

KONFERENCJE NAUKOWO-TECHNICZNE ODDZIAŁU POZNAŃSKIEGO SEP PODCZAS TARGÓW EXPOPO-WER 2024

Oddział Poznański Stowarzyszenia Elektryków Polskich im. prof. Józefa Węglarza był tradycyjnie głównym organizatorem dwóch konferencji naukowo-technicznych podczas Międzynarodowych Targów Energetyki EXPOPOWER w Poznaniu:








 w dniu 23 kwietnia 2024 r. na temat TECHNIKA ŚWIETLNA 2024;

 w dniu 24 kwietnia 2024 r. na temat STACJE ELEKTROENERGETYCZNE 2024.

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 2024

W dniu 23 kwietnia 2024 r. w pawilonie 7, sale 1A i 1B Międzynarodowych Targów Poznańskich odbyła się XII Konferencja Naukowo-Techniczna z cyklu „Energooszczędność w oświetleniu” nt. **TECHNIKA ŚWIETLNA 2024** pod patronatem Polskiego Komitetu Oświetleniowego SEP. Na dwóch sesjach plenarnych przedstawiono 7 referatów, których tematyka była następująca:







-  zanieczyszczenie światłem i jego negatywne skutki dla człowieka i środowiska;
-  wpływ modernizacji oświetlenia zewnętrznego na potencjalny wzrost jasności nocnego nieba;
-  czy energooszczędne oświetlenie jest bezpieczne dla funkcjonowania zegara biologicznego człowieka?
-  systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego w praktyce;
-  wytyczne Ministerstwa Infrastruktury dotyczące oświetlenia dróg;
-  dobre i złe praktyki rozwiązań dla oświetlenia drogowego w kontekście programu „Rozświetlamy Polskę”;
-  pomiar współrzędnych kolorymetrycznych oraz równomierności barwy z wykorzystaniem połączenia matrycowego miernika luminancji z punkowym pomiarem widma.

Autorami referatów byli pracownicy krajowych wyższych uczelni: Uniwersytetów Warszawskiego i 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 978-83-967134-3-8. W konferencji uczestniczyło ponad 110 osób z całego kraju.

STACJE ELEKTROENERGETYCZNE 2024

W dniu 24 kwietnia 2024 r. w pawilonie 7, sale 1A i 1B Międzynarodowych Targów Poznańskich odbyła się XIX Konferencja Naukowo-Techniczna z cyklu „Instalacje elektryczne niskiego, średniego i wysokiego napięcia” nt. **STACJE ELEKTROENERGETYCZNE 2024**. Na dwóch sesjach plenarnych przedstawiono 6 referatów, których tematyka była następująca:

-  nowoczesne krajowe rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne stacji SN/nN;
-  magazyn energii elektrycznej w stacji SN/nN, jako zintegrowany element zapewniający bezpieczeństwo dostaw energii elektrycznej do odbiorców;
-  nowe funkcjonalności w sterownikach polowych SN i automatyce zabezpieczeniowej WN typu e²TANGO;
-  możliwości ograniczenia wpływu naturalnej asymetrii doziemnej kompensowanej sieci SN na jej warunki pracy;
-  wykorzystanie analizatorów stacjonarnych w zakresie analizy pracy i przyłączenia do systemu źródeł OZE;
-  alternatywne sposoby fundamentowania słupów hybrydowych strunobetonowych z głowicami kratowymi dla linii elektroenergetycznych 110 kV.

Autorami referatów byli pracownicy krajowych wyższych uczelni technicznych: Politechnik Wrocławskiej i Poznańskiej, wiceprezes Polskiego Stowarzyszenia Magazynowania Energii, a także przedstawiciele firm branżowych: ASTAT Sp. z o.o., Elektrometal Energetyka S.A, i STRUNOBET-Migacz Sp. z o.o.

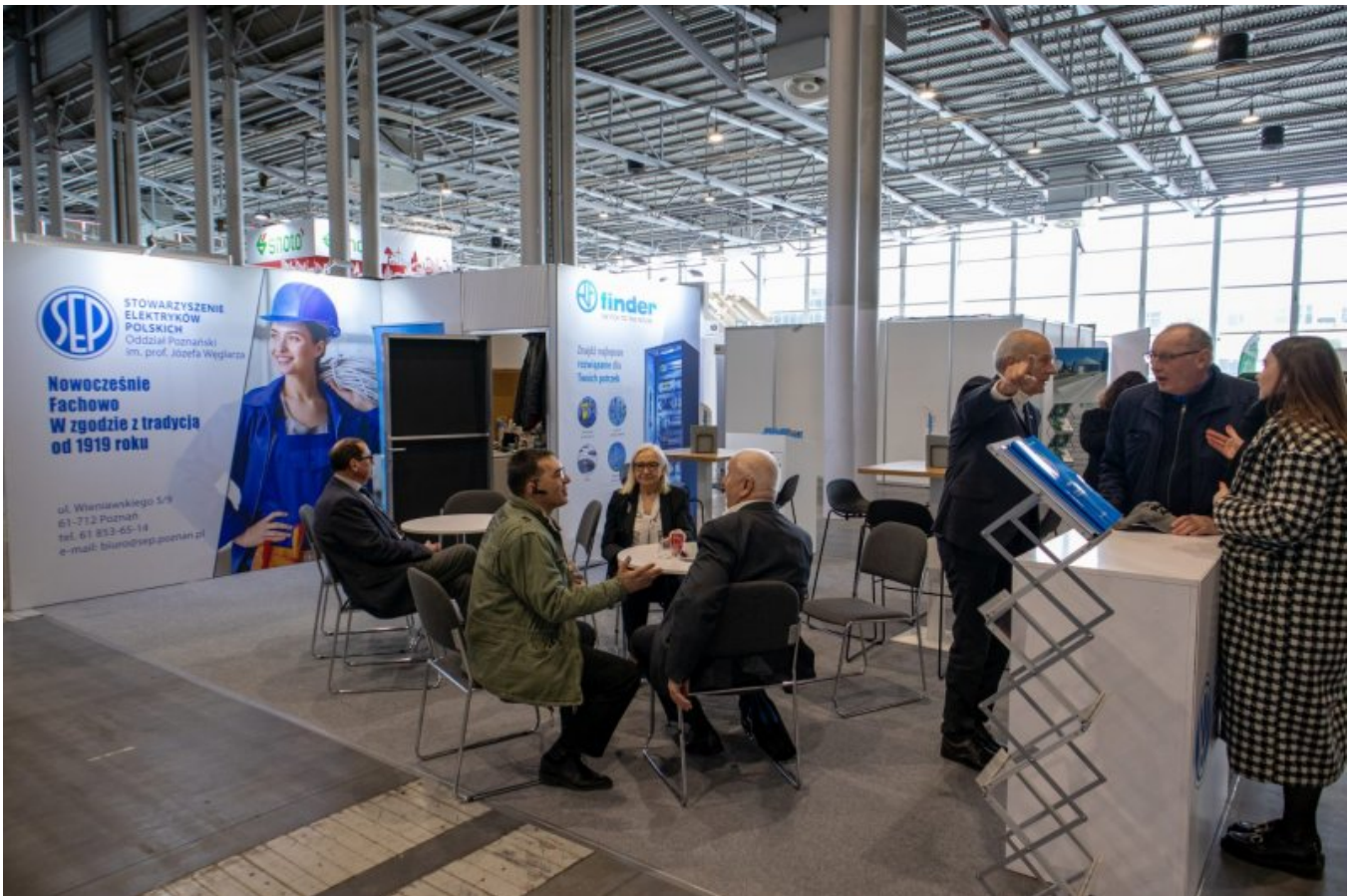
Prezentowane podczas konferencji referaty zostały wydane drukiem w postaci oddzielnego wydawnictwa opatrzonego numerem ISBN 978-83-967134-4-5. W konferencji uczestniczyło blisko 100 osób z terenu całego kraju.

STOISKO INFORMACYJNO-WYSTAWOWE

Tradycyjnie Oddział Poznański SEP zorganizował w dniach 23-25 kwietnia 2024 r. podczas Międzynarodowych Targów Energetyki EXPOPOWER stoisko wystawowe w pawilonie 8. Na stoisku czynny był punkt konsultacyjny obsługiwany przez przedstawicieli Ośrodka Rzeczoznawstwa OP SEP, wykładowców Ośrodka Szkoleniowego OP SEP i Akademickiego Koła SEP Oddziału Poznańskiego SEP. Ponadto na terenie stoiska swoje wyroby oraz materiały informacyjne prezentowała firma FINDER Polska – Poznań.

opracowanie: Ryszard Niewiedział, Wiceprezes OP SEP

zdjęcia: Jakub Głuchowski



Stoisko Oddziału Poznańskiego SEP na Międzynarodowych Targach Energetyki EXPOPOWER 2024 w Poznaniu





Prezentacja referatu na Konferencji TECHNIKA ŚWIETLNA 2024 przez Przemysława Tabakę z Politechniki Łódzkiej



Otwarcie Konferencji STACJE ELEKTROENERGETYCZNE 2024 przez Wiceprezesa OP SEP Ryszarda Niewiedział



