

XXVI Sympozjum ENERGETYKA BEŁCHATÓW 2024

Poniedziałek, 02 września 2024

08:00 09:30	Otwarcie Biura Sympozjum. Rejestracja uczestników, zagospodarowanie stoisk wystawowych Hala Sport Hotelu
09:30	Sala Kongresowa (tłumaczenie simultaniczne) REFERAT SPECJALNY <i>Kosmiczna transformacja - zielony kosmos</i> Jarosław Juszkiewicz , Dziennikarz Naukowy, „Kieruj się na południe” Astronautyka, jak wiele dziedzin codziennego życia, przechodzi transformację energetyczną. Okazuje się jednak, że technologie kosmiczne nawiązywały do wielu współcześnie używanych pojęć, takich jak: recykling, ekologiczne pozbywanie się odpadów czy świadome zużywanie wody, już kilka dekad temu. Wiele współczesnych technologii, wykorzystywanych w transformacji energetycznej na Ziemi, narodziło się w laboratoriach przygotowujących technologie kosmiczne. W jaki sposób korzystamy z nich dzisiaj? Czy coraz częstsze starty rakiet podnoszą w znaczący sposób ilość CO2 w atmosferze? Jak astronautyka zmienia nasze codzienne życie? Odpowiedzi na te pytania będzie szukał dziennikarz naukowy Radia 357 oraz pracownik Planetarium Śląskiego - Jarosław Juszkiewicz.
10:00	Sala Kongresowa (tłumaczenie simultaniczne) OTWARCIE SYMPOZJUM
10:10	Sala Kongresowa (tłumaczenie simultaniczne) PREZENTACJA HONOROWEGO GOSPODARZA
10:25 11:35	Sala Kongresowa (tłumaczenie simultaniczne) FORUM ENERGETYCZNE – CO DALEJ ENERGETYKO? Moderator Wojciech Jakóbiak , Redaktor Naczelny, BiznesAlert Uczestnicy Monika Gawlik , Dyrektor Dep. Spółek Paliwowo-Energetycznych, Ministerstwo Aktywów Państwowych Tematyka: <ul style="list-style-type: none"> • Strategia energetyczna Europy w kontekście Polski • Bezpieczeństwo Energetyczne Polski po 2025 roku • Energetyka jądrowa w Polsce (na jaki etapie, plany, finansowanie) • Rozwój OZE w Polsce, dalsze perspektywy • Sieci elektroenergetyczne – czy dadzą radę?
11:35 12:10	Otwarcie wystawy, przerwa
12:10	Sala Kongresowa (tłumaczenie simultaniczne) NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE WSPIERAJĄCE TRANSFORMACJĘ
12:10	<i>Transformacja energetyczna z perspektywy firmy eksperckiej</i> Tomasz Słupik , „Energopomiar” Sp. z o.o.
13:10 14:40	Sala Kongresowa (tłumaczenie simultaniczne) FORUM ENERGETYCZNE CZY GROZI NAM KRYZYS? Moderator Andrzej Sikora , Prezes Zarządu, Instytut Studiów Energetycznych Uczestnicy

	<p>Aleksandra Gawlikowska-Fyk, Dyrektorka Programu Elektroenergetyka, Forum Energii Piotr Górnik, Prezes Zarządu, Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o. Jan Michalski, Wiceprezes Zarządu ds Operacyjnych, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.</p> <p>Tematyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mix energetyczny Polski 2025-2040 w świetle PEP a aktualne realia gospodarczo-polityczne? • Wykorzystanie infrastruktury krytycznej w projektach rozwojowych • Wyłączamy bloki węglowe – co je zastąpi? • OZE + energetyka jądrowa receptą na kryzys? • A może prosumeryzm? • Co z magazynowaniem? Wodór? 	
14:40 16:00	Obiad w Hotelu Sport	
16:00	<p>PANEL TECHNICZNY: Energetyka jądrowa w Polsce – technologie i nowoczesne rozwiązania</p> <ul style="list-style-type: none"> - energetyka jądrowa – wyzwania, szanse, kamienie milowe - technologie dla EJ, - finansowanie inwestycji „w atom” - potencjał polskich (i nie tylko) firm a rozwój energetyki jądrowej 	
17:15 17:45	Przerwa, rozmowy na stoiskach	
17:45	<p>Sala A PANEL I CZY I JAK BUDOWAĆ OZE?</p> <p>Tematyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> - budowa farm wiatraków, - budowa farm PV, - pompy ciepła, - magazyny energii. 	<p>Sala B PANEL II STRATEGIA DLA CIEPŁOWNICTWA</p> <p>Tematyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> - elektryfikacja ciepłowni, - kogeneracja, - wymiana źródeł wytwarzania, - OZE w ciepłownictwie.
17:45	<p><i>Scenariusze transformacji energetycznej w Polsce, czyli wyniki Symulatora Polskiego Systemu Energetycznego</i> Marcin Popkiewicz, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju</p>	<p><i>Budowa 5 kogeneracji gazowych jako jedna z dróg dekarbonizacji KPEC Sp. z o.o. w Bydgoszczy - doświadczenia z realizacji</i> Andrzej Baranowski, KPEC Bydgoszcz Sp. z o.o.</p>
18:05	<p><i>Czynniki wpływające na lokalizację morskich farm wiatrowych</i> Magdalena Przewoźniak, Laureatka Women's Energy In Transition – Polish Edition</p>	<p><i>Kręte drogi do elektryfikacji ciepłownictwa</i> Piotr Górnik, Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o.</p>
18:25	<p><i>Ekologiczne mity z dziedziny energetyki odnawialnej</i> Wojciech Naworyta, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie</p>	<p><i>Transformacja sektora ciepłownictwa systemowego na przykładzie PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Zgierzu</i> Krzysztof Fuzowski, PGE EC SA OI Elektrociepłownia Zgierz</p>
19:15	Zakończenie pierwszego dnia obrad	
19:50	Odjazd autokarów do Hotelu Sport z Hotelu Wodnik – godz. 19:50	
20:30	<p>Sala Kongresowa Gala ENERGETYKI Odwozy z Hotelu Sport do Hotelu Wodnik – godz. 23:00 i 24:00</p>	

Wtorek, 03 września 2024

07:30 08:30	Śniadanie w miejscu zakwaterowania		
09:00	<p>Sala A PANEL III ENERGETYKA KONWENCJONALNA</p> <p>Tematyka: - inwestycje i modernizacje, - finansowanie, - remonty i utrzymanie ruchu, - bloki gazowe - poprawa sprawności.</p>	<p>Sala B PANEL IV BEZPIECZNE I EFEKTYWNE INSTALACJE OZE</p> <p>Tematyka: - utrzymanie instalacji OZE w wysokiej sprawności (wiatr, PV, pompy ciepła) - serwis instalacji OZE (wiatr, PV, pompy ciepła) - bezpieczeństwo pożarowe instalacji OZE (w tym magazynów energii) - efektywne wykorzystanie mocy przyłączeniowych, cable pooling</p>	<p>Sala C PANEL V CYFROWA STRONA ENERGETYKI I CIEPŁOWNICTWA</p> <p>Tematyka: - cyfryzacja – must have - bezpieczeństwo procesowe - cyberbezpieczeństwo – wymagania ustawowe dla I.K. oraz zagrożenia IoT, - metody i narzędzia wspomagające bezpieczeństwo instalacji, - systemy zarządzania ryzykiem, - sztuczna inteligencja i rozwiązania chmurowe.</p>
09:00	<p>Organizacja bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych na przykładzie segmentu ciepłownictwo GK PGE Dariusz Chmielewski, PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.</p>	<p>Efektywne, prośrodowiskowe i praktyczne wykorzystanie biomasy w energetyce w świetle aktualnych uwarunkowań polityczno-gospodarczych Rafał Kobyłecki, Politechnika Częstochowska Robert Zarzycki, Politechnika Częstochowska</p>	<p>Bliźniak cyfrowy sieci elektroenergetycznej Tomasz Rodziewicz, TAURON Dystrybucja SA Oddział w Krakowie</p>
09:20	<p>Co jest celem? Poszukiwanie nudy w towarzystwie armatury wysokoparametrowej i pomp przemysłowych Paweł Ziótkowski, PVG</p>	<p>prezentacja w trakcie ustalania</p>	<p>prezentacja w trakcie ustalania</p>
10:45 11:15	Przerwa, rozmowy na stoiskach		
11:15	<p>Sala A PANEL VI ENERGETYKA KONWENCJONALNA</p> <p>Tematyka: - jak regulować moc jednostek wytwórczych, - paliwa alternatywne, - ochrona środowiska, - diagnostyka i predykcja, - remonty awaryjne a remonty planowane,</p>	<p>Sala B PANEL VII WODÓR</p> <p>Tematyka: - rozwiązania technologiczne dot. produkcji wodoru, - wykorzystanie wodoru w gospodarce - zapewnienie bezpieczeństwa instalacji wodorowych. - logistyka wodorowa.</p>	<p>Sala C PANEL VIII DEKARBONIZACJA</p> <p>Tematyka: - planowanie i przeprowadzenie procesu dekarbonizacji - technologie wykorzystywane w dekarbonizacji - raportowanie związane z ESG - finansowanie dekarbonizacji</p>

11:15	<i>Praktyczne działania dla poprawy pracy i wydłużenia bezpiecznej eksploatacji kotłów energetycznych – studium wybranych przypadków</i> Rafał Kobyłecki , Politechnika Częstochowska Robert Zarzycki , Politechnika Częstochowska	<i>Ocena potencjału zastosowania wodoru odnawialnego do redukcji emisji CO2 w branży koksowniczej</i> Mateusz Klejnowski , JSW KOKS S.A.	<i>Droga do dekarbonizacji Veolia Energia Poznań S.A.</i> Tomasz Mazurczak , Veolia Energia Poznań S.A.
11:35	<i>Problemy finansowania urządzeń wykorzystywanych w energetyce konwencjonalnej</i> Jacek Janas , Enea Wytwarzanie sp. z o.o.	<i>Energia z Zielonych Molekuł i Poligeneracja: przyszłość systemów produkcji i wykorzystania OZE (w tym odnawialnego wodoru i amoniaku) w kontekście produkcji ciepła i energii elektrycznej</i> Tomoho Umeda , Hynfra P.S.A.	<i>Badania przemysłowe eliminacji ścieków z instalacji mokrego odsiarczania spalin</i> Arkadiusz Świerczok , PW Instytut Techniki Ciepłej i Mechaniki Płynów

13:05
13:30**Przerwa, rozmowy na stoiskach**13:30
15:00

Sala A

DEBATA: BOOMERSI, ZETKI, MILLENIALS I A TRANSFORMACJA ENERGETYCZNA**Moderator****Joanna Cewińska**, Kierownik Katedry Zarządzania Zasobami Ludzkimi, Uniwersytet Łódzki

Tematyka:

- przebranżowienie pracowników z energetyki konwencjonalnej – co po węglu?
- kompetencje pracowników i menadżerów przyszłości w energetyce
- system edukacji w Polsce a zapotrzebowanie na pracowników w energetyce przyszłości
- kształcenie, rozwój, utrzymanie pracowników w energetyce
- jak pozyskać nowych pracowników do energetyki?

15:00
16:00**Obiad w Hotelu Sport**

16:00

Demontaż stoisk wystawienniczych

17:30

Odjazdy autokarów do Hotelu Wodnik z Hotelu Sport – godz. 17:3018:00
24:00**Kolacja grillowa w Hotelu Wodnik****Odwozy z Hotelu Wodnik do Hotelu Sport – godz. 22:00 i 23:30****Środa, 04 września 2024**07:30
08:30**Śniadanie w miejscu zakwaterowania**

10:00

Wycieczka techniczna (szczegóły w trakcie ustalania)
Liczba miejsc ograniczona.12:00
13:30**Obiad - stołówka przy elektrowni**

*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie