

Međunarodne aktivnosti NGN

Ana Lovrenčič, predsjednica NGN Slovenija



cigre

For power system expertise

Ana Lovrenčič

- Student magisterija elektroenergetike na UM FERi u Mariboru
- Aktivna u CIGRE od 2016
- Redovna članica WG B2.64 Inspection and Testing of Equipment and Training for Live-Line Work on Overhead Lines
- Predsjednica NGN Slovenije od listopada 2019
- Slovenska članica CIGRE IEC NGN od 2019
- Predstavница IEC NGN u SC B2 od kolovoza 2021
- Redovna članica SC B2 Pariz od kolovoza 2022
- Tajnica JWG B2/C1.86 Approach for Asset Management of Overhead Transmission Lines, 2022
- Redovna članica WG B2.87 Live line and vicinity working on overhead lines - Safe Management Guidelines, 2022



Dobrodošli u svijet Cigre

Globalna zajednica za suradnju koja dijeli znanje i stručnost



16 studijskih odbora

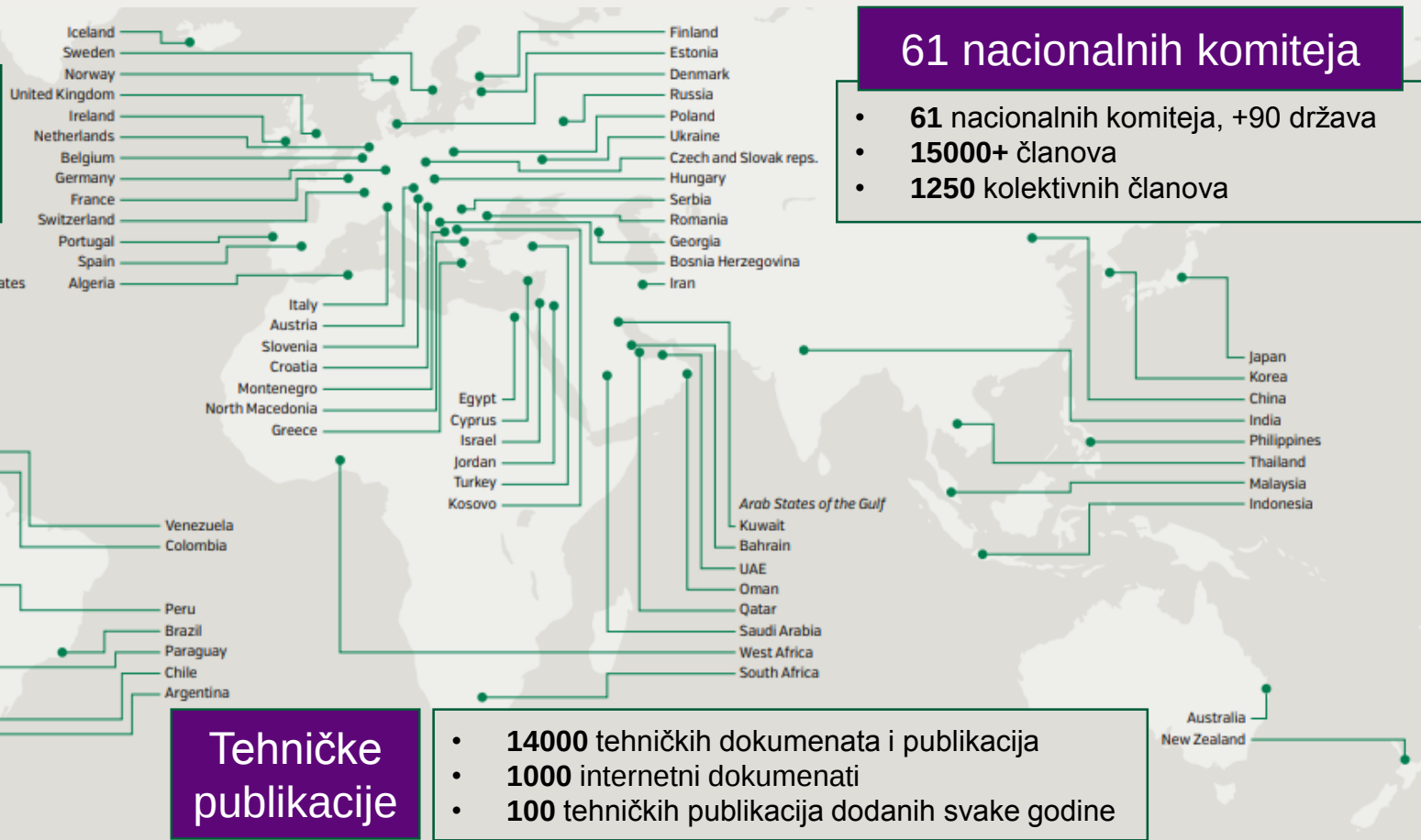
- strateške teme
- **250+** radnih grupa

61 nacionalnih komiteja

- **61** nacionalnih komiteja, +90 država
- **15000+** članova
- **1250** kolektivnih članova



Međunarodna događanja



Tehničke publikacije

- **14000** tehničkih dokumenata i publikacija
- **1000** internetni dokumenati
- **100** tehničkih publikacija dodanih svake godine

ELECTRA: svaka dva mjeseca, novosti, stručnost i rad u CIGRE
CIGRE Science & Engineering (CSE): SCOPUS registrirani tehnički časopis izlazi 3 puta godišnje.

CIGRE Next Generation Network (NGN)

Profesionalna mreža za studente i mlade inženjere u ranoj fazi svoje karijere u elektroenergetiki



Što je NGN?

“ulaz za mlade inženjere i studente u CIGRE”

- Članstvo do 35 godine starosti
- Olakšati uključivanje mladih članova u CIGRE
- Osobni i profesionalni razvoj mladih članova
- Podrška nacionalnim ograncima i redovnim članovima

Što je NGN International Executive Committee (IEC)?

Službeno organizacijsko tijelo za koordinaciju i vođenje međunarodne NGN aktivnosti CIGRE

- Sastanci svaka 2 mjeseca sa IEC NGN nacionalnim predstavnicima
- Službeni kontakt između organizacijskih tijela CIGRE i nacionalnog NGN-a.
- Podrška nacionalnim NGN u osnivanju novih NGN grupa

Predsjednik: Phil Coughlan (Australija)

Podpredsjednik: Anthony Giacomoni (SAD)

Sekretar: Conor Mulholland (Irska)

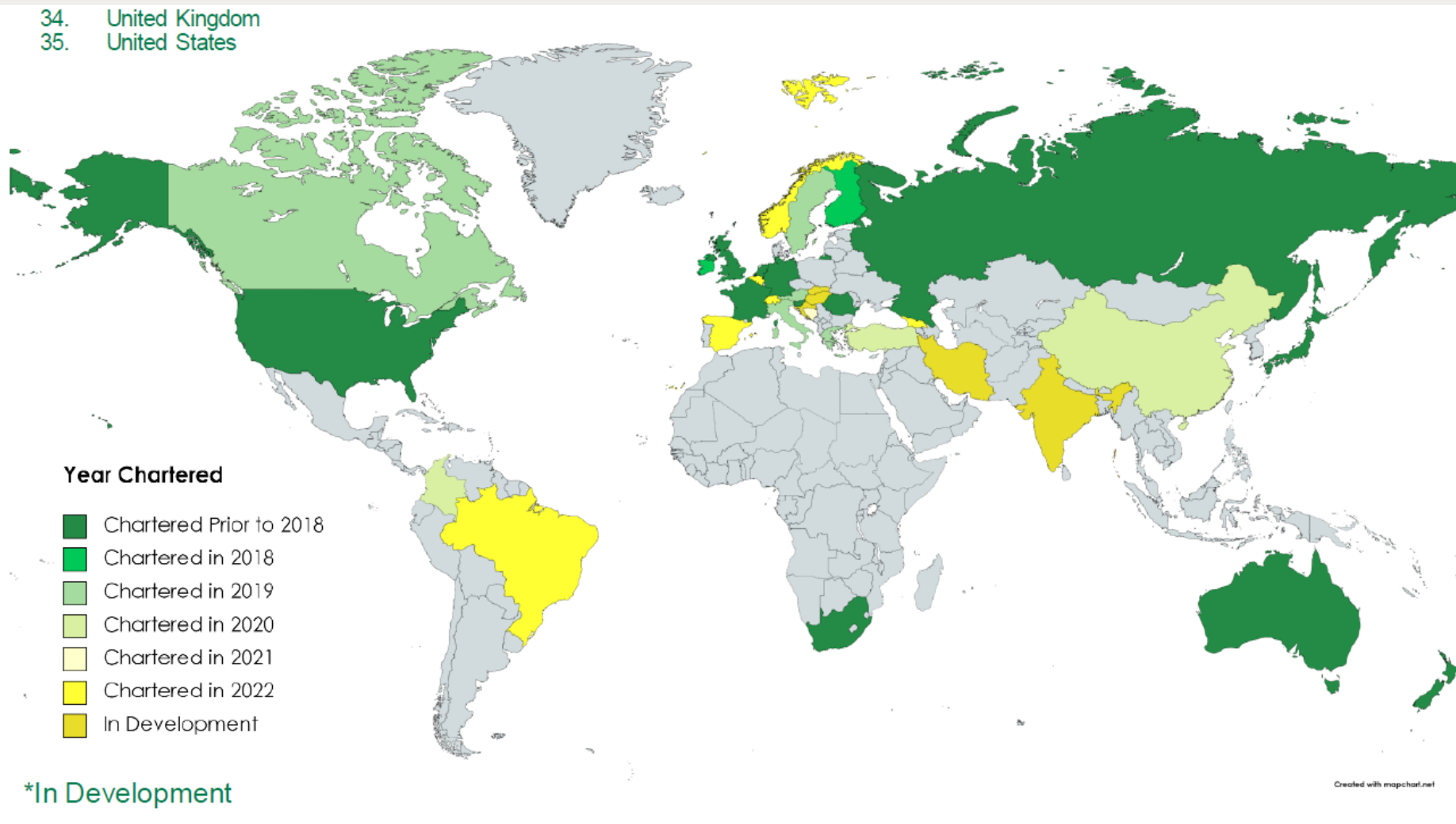


Trenutno 30 NGN grupa diljem svijeta!
16 više od CIGRE Paris konferencije 2018

- Year Chartered**

 - Chartered Prior to 2010
 - Chartered in 2010
 - Chartered in 2011
 - Chartered in 2020
 - Chartered in 2021
 - Chartered in 2022
 - In Development

***In Development**

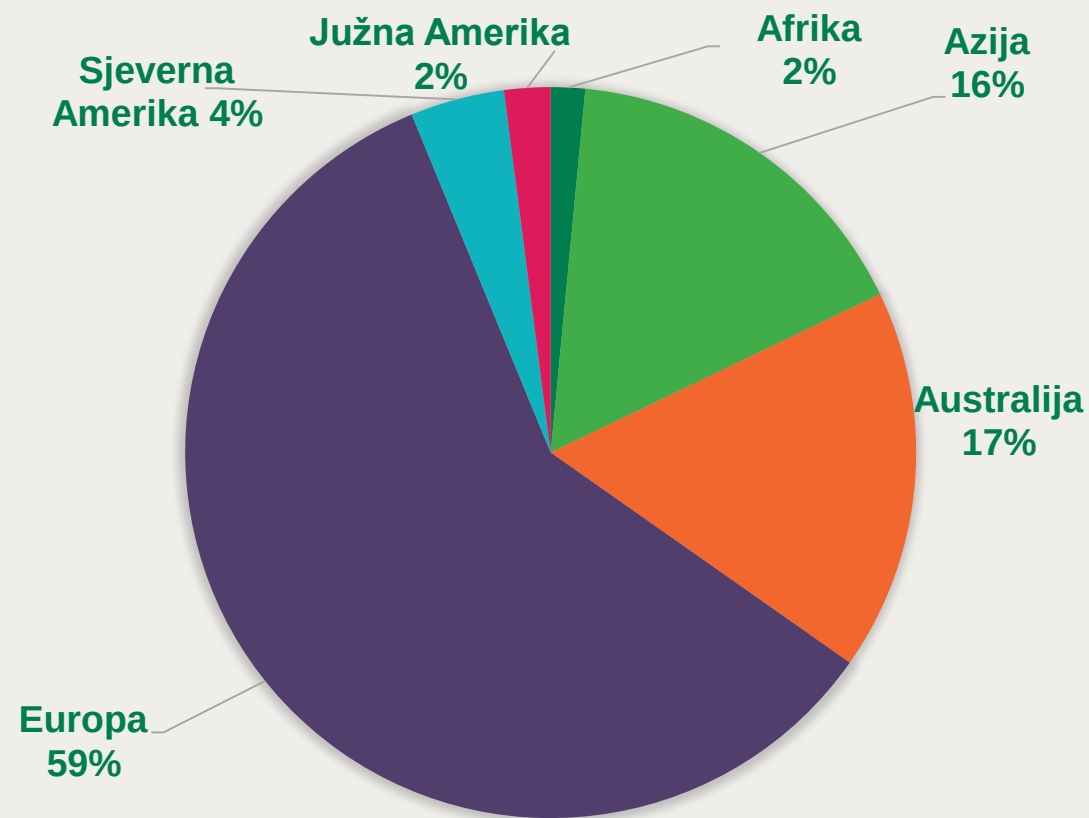
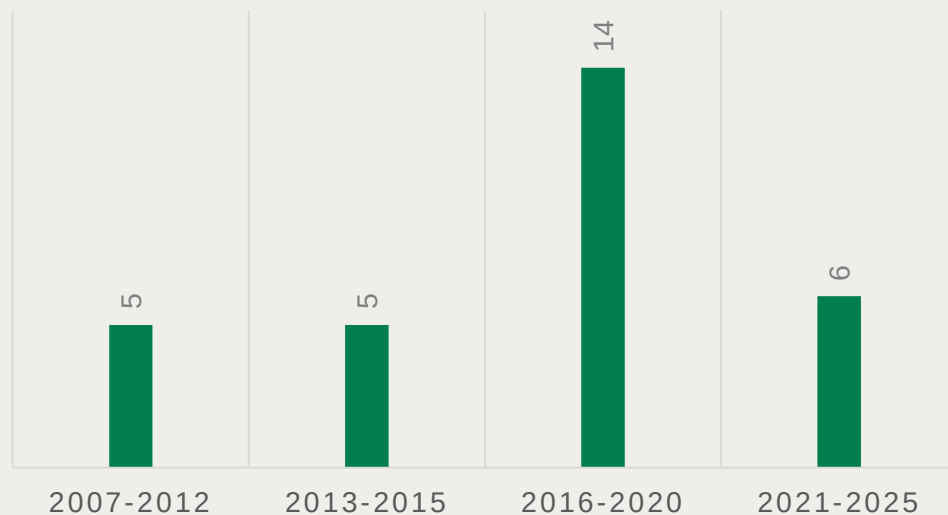


NGN statistika



- Otprilike 1.350 NGN članova diljem svijeta
- Rast NGN nacionalnih ogranaka

BROJ NGN PO GODINAMA



NGN IEC sastanci

- Svaka dva mjeseca – online
- 30 NGN ogranaka (Slovenija i Hrvatska) - 53 NGN IEC predstavnika
- Organizacija NGN aktivnosti za CIGRE Paris
- Marketing i društveni mediji
- Organizacija webinarara
- Osnivanje novih NGN
- Suradnja s studijskim odborima



Aktivnosti NGN Slovenija

Ana Lovrenčič, predsednica NGN Slovenija
UM FERI, Maribor



cigre

For power system expertise

CIGRE -CIRED Nacionalni komite Slovenija

- Slovenski nacionalni komite CIGRE osnovan je 1992. godine
- više od 200 članova i 41 kolektivnih članova
- organizira konferencije, radionice, savjetovanja i druga tehnička događanja za domaće i međunarodne stručnjake iz elektroenergetskog sustava
- Predsjednik CIGRE (CIGRE-CIRED) NC Slovenije: mag. Marko Hrast (ELES, d.o.o.)
- Predsjednica NGN Slovenije: Ana Lovrenčič (UM FERİ)



NGN Slovenija

- Utemeljen u listopadu 2014
- 35 mladih članova
- Studenti i mladi inženjeri do 33 godine
- Cilj: omogućiti povezivanje sa stručnjacima i mogućim poslodavcima, pridobivanje novih iskustava i praktičnih znanja.

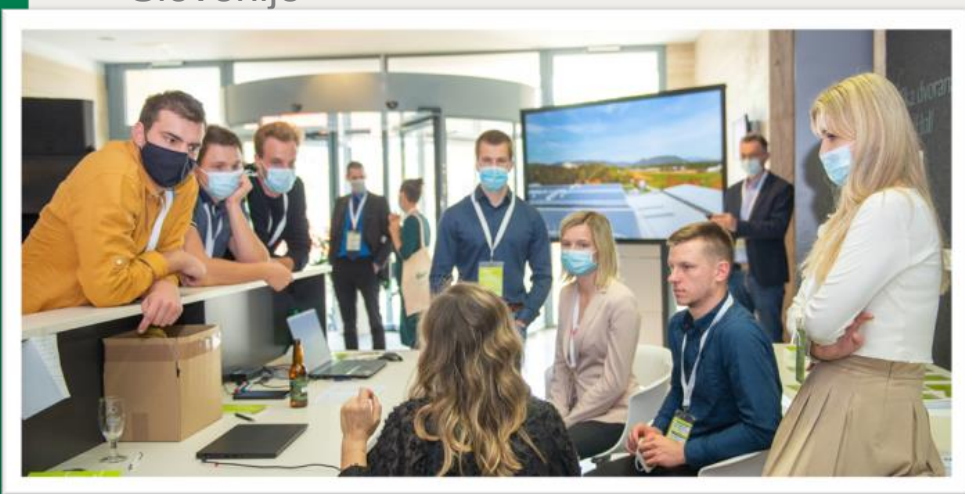


Pogodnosti za mlade članove:

- Sudjelovanje na domaćim i međunarodnim konferencijama CIGRE (sudjelovanje, predstavljanje referata, volonterski rad) – bez troškova kotizacije
- Pristup do arhiva radova, publikacija i brošura NC Slovenije – bez troškova
- Sudjelovanje na radionicama i tehničkim posjetima u organizaciji NC Slovenije i NGN Slovenije – bez troškova

Uključivanje novih članova:

- Svake godine prezentacije NGN Slovenija za studente na sveučilištima u Sloveniji (Ljubljana i Maribor)
- Pozvana predavanja slovenskih stručnjaka za studente u organizaciji NGN Slovenije



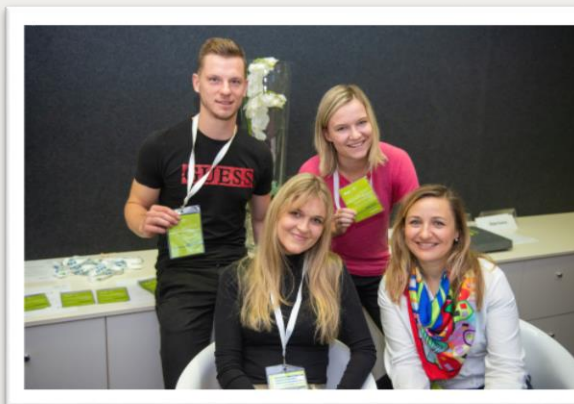
Nacionalna CIGRE konferenca



- Svake 2 godine
- Preko 500 posjetitelja i 40 izlagača
- **16. konferencija: 30.5. - 1.6.2023**

Za članove NGN Slovenije:

- mogućnost besplatne registracije,
- volonterski rad u organizacijskom odboru konferencije,
- **NATJECANJE MLADIH ČLANOVA ZA NAJBOLJI REFERAT**
 - Otvoreno za dodiplomske studente, studente master studija i doktorante
 - Žiri sastavljen od profesora sa Sveučilišta u Ljubljani (UL) i Sveučilišta u Mariboru (UM)



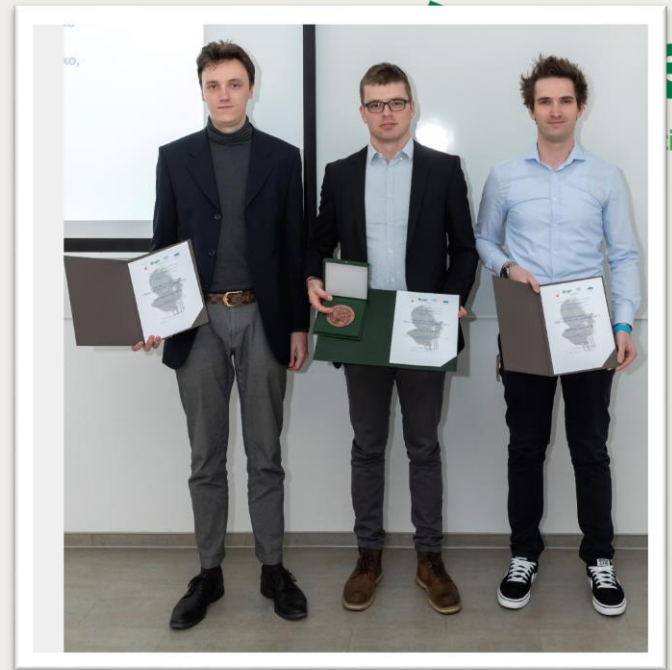
GODIŠNJA NAGRADA BEDJANIČ

Studentska nagrada za najbolje doktorske i magistarske radove iz područja elektroenergetskih sustava i automatike.

Nagrada je osnovana u čast profesora **VRATISLAVA BEDJANIČA** 1970. godine.

- Natječaj je otvoren svake godine od siječnja do listopada,
- U studenom počinje evaluacija,
- Sredinom prosinca – svečanost za pobjednike.

Do 2021. godine ukupno je dodijeljeno 300 nagrada.



Međunarodne aktivnosti NGN Slovenije

- Dio CIGRE International Executive Committee (IEC) NGN
- Međunarodni simpozij CIGRE Ljubljana 2021:
 - na 100. obljetnicu prve konferencije CIGRE
 - Članovi NGN-a imali mogućnost besplatnog sudjelovanja i volontiranja u LOK-u
- SEERC Vienna 2022
 - Besplatna registracija za članove NGN Slovenija
 - Suradnja s NGN Austrija na NGN štandu i NGN panelu
- Aktivna bilateralna suradnja sa NGN Austrija i podrška nastajanju NGN Mađarska i NGN Gruzija (koncept i iskustvo)
- CIGRE Paris Session 2022
 - NGN Poster
 - NGN Showcase
 - NGN Forum
 - NGN Booth
 - NGN Free registration (2 members per NC)



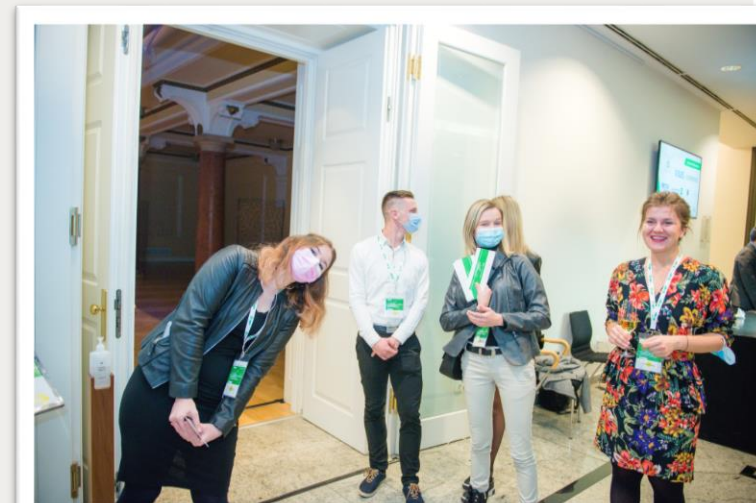
PLANOVI ZA BUDUĆNOST



- Zbog Covida morali smo odgoditi aktivnosti koje smo planirali
- Godišnji NGN sastanak u studenom 2022
- Tehničko putovanje (posjet energetsom postrojenju)

Potaknuti mlade članove:

- za uključivanje u NGN
- na istraživanja i studije
- na više članaka na CIGRE konferencijama
- da prisustvuju na više konferencija



HVALA NA PAŽNJI!



CIGRE NGN Slovenia



NGN Slovenia

