

# XXI Sympozjum z cyklu: Współczesne urządzenia oraz usługi elektroenergetyczne, telekomunikacyjne i informatyczne p.t. SIECI I INSTALACJE 2018

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

organizuje

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

SIECI I INSTALACJE 2018

## **WSPÓŁORGANIZATORZY SYMPOZJUM**

Wydział Elektryczny Politechniki Poznańskiej

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

## **TERMIN I MIEJSCE SYMPOZJUM**

21 ÷ 22 listopada 2018 r.

Poznań, Centrum Kongresowe IOR, ul. W. Węgorza 20

## **CEL I UCZESTNICZY 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, 21 listopada 2018 r.

- 9.00 – Otwarcie sekretariatu XXI Sympozjum
- 10.00 ÷ 12.00 – I Sesja plenarna (referaty generalne)
- 12.00 – Otwarcie wystawy towarzyszącej XXI Sympozjum
- 12.00 ÷ 12.30 – P r z e r w a
- 12.30 ÷ 14.30 – II Sesja plenarna
- 14.30 ÷ 15.30 – P r z e r w a n a o b i a d
- 15.30 ÷ 17.00 – III Sesja plenarna
- 18.00 – Spotkanie dyskusyjne w restauracji *ESTELLA* w miejscu obrad XXI Sympozjum


Czwartek, 22 listopada 2018 r.

- 9.00 ÷ 10.50 – IV Sesja plenarna
- 10.50 ÷ 11.10 – P r z e r w a
- 11.10 ÷ 12.30 – V Sesja plenarna
- 12.30 ÷ 13.00 – P r z e r w a
- 13.00 – Tematyczne sesje warsztatowe
- 15.00 – Zakończenie XXI Sympozjum (wydanie zaświadczeń)

tematyka REFERATÓW PREZENTOWANYCH NA Sympozjum


### **Referaty generalne:**














- § Polska elektroenergetyka – aktualne problemy i wyzwania
- § Linie napowietrzne i linie kablowe – propozycje nowych rozwiązań

 Sztuczna inteligencja we współczesnych instalacjach automatyki budynkowej

### **Referaty sesyjne:**

 Wpływ *Energiewende* i polityki energetycznej krajów UE na polski sektor energii

 Rola magazynów energii w elektroenergetycznych sieciach dystrybucyjnych średniego i niskiego



-  napięcia
-  Awarie sieciowe w krajowej sieci dystrybucyjnej
-  Kształt profili zapotrzebowania mocy przez odbiorców a opłacalność stosowania różnych odmian taryf dla energii elektrycznej
-  Nowa „twarz” zabezpieczenia MiCOM P139
-  Selektywna praca wyłączników różnicowoprądowych – kryteria doboru
-  Profesjonalne rozwiązania automatyki przekaźnikowej dla przemysłu i obiektów kubaturowych
-  Automatykacja i bezpieczeństwo w sieciach teleinformatycznych
-  Wpływ wyboru konstrukcji zasilaczy UPS na bezpieczeństwo i koszty eksploatacji instalacji teleinformatycznych
-  Odstęp separujący – błędy wykonawcze
-  Nowoczesne technologie LED zastosowane w oprawach oświetleniowych firmy EATON
-  Zasady wprowadzania do obrotu i stosowania urządzeń przeciwpożarowych
-  Wymagania stawiane kablom i przewodom elektrycznym wynikające z rozporządzenia CPR
-  Zasady stosowania stacjonarnych systemów detekcji gazów

Zakres tematyczny XXI 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.

## Sesja warsztatowa I WYSTAWA

Sesjom referatowym XXI Sympozjum towarzyszyć będzie tradycyjnie sesja warsztatowa oraz 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. W sesji warsztatowej przewidywana jest prezentacja aktualnych rozwiązań technicznych następujących firm:

-  Finder Polska Sp. z o.o.
-  LEGRAND Polska Sp. z o.o.

## Informacje ORGANIZACYJNE

**Koszt uczestnictwa** w sympozjum wynosi netto **250,00 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 **70,00 zł + 23% VAT**.

**Zgłoszenia uczestnictwa** w XXI Sympozjum OP SEP należy przesać do dnia **15 listopada 2018 r.** na załączonym formularzu „ZGŁOSZENIE UCZESTNICTWA W XX 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>

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: [seppoznan@wp.pl](mailto:seppoznan@wp.pl)