



VII Konferencja Naukowo–Techniczna
**ENERGOOSZCZĘDNE NAPĘDY
PRZEKSZTAŁTNIKOWE W PRZEMYŚLE**
Kompleks Pałacowo-Parkowy w Kamieniu Śląskim
04-06 czerwca 2025 r.



ORGANIZATOR

Katedra Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej

WSPÓŁPRACA

Katedra Automatykacji Napędów i Robotyki Politechniki Opolskiej

Katedra Energoelektroniki, Napędu Elektrycznego i Robotyki Politechniki Śląskiej

Stowarzyszenia Elektryków Polskich Oddział Opolski

JADAN Automatyka

PATRONAT

Dziekan Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej

Polskie Towarzystwo Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej (PTETiS)

INOVA Centrum Innowacji Technicznych - Grupa KGH

PATRONAT MEDIALNY



CZYM JEST KONFERENCJA ENERGOOSZCZĘDNE NAPĘDY PRZEKSZTAŁTNIKOWE W PRZEMYŚLE



Termin: 04-06.06.2025 r.

Miejsce: Centrum Kultury i Nauki Wydziału Teologicznego Uniwersytetu Opolskiego
w Kamieniu Śląskim, Kompleks Pałacowo-Parkowy w Kamieniu Śląskim

Cykl Konferencji ENPP zainicjowany został w 2016 roku w odpowiedzi na aktualne potrzeby rynku oraz zachodzące w naszym kraju zmiany gospodarcze. Zaproponowana przez Komitet Programowy formuła konferencji pozwala na zapoznanie się uczestników z najnowszymi pracami w obszarze projektowania, eksploatacji i diagnostyki elektrycznych układów napędowych, odnawialnych źródeł energii w tym również zyskujących coraz większą popularność magazynów energii, jak również stanowi doskonałą platformę umożliwiającą wymianę doświadczeń eksploatacyjnych pomiędzy przedstawicielami przemysłu oraz uczelni wyższych.

Konferencja ENPP to spotkanie specjalistów i praktyków z ośrodków naukowych oraz szerokiego spektrum zakładów przemysłowych, zajmujących się szeroko pojętą tematyką związaną z napędami elektrycznymi. Jej głównym celem jest sprowokowanie do podjęcia dialogu i dyskusji pomiędzy przedstawicielami środowiska nauki i przemysłu, a w rezultacie zdefiniowanie konkretnych potrzeb i oczekiwań ze strony przemysłu, które następnie stanowią będą podstawę do zainicjowania nowych kierunków badań dla wyższych uczelni. Podczas kolejnych edycji tematyka konferencji została rozszerzona o zagadnienia związane z instalacjami OZE, magazynowaniem energii, szeroko pojętą elektromobilnością, hybrydyzacją napędów oraz zagadnienia wytwarzania i przetwarzania różnego rodzaju energii.

W nadchodzącej edycji Konferencji organizatorzy planują rozszerzyć dotychczasową tematykę o zagadnienia związane z nowymi kierunkami rozwoju w zakresie przemian energii. W szczególności uwzględnione zostaną kwestie dotyczące zamiany energii cieplnej w energię elektryczną, rozwoju energetyki wodnej i nowych hydrogeneratorów do turbin wodnych, a także zastosowania nowoczesnych silników liniowych w automatyzacji procesów produkcyjnych.

W ramach poszczególnych sesji plenarnych, będą omawiane następujące tematy:

1. Projektowanie, dobór i eksploatacja urządzeń zasilanych z zastosowaniem przemienników częstotliwości, w tym współpracującymi z odnawialnymi źródłami energii.
2. Elektromobilność w pojazdach oraz maszynach dla przemysłu, ze szczególnym uwzględnieniem przemysłu górniczego.
3. Bezprzerwowe systemy zasilania i magazynowania energii z OZE ze szczególnym uwzględnieniem wykorzystania wodoru jak i hydrogeneratorów oraz turbin wodnych.
4. Zagrożenia stwarzane przez instalacje OZE, magazyny energii oraz metody ich neutralizacji.
5. Poprawa sprawności w układach wytwarzania i przetwarzania różnego rodzaju energii.

Podczas Konferencji, oprócz wykładów w ramach sesji plenarnych, realizowana jest również sesja posterowa, na której pracownicy naukowcy Uczelni wygłaszają krótkie referaty o swoich nowatorskich rozwiązaniach technicznych, a przedstawiciele firm prezentujących się na stanowiskach wystawienniczych - przedstawią swoją ofertę handlową i wdrożenia w przemyśle

W trzecim dniu Konferencji zaplanowano wyjazdową sesję plenarną (V), która odbędzie się na terenie PGE GiEK S.A. Elektrowni Opole. Uczestnicy będą mieli okazję zwiedzić dwa bloki węglowe każdy o mocy 905 MW wybudowane w ramach największej inwestycji energetycznej w Polsce po roku 1989.

RAMOWY PROGRAM VII KONFERENCJI



DZIEŃ PIERWSZY – 04.06.2025 r.

- 12.00 - 14.00 rejestracja oraz zakwaterowanie uczestników konferencji
13.00 - 14.00 lunch
14.00 - 14.30 uroczyste otwarcie VII Konferencji ENPP 2025
14.30 - 16.30 wykłady inauguracyjne, zwiedzanie pałacu w Kamieniu Śląskim
16.30 - 16.45 przerwa kawowa
16.45 - 18.30 I SESJA Plenarna - prelekcje uczestników konferencji
„Projektowanie, dobór i eksploatacja urządzeń zasilanych z zastosowaniem przenienników częstotliwości, w tym współpracującymi z odnawialnymi źródłami energii”
19.30 - uroczysta kolacja, występ artystyczny

DZIEŃ DRUGI – 05.06.2025 r.

- 8.00 - 9.00 śniadanie
9.15 - 11.00 II SESJA Plenarna - prelekcje uczestników konferencji
„Elektromobilność w pojazdach oraz maszynach dla przemysłu, ze szczególnym uwzględnieniem przemysłu górniczego”
11.00 - 11.15 przerwa kawowa
11.15 - 13.00 III SESJA Plenarna - prelekcje uczestników konferencji
„Bezprzerwowe systemy zasilania i magazynowania energii z OZE ze szczególnym uwzględnieniem wykorzystania wodoru jak i hydrogeneratorów oraz turbin wodnych.”
13.00 - 14.00 zwiedzanie instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynami energii zasilającymi kompleks Sebastianum Silesiacum w Kamieniu Śląskim
14.00 - 15.00 lunch
15.00 - 16.45 IV SESJA Plenarna - prelekcje uczestników konferencji
„Zagrożenia stwarzane przez instalacje OZE, magazyny energii oraz metody ich neutralizacji”
16.45 - 17.00 przerwa kawowa
17.00 - 18.00 sesja posterowa
18.00 - 18.30 Uroczyste zakończenie VII Konferencji ENPP
19.30 - kolacja grillowa

DZIEŃ TRZECI – 06.06.2025 r.

- 8.00 - 9.00 śniadanie
9.15 - 10.00 przejazd uczestników konferencji do PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Opole (indywidualnie lub dla osób zainteresowanych przejazd autokarem)
10.00 - 11.00 V SESJA Plenarna - prelekcje uczestników konferencji
„Poprawa sprawności w układach wytwarzania i przetwarzania różnego rodzaju energii.”
11.00 - 14.00 zwiedzanie jednego z dwóch najnowocześniejszych bloków węglowych o mocy 905 MW każdy będących największą inwestycją energetyczną w Polsce po 1989 roku.
14.00 - 14.45 lunch, wyjazd uczestników konferencji



.....dn.

KARTA ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA
VII KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA
Energooszczędne Napędy Przekształtnikowe w Przemysle



 **Termin:** 04 - 06 czerwca 2025 r.
 **Miejsce:** Centrum Kultury i Nauki Wydziału Teologicznego Uniwersytetu Opolskiego,
Kompleks Pałacowo-Parkowy w Kamieniu Śląskim

1. Imię i nazwisko
2. Instytucja
3. Adres korespondencyjny
4. Dane do faktury
5. NIP
6. Tel.:
- e-mail:
7. Zgłaszam referat (tytuł w j. polskim lub angielskim; zgłoszenie referatu do 09.05.2025 r.):
.....
.....

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w zgłoszeniu przez organizatora konferencji - JADAN Automatyka dla potrzeb niezbędnych do prawidłowej realizacji obsługi konferencji (zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 roku o Ochronie Danych Osobowych; tekst jednolity: Dz. U. 2016 r. poz. 922). Wyrażam zgodę na publikację referatu w materiałach konferencyjnych i czasopismach branżowych.

.....
podpis Uczestnika

ORGANIZATORZY

Stowarzyszenie
Elektryków Polskich
Oddział Opolski

Politechnika Śląska
Katedra Energoelektroniki,
Napędu Elektrycznego
i Robotyki

Politechnika Wrocławska
Katedra Maszyn, Napędów
i Pomiarów Elektrycznych

Politechnika Opolska
Katedra Automatykacji
Napędów i Robotyki

JaDan
Automatyka
Wrocław



Politechnika
Wrocławska



INFORMACJE DLA UCZESTNIKÓW

Termin: 4–6 czerwca 2025 r.

Miejsce: Centrum Kultury i Nauki Wydziału Teologicznego Uniwersytetu Opolskiego, Kompleks Pałacowo-Parkowy w Kamieniu Śląskim
Opłata konferencyjna:

- ☐ 1.900 zł + VAT 23% (wpłata do 30.04.2025 r.) *
- ☐ 2.100 zł + VAT 23% (wpłata po 30.04.2025 r.) *
- ☐ **dopłata za nocleg w pokoju 1 - osobowym**
300,00 zł + VAT 23% (ilość ograniczona) **

Deklaruję chęć udziału w sesji wyjazdowej oraz zwiedzaniu PGE GiEK SA Oddział Elektrownia Opole w dniu 06.06.2025 r. (zwiedzanie jednego z dwóch najnowocześniejszych bloków węglowych).

☐ **TAK**

☐ **NIE**

* Opłata konferencyjna obejmuje udział w sesjach plenarnych oraz sesji posterowej, przewóz autokarem z Kamienia Śląskiego do Elektrowni Opole, wyżywienie (śniadanie, lunch, kolacja), materiały konferencyjne, udział w imprezach towarzyszących.

** Dopłata obejmuje dwa noclegi wraz ze śniadaniem.

INFORMACJE DLA PRELEGENTÓW

Zgłoszenia referatów przyjmujemy w terminie do 09.05.2025 r. na adres: biuro@jadan.com.pl
Wszystkie nadesłane referaty będą recenzowane przez Członków Komitetu Programowego.
Dla osób zgłaszających referaty przewidziane są nagrody rzeczowe.

INFORMACJE DLA WYSTAWCÓW

- ☐ Wystąpienie reklamowo-komercyjne
2.500 zł + VAT 23%
- ☐ Prezentacja firmy na stanowisku wystawienniczym
2.000 zł + VAT 23%
- ☐ Prezentacja firmy w materiałach konferencyjnych (1 str. A5)
1.200 zł + VAT 23%
- ☐ **PAKIET ŁĄCZONY**
(wystąpienie + stanowisko wystawiennicze + prezentacja w materiałach konferencyjnych)
4.700 zł + VAT 23%

TERMINY

- do 09.05.2025 r. - zgłoszenie referatu,
- do 16.05.2025 r. - zgłoszenie udziału w konferencji przez uczestników i firmy,
- do 23.05.2025 r. - opłata za wystąpienie reklamowo-komercyjne, prezentacja na stoisku, prezentację w materiałach konferencyjnych,
- do 30.05.2025 r. - ostateczny termin wniesienia opłaty konferencyjnej

Zobowiązujemy się do uiszczenia kosztów udziału w konferencji ENPP 2025 w kwocie:

na rachunek bankowy współorganizatora Konferencji: JADAN Automatyka do dnia:

Numer rachunku: 11 1090 2486 0000 0006 2600 0403 Tytuł przelewu: ENPP 2025

KARTĘ ZGŁOSZENIA NALEŻY PRZESŁAĆ DO 16.05.2025 r.

na adres e-mail: biuro@jadan.com.pl

.....
Podpis osoby uprawnionej do zaciągania
zobowiązań finansowych

ORGANIZATORZY

Stowarzyszenie
Elektryków Polskich
Oddział Opolski

Politechnika Śląska
Katedra Energoelektroniki,
Napędu Elektrycznego
i Robotyki

Politechnika Wrocławska
Katedra Maszyn, Napędów
i Pomiarów Elektrycznych

Politechnika Opolska
Katedra Automatykacji
Napędów i Robotyki

JaDan
Automatyka
Wrocław