



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

**XXV Jubileuszowe Sympozjum z cyklu:
„Współczesne urządzenia oraz usługi elektroenergetyczne, telekomunikacyjne i informatyczne”
p.t.**

SIECI I INSTALACJE 2022

WSPÓŁORGANIZATORZY SYMPOZJUM

Politechnika Poznańska
Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

TERMIN I MIEJSCE SYMPOZJUM

23 ÷ 24 listopada 2022 r.
Poznań, Centrum Kongresowe IOR, ul. W. Węgorzka 20

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 i wspólnot 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).

RAMOWY PROGRAM SYMPOZJUM

Środa, 23 listopada 2022 r.

- 9.00 – Otwarcie sekretariatu XXV Jubileuszowego Sympozjum
- 10.00 ÷ 11.45 – I Sesja plenarna – sala A
- 11.45 – Otwarcie wystawy towarzyszącej XXV Sympozjum – sala C1
- 11.45 ÷ 12.15 – P r z e r w a
- 12.15 ÷ 14.30 – II Sesja plenarna – sala A
- 14.30 ÷ 15.30 – P r z e r w a n a o b i a d
- 15.30 ÷ 17.30 – III Sesja plenarna –sala A
- 18.00 – Spotkanie dyskusyjne w restauracji *ESTELLA* w miejscu obrad XXV Sympozjum

Czwartek, 24 listopada 2022 r.

- 9.00 ÷ 10.30 – IV Sesja plenarna – sala A
- 10.30 ÷ 11.00 – P r z e r w a
- 11.00 ÷ 12.30 – V Sesja plenarna – sala A
- 12.30 ÷ 13.15 – P r z e r w a
- 13.00 – Sesja warsztatowa – sala C2
- 15.00 – Zakończenie XXV Jubileuszowego Sympozjum (wydanie zaświadczeń)

TEMATYKA REFERATÓW PREZENTOWANYCH NA SYMPOZJUM

- Współczesne uwarunkowania bezpieczeństwa energetycznego Polski
- Magazyny energii jako niezbędny element ewolucji współczesnej elektroenergetyki
- Krajowa sieć elektroenergetyczna w okresie transformacji energetycznej
- Dynamiczny rozwój sieci kablowej – kolejne rekordy obciążalności i długości linii
- Cyberbezpieczeństwo w systemach sterowania i nadzoru stacji elektroenergetycznych
- Praktyka zarządzania ruchem elektroenergetycznych sieci dystrybucyjnych niskiego napięcia
- Wybrane doświadczenia użytkowania prosumenckich mikroinstalacji fotowoltaicznych
- Oszacowanie wpływu prosumenta zbiorowego na poziom mocy pobieranej z sieci systemowej
- Zmiany kształtu dobowych profili zapotrzebowania na moc przez wybranych odbiorców w okresach wieloletnich
- Elektrownia Jądrowa Barakah na bazie bloków energetycznych z reaktorami APR-1400
- Ochrona przed wyładowaniem piorunowym stacji ładowania pojazdów elektrycznych z magazynami energii
- Zasilanie urządzeń ppoż. w budynku zasilanym z sieci o układzie TT
- Jednostkowe dopuszczenie zestawu tworzącego przeciwpożarowy wyłącznik prądu zgodnie z wymaganiami Ustawy o wyrobach budowlanych
- Kompensacja mocy biernej w obiektach z asymetrycznym obciążeniem
- Systemy detekcji gazów - instalowanie, uruchamianie, eksploatacja

Zakres tematyczny XXV 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.

Szczegółowy program poszczególnych sesji będzie dostępny na stronie internetowej Oddziału Poznańskiego SEP bezpośrednio przed Sympozjum.

WYSTAWA I SESJA WARSZTATOWA

Sesjom referatowym XXV Sympozjum towarzyszyć będzie tradycyjnie wystawa firm branżowych, na których przedstawiciele producentów, dystrybutorów i wykonawców urządzeń i systemów instalacji zaprezentują nowoczesne rozwiązania techniczne i technologiczne związane tematycznie z programem sympozjum.

Natomiast po V-tej sesji plenarnej przewiduje się zorganizowanie sesji warsztatowej.

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Koszt uczestnictwa w sympozjum wynosi netto **350,00 zł** od osoby plus **23% VAT** i obejmuje uczestnictwo w obradach, materiały sympozjum, zaświadczenie o uczestnictwie, poczęstunek podczas przerw i na spotkaniu dyskusyjnym. **Dla członków WOIB i OP SEP** zgłaszających się indywidualnie uczestnictwo w sympozjum bez udziału w spotkaniu dyskusyjnym jest **bezpłatne**.

UWAGA! Dla członków WOIB i OP SEP zgłaszających się indywidualnie koszt uczestnictwa w sympozjum wraz z udziałem w spotkaniu dyskusyjnym wynosi **80,00 zł + 23% VAT**.

Zgłoszenia uczestnictwa w XXV Jubileuszowym Sympozjum OP SEP należy przesłać do dnia **15 listopada 2022 r.** na załączonym formularzu „ZGŁOSZENIE UCZESTNICTWA W XXV JUBILEUSZOWYM SYMPOZJUM” z podaniem daty dokonania określonej w nim wpłaty. Formularz zgłoszenia uczestnictwa można także pobrać ze stron internetowych:

Zarządu Głównego SEP

<http://www.sep.com.pl>

Oddziału Poznańskiego SEP

<http://www.sep.poznan.pl>

Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

<http://www.woiib.org.pl>

Bliższych informacji udziela i zgłoszenia przyjmuje (pocztą, faksem lub e-mailem) sekretariat Sympozjum:

Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Poznański

im. prof. Józefa Węglarza

61-712 Poznań, ul. Wieniawskiego 5/9

Tel.: 61 853 6514, 61 856 0251, 61 856 0367

Fax: 61 856 0368, E-mail: biuro@sep.poznan.pl