. Vsaki dve leti sklicuje mednarodne konference. Ustanovitelja CIRED-a sta Elektroinštitut Montefiore z Univerze v Leige-u in britansko združenje elektroinženirjev IEE. Prva konferenca je bila leta 1971. Do leta 1999 so se konference sklicevale izmenično v Belgiji in Angliji; Od leta 1999 pa se sklicujejo v različnih mestih po Evropi. Zadnja konferenca je bila junija 2009 v Pragi. Slovenija je članica združenja CIRED od leta 1999.

Kdo so člani CIGRÉ in CIRED?

Informacije o članih društev so na voljo na povezavi "O članih".

Kako delujeta CIGRÉ in CIRED?

Informacije o organizaciji in delovanju društev so na voljo na povezavi "Organizacija".

Kaj delajo študijski komiteji?

Informacije o študijskih komitejih in njihovem delovanju so na voljo na povezavi "Študijski komiteji".

Ključne dejavnosti:

Poleg goraj naštetih dejavnosti:

CIGRE - Dejavnosti

Naloga študijskih komitejev je, da spodbujajo in koordinirajo študijsko delo, prispevajo k tehničnemu napredku na posameznih specializiranih področjih delovanja. Sodelovati morajo pri organizacijah plenarnih zasedanj ali specializiranih simpozijev ter izdelati prednostne teme o katerih naj bi se razpravljalo na teh sestankih.

Članstvo teh komitejev sestavljajo znani svetovni strokovnjaki, vendar ne več kot eden iz vsake države, ki jih izvolijo vodilna telesa CIGRÉ in sicer za dobo 6 let. Vsak študijski komite ima 24 rednih članov, predsednika, tajnika in nekaj (do 5) opazovalcev. Njihovo imenovanje se lahko obnovi za dobo dveh let, če je to potrebno. Študijski komiteji oblikujejo tudi delovne skupine, ki vključujejo druge strokovnjake z nalogo, da še bolj podrobno obdelajo kakšno izbrano temo.

Tehnično delo je izpeljano skozi 16 študijskih komitejev:

Študijski komiteji, ki obravnavajo opremo:

- ŠK A1: Rotacijski stroji
- ŠK A2: Transformatorji
- ŠK A3: Visokonapetostna oprema

Študijski komiteji, ki obravnavajo podsisteme:

- ŠK B1: Kabli v prenosu in distribuciji
- ŠK B2: Nadzemni vodi v prenosu in distribuciji

- ŠK B3: Razklopišča v prenosu in distribuciji
- ŠK B4: Enosmerni prenosi in energetska elektronika
- ŠK B5: Zaščita, meritve in avtomatizacija v elektroenergetiki

Študijski komiteji, ki obravnavajo sisteme:

- ŠK C1: Ekonomika in razvoj elektroenergetskih sistemov
- ŠK C2: Obratovanje in vodenje elektroenergetskih sistemov
- ŠK C3: Okoljska problematika elektroenergetskih sistemov
- ŠK C4: Tehniške značilnosti elektroenergetskih sistemov
- ŠK C5: Trg električne energije in regulacija trga
- ŠK C6: Razpršeni viri in distribucijski sistemi

Horizontalni komiteji, ki pokrivajo celotno dejavnost:

- ŠK D1: Materiali in nove tehnologije v elektroenergetskih sistemih
- ŠK D2: Informacijske tehnologije in telekomunikacije v elektroenergetiki

Naši člani so usposobljeni na področju:

Vseh gornjih dejavnosti

Kaj bi o svojem združenju še radi izpostavili?

[Publikacije](#)

Kontakt:

Predsednik:

Krešimir Bakič

Telefon:

Faks:

+386 599 728 42

+386 599 728 42

E-pošta:

kresimir.bakic@eles.si

info@cigre-cired.si

Spletna stran:

<http://www.cigre-cired.si/>

{jcomments off}