

KONFERENCJE NAUKOWO-TECHNICZNE ODDZIAŁU POZNAŃSKIEGO SEP PODCZAS TARGÓW „NetZero Energy”

Oddział Poznański Stowarzyszenia Elektryków Polskich im. prof. Józefa Węglarza był głównym organizatorem dwóch konferencji naukowo-technicznych podczas wydarzenia w formule konferencyjno-wystawienniczej NetZero Energy w Poznaniu na terenach MTP – Poznań Congress Center sala 0.B:

- w dniu 8 kwietnia 2025 r. na temat **TECHNIKA ŚWIETLNA 2025**;
- w dniu 9 kwietnia 2025 r. na temat **STACJE ELEKTROENERGETYCZNE 2025**.

Współorganizatorami obu konferencji była Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa oraz Międzynarodowe Targi Poznańskie. Konferencje odbywały się pod patronatem medialnym Wiadomości Elektrotechnicznych, SPEKTRUM – Biuletynu Organizacyjnego i Naukowo-Technicznego SEP oraz INPE – Miesięcznika Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

TECHNIKA ŚWIETLNA 2025

W dniu 8 kwietnia 2025 r. odbyła się XIII Konferencja Naukowo-Techniczna z cyklu „Energooszczędność w oświetleniu” n.t. **TECHNIKA ŚWIETLNA 2025** pod patronatem Polskiego Komitetu Oświetleniowego SEP. Na dwóch sesjach plenarnych przedstawiono 5 referatów, których tematyka była następująca:

-  wymagania i zalecenia dotyczące ograniczenia zanieczyszczenia światłem;
-  energooszczędność w oświetleniu zewnętrznym w odniesieniu do ochrony nocnego nieba przed zanieczyszczeniem światłem;
-  wytyczne zawarte w najnowszych wersjach norm oświetlenia awaryjnego: EN1838:2024 i EN50172:2024;
-  praktyczne aspekty wzorcowania luksomierzy z wykorzystaniem referencyjnego źródła światła LED wg CIE 251;
-  moc bierna opraw oświetleniowych LED – fakty i mity.

Autorami referatów byli pracownicy krajowych wyższych uczelni: Uniwersytetu Wrocławskiego oraz Politechnik Łódzkiej i Poznańskiej, a także przedstawiciele firm branżowych: GL Optic Polska Sp. z o.o., Signify Poland Sp. z o.o., TM Technologie Sp. z o.o.

Prezentowane podczas konferencji referaty zostały wydane drukiem w postaci oddzielnego wydawnictwa opatrzonego numerem ISBN 978-83-967134-6-9. W konferencji uczestniczyło blisko 100 osób z terenu całego kraju.

STACJE ELEKTROENERGETYCZNE 2025.

W dniu 9 kwietnia 2025 r. odbyła się XX Konferencja Naukowo-Techniczna z cyklu „Instalacje elektryczne niskiego, średniego i wysokiego napięcia” n.t. **STACJE ELEKTROENERGETYCZNE 2025**. Na dwóch sesjach plenarnych przedstawiono 6 referatów, których tematyka była następująca:

-  analiza rozwiązań konstrukcyjnych i technologicznych krajowych stacji elektroenergetycznych z izolacją gazową SF₆ w kontekście nowych regulacji unijnych dotyczących fluorowanych gazów cieplarnianych;
-  stacje transformatorowo-rozdzielcze średniego napięcia - stan i tendencje rozwojowe;
-  wymogi ogólnego stosowania kodeksu sieciowego NC RfG - co się zmieni w najbliższym czasie?
-  nowoczesne rozdzielnice średniego napięcia e²ALPHA w procesie transformacji systemu energetycznego;
-  detektor pola elektrycznego DEHNSense EFD - większe bezpieczeństwo podczas prac pod napięciem;
-  wykorzystanie bateryjnych magazynów energii w obiektach biurowych i produkcyjnych.

Autorami referatów byli pracownicy krajowych wyższych uczelni technicznych: Politechnik Wrocławskiej i Poznańskiej oraz Wyższej Szkoły Kadr Menedżerskich w Koninie, a także przedstawiciele firm branżowych: ASTAT Sp. z o.o., DEHN POLSKA Sp. z o.o. i Elektrometal Energetyka S.A.

Prezentowane podczas konferencji referaty zostały wydane drukiem w postaci oddzielnego wydawnictwa opatrzonego numerem ISBN 978-83-967134-7-6. W konferencji uczestniczyło blisko 100 osób z terenu całego kraju.

STOISKO INFORMACYJNO-WYSTAWOWE

Tradycyjnie Oddział Poznański SEP zorganizował w dniach 8 ÷ 10 kwietnia 2025 r. podczas Targów **NetZero Energy** stoisko wystawowe na terenach MTP – Poznań Congress Center poziom 0. Na stoisku czynny był punkt konsultacyjny obsługiwany przez przedstawicieli Ośrodka Rzeczoznawstwa OP SEP i wykładowców Ośrodka Szkoleniowego OP SEP.

Opracował: Ryszard Niewiedział, Wiceprezes OP SEP
Fotografie (Fot. Oskar Grzeszczyk)





