

IV KONGRES ELEKTRYKI POLSKIEJ (IV KEP) - NAJWAŻNIEJSZE WYDARZENIE BRANŻOWE 2024 ROKU

Trwają intensywne prace organizacyjne i programowe związane z IV Kongresem Elektryki Polskiej. Wydarzenie odbędzie się w dniach 6 i 7 czerwca 2024 na Enea Stadionie w Poznaniu.

Od kilku tygodni, w każdy poniedziałek, spotyka się Komitet Organizacyjny IV KEP. Spotkania i burze mózgów przynoszą wymierne efekty. Prace postępują dynamicznie. Cieszą nas bardzo pozytywne reakcje mediów i podmiotów zewnętrznych.

28 lutego br. odbyło się inauguracyjne posiedzenie Rady Programowej IV KEP. Gości zgromadzonych w siedzibie SEP oraz uczestniczących wirtualnie przywitał Sławomir Cieślik - prezes SEP. Następnie przedstawił skład Rady oraz założenia programowe Kongresu. Główne kwestie organizacyjne omówił Andrzej Werkowski - przewodniczący Komitetu Organizacyjnego. Zaplanowano, że prace Kongresu odbywać się będą zarówno w formule wykładowej, jak i w panelach dyskusyjnych. Obrady Kongresu poprzedzi publikacja trzech raportów dla poszczególnych sekcji tematycznych, a po jego zakończeniu przewidziane jest wydanie materiałów podsumowujących.

W dalszej części posiedzenia, wstępne propozycje tematyki sesji plenarnych i tematycznych IV KEP, zaprezentowali koordynatorzy poszczególnych bloków tematycznych: Andrzej Hachoł przedstawił założenia sekcji „Bezpieczeństwo infrastruktury krytycznej”, Ryszard Piramidowicz sekcji „Fotonika - polska specjalność w elektronice”, a Andrzej Werkowski sekcji „Polska w obliczu transformacji energetycznej”.

W dyskusji członkowie Rady Programowej zgłaszali propozycje merytoryczne, które powinny zostać uwzględnione w programie Kongresu. Ustalono, że wszystkie zgłoszone wnioski zostaną rozpatrzone na kolejnym posiedzeniu, które odbędzie się w drugiej połowie marca br.

O dalszych pracach Rady będziemy informować na bieżąco.

Dla partnerów IV KEP oferujemy wiele możliwości promocji w ramach współpracy partnerskiej. Proponujemy specjalne pakiety (m.in.: diamentowy, złoty, srebrny oraz pakiety indywidualne). 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: Aleksandra Mazurkiewicz - asystentka prezesa SEP
Iwona Fabjańczyk - Dział Organizacyjno-Marketingowy Biura 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>

