

Organizatorzy Konferencji



Polskie Zrzeszenie Inżynierów
i Techników Sanitarnych
Oddział w Krakowie



Politechnika Krakowska
Wydział Inżynierii Środowiska
Instytut Inżynierii Ciepłej
i Ochrony Powietrza

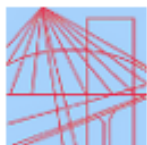


Uniwersytet Rolniczy
im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji



Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki
Ciepłej S.A. w Krakowie

Patronat honorowy



Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
w Krakowie

Partner



WODOCIĄGI
Miasta Krakowa

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.
w Krakowie

Komitet Honorowy

Janusz Adamek	Prezes Sądeckich Wodociągów Sp. z o.o.
Mirosław Boryczko	Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
Piotr Dudek	Prezes Zarządu AQUA S.A. w Bielsku-Białej
Małgorzata Duma – Michalik	Prezes Krakowskiego Oddziału PZITS
Krystyna Korniak-Figa	Prezes PZITS - Zarząd Główny
Marian Łyko	Prezes Zarządu MPEC S.A. w Krakowie
Jan Pawełek	Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
Stanisław M. Rybicki	Politechnika Krakowska
Piotr Ziętara	Prezes Zarządu MPWIK S.A. w Krakowie

Rada Programowa

Przewodniczący:

prof. dr hab. inż. Jacek Schnotale Politechnika Krakowska

Członkowie:

prof. dr hab. inż. Wojciech Dąbrowski	Politechnika Krakowska
dr hab. inż. prof. UR Jan Radoń	Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
dr hab. inż. Krzysztof Kozak	Instytut Fizyki Jądrowej PAN
dr inż. Agnieszka Lechowska	Politechnika Krakowska
mgr inż. Marek Mazurek	MPEC S.A. w Krakowie
dr inż. Agnieszka Sadłowska-Sałęga	Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
dr inż. Joanna Studencka	Politechnika Krakowska
dr inż. Kazimierz Wojtas	Politechnika Krakowska

Komitet Organizacyjny

Przewodniczący:

Krzysztof Marendziuk MPEC S.A. w Krakowie

Sekretarz:

Małgorzata Pańczuk PZITS O/Kraków

Członkowie:

Maria Duma	MPWiK S.A. w Krakowie
Anna Gierek-Ożóg	MPWiK S.A. w Krakowie
Marian Kulig	Sądeckie Wodociągi Sp. z o.o.
Joanna Nowak	MPEC S.A. w Krakowie
Wojciech Pytlak	Politechnika Krakowska
Robert Rybczyński	PZITS O/Kraków

**Uprzejmie zapraszają do udziału
w XVIII Ogólnopolskiej
Konferencji Naukowo-Technicznej
z cyklu**

**WENTYLACJA-KLIMATYZACJA-
OGRZEWNICTWO-ŚRODOWISKO**

Program Konferencji:

14.11.2018 r. (środa)

od godziny 15:00



18:00-20:00

przyjazd i rejestracja uczestników
w Ośrodku ORW Panorama
33 - 380 Krynica, ul. Wysoka 15
(możliwość korzystania bezpłatnie z basenu)

Kolacja

15.11.2018r (czwartek)

Śniadanie

I SESJA OBRAD

Otwarcie Konferencji

dr inż. Kazimierz Wojtas

Możliwości i efekty zastosowania pompy
ciepła w oczyszczalni ścieków
komunalnych. Studium przypadku.

10:35 - 11:05 **prof. dr hab. inż. Stanisław Kandafer,**
dr hab. inż. Witold Żukowski,
dr hab. inż. Jerzy Baron,
dr inż. Małgorzata Olek,
dr inż. Jan Wrona, dr inż. Jan Porzuczek,
dr Jakub Stankiewicz

Środowiskowe aspekty wypalania łupków przywęglowych- emisja produktów gazowych.

11:05 - 11:35 **dr inż. Jarosław Müller,**
mgr inż. Dawid Wdowiak

Analiza opłacalności stosowania gruntowego powietrznego wymiennika ciepła w domach jednorodzinnych.

11:35 - 11:55 **mgr inż. Paweł Romanek**
Referat promocyjny Firmy Broen

Energooszczędne rozwiązania do ciepłownictwa Firmy Broen

11:55 - 12:15 **Przerwa kawowa**

II SESJA OBRAD

12:15 - 12:35 **mgr Łukasz Mochocki**
Referat promocyjny Firmy Saint Gobain

Żeliwne systemy kanalizacyjne w nowoczesnym budownictwie.

12:35 - 12:55 **dr hab. inż. Jan Radoń,**
dr inż. Agnieszka Sadiłowska-Sałęga,
dr inż. Aleksandra Gryc

Symulacja obliczeniowa mikroklimatu w klimatyzowanych budynkach zabytkowych na przykładzie Sukiennic.

12:55 - 13:15 **prof. dr hab. inż. Robert Sekret,**
dr inż. Piotr Feliński,
mgr inż. Przemysław Starzec

Wpływ zastosowania parafiny w kolektorze próżniowo-rurowym na uzysk ciepła z energii promieniowania słonecznego w instalacji ciepłej wody użytkowej.

13:15 - 14:15 **Obiad**

III SESJA OBRAD

14:30 - 14:50 **mgr inż. Stefan Dembicki**
Referat promocyjny Firmy Vexve

Zawory kulowe NAVAL i przepustnice VEXVE

14:50 - 15:10

mgr inż. Mariusz Piękoś

Możliwość regulacji sieci ciepłowniczej i węzłów ciepłowniczych za pomocą turbiny wodnej na przykładzie MPEC S.A. Kraków.

15:10 - 15:30

mgr inż. Mirosław Wróblewski

MPEC S.A. w Krakowie nowoczesnym systemem ciepłowniczym.

15:30 - 15:50

mgr inż. Robert Wiśniewski

System monitoringu w MPEC S.A. w Krakowie

IV SESJA OBRAD

15:50 - 16:10

Referat promocyjny Firmy Jafar S.A.
Paweł Rączka
dyrektor sprzedaży Polska - południe

16:10 - 16:30

dr Tadeusz Bochnia

Doświadczenia praktyczne z eksploatacji pomp ciepła oraz instalacji fotowoltaicznej w gminie Dobczyce.

16:30 - 16:50

dr inż. Tadeusz Żaba,
mgr inż. Marek Mazurek,

Aspekty techniczne współpracy Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów z miejskim systemem ciepłowniczym.

19:00

Uroczysta Kolacja

Występ Alexandra Martinez

16.11.2018 (piątek)

8:00 - 9:30

Śniadanie

10:00 - 10:20

dr inż. Joanna Studencka

Nowoczesne metody eksploatacji w systemach ciepłowniczych - studia podyplomowe Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Krakowskiej

10:20 - 10:40

dr inż. Tadeusz Żaba

Analiza efektywności pracy doświadczalnej farmy fotowoltaicznej.

10:40 - 11:00

dr inż. Tadeusz Żaba

Efekty wdrożenia energetycznie pasywnej oczyszczalni ścieków.

11:00

Zamknięcie obrad i Konferencji

XVIII OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

WENTYLACJA - KLIMATYZACJA OGRZEWNICTWO-ŚRODOWISKO

Krynica - Zdrój
14-16 listopada 2018 roku



KOMUNIKAT 2

Patronat medialny

RI RYNEK
INSTALACYJNY

INSTAL

CIEPŁOWNICTWO
OGRZEWNICTWO
WENTYLACJA

POLSKI
instalator