

SIECI I INSTALACJE 2023

Oddział Poznański Stowarzyszenia Elektryków Polskich im. prof. Józefa Węglarza w dniach 22-23 listopada 2023 r. organizuje XXVI Sympozjum z cyklu: „Współczesne urządzenia oraz usługi elektroenergetyczne, telekomunikacyjne i informatyczne” pt. „SIECI I INSTALACJE 2023”.

WSPÓŁORGANIZATORZY SYMPOZJUM

Politechnika Poznańska

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

TERMIN I MIEJSCE SYMPOZJUM

22 ÷ 23 listopada 2023 r.

Poznań, Centrum Kongresowe IOR, ul. W. Węgorka 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 umożliwiający zdynamiczowanie 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 - 22 listopada 2023 r.

9.00 – Otwarcie sekretariatu XXVI Sympozjum
10.00 – Otwarcie XXVI Sympozjum
10.50 ÷ 11.45 – I Sesja plenarna
11.45 – Otwarcie wystawy towarzyszącej XXVI Sympozjum
11.45 – 12.15 – *Przerwa*
12.15 – 14.30 – II Sesja plenarna
14.30 – 15.30 – *Przerwa obiadowa*
15.30 – 17.30 – III Sesja plenarna
18.00 – Spotkanie dyskusyjne w restauracji *ESTELLA* w miejscu obrad XXVI Sympozjum
Czwartek - 23 listopada 2023 r.

9.00 – 11.00 – IV Sesja plenarna
11.00 – 11.30 – *Przerwa*
11.30 – 13.30 – V Sesja plenarna
13.30 – Oficjalne zakończenie XXVI Sympozjum (wydanie zaświadczeń OP SEP i WOIIIB)
13.45 – Sesje warsztatowe

TEMATYKA REFERATÓW PREZENTOWANYCH NA Sympozjum

-  Wybrane aspekty pracy KSE w warunkach rosnącej generacji OZE.
-  Wyzwania dla polskiej elektroenergetyki wynikające ze zmian właścicielskich i rynkowych.
-  Wyzwania i nowe zjawiska we współczesnych sieciach dystrybucyjnych wysokiego napięcia.
-  Krajowa sieć dystrybucyjna – priorytety inwestycyjne.
-  Trendy systemów elektroenergetycznych lokalnie bilansowanych bez użycia paliw kopalnych.
-  Generacja z OZE, a straty energii elektrycznej w sieciach elektroenergetycznych.
-  Przykładowe wyniki monitorowania wybranych mikroinstalacji prosumenckich.
-  Nowe technologie i rozwiązania w instalacjach fotowoltaicznych.
-  Zastosowanie układów 1-WIRE do sterowania i diagnostyki układów zasilania odbiorców energii.
-  Taryfy dynamiczne i ich związek z dobowymi wykresami zużycia energii elektrycznej przez odbiorców.
-  Współczynnik jednoczesności do określenia zapotrzebowania na moc dla osiedla domków jednorodzinnych, a współczesne standardy wyposażenia.
-  Zagrożenia przepięciowe związane z łączeniem obwodów indukcyjnych i pojemnościowych w sieciach i instalacjach elektroenergetycznych.
-  Ochrona odgromowa i przepięciowa prosumenckich magazynów energii.
-  Skuteczność filtracji wyższych harmonicznnych i kompensacji mocy prądu na przykładzie zakładu

- 💡 przemysłowego.
- 💡 Wpływ wyższych harmonicznych na degradację powierzchni elementów stykowych.
- 💡 Przeciwpożarowy wyłącznik prądu w instalacjach elektrycznych budynków – przepisy i dobre praktyki.
- 💡 Przeciwpożarowy wyłącznik prądu jako wyrób certyfikowany, a dopuszczenie jednostkowego zastosowania
- 💡 Zasilacze UPS w układach zasilania urządzeń elektromedycznych.

Zakres tematyczny XXVI 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 XXVI 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 5. 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 **100,00 zł + 23% VAT**.

Zgłoszenia uczestnictwa w XXVI Sympozjum OP SEP należy przesłać do dnia **15 listopada 2023 r.** na załączonym formularzu „ZGŁOSZENIE UCZESTNICTWA W XXVI 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

FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY