



Oddział Olsztyński
Stowarzyszenia Elektryków
Polskich

Obchody
Międzynarodowego Dnia Elektryka
oraz Światowego Dnia
Telekomunikacji i Społeczeństwa
Informacyjnego
Olsztyn 2018



Oddział Olsztyński SEP

skład Zarządu

Jarosław Kantel – prezes

Jan Chojecki – wiceprezes

Wiesław Stankiewicz – wiceprezes

Dariusz Stecki – sekretarz

Witold Rozłucki - skarbnik

Członkowie zarządu

Tomasz Kosowski

Jarosław Kukliński

Mirostaw Milejski

Janusz Piechocki

Piotr Raczyński

Sylwester Rączkiewicz

Benedykt Rogala

Dariusz Rybaczyk

Stefan Siudziński

Michał Śmieja

Maciej Staśkiewicz



Nowo wybrany Zarząd Oddziału Olsztyńskiego





Oddział Olsztyński SEP

Komisja Rewizyjna

Radosław Buczek – przewodniczący

Jan Szczęsny - zastępca Przewodniczącego

Andrzej Lange - sekretarz

Marek Chmiel - członek

Tomasz Kraweć - członek

Nowo wybrana Komisja Rewizyjna Oddziału Olsztyńskiego





Oddział Olsztyński SEP

Sąd Koleżeński

Roman Skrzypczak - przewodniczący

Jarosław Pankowski - członek

Andrzej Grzebieniak - członek

Nowo wybrany Sąd Koleżeński Oddziału Olsztyńskiego





Oddział Olsztyński SEP

Rady Nadzorcze

Rada Nadzorcza Ośrodka Rzeczoznawstwa

przewodniczący

Jarosław Kukliński

członkowie:

Piotr Raczyński

Sylwester Rączkiewicz

Dariusz Rybaczyk

Rada Nadzorcza Komisji Kwalifikacyjnych

przewodniczący

Stefan Siudziński

członkowie:

Tomasz Kosowski

Maciej Staśkiewicz



Oddział Olsztyński SEP

Komisje

Komisja ds. Odznaczeń i Wyróżnień

Przewodniczący Jan Chojecki
członkinie: Teresa Niedźwiecka
 Krystyna Jazdowska

Komisja ds. Kulturalno – Organizacyjnych

Przewodnicząca Katarzyna Berdzik
członkowie: Marek Małachowski
 Miroslaw Milejski
 Teresa Niedźwiecka
 Benedykt Rogala

**Z głębokim żalem i smutkiem przyjęliśmy wiadomość o
śmierci w dniu 26.05.2018 r.**

śp. Wacława Wiśniewskiego

**Wieloletniego Prezesa Oddziału Olsztyńskiego Stowarzyszenia
Elektryków Polskich, którą pełnił przez 25 lat.**

**Odszedł z Naszego środowiska szlachetny, mądry i uczciwy Kolega,
wychowawca wielu pokoleń młodzieży i członków Stowarzyszenia
Elektryków Polskich.**

**Odnaczony medalami i odznaczeniami stowarzyszeniowym, w tym
najwyższą - Szafirową Odznaką Honorową SEP.**

**W 1990 roku otrzymał tytuł Prezesa Honorowego Oddziału
Olsztyńskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich.**

KONFERENCJA
Polskich



1946-2016

ODDZIAŁ OLSZTYŃSKI

STOWARZYSZENIE
ELEKTRYKÓW





Obchody Międzynarodowego Dnia Elektryka 2018

Elektromobilność

NOWA ERA W TRANSPORCIE I ENERGETYCE
WYZWANIA DLA PRZEMYSŁU I NAUKI POLSKIEJ



- pojazdy elektryczne
 - systemy ładowania,
 - zarządzanie energią
 - systemy rozliczeń i płatności
-
- samochody elektryczne
 - hybrydy
 - autobusy elektryczne w komunikacji miejskiej
 - drony



Obchody Międzynarodowego Dnia Elektryka 2018

Rozwój elektromobilności w Polsce to szereg gospodarczych i społecznych korzyści:

1. zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego,
2. rozwój zaawansowanego przemysłu i technologii,
3. rozwój nowych usług takich jak np. stacje ładowania pojazdów
4. znaczna poprawa jakości powietrza w dużych miastach.

Elektromobilność to technologia jutra, a Polska ma dużą szansę dołączyć do grona liderów w tym obszarze.



Obchody Międzynarodowego Dnia Elektryka 2018

Samochody elektryczne

Korzyści wynikające z użytkowania samochodu elektrycznego:

- brak emisji zanieczyszczeń w trakcie eksploatacji
- brak wydzielania spalin
- niskie koszty jazdy
- dobra dynamika w mieście
- brak hałasu

praktyczne zastosowanie

Orange Polska wprowadziła elektryczne samochody Renault (Fluence i Kangoo) do swojej floty. Samochody te służą pracownikom do wykonywania codziennych obowiązków. Firma posiada samochody i stacje ich ładowania w 4 lokalizacjach w Warszawie.





Obchody Międzynarodowego Dnia Elektryka 2018



Awaryjny tryb ładowania

Z gniazdka domowego 220 V, prądem 10 A



PRZEWÓD DO OKAZJONALNEGO ŁADOWANIA AKUMULATORA TRAKCYJNEGO



Standardowy tryb ładowania, prądem 16A



STANDARDOWY PRZEWÓD ŁADOWANIA AKUMULATORA TRAKCYJNEGO



Obchody Światowego Dnia Telekomunikacji i Społeczeństwa Informacyjnego 2018

Wykorzystanie sztucznej inteligencji dla pożytku społecznego





Obchody Światowego Dnia Telekomunikacji i Społeczeństwa Informacyjnego 2018

SZTUCZNA INTELIGENCJA –
PODSTAWY TECHNICZNE I
MOŻLIWOŚCI JEJ PRAKTYCZEGO
WYKORZYSTANIA

„Sny o mózгах elektronowych”

*„Głębokie uczenie i jego
zastosowanie w eksploracji
danych”*





Obchody Światowego Dnia Telekomunikacji i Społeczeństwa Informacyjnego 2018

SZTUCZNA INTELIGENCJA W PRZEDSIĘWZIĘCIACH BIZNESOWYCH
TYPU START-UP I INNYCH ZASTOSOWANIACH PRAKTYCZNYCH W
OBSZARZE DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ

„Wykorzystanie sieci neuronowych do analizy komórek rakowych”

„Wykorzystanie sztucznej inteligencji w procesach decyzyjnych”

„Sztuczna inteligencja w systemach Smart Grid, przyszłość, czy rzeczywistość?”

„Wykorzystanie sztucznej inteligencji we współczesnej komunikacji do konsumenta”

„Sztuczna inteligencja w klastrach energii”

„Sztuczny mózg od pomysłu do wdrożenia”