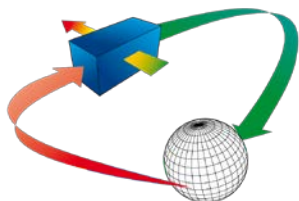


Katedra Techniki Ciepłej
Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie,
Komitet Termodynamiki i Spalania Polskiej Akademii Nauk,
Komitet Problemów Energetyki Polskiej Akademii Nauk



XVII Międzynarodowa Konferencja
Heat Transfer and Renewable Sources of Energy
HTRSE – 2018

02. – 05. września 2018, Międzyzdroje, Polska

W dniach 02.- 05. września 2018 r. Katedra Techniki Ciepłej ZUT w Szczecinie, pod patronatem Komitetu Termodynamiki i Spalania oraz Komitetu Problemów Energetyki PAN, organizuje XVII Międzynarodową Konferencję „Wymiana Ciepła i Odnawialne Źródła Energii, HTRSE-2018”. 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 szczególnie ważnych 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 E3S Web of Conference (15 pkt.) **do końca roku 2018**, a wytypowane przez Komitet Naukowy konferencji zostaną skierowane do opublikowania w wybranych czasopismach z listy MNIŚzW. Przewidujemy wydanie „*Book of Abstracts*”.

MIEJSCE KONFERENCJI

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

OPLATA KONFERENCYJNA

Informacje na temat kosztów uczestnictwa w konferencji HTRSE-2018 zostaną podane w kolejnym komunikacie, przy czym opłata konferencyjna tradycyjnie obejmuje: materiały konferencyjne, zakwaterowanie i pełne wyżywienie, a także koszty organizacyjne.

WAŻNE TERMINY

- 15 lipca 2018** zgłoszenie uczestnictwa oraz nadesłanie streszczeń referatów
- 15 lipca 2018** nadesłanie pełnego tekstu referatu.
- 15 lipca 2018** termin uiszczenia opłaty konferencyjnej (ustalenie listy uczestników).
- 15 sierpnia 2018** przesłanie Komunikatu nr 2 o sposobie prezentacji, przesłanie programu konferencji.

ADRES ORGANIZACYJNY KONFERENCJI HTRSE – 2018

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
w Szczecinie

Katedra Techniki Ciepłej

al. Piastów 17

70-310 Szczecin

tel. 91-449-42-72;

e-mail: htirse@zut.edu.pl

UWAGA

Szczegółowe informacje na temat konferencji HTRSE-2018 będą podane w kolejnym komunikacie i zawarte na stronie internetowej konferencji: www.htirse.zut.edu.pl.