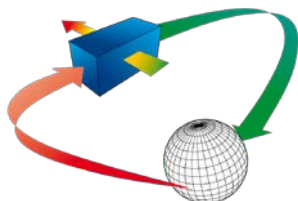


Katedra Technologii Energetycznych
Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie
Komitet Termodynamiki i Spalania Polskiej Akademii Nauk
Komitet Problemów Energetyki Polskiej Akademii Nauk



XVIII Międzynarodowa Konferencja
Heat Transfer and Renewable Sources of Energy
HTRSE – 2020

06. – 09. września 2020, Międzyzdroje, Polska

W dniach 06. – 09. września 2020 r. Katedra Technologii Energetycznych ZUT w Szczecinie, pod patronatem Komitetu Termodynamiki i Spalania oraz Komitetu Problemów Energetyki PAN, organizuje XVIII Międzynarodową Konferencję „Wymiana Ciepła i Odnawialne Źródła Energii, HTRSE-2020”. Do czynnego w niej udziału zapraszamy w szczególności przedstawicieli wyższych uczelni i ośrodków naukowo-badawczych, a także producentów, użytkowników i inwestorów działających w obszarze szeroko rozumianej energetyki odnawialnej i konwencjonalnej oraz wszystkich zainteresowanych tematyką obrad.

CEL KONFERENCJI

Celem konferencji HTRSE jest wymiana poglądów odnośnie zagadnień szeroko rozumianej energetyki oraz wymiany ciepła i masy w aspekcie istniejących potrzeb. Ważnym celem skierowanym do młodych adeptów nauki (doktorantów) jest możliwość zaznajomienia się z metodyką pracy naukowej w różnych uczelniach oraz zdobycie umiejętności prezentacji osiągnięć własnych i prowadzenia związanej z tym dyskusji naukowej.

ZAKRES TEMATYCZNY KONFERENCJI

Tematyka Konferencji jest tradycyjnie związana z problematyką odnawialnych i niekonwencjonalnych źródeł energii, a ponadto obejmuje szeroki zakres zagadnień wymiany ciepła, pozyskiwania i przetwarzania energii, gospodarki energetycznej, proekologicznych technologii energetycznych i innych. Wśród szczególnych tematów można wyróżnić:

- nowe trendy oraz metody badań i obliczeń dotyczące zagadnień wymiany ciepła;
- problematykę pozyskiwania, przetwarzania i wykorzystania energii ze źródeł konwencjonalnych i odnawialnych;
- nowoczesne proekologiczne systemy energetyczne wykorzystujące odnawialne źródła energii;
- zasady współpracy konwencjonalnych systemów energetycznych z instalacjami wykorzystującymi OZE, w aspekcie efektywności gospodarowania energią;
- problematyka pracy i zastosowań siłowni ORC;
- wykorzystanie energii odpadowej i inne.

SESJE KONFERENCYJNE

- Referaty wytypowane przez Komitet Naukowy Konferencji zostaną przedstawione w sesjach plenarnych. Pozostałe zo-

staną wygłoszone w sesjach tematycznych lub zaprezentowane w sesjach posterowych.

- Zgłoszone referaty, po zrecenzowaniu, będą opublikowane w języku angielskim w monografii związanej z Konferencją. Dodatkowo, niektóre referaty (wytypowane przez Komitet Naukowy konferencji) zostaną skierowane do opublikowania w wybranych czasopismach z listy MNiSzW.

MIJESCE KONFERENCJI

Miejscem konferencji będzie Hotel Wolin w Międzyzdrojach, ul. Nowomyśliwska 76.

OPLATA KONFERENCYJNA

Zakwaterowanie w pokoju 2-osobowym	1800 zł/os
Zakwaterowanie w pokoju 1-osobowym	2100 zł/os
Doktoranci (zakwaterowanie w pokoju 2-os)	1400 zł/os
Osoba towarzysząca	1800 zł/os
dodatkowy referat	400 zł/os

WAŻNE TERMINY

- 31 marca 2020** zgłoszenie uczestnictwa oraz nadesłanie streszczeń referatów
- 17 kwietnia 2020** nadesłanie pełnego tekstu referatu
- 15 maja 2020** termin uiszczenia opłaty konferencyjnej (ustalenie listy uczestników)
- 15 sierpnia 2020** przesłanie programu konferencji i informacji o sposobie prezentacji

ADRES ORGANIZACYJNY KONFERENCJI HTRSE – 2020

ZUT w Szczecinie
Katedra Technologii Energetycznych
al. Piastów 17
70-310 Szczecin
tel. 91-449-42-72; e-mail: htrse@zut.edu.pl

UWAGA

Szczegółowe informacje na temat konferencji zawarte są na stronie internetowej konferencji: www.htrse.zut.edu.pl.