

XIII Sympozjum INSTALACJE BASENOWE
29 września – 01 października 2021 r. Ustroń (Hotel Olympic Spa & Wellness) / Beskid Śląski

KOMUNIKAT NR 3

POLITECHNIKA ŚLĄSKA
KATEDRA INŻYNIERII WODY I ŚCIEKÓW

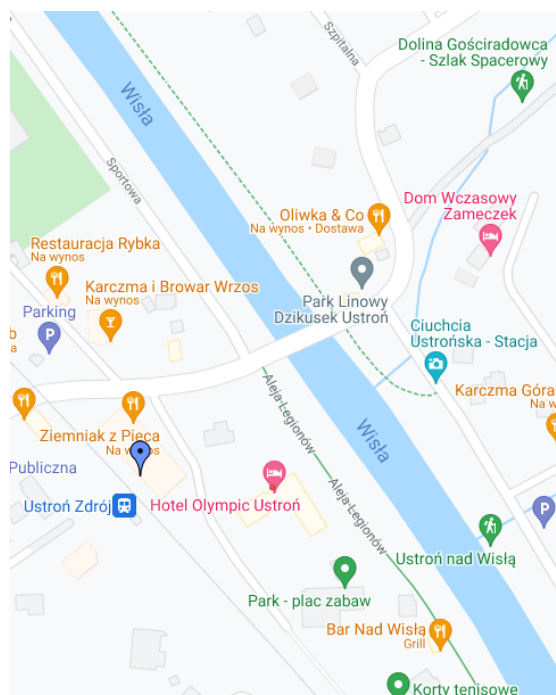


Politechnika
Śląska



MIEJSCE SYMPOZJUM

Hotel Olympic Spa & Wellness
CENTRUM SPORTOWO - REKREACYJNE
"ZAWODZIE" SP. Z O.O.
ul. Grażyńskiego 10
43 - 450 Ustroń
www.hotelolympic.pl
RECEPCJA
Tel.: +48 33 854 43 33



Karta zgłoszenia oraz szczegóły dotyczące udziału w sympozjum dostępne są na stronie Naszej Katedry:
<http://iiwis.ise.polsl.pl/>

KONTAKT

Politechnika Śląska
Katedra Inżynierii Wody i Ścieków ul. Konarskiego 18, 44-100 GLIWICE
tel.: 605 686 142, 512 240 342, 504 429 457
e-mail: anita.zakrzewska@polsl.pl
e-mail: joanna.wyczarska-kokot@polsl.pl

TEMATY REFERATÓW

1	Andrzej Kolaszewski	Elementy układu wentylacji mechanicznej hali basenowej
2	Edyta Kudlek, Anna Lempart-Rapacewicz, Mariusz Dudziak, Joanna Wyczarska-Kokot	Identyfikacja związków z grupy PPCPs w wodzie z basenów przydomowych
3	Anna Lempart-Rapacewicz, Edyta Kudlek, Mariusz Dudziak, Joanna Wyczarska-Kokot	Potencjał wymywania mikrozanieczyszczeń organicznych do wody basenowej ze strojów kąpielowych
4	Paulina Madej, Florian G. Piechurski	Ocena efektów oczyszczania wody w obiektach wielobasenowych
5	Iwona Polarczyk, Alina Żabnieńska-Góra, Joanna Liebersbach	Odzysk ciepła ze ścieków a emisja zanieczyszczeń w obiekcie basenowym
6	Iwona Polarczyk, Alina Żabnieńska-Góra, Joanna Liebersbach	Odzysk ciepła ze ścieków a zużycie energii w obiekcie basenowym
7	Beata Przybyłowska-Stanek, Agnieszka Włodyka-Bergier, Emilia Stańkowska	Plaże basenowe bez patogenów
8	Agnieszka Włodyka-Bergier, Beata Przybyłowska-Stanek	Nowe oblicze dwutlenku chloru do uzdatniania i dezynfekcji wody basenowej
9	Wioletta Zyguła, Joanna Wyczarska-Kokot	Porównanie jakości wody basenowej przed i w czasie trwania pandemii COVID-19 - studium przypadku
10	Sabina KUC, Paweł Mika, Łukasz Wesołowski	Nowoczesne technologie drewna klejonego w krytych pływalniach i innych budynkach użyteczności publicznej
11	Wawrzyniec Kuc	Synergia przestrzeni użytkowej i technologicznej krytej pływalni MOSiR w Jaśle, jako przykład współczesnej architektury basenowej w Polsce
12	Jacek Borowiak	Ocena stabilności pracy systemu uzdatniania wody w nieckach basenów SPA w okresie 5 lat od ich uruchomienia
13	Piotr Ciuman	Identyfikacja rozkładu parametrów powietrza w wentylowanej hali pływalni
14	Wojciech Poćwiardowski, Waldemar Studziński, Weronika Osińska	Zastosowanie systemu odzysku wody z płukania filtrów basenowych w procesie nano-ultrafiltracji z zastosowaniem tub filtracyjnych
15	Iwona Kłosok-Bazan, Gabriela Kawiak	Analiza zmian stężenia THM-ów podczas eksploatacji małej sezonowej instalacji basenowej

WSTĘPNA AGENDA SYMPOZJUM

29.09.2021	ŚRODA	od godz. 15.00 rejestracja uczestników, materiały konferencyjne	17.00-19.00 sesja I	od godz. 19.00 Kolacja
30.09.2021	CZWARTEK	9.00-13.00 sesja II 13.30-15.00 Przerwa obiadowa	15.00-19.00 WARSZTATY	20.00 Uroczysta kolacja/Koleżeńskie spotkanie
01.10.2021	PIĄTEK	9.00-11.30 sesja III	11.30 Podsumowanie i zakończenie sympozjum	13.00 Obiad

Szczegółowy program sympozjum dostępny będzie w książce streszczeń wraz z innymi materiałami konferencyjnymi

PRELEGENCI I TEMATYKA WARSZTATÓW:

<p>Elżbieta Michałek Absolwentka Uniwersytetu Jagiellońskiego na Wydziale Prawa i Administracji, pracownik Krakowskiego Ośrodka Sportowego od 2008 roku. Kierownik pływalni od 2016 roku. Zainteresowanie: psychologia społeczna</p>	<p>CZWARTEK 30.09, 15.00-16.00 Tradycyjna technologia uzdatniania wody basenowej w nowej odsłonie</p>
<p>Zbigniew Wnukowicz Absolwent Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej; Prezes Zarządu firmy Elbas, funkcjonującej od 1999 roku, zajmującej się wentylacją i klimatyzacją oraz automatyką procesów technologicznych i zarządzania energią w obiektach basenowych</p>	<p>CZWARTEK 30.09, 16.00-17.00 Możliwości redukcji zużycia ciepła i energii elektrycznej w istniejących obiektach basenowych, zasadność stosowania OZE i kogeneracji. Analiza przypadków zgłaszanych przez uczestników warsztatów, szacowanie oszczędności i czasu zwrotu</p>
<p>Grzegorz Nowaczewski Założyciel i członek Zarządu Virtual Power Plant. Absolwent Politechniki Warszawskiej (Zarządzanie i Marketing; Wydział Inżynierii Produkcji). Posiada 28-letnie doświadczenie w projektowaniu rozwiązań teleinformatycznych. Wcześniej szef projektów technologicznych w polskich telewizjach oraz pionier zastosowań bezprzewodowego Internetu w dziedzinie zdalnego sterowania oraz bankowości. Od 2013 r. promuje w Polsce w ramach działalności Virtual Power Plant ideę efektywności energetycznej oraz optymalizacji energochłonnych procesów w różnych typach obiektów (pływalnie, hale sportowe, biurowce, centra handlowe i.in.). Doceniony m.in. wyróżnieniem „Wzorzec. Efektywny projekt energetyczny 2016”. W 2017 r. wziął udział w finale konkursu Startupy w Pałacu, a w 2019 r. – w hiszpańskim programie akcelerycyjnym EDP Starter</p>	<p>CZWARTEK 30.09, 17.00-18.00 Efektywna energetycznie eksploatacja pływalni. Jak wdrożyć zmianę?</p>

Serdecznie zapraszamy !