



Politechnika
Wroclawska



V Konferencja Naukowo–Techniczna
**ENERGOOSZCZĘDNE NAPĘDY
PRZEKSZTAŁTNIKOWE W PRZEMYŚLE**

31.05/01-02.06.2023

Pałac Sulisław



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
Oddział Opolski Stowarzyszenia Elektryków Polskich
DANFOSS Poland, JADAN Automatyka*

PATRONAT

*Dziekan Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej
Polskie Towarzystwo Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej (PTETiS)
INOVA Centrum Innowacji Technicznych - Grupa KGHM*



RAMOWY PROGRAM V KONFERENCJI ENERGOOSZCZĘDNE NAPĘDY PRZEKSZTAŁTNIKOWE W PRZEMYŚLE



Cykl Konferencji ENPP zainicjowany został w 2016 roku w odpowiedzi na obecne potrzeby rynku i zmiany gospodarcze zachodzące w naszym kraju. Zaproponowana przez nas formuła konferencji pozwala nie tylko na zapoznanie się z najnowszymi pracami w obszarze projektowania, eksploatacji i diagnostyki napędów elektrycznych i instalacji elektrycznych, ale stanowi również doskonałą platformę umożliwiającą wymianę doświadczeń na linii uczelnia-przemysł-firma.

Konferencja ENPP to spotkanie specjalistów i praktyków z ośrodków naukowych i przemysłowych zajmujących się szeroko pojętą tematyką napędów elektrycznych, którego głównym celem jest sprowokowanie do podjęcia dialogu i dyskusji pomiędzy przedstawicielami świata nauki i przemysłu, a w rezultacie - zdefiniowanie konkretnych oczekiwań i potrzeb ze strony przemysłu, które następnie stanowiąc będą podstawę rozwoju nowych kierunków badań dla wyższych uczelni. Ponadto tematyka konferencji zostanie rozszerzona o zagadnienia związane z instalacjami OZE, magazynowaniem energii, elektro mobilnością ,hybrydyzacją napędów oraz z bezprzerwowymi systemami zasilania obiektów przemysłowych.

W tegorocznej edycji Konferencji, w zakresie poszczególnych sesji plenarnych przygotowaliśmy następujące tematy do omówienia:

- 1. Zagadnienia projektowania, doboru, eksploatacji, urządzeń zasilanych przemiennikami częstotliwości**
- 2. Elektromobilność w pojazdach, w maszynach dla przemysłu - w tym również górniczego**
- 3. Zagadnienia projektowania, doboru, eksploatacji, urządzeń energoelektronicznych współpracujących z odnawialnymi źródłami energii – OZE**
- 4. Bezprzerwowe systemy zasilania i magazynowania energii z OZE i wytwarzanego wodoru**
- 5. Zagrożenia stwarzane przez źródła OZE, magazyny energii i ich neutralizacja**

W drugim dniu Konferencji zaplanowano również sesję posterową oraz trzy równoległe panele dyskusyjne. Podczas sesji posterowej pracownicy naukowci Uczelni wygłoszą krótkie referaty, w których przedstawią własne, nowatorskie rozwiązania techniczne, a przedstawiciele firm prezentujących się na stanowiskach wystawienniczych - przedstawią swoją ofertę handlową i ważniejsze wdrożenia w przemyśle. W ostatnim dniu Konferencji odbędzie się w tzw. sesja wyjazdowa. Tym razem będzie to wyjazd do Oławskiego Klastra Energetycznego. Gdzie zapoznamy się z zagadnieniami funkcjonowania zakładu produkcyjnego o zerowej emisji CO2 oraz z zainstalowanymi na farmie OZE urządzeniami do wytwarzania energii elektrycznej i jej magazynowania. Jedną z ciekawostek będzie grawitacyjny magazyn energii oraz instalacja elektrolizera do produkcji wodoru na skalę przemysłową.

RAMOWY PROGRAM V KONFERENCJI



Termin: 31.05/01-02.06.2023 r. **Miejsce:** PAŁAC SULISŁAW *Sulisław 24, 49-200 Sulisław*

DZIEŃ PIERWSZY – 31.05.2023

12.00 - 13.30	przyjazd i zakwaterowanie uczestników konferencji
13.30 - 14.30	przerwa obiadowa
14.30 - 15.30	uroczyste otwarcie V Konferencji ENPP 2023
15.30 - 18.00	prelekcje uczestników konferencji (I SESJA Plenarna)
19.00	uroczysta kolacja

DZIEŃ DRUGI – 01-06.2023

8.00 - 9.00	śniadanie
9.00 - 11.00	prelekcje uczestników konferencji (II SESJA Plenarna)
11.00 - 11.30	przerwa kawowa
11.30 - 13.30	prelekcje uczestników konferencji (III SESJA Plenarna)
13.30 - 15.00	sesja posterowa
15.00 - 15.30	przerwa obiadowa
15.30 - 17.30	prelekcje uczestników konferencji (IV SESJA Plenarna)
17.30 - 17.45	przerwa kawowa
17.45 - 18.45	3 równoległe panele dyskusyjne
19.00 - 19.30	posiedzenie Rady Programowej
19.30	kolacja koleżeńska (grill)

DZIEŃ TRZECI - 02.06.2023

8.00 - 9.00	śniadanie
9.00 - 10.00	wyjazd uczestników do Klastra Energetycznego - Gaj Oławski /dla chętnych – autokar/
10.30 - 12.30	prelekcje uczestników konferencji (V SESJA Plenarna)
12.30 - 14.00	objazd obiektu w zakresie instalacji OZE
14.00 - 15.00	podsumowanie i uroczyste zakończenie V Konferencji
15.00 - 15.30	przerwa obiadowa
15.30	wyjazd uczestników konferencji

Informacje wstępne dotyczące konferencji oraz formatka do przygotowania referatów są dostępne na stronach internetowych:

<http://www.imnipe.pwr.wroc.pl/enpp-2023,351.dhtml> oraz www.jadan.com.pl

Szczegółowy program konferencji dostępny będzie od 15.05.2023 r.

PATRONAT HONOROWY KONFERENCJI

Prof. dr hab. inż. Waldemar Rebizant - Dziekan Wydz. Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej

KOMITET PROGRAMOWY

Przewodniczącą Komitetu: Prof. dr hab. inż. Krzysztof Szabat - Politechnika Wrocławska

Członkowie:

Prof. dr hab. inż. Teresa Orłowska-Kowalska - Politechnika Wrocławska

Dr hab. inż. Mateusz Dybkowski, prof. PWR - Politechnika Wrocławska

Dr hab. inż. Jan Zawilak, prof. PWR - Politechnika Wrocławska

Dr hab. inż. Marek Ciurys – Politechnika Wrocławska

Prof. dr hab. inż. Marian Łukaniszyn - Politechnika Opolska

Dr hab. inż. Krzysztof Tomczewski, prof. PO - Politechnika Opolska

Dr hab. inż. Ryszard Beniak, prof. PO - Politechnika Opolska

Dr inż. Jarosław Michałak - Politechnika Śląska

Dr hab. inż. Jerzy Szymański, prof. nadzw. UTH Radom – Uniwersytet Technol.-Human. w Radomiu

Dr inż. Marta Żurek-Mortka – Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Technologii Eksploatacji

Dr inż. Wojciech Szubert - IASE - Centrum Badawczo-Rozwojowe

Dr inż. Bartosz Polnik – KOMAG-Institut Badawczy

Mgr inż. Michał Topolnicki - KGHM Polska Miedź SA

Dr inż. Jan Wandzio - KGHM Polska Miedź SA

Mgr inż. Grzegorz Babiarczyk - KGHM Polska Miedź SA Oddział Huta Miedzi 'Legnica'

inż. Mariusz Grzelak - KGHM Polska Miedź SA Oddział Huta Miedzi 'Głogów'

Mgr inż. Krzysztof Giza - INOVA -Centrum Innowacji Technicznej

Mgr inż. Sławomir Wochna – PGE GiEK SA Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów

Mgr inż. Zdzisław Markiewicz – PGE GiEK SA Oddział Elektrownia Bełchatów

Mgr inż. Rafał Smejda – PGE GiEK SA Oddział Elektrownia Opole

Mgr inż. Piotr Kulecki – PGE GiEK SA Oddział Elektrownia Turów

Mgr inż. Marek Pereta - Enea Wytwarzanie Elektrownia Koźienice

Dr inż. Zbigniew Ławrowski - Energotest – Diagnostyka

Mgr inż. Julian Wiatr – Redaktor Naczelny Miesięcznika „ELEKTRO.INFO”

Mgr inż. Jakub Czapliński - Danfoss Poland

Mgr inż. Wiesław Jasina - JADAN Automatyka

KOMITET ORGANIZACYJNY

Dr hab. inż. Grzegorz Tarchała - Politechnika Wrocławska

Mgr inż. Rafał Kurzywiłk – Oddział Opolski Stowarzyszenia Elektryków Polskich

Mgr inż. Dariusz Kaczanowski - Danfoss Poland

Mgr inż. Wiesław Jasina - JADAN Automatyka

SEKRETARIAT ENPP 2023

Katarzyna Ziemia - JADAN Automatyka Sp. z o.o., tel.: 502 75 64 41; e-mail: biuro@jadan.com.pl

Beata Błaszczuk - Politechnika Wrocławska, tel.: 71 320 34 67; e-mail: beata.blaszczuk@pwr.edu.pl

ORGANIZATORZY

.....dn.

Karta zgłoszenia uczestnictwa w
V KONFERENCJI NAUKOWO-TECHNICZNEJ
Energooszczędne Napędy Przekształtnikowe w Przemśle



31.05/01-02.06.2023 Pałac Sulistaw

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 30.04.23 r.):
.....
.....

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w zgłoszeniu przez organizatora konferencji - JADAN Automatyka Sp. z o.o. 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 czasopiśmie branżowych.

.....
podpis Uczestnika

ORGANIZATORZY

INFORMACJE DLA UCZESTNIKÓW

Termin: 31.05/01-02.06.2023 r.

Miejsce: PAŁAC SULISŁAW

Sulisław 24, 49-200 Sulisław

<https://palacsulislaw.pl/>

Opłata konferencyjna:

- 1800 zł + VAT 23% (wpłata do 21.04.23 r.)
- 1900 zł + VAT 23% (wpłata po 21.04.23 r.)
- dopłata do pokoju 1-osobowego 350,00 zł (ilość ograniczona)
- TAK, deklaruję chęć udziału w wyjeździe do Klastra Energetycznego w Gaju Oławskim w dniu 02.06.2023 r. NIE

*Opłata konferencyjna obejmuje wyżywienie, nocleg, materiały konferencyjne, udział w imprezach towarzyszących.

*Dla firm zgłaszających więcej niż 5 uczestników zostanie udzielone 10% rabatu.

TERMINY

- do 15.05.23 – ostateczny termin zgłoszenia udziału i wniesienia opłaty konferencyjnej
- do 21.04.23 - opłata za wystąpienie reklamowo.-komercyjne., prezentację na stoisku (box), prezentację w materiałach.

INFORMACJE DLA PRELEGENTÓW

Zgłoszenia referatów w terminie do 30.04.2023 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**
2550 zł + VAT 23% (wpłata do 21.04.23 r.)
3000 zł + VAT 23% (wpłata po 21.04.23 r.)
- Prezentacja firmy na stanowisku wystawienniczym (boxy)**
2550 zł + VAT 23% (wpłata do 21.04.23 r.)
3000 zł + VAT 23% (wpłata po 21.04.23 r.)
- Prezentacja firmy w materiałach konferencyjnych (1 str. A5)**
700 zł + VAT 23% (wpłata do 21.04.23 r.)
850 zł + VAT 23% (wpłata po 21.04.23 r.)
- PAKIET ŁĄCZONY-**
*wystąpienie+ stanowisko wystawiennicze
+prezentacja w materiałach konferencyjnych
4000 zł + VAT 23% (wpłata do 21.04.23 r.)
4800 zł + VAT 23% (wpłata po 21.04.23 r.)
*upust cenowy 30% na opłatę konferencyjną

Zobowiązujemy się do uiszczenia kosztów udziału w konferencji ENPP 2023 w kwocie:

na rachunek bankowy współorganizatora Konferencji ENPP 2023: JADAN Automatyka Sp. z o.o.,

nr rachunku: 40 1090 2486 0000 0001 0713 4174 z dopiskiem: ENPP 2023 do dnia:

KARTĘ ZGŁOSZENIA NALEŻY PRZESŁAĆ DO 15.05.2023

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

lub beata.blaszczyk@pwr.edu.pl

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

ORGANIZATORZY