

Next Generation Network (NGN)

Online Get Together 05.06.2020.

05.06.2020. održan je online sastanak CIGRE NGN sekcija na međunarodnoj razini. Na sastanku kojim je predsjedala Kerstin Weindl (NGN Austria) održano je ukupno 9 prezentacija NGN sekcija koje pripadaju nacionalima odborima CIGRE-a iz: Austrije, Finske, Njemačke, Grčke, Italije, Slovenije, Južnoafričke Republike, Ujedinjenog Kraljevstva i Sjedinjenih Američkih Država. Sastanku su prisustvovali i članovi HRO CIGRE Ivana Damjanović i Božidar Filipović-Grčić sa Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu. Svaka pojedina NGN sekcija je prezentirala aktivnosti koje se provode u okviru djelovanja nacionalnih CIGRE odbora kao što su:

- uključivanje studenata i mladih inženjera u članstvo CIGRE i NGN sekcije;
- aktivno uključivanje članova NGN-a u radne grupe CIGRE i sudjelovanje u izradi i pripremi tehničkih brošura;
- organizacija različitih događaja kao što su webinar, različite vrste predavanja, radionice;
- prezentiranje e-cigre.org stranice koja članovima omogućava pristup velikom broju članaka, tehničkih brošura i knjiga;
- aktivno uključivanje članova NGN-a u organiziranje događaja unutar nacionalnih CIGRE odbora (organiziranje konferencija lokalnog i međunarodnog karaktera, organizacija simpozija i kolokvija...);
- dodjele nagrada za najbolje radove članovima NGN-a koji su objavili rad u časopisima CIGRE ili na konferencijama;
- motiviranje NGN članova za pisanje radova na CIGRE konferencijama;
- uključivanje akademske zajednice i industrije u NGN aktivnosti;
- organizacija tehničkih posjeta postrojenjima i tvornicama;
- uspostavljanje kontakta između mlađih članova NGN-a i industrije (poslodavaca);
- omogućavanje određenog broja besplatnih kotizacija članovima NGN-a (na konferencijama CIGRE);

Sastanak je zaključen sa najavom budućih NGN aktivnosti, a sve prezentacije i materijali su dostavljeni svim sudionicima sastanka.

Na 48. Cigre konferenciji, koja je održana online, Next Generation Network (NGN) sekcija je imala forum, odnosno održana je prezentacija u trajanju od sat vremena. Moderator sesije je bio Anthony Giacomini, jedan od predsjednika američke NGN grupe. Sadržaj prezentacije se ugrubo može podijeliti na 4 dijela:

1. Internacionalne NGN grupe
2. Pregled rada NGN-a u 2020
3. Dodjela nagrada NGN članovima sa značajnim doprinosom radu grupe
4. Internacionalni izvršni odbor NGN-a

Trenutno su osnovane 22 NGN grupe u svijetu te se na prezentaciji navodi da je 2019. bilo preko 1350 članova NGN-a u svijetu. Najveći postotak, čak 60 % članova je iz Europe.

NGN je platforma za mlade inženjere pomoću koje mogu prezentirati svoj rad i dostignuća široj, internacionalnoj CIGRE zajednici. Za sudjelovanje na pariškoj konferenciji, svaki nacionalni odbor predlaže do 4 kandidata. Na konferenciji 2020. čak 33 NGN člana su prezentirala svoje radove unutar pripadajućih studijskih odbora. Svaki studijski odbor je imao barem jedan NGN rad.