



**Oddział Poznański Stowarzyszenia Elektryków Polskich
im. prof. Józefa Węglarza**

organizuje

XXIV Sympozjum z cyklu:

**„Współczesne urządzenia oraz usługi elektroenergetyczne, telekomunikacyjne i informatyczne”
p.t.**

SIECI I INSTALACJE 2021

WSPÓLORGANIZATORZY SYMPOZJUM

Politechnika Poznańska
Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

TERMIN I MIEJSCE SYMPOZJUM

24 ÷ 25 listopada 2021 r.
Poznań, Centrum Kongresowe IOR, ul. W. Węgorka 20

PATRONAT MEDIALNY

Wiadomości Elektrotechniczne, Spektrum, INPE, elektro.info

CEL I UCZESTNICY SYMPOZJUM

Cel sympozjum: przedstawienie najnowszych osiągnięć naukowo-technicznych w zakresie rozwiązań systemowych oraz technologicznych stosowanych w sieciach i instalacjach elektrycznych, telekomunikacyjnych, informatycznych oraz elektroenergetycznych sieciach dystrybucyjnych i przesyłowych, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień bezpieczeństwa pracy i eksploatacji. Sympozjum stanowić ma forum umożliwiające zdynamizowanie wymiany doświadczeń sposobów wdrażania wyników badań naukowych do praktyki projektowej, wykonawczej i eksploatacyjnej w obszarze sieci i instalacji elektrycznych, telekomunikacyjnych i informatycznych.

Uczestnikami sympozjum będą: pracownicy wyższych uczelni, projektanci, wykonawcy oraz inspektorzy nadzoru w zakresie sieci i instalacji elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych i informatycznych; pracownicy obsługi technicznej osiedli mieszkaniowych; członkowie kierownictwa przedsiębiorstw i zakładów użyteczności publicznej; nauczyciele zawodu oraz osoby zainteresowane zastosowaniem układów zasilania energią elektryczną z sieci i instalacji inteligentnych.

Autorzy referatów to: pracownicy naukowo-dydaktyczni wyższych uczelni technicznych, projektanci, pracownicy jednostek innowacyjno-wdrożeniowych, producenci urządzeń i systemów instalacyjnych. Nowoczesne rozwiązania systemowe i technologiczne przedstawią znaczący producenci, dystrybutorzy, a także wykonawcy urządzeń dla sieci i instalacji elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych i informatycznych obiektów z tradycyjnym wyposażeniem technicznym oraz inteligentnym (z rozbudowanymi systemami zarządzania energią i automatyką budynkową).

GŁÓWNA TEMATYKA SYMPOZJUM

Projektowanie i eksploatacja sieci przesyłowych, rozdzielczych i dystrybucyjnych, w tym nowe rozwiązania techniczne linii i stacji elektroenergetycznych, przyłączanie odbiorców energii elektrycznej oraz instalacji z OZE.

Projektowanie i eksploatacja instalacji klasycznych i inteligentnych w obiektach, w tym integracja instalacji technicznych w obiektach rozległych, układy zasilania gwarantowanego w obiektach użyteczności publicznej, wykorzystanie instalacji FTTH w budynkach mieszkalnych i w eksploatacji układów dystrybucji energii, energooszczędne instalacje oświetleniowe, magazyny energii w instalacjach prosumentów.

Wybrane zagadnienia z ochrony przeciwporażeniowej, przeciwprzepięciowej i odgromowej.

Aktualne problemy współpracy instalacji z siecią zasilającą niskiego napięcia, w tym struktury i funkcje instalacji inteligentnych, funkcjonalności instalacji wyposażenia technicznego budynków współpracujących z inteligentną siecią zasilającą, współpraca prosumenta z mikro siecią niskiego napięcia.

Zakres tematyczny XXIV Sympozjum obejmuje w sposób kompleksowy i kompetentny problematykę pojawiającą się wskutek integracji sieci i instalacji technicznych obiektów w fazach: projektowej i technologicznej, a zwłaszcza w warstwie informatycznej, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień bezpieczeństwa pracy i eksploatacji oraz optymalizacji rozwiązań.

SESJE WARSZTATOWE I PANELE DYSKUSYJNE

Sesjom referatowym XXIV Sympozjum towarzyszyć będą sesje warsztatowe i panele dyskusyjne, na których przedstawiciele wyższych uczelni technicznych, producentów, dystrybutorów i wykonawców urządzeń oraz systemów instalacji i elementów sieci zaprezentują nowoczesne rozwiązania techniczne i technologiczne związane tematycznie z programem sympozjum.

RADA PROGRAMOWA SYMPOZJUM:

Prof. dr hab. inż. Aleksandra Rakowska, *Politechnika Poznańska, Prezes OP SEP* – przewodnicząca
Prof. dr hab. inż. Wojciech Szelaąg, *Dziekan Wydziału Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki Politechniki Poznańskiej*
Prof. dr hab. inż. Zbigniew Nadolny, *Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Poznańskiej*
Prof. dr hab. inż. Władysław Opydo, *Politechnika Poznańska, Członek Zarządu OP SEP*
Mgr inż. Kazimierz Pawlicki, *Wiceprezes SEP i Wiceprezes OP SEP*
Mgr inż. Renata Kurka, *Wiceprzewodnicząca Centralnego Kolegium Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych SEP*
Mgr inż. Stefan Granatowicz, *Pełnomocnik i Doradca Prezesa SEP, Członek Prezydium Zarządu OP SEP*
Mgr inż. Andrzej Pazda, *Przewodniczący Sekcji Energetyki OP SEP*
Dr inż. Ryszard Niewiedział, *Przewodniczący Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych OP SEP,*
Wiceprezes OP SEP – sekretarz
Mgr inż. Jan Chrzanowski, *Przewodniczący Sekcji Telekomunikacji i Elektroniki OP SEP*
Inż. Adam Majchrzycki, *Przewodniczący Sekcji Trakcji Elektrycznej OP SEP*
Dr inż. Eugeniusz M. Sroczań, *PWSZ im. H. Cegielskiego w Gnieźnie* – redaktor materiałów sympozjum

INFORMACJE DLA CZYNNYCH UCZESTNIKÓW SYMPOZJUM

WYSTAWY I PREZENTACJE FIRM

Prezentacja firmy obejmować może:

- Wygłoszenie referatu (zamieszczonego w materiałach sympozjum) lub komunikatu firmowego podczas obrad.
- Wystawienie eksponatów, plansz i ofert na wystawie towarzyszącej sympozjum.
- Przeprowadzenie warsztatów i opcjonalnie pokazu własnych urządzeń w miejscu ich użytkowania.

TERMINY

- Zgłoszenie udziału Firmy w XXIV Sympozjum na załączonym formularzu do **15 września 2021r.**
- Zgłoszenie referatu indywidualnego lub firmowego do **15 września 2021 r.**
- Potwierdzenie przyjęcia referatu do **15 września 2021 r.**
- Nadesłanie pełnego tekstu referatu do **15 października 2021 r.**

INFORMACJA DLA AUTORÓW REFERATÓW

Zgłoszenie referatu – autor/autorzy, tytuł, krótkie streszczenie – należy przesłać do dnia **15 września 2021 r.** na adres OP SEP (e-mail: biuro@sep.poznan.pl).

Pełne teksty referatów przesłane na adres OP SEP lub dr inż. Eugeniusza Sroczań (e-mail: eugeniusz.sroczań@put.poznan.pl) do dnia **15 października 2021 r.** – po zaakceptowaniu przez Radę Programową – zostaną wydrukowane w materiałach XXIV Sympozjum opatrzonych numerem ISBN. Referaty i komunikaty powinny być przygotowane do druku według wskazówek redakcyjnych przesłanych PT Autorom. Rada Programowa zastrzega sobie prawo do redakcji nadesłanych materiałów.

KOSZTY

- | | |
|---|-------------------------|
| • Referat na sesji plenarnej (do 20 minut + druk w materiałach do 6 stron A4) | 800,- zł/referat |
| • Komunikat – prezentacja firmy na sesji plenarnej (do 10 minut) | 300,- zł/wystąpienie |
| • Warsztaty – spotkanie w osobnej sali | 300,- zł/godz. |
| • Stanowisko wystawowe 4 m ² powierzchni (stolik + 2 krzesła) | 500,- zł/stanowisko |
| • Stanowisko wystawowe na zewnątrz budynku | 300,- zł/stanowisko |
| • Prezentacja plansz | 100,- zł/m ² |
| • Prezentacja wydawnictw, prospektów, katalogów | 50,- zł/tytuł |
| • Druk komunikatu – reklamy w materiałach sympozjum (format A4) w kolorze | 600,- zł/stronę |
| • J.w. – wydruk czarno-biały | 300,- zł/stronę |
| • Uczestnictwo osób (przedstawicieli firm) | 300,- zł/osobę |
| • Organizacja pokazu obiektu wyposażonego w firmowe urządzenia | opłata negocjowana |
- Wszystkie opłaty netto należy powiększyć o 23% podatku VAT.

ADRES DO KORESPONDENCJI

Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Oddział Poznański im. Prof. Józefa Węglarza
61-712 Poznań, ul. Wieniawskiego 5/9
Tel.: +48 61 853 6514, 856 0251,
Fax: +48 61 856 0368
E-mail: biuro@sep.poznan.pl