

X MIĘDZYNARODOWY KONGRES SILNIKÓW SPALINOWYCH

UKŁADY NAPĘDOWE I PALIWA ALTERNATYWNE

19-21 czerwca 2023



Politechnika Wroclawska



Politechnika Wroclawska



TEMATYKA KONGRESU:

Tematyka X Kongresu obejmuje nowe osiągnięcia w dziedzinie konstrukcji, badań i produkcji silników spalinowych, hybrydowych i elektrycznych zespołów napędowych, materiałów eksploatacyjnych, a także zagadnienia ekologii.

GŁÓWNE TEMATY KONGRESU:

1. Napędy konwencjonalne:

- nowe rozwiązania silników i ich podzespołów
- procesy spalania w silnikach
- normy emisji spalin (pomiar i kontrola)
- paliwa i smary, tribologia silników
- modelowanie procesów i napędów pojazdów

2. Napędy alternatywne:

- hybrydowe zespoły napędowe
- elektryczne napędy pojazdów
- pojazdy zasilane wodorem oraz ogniwa paliwowe
- paliwa alternatywne, w tym wodór
- akumulatory

3. Zrównoważony rozwój i światowe trendy w technologii układów napędowych

Podczas Kongresu, oprócz sesji plenarnych, panelowych i posterowych, na których prezentowane będą referaty, zostanie zorganizowana również wystawa przedstawicieli przemysłu silnikowego i samochodowego, sprzętu badawczego związanego z tą branżą, oraz sesja przemysłowa.

JĘZYK KONFERENCJI: POLSKI/ ANGIELSKI

PUBLIKACJE:

Artykuły, które otrzymają pozytywne recenzje, będą opublikowane w wydawanym przez PTNSS kwartalniku „Combustion Engines” (70 pkt MEN).

PROGRAM RAMOWY:

Poniedziałek, 19.06.2023:

17.00-19.00 Rejestracja uczestników
– Kompleks GEO-3EM, ul. Na Grobli 13
19.00-22.00 Spotkanie powitalne

Wtorek, 20.06.2023:

9.00-10.00 Rejestracja uczestników
– Centrum Kongresowe Politechniki Wrocławskiej, ul. Janiszewskiego 8
10.00-11.00 Otwarcie
11.00-12.00 Sesja plenarna I
12.00-12.30 Przerwa kawowa
12.30-14.00 Sesja plenarna II
14.00-15.00 Lunch
15.00-16.30 Sesja plenarna III
16.30-18.00 Sesja posterowa
20.00 Gala Dinner

Środa, 21.06.2023

9.00-10.00 Sesja techniczna I A B C
10.00-11.30 Sesja techniczna II A B C
11.30-12.00 Przerwa kawowa
12.00-13.30 Debata „Quo Vadis Silniku Spalinowy”
13.30-14.30 Lunch
14.30-16.00 Sesja techniczna III A B C
16.00 Zamknięcie konferencji

WAŻNE TERMINY:

- **31 marca 2023** – przesłanie streszczeń referatów
- **14 kwietnia 2023** – potwierdzenie przyjęcia streszczeń
- **19 maja 2023** – przesłanie referatów
- **31 maja 2023** – termin opłaty uczestnictwa

PŁATNOŚCI:

Wysokość opłat brutto:

- uczestnik – **1500 zł**
- uczestnik (członek PTNSS) – **1200 zł**
- doktoranci i studenci – **900 zł**

Opłaty dodatkowe (tylko dla uczestników kongresu):

- zgłoszenie każdego następnego artykułu – **350 zł**



Politechnika Wroclawska



MIEJSCE KONGRESU:

Centrum Kongresowe Politechniki Wrocławskiej
ul. Janiszewskiego 8, 50-372 Wrocław

REJESTRACJA UCZESTNICTWA:

kongres.ptnss.pl/rejestracja





HONOROWY PATRONAT:



**Minister
Edukacji i Nauki**



Politechnika Wrocławska

HONOROWY PATRONAT REKTORA POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ



POLSKA AKADEMIA NAUK

PATRONAT HONOROWY PRZESZA
POLSKIEJ AKADEMII NAUK



**DOLNY
ŚLĄSK**

PATRONAT HONOROWY MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
DOLNOŚLĄSKIEGO CEZAREGO PRZYBYLSKIEGO

kongres.ptnss.pl



Politechnika Wrocławska



Jerzy Merkisz – Prezes PTNSS, Przewodniczący Kongresu

SEKRETARIAT NAUKOWY

Andrzej Kaźmierczak – Wiceprzewodniczący ds. naukowych
e-mail: andrzej.kazmierczak@pwr.edu.pl, +48 604 562 985

Lech Sitnik – Wiceprzewodniczący ds. naukowych
e-mail: lech.sitnik@pwr.edu.pl, +48 601 793 142

Zdzisław Stelmasiak – Sekretarz ds. naukowych
e-mail: zstelmasiak@ath.bielsko.pl, +48 504 436 994

Dariusz Pietras – Sekretarz ds. naukowych
e-mail: kongres_sce@ptnss.pl, +48 602 195 384

SEKRETARIAT ORGANIZACYJNY

e-mail: kongres.ptnss@pwr.edu.pl

Zbigniew Sroka – Wiceprzewodniczący ds. organizacyjnych
e-mail: zbigniew.sroka@pwr.edu.pl, +48 604 206 437

Anna Janicka – Wiceprzewodnicząca ds. organizacyjnych
e-mail: anna.janicka@pwr.edu.pl, +48 604 280 438

Piotr Bielaczyc – Wiceprzewodniczący ds. uczestników zagranicznych
e-mail: piotr.bielaczyc@bosmal.com.pl, +48 698 637 991

Angelika Józefczak – Sekretarz ds. organizacyjnych (j. polski)
+48 71 340 79 18

Monika Andrych-Zalewska – Sekretarz ds. organizacyjnych
(j. polski) +48 507 712 576

Monika Magdziak-Tokłowicz – Sekretarz ds. organizacyjnych
(j. polski/j. angielski), +48 601 796 236

Adriana Włóka – Sekretarz ds. organizacyjnych
(j. polski/j. angielski/j. niemiecki), +48 71 347 79 18

SEKRETARIAT SESJI PRZEMYSŁOWYCH I WYSTAW

Radosław Wróbel – Wiceprzewodniczący ds. wystaw
e-mail: radoslaw.wrobel@pwr.edu.pl, +48 660 406 004

Maria Skrętowicz – Wiceprzewodnicząca ds. sesji przemysłowych
e-mail: maria.skrętowicz@pwr.edu.pl, +48 603 427 676

Jędrzej Matla – Sekretarz ds. sesji przemysłowych i wystaw
e-mail: jedrzej.matla@pwr.edu.pl, +48 788 122 820

Andrzej Suchecki – Sekretarz ds. sesji przemysłowych i wystaw
e-mail: andrzej.suchocki@bosmal.com.pl, +48 603 690 656

ADRES KOMITETU ORGANIZACYJNEGO:

Kongres PTNSS 2023
Politechnika Wrocławska
Wydział Mechaniczny
Wybrzeże Wyspiańskiego 27
50-370 Wrocław



Wrocław – stolica regionu Dolny Śląsk. To tętniąca życiem metropolia położona w południowo-zachodniej Polsce nad rzeką Odrą. Początki miasta sięgają X wieku, a jego bogata historia, w której przenikały się polskie, czeskie i niemieckie tradycje, sprawiła, iż dzisiejszy Wrocław jest dynamicznie rozwijającym się i różnorodnym kulturowo miastem – uwielbianym przez turystów z całego świata. Wrocław, noszący miano „Miasta Spotkań”, jest gospodarzem licznych międzynarodowych wydarzeń, czym przyciąga przedstawicieli świata nauki oraz biznesu. Jest również niezwykle atrakcyjnym miejscem dla społeczności akademickiej z całego świata, która dzięki edukacji realizowanej na najwyższym poziomie – zarówno pod względem nauczania, jak i badań – może realizować swoje naukowe pasje. Zachęcamy, aby przy okazji Kongresu zwiedzić Wrocław i poznać jego liczne atrakcje, a jeżeli czas pozwoli, wybrać się dalej w głąb, i odkryć piękno Dolnego Śląska.



kongres.ptnss.pl