

STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH ZAPRASZA DO WSPÓŁPRACY W RAMACH IV KONGRESU ELEKTRYKI POLSKIEJ (IV KEP) - najważniejszego wydarzenia branżowego 2024 roku

Zachęcamy firmy i instytucje do aktywnego udziału w przygotowaniach i podczas IV Kongresu Elektryki Polskiej. Naszym celem jest m.in. przedstawienie dorobku podmiotów działających na rynku polskim, dlatego Kongresowi towarzyszyć będzie m.in. wystawa osiągnięć branżowych. Przewidujemy możliwość zaprezentowania się na stoiskach firmowych, posterach, itp.

WARTO BYĆ PARTNEREM SEP PODCZAS ORGANIZACJI KONGRESU

Oferujemy wszechstronny wybór możliwości promocji w ramach współpracy partnerskiej. Proponujemy naszym Partnerom specjalne pakiety (m.in.: diamentowy, złoty, srebrny). Jesteśmy otwarci na współpracę i pozostajemy do Państwa dyspozycji. Zapraszamy do strony internetowej <http://4kep.sep.com.pl> oraz do kontaktu.

OFERTA DLA PARTNERÓW

IV KEP – INFORMACJA OGÓLNA

PROGRAM RAMOWY IV KONGRESU ELEKTRYKI POLSKIEJ

opracowanie: Biuro SEP



6-7 CZERWCA 2024, ENEA STADION POZNAŃ

Projekt dofinansowany ze środków budżetu państwa, przyznanych przez Ministra Nauki w ramach Programu „Doskonała nauka II”

ORGANIZATOR
STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH

PARTNER GŁÓWNY
ENEA S.A.



Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego



Doskonała Nauka



KONGRES ELEKTRYKI POLSKIEJ (KEP) to najważniejsze cykliczne wydarzenie naukowo-techniczne organizowane przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich (SEP) co 5 lat. Dotychczas odbyły się trzy Kongresy Elektryki Polskiej (2009, 2014 i 2019 rok). Ostatni stanowił część uroczystych obchodów 100. rocznicy założenia SEP.

Kongresy Elektryki Polskiej skupiają grono specjalistów ze wszystkich praktycznie dziedzin nowoczesnej elektryki, w tym: energetyków, elektrotechników, elektroników, informatyków, automatyków, specjalistów telekomunikacji, czy transportu elektrycznego. Podstawowym ich celem jest diagnoza bieżącego stanu elektryki polskiej, jak również zdefiniowanie strategicznych kierunków rozwoju tej bardzo istotnej dla naszego kraju gałęzi nauki, techniki i gospodarki. Kongresy pozwalają również na upowszechnienie tradycji elektryki polskiej w szerokich kręgach społeczeństwa. Służą popularyzacji i utrwaleniu w świadomości społecznej osiągnięć naukowych i zawodowych polskich elektryków, pokazują konkretne korzyści płynące z branży szeroko pojętej elektryki dla gospodarki Polski.

Prace Kongresu odbywać się będą zarówno w formule wykładowej, jak i w panelach dyskusyjnych. Oprócz sesji plenarnych i prac w sekcjach tematycznych IV Kongres Elektryki Polskiej obejmie spotkania i warsztaty skupione wokół redakcji czasopism branżowych wydawanych przez SEP, a także przygotowane przez stowarzyszenie środowisko młodych wynalazców i profesjonalistów. Obrady Kongresu poprzedzi publikacja trzech raportów dla poszczególnych sekcji tematycznych, a po jego zakończeniu przewidziane jest wydanie pakietu materiałów podsumowujących.

TRZY GŁÓWNE OBSZARY TEMATYCZNE IV KONGRESU ELEKTRYKI POLSKIEJ

POLSKA W OBLICZU TRANSFORMACJI ENERGETYCZNEJ

Transformacja energetyczna służy realizacji podstawowego celu, jakim jest osiągnięcie do 2050 roku neutralności klimatycznej. Eliminowanie z mixsu surowcowego paliw kopalnych oraz redukcja emisji gazów cieplarnianych wymaga nie tylko uruchamiania nowych, odnawialnych źródeł energii – takich jak elektrownie wiatrowe i słoneczne, ale również ponownego spojrzenia na stronę energetyki jądrowej oraz rozwoju energetyki przemysłowej i prosumenckiej. Kluczowego znaczenia nabiera program budowy magazynów energii, który musi iść w parze z rozwojem OZE. Transformacja energetyczna nie może zamknąć się w obszarze wytwarzania i przesyłu energii, ale musi objąć praktycznie wszystkie sektory gospodarki i wszystkich interesariuszy procesu transformacji. W warunkach silnego uzależnienia polskiej energetyki od generacji opartej na spalaniu węgla transformacja musi wiązać się z ogromnymi inwestycjami i szybkim rozwojem innowacyjnych technologii, co stanowi szansę rozwojową dla całej gospodarki. I najważniejsze – program transformacji energetycznej to plan, którego realizacja obliczona jest na blisko trzy dekady. Powinien zostać przyjęty w drodze szerokiego konsensusu, uzyskać wyraźne poparcie społeczne i nie może być wrażliwy na koniunktury polityczne. Wypracowanie takiego programu jest wspólnym obowiązkiem i odpowiedzialnością wszystkich sił politycznych w kraju oraz wszystkich podmiotów i organizacji działających w energetycznym łańcuchu wartości.

BEZPIECZEŃSTWO INFRASTRUKTURY KRYTYCZNEJ

Agresja Federacji Rosyjskiej na Ukrainę w 2022 r. uświadomiła znaczenie jakie dla funkcjonowania nowoczesnego państwa i społeczeństwa ma utrzymanie infrastruktury krytycznej. Dotyczy to bardzo szerokiego zakresu zagadnień związanych z energetyką, łącznością, obroną narodową, transportem, służbami ratowniczymi, ochroną zdrowia, produkcją żywności, dostawą wody i wielu innych dziedzin. W obszarach związanych z elektroenergetyką szczególne znaczenie ma utrzymanie infrastruktury związanej z generacją, przesyłem i rozdziałem energii elektrycznej. Doświadczenia wojny w Ukrainie stawiają wiele pytań dotyczących bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej w Polsce, na które – przynajmniej na razie – brakuje jednoznacznych odpowiedzi.

FOTONIKA - POLSKA SPECJALNOŚĆ W ELEKTRONICE

Fotonika jest jedną z dziedzin nowoczesnej elektroniki, w której Polska ma osiągnięcia na najwyższym poziomie. Dziedzina ta jest blisko związana z przemysłem wysokich technologii. Rozwój polskiej optoelektroniki rozpoczął się jeszcze w latach siedemdziesiątych ubiegłego stulecia, przyspieszając dynamicznie w pierwszych dwóch dekadach XXI wieku. Sukcesy polskiej fotoniki, wyraźnie zaznaczającej swoją obecność na mapie dokonań zespołów europejskich i światowych, są przede wszystkim zasługą kadry naukowej i technicznej prowadzącej badania na wiodących uczelniach i w ośrodkach przemysłowych. Wśród najważniejszych wymienić można nowatorskie rozwiązania z dziedziny technologii materiałowej półprzewodników, włókien światłowodowych, konstrukcji detektorów i systemów obrazowania oraz ich praktyczne implementacje w szerokiej gamie systemów do zastosowań cywilnych i wojskowych.

Zachęcamy do aktywnego udziału w przygotowaniach i podczas IV KEP. Naszym celem jest przedstawienie **dorobku firm i instytucji działających na rynku polskim**, dlatego Kongresowi towarzyszyć będzie m.in. **wystawa** osiągnięć branżowych. Przewidujemy możliwość zaprezentowania się na stoiskach firmowych, posterach itp.

WARTO BYĆ PARTNEREM SEP. Oferujemy wszechstronne **możliwości promocji** w ramach współpracy partnerskiej. Proponujemy naszym Partnerom specjalne pakiety (m.in.: diamentowy, złoty, srebrny). Jesteśmy otwarci na współpracę i pozostajemy do Państwa dyspozycji. Zapraszamy do kontaktu: e-mail: kongres@sep.com.pl

IV Kongres Elektryki Polskiej, 6-7.06.2024 r., Enea Stadion Poznań
STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH ul. Świętokrzyska 14 | 00-050 Warszawa | www.sep.com.pl
tel.: +48 22 556 43 04 | NIP 526 000 09 79 | REGON 000671480 | KRS 0000032870
<http://4kep.sep.com.pl>

