



Konferencja Naukowo-Techniczna
**ROLA JEDNOSTEK KONWENCJONALNYCH
W DOBIE EWOLUCJI
SEKTORA ENERGETYCZNEGO**

KONFERENCJA
NAUKOWO-TECHNICZNA

**ROLA JEDNOSTEK
KONWENCJONALNYCH W DOBIE
EWOLUCJI SEKTORA ENERGETYCZNEGO**

31 V - 2 VI 2023
SŁÓSK/BEŁCHATOWA
HOTEL WODNIK

W dniu 31 maja 2023 r. planowane jest zakwaterowanie uczestników oraz wieczorek integracyjny w zadaszonym ogródku grillowym w pobliżu akwenu wodnego.

15:00	Rozpoczęcie zakwaterowania uczestników
18:00	Rozpoczęcie spotkania integracyjnego

Dzień plenarny – 1 czerwca

8:30 – 9:30	Rejestracja uczestników
9:30 – 9:50	Otwarcie konferencji i przywitanie gości Wystąpienie: Sławomir Podkówka, p.o. Prezes PGE GiEK S.A. Jacek Fidała, Prezes Koła nr 1 SEP
9:50 – 10:00	Wprowadzenie do konferencji Prowadzący: dr inż. Tomasz Kotlicki, Politechnika Łódzka
10:00 – 10:20	Krajowy park elektrowni u progu ery atomowej Prelegent: prof. Maciej Pawlik, Politechnika Łódzka
10:20 – 11:50	Panel dyskusyjny „Energetyka konwencjonalna w dobie ewolucji – wyzwania i perspektywy rozwoju kompleksów energetycznych” Prowadzący: dr Zbigniew Matyjas Uczestnicy: Norbert Grudzień, Wiceprezes PGE GiEK S.A. Wojciech Przepadło, Wiceprezes TAURON Wytwarzanie S.A. Sławomir Warchał, Wiceprezes Energa Elektrownie Ostrołęka S.A. Grzegorz Kotte, Wiceprezes Enea Wytwarzanie sp. z o.o. Dariusz Matyśkiewicz, Wiceprezydent Bełchatowa dr hab. inż. Andrzej Wędzik, Politechnika Łódzka
11:50 – 12:05	Otwarcie wystawy i stoisk firmowych Prowadzący: Norbert Grudzień, Wiceprezes PGE GiEK S.A. Michał Banaszczyk, Dyrektor PGE GiEK S.A. O/EI. Bełchatów Jacek Fidała, Prezes Koła nr 1 SEP
12:05 – 12:25	Możliwości wdrożenia technologii wodorowych w Elektrowni Bełchatów Prelegent: dr inż. Jarosław Hercog
12:25 – 12:45	Ewolucja energetyczna – wyzwania i możliwości konwencjonalnych grup energetycznych Prelegent: dr inż. Michał Tylman, PGE GiEK S.A.

12:45 – 13:05	Optymalizacja, planowanie i zarządzanie wielosektorowych systemów energetycznych – przykład projektu europejskiego ELEXIA Prelegent: prof. Tomasz Barszcz, Akademia Górniczo-Hutnicza
13:05 – 13:25	Ambitna transformacja regionu bełchatowskiego Prelegent: dr Maciej Kozakiewicz, Pełnomocnik Zarządu Województwa Łódzkiego ds. transformacji regionu bełchatowskiego
13:25 – 13:55	Reaktory BWRX-300 - odpowiedź na zapotrzebowanie polskiej energetyki Prelegent: prof. Waław Gudowski, ORLEN Synthos Green Energy sp. z o.o.
13:55 – 14:15	Fundusze europejskie dla łódzkiego w transformacji Prelegent: Arkadiusz Tokarski, Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego
14:15 – 14:35	Zastosowanie technologii termoelektrycznych do zwiększenia sprawności urządzeń energetycznych Prelegent: prof. Krzysztof Wojciechowski, Akademia Górniczo-Hutnicza
14:35 – 15:30	Przerwa obiadowa
15:30 – 15:50	Nowatorski, trudnościeralny kompozyt polimerowy na bazie węgla krzemu Prelegent: Bronisław Szubzda - NTI Sp. z o.o., Andrzej Malicki - Plast Instal SKB
15:50 – 16:10	Nowoczesne rozwiązania elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i rozdzielnic w Elektrometal Energetyka SA Prelegent: dr inż. Adam Gawłowski, Elektrometal Energetyka S.A.
16:10 – 16:30	Technologia ograniczania emisji rtęci do atmosfery oparta o utlenianie rtęci i ograniczanie zjawiska jej reemisji Prelegent: dr inż. Jerzy Mazurek, Rafako S.A.
16:30 – 16:50	Efektywność energetyczna w elektrowniach i elektrociepłowniach Prelegent: dr inż. Tomasz Kotlicki, Politechnika Łódzka
16:50 – 17:10	Wdrożone rozwiązania i modernizacje absorberów do oczyszczania spalin polepszające ich dotychczasowe możliwości separacji zanieczyszczeń gazowych Prelegent: dr inż. Wojciech Mokrosz, Mokrosz Sp. z o.o.
17:10 – 17:30	Rewizja dyrektywy 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych Prelegent: mgr inż. Beata Pestka-Pędziwiatr, PGE GiEK S.A.
17:30 – 17:50	Akumulatorowe systemy magazynowania energii elektrycznej w zastosowaniach przemysłowych i poprawa jakości energii elektrycznej. Prelegent: Andrzej Rocki, EST Energy Sp. z o.o. Sp. k.
17:50 – 18:05	Ewolucja sektora energetycznego - środki ochrony indywidualnej i ich rola w przemyśle Prelegent: Andrzej Kapkowski, Dräger Polska Sp. z o.o.
18:05 – 18:20	Ocena dyspozycyjności i awaryjności bloków Elektrowni Bełchatów Prelegent: dr inż. Andrzej Oziemski, Politechnika Łódzka
18:20	Zamknięcie sesji plenarnej
20:00	Uroczysta kolacja

W dniu 2 czerwca 2023 r. dla osób zainteresowanych zaplanowana została wizyta techniczna w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów.



ORGANIZATORZY

GiEK S.A.
Oddział Elektrownia Bełchatów



Politechnika Łódzka

PATRONAT



Ministerstwo
Aktywów Państwowych

