

Spis referatów

na **XXXVII Konferencję** z cyklu:
Zagadnienia Surowców Energetycznych i Energii w Gospodarce Krajowej

20–23 października 2024, Zakopane

<http://www.min-pan.krakow.pl/se>



spis na dzień 23 lipca 2024

Spis wystąpień i posterów (wstępna lista)

- Bednorz J.: Polskie kopalnie węgla kamiennego w dobie zagrożenia militarnego.
- Chmielniak T, Chmielniak T.: Technologie generacji Syntetycznego Gazu Naturalnego zintegrowane z zgazowaniem biomasy i produkcją zielonego wodoru.
- Czarna-Juskiewicz D., Kunecki P., Wdowin M., Głowienko T., Osuchowski Ł., Lelek Ł.: Wykorzystanie zużytych paneli fotowoltaicznych do syntezy sorbentów wychwytyjących gazowe formy rtęci emitowane przez sektor energetyki konwencjonalnej.
- Dołęga W.: Efektywna transformacja krajowej sieci dystrybucyjnej - zagrożenia i wyzwania.
- Domagała J., Pacura W.: Ograniczenia w stosowaniu paliw o zbliżonym składzie elementarnym (CHNS) w w kotłach na biopaliwa stałe o mocy do 500 kW.
- Dyczko A., Galica D., Jarosz J., Kaczmazewski S., Kicki J., Kopacz M., Kulpa J., Malinowski L., Olczak P., Sobczyk J.: Innowacyjna koncepcja zarządzania zasobami złóż węgla kamiennego w zakresie prowadzenia bieżącej eksploatacji oraz udostępniania nowych części już eksploatowanych złóż - założenia Projektu GOSPOSTRATEG 9/0016/22.
- Gawlik L., Mokrzycki E.: Dekarbonizacja przemysłu ciężkiego - szanse i wyzwania.
- Grudziński Z.: Rynek węgla energetycznego - stan obecny i perspektywy.
- Grzywa P., Matyja Sz., Pniak M., Sobczyk W., Zaghlool M.: Studium oddziaływania Kopalni Miedzi Lubin na środowisko naturalne (Polska) The Study of the Impact of the Lubin Copper Mine on the Natural Environment (Poland).
- Hanc E., Hanc A.: Nowe kierunki rozwoju dla technologii magazynowania energii w bateriach.
- Janikowska O., Kulczycka J., Byrtek M.: Społeczne Aspekty Transformacji Energetycznej.
- Janikowska OI. Kulczycka J.: Transformacja Energetyczna Regionów Postgórnictwa - Wyzwania, Nadzieje a Rzeczywistość.
- Kalbarczyk A., Kalbarczyk M., Zalewska A., Marzantowicz M.: Porównanie rynku i technologii magazynowania energii w krajach europejskich.
- Kasińska N., Sierchuła J., Szczerbowski R., Ceran B.: Modelowanie układów technologicznych elektrowni jądrowych.
- Kielerz A., Porzerzyńska-Antonik M.: Wyzwania dla sektora gwk wynikające z transformacji energetycznej.
- Klejnowski M., Stolecka-Antczak K.: Wzbogacanie gazu koksowniczego w wodór odnawialny w celu redukcji emisji CO₂ z przemysłowych jednostek wytwórczych.
- Kłojzy-Karczmarczyk B., Makoudi S.: Możliwości przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji w biogazowniach w Polsce – stan aktualny i perspektywy.
- Kłojzy-Karczmarczyk B., Mazurek S.: Przegląd metod badawczych zawartości rtęci w odpadach wydobywczych, w odniesieniu do planowanych kierunków ich zagospodarowania.

- Komorowska A.: Potencjał wykorzystania wodoru jako nośnika energii integrującego sektor energetyki i transportu.
- Kosowski P.: Analiza wykorzystania energii pierwotnej w Europie na przestrzeni ostatnich trzech dekad.
- Kowalska K.: Praktyczne zastosowanie art. 19 p.g.g. teoretycznie mającego na celu szybkie wyłączenie na rzecz koncesjonariusza nieruchomości lub jej części położonej w obszarze górniczym, w zakresie niezbędnym do wykonywania zamierzonej działalności.
- Lepich M.: Opracowanie innowacyjnych rozwiązań w zakresie automatyzacji załadunku wagonów i badań koksu z wykorzystaniem zaawansowanych baz danych i systemów informatycznych.
- Lewandowski J., Melka K.: Plany neutralności klimatycznej a zapotrzebowanie na węgiel w ciepłownictwie.
- Mielcarek A., Roman J., Wróblewski R., Ceran B.: Opracowanie metody doboru parametrów magazynu energii elektrycznej dla dużych systemów fotowoltaicznych zasilających odbiorcę przemysłowego". (Projekt FP4 Rail4Earth Zrównowazony i ekologiczny system kolejowy Horizon-ER-JU2022-FA4-041)
- Naworyta W.: Polemicznie o domowych instalacjach PV, magazynach energii i pompach ciepła oraz ich znaczeniu dla krajowego systemu energetycznego.
- Olkusi T., Zyśk J.: Znaczenie małych elektrowni wodnych w strukturze aktywów wiodących.
- Ozga-Blaschke U.: Międzynarodowy rynek węgla koksowego.
- Pacura W., Mirowski T.: Możliwość substytucji paliw płynnych w układach kogeneracyjnych specjalnego przeznaczenia.
- Pietraszek L., Podsiadło J.: Aktualny stan PGG. Plan restrukturyzacji i szanse na najbliższe lata.
- Polski C., Polski T., Roman J., Kasińska N., Mielcarek A., Złotecka D., Wróblewski R., Szczerbowski R., Bartoszewicz J., Ceran B.: Możliwości zastosowania elektrycznego podgrzewacza wody w układach technologicznych elektrowni i elektrociepłowni.
- Rosik-Dulewska Cz., Primus A.: Uwarunkowania środowiskowe technologii zgazowania odpadów.
- Skibski M., Barszczowska B.: Obraz sektora górnictwa węgla kamiennego po 8 miesiącach 2024 roku.
- Stala-Szlugaj K., Grudziński Z., Ozga-Blaschke U.: Potencjał zasobowy energii odnawialnej w Polsce - stan aktualny.
- Stala-Szlugaj K.: Polska w kontekście perspektyw światowego zapotrzebowania na węgiel.
- Stala-Szlugaj K.: Projekt Rozporządzenia w sprawie wymagań jakościowych dla paliw stałych w świetle rzeczywistych osiągnięć górnictwa węgla kamiennego w Polsce w latach 2015-2023.
- Stefanowicz J.: Niezbędne regulacje magazynowania wodoru w kawernach solnych.
- Szczerbowski R.: Rola węgla i gazu w transformacji energetycznej Niemiec.
- Szlugaj J.: Ocena możliwości produkcji kruszyw mineralnych z odpadów wydobywczych w wybranych kopalniach węgla kamiennego.
- Tora B.: Analiza cyklu życia odnawialnych źródeł energii (fotowoltaika, energetyka wiatrowa).

Ważne daty	
2 września	Termin przesyłania tytułów prezentacji, referatów lub posterów
6 września	Termin dostarczenia streszczeń prezentacji i posterów
14 września	Zniżkowa opłata za uczestnictwo w Konferencji
20-23 października	Termin Konferencji

XXXVII Konferencja z cyklu: Zagadnienia Surowców Energetycznych i Energii w Gospodarce Krajowej

20–23 października 2024,
AMW „REWITA” Zakopane - Kościelisko

Program Ramowy Konferencji

Niedziela 20 października 2024	
od 17:00	Rejestracja Uczestników AMW „REWITA” Zakopane - Kościelisko
18:00 – 21:00	Kolacja
21:00	Spotkanie Integracyjne – wieczór z muzyką
Poniedziałek 21 października 2024	
od 8:00	Rejestracja Uczestników
7:30 – 9:00	Śniadanie
9:00	Otwarcie Konferencji i obrady konferencyjne
ok. 13:00	Wspólna Fotografia
13:30 – 15:00	Obiad
15:00	Obrady Konferencyjne
20:00	Spotkanie Towarzyskie - występ zespołu muzycznego
Wtorek 22 października 2024	
7:30 – 9:30	Śniadanie
10:00	Obrady Konferencyjne
13:30 – 15:00	Obiad
15:00	Obrady Konferencyjne
18:00	Ognisko, występ nowej kapeli góralskiej
Środa 23 października 2024	
7:30 – 9:30	Śniadanie
9:30	Obrady Konferencyjne
11:00	Sesja Posterowa (kawa na Sesji Posterowej) Zamknięcie obrad (na Sesji Posterowej)
12:30 – 13:30	Obiad

