

Spis referatów

na **XXXVIII Konferencję** z cyklu:
Zagadnienia Surowców Energetycznych i Energii w Gospodarcie Krajowej

19–22 października 2025, Zakopane



spis na **dzień 12 sierpnia 2025**

Spis wystąpień i posterów (wstępna lista)

- **Brożek A., Michaluk K., Polek D.:** Optymalizacja kosztowa cen energii elektrycznej dla przedsiębiorstw energochłonnych w dobie aktualnych zmian na rynkach paliw i energii.
- **Brzezińska-Paciorek W., Czul A., Dyczko A.:** Centralne Archiwum Geologiczne i jego wsparcie bezpiecznej transformacji energetycznej.
- **Celary O., Karpiński M., Jamrozik P.:** Efektywność energetyczna systemów ciepłowniczych w świetle uwarunkowań polityki energetyczno-klimatycznej.
- **Ceran B., Ziłotecka D.:** Analiza wpływu zmiany struktury sektora wytwórczego KSE na wartości wybranych wskaźników charakteryzujących roczny wykres obciążenia.
- **Chmiela A., Barszczowska B., Kine M.:** Środowiskowe skutki eksploatacji węgla kamiennego w Polsce, wybrane wnioski z monitoringu prowadzonego przez ARP S.A.
- **Chmielniak T., Rosik – Dulewska Cz., Chmielniak T.:** Funkcje nowych technologii, w tym technologii wodorowych, w realizacji scenariuszy Net Zero Emissions.
- **Czarna-Juszkiewicz D., Głowienko T., Osuchowski Ł., Lelek Ł., Kunecki P., Wdowin M.:** Popioły lotne oraz odpady pogórnice jako potencjalne źródło pierwiastków ziem rzadkich.
- **Dołęga W.:** Analiza wpływu nowych regulacji unijnych dotyczących fluorowanych gazów cieplarnianych na infrastrukturę elektroenergetyczną.
- **Gawlik L., Mokrzycki E.:** Bezpieczeństwo zrównoważonych dostaw energii.
- **Generowicz-Caba N., Kulczycka J.:** Analiza porównawcza badań LCA cementu z dodatkiem materiałów alternatywnych - waloryzacja odpadów i ich wykorzystanie na przykładzie projektu ValorWaste.
- **Głowienko T., Marczak-Grzesik M., Osuchowski Ł., Czarna-Juszkiewicz D., Lelek Ł., Wdowin M.:** Termolityczne przetwarzanie łopat wiatraków jako sposób gospodarowania problematycznymi odpadami z OZE.
- **Gowin M., Nalepka P., Piecuch A.:** Mechanizmy rezerwy strategicznej w Unii Europejskiej - przykłady i dalsza perspektywa.
- **Grudziński Z., Ozga-Blaschke U., Stala-Szlugaj K.:** Ceny energii elektrycznej: Polska vs. UE
- **Grudziński Z.:** Węgiel, gaz, ropa na rynku międzynarodowym.
- **Janikowska O., Kulczycka J.:** PRO-SLO: Edukacja dla zrównoważonego dialogu społecznego w sektorze surowców.
- **Janikowska O., Kulczycka J.:** Zarządzanie transformacją energetyczną w regionach post-górnictwa. Model deliberatywno- policytyczny.
- **Kalbarczyk A., Kalbarczyk M.:** Elektrolity najczęściej stosowane w bateriach jonowo-litowych.
- **Karpiński M., Jamrozik P.:** Zaprzestanie energetycznego wykorzystania metanu z odmetanowania kopalń - przyczyny i konsekwencje.
- **Kępińska B.:** Przegląd stanu rozwoju wykorzystania geotermii w Polsce.
- **Kielerz A., Porzerzyńska-Antonik M.:** "Energetyka węglowa w Unii Europejskiej: schyłek epoki czy strategiczna rezerwa?"
- **Klapsa T.:** Kompensacja energii w konwencjonalnych blokach energetycznych.
- **Kłojzy-Karczmarczyk B., Makoudi S.:** Odpady ulegające biodegradacji w wybranych sektorach gospodarki jako potencjał do produkcji biogazu.
- **Kłojzy-Karczmarczyk B., Makoudi S.:** Tekstylna frakcja energetyczna w strumieniu niesegregowanych odpadów komunalnych i prognozowane zmiany.
- **Kłojzy-Karczmarczyk B.:** Obszary o charakterze naturalnym oraz obszary zaburzone działalnością górnictw w województwie śląskim.
- **Kot-Niewiadomska A., Kamyk J.:** Energia geotermalna i jej potencjał w zakresie wydobycia metali krytycznych - przegląd praktyk na podstawie projektu CRM-geothermal.

- **Kozielski L.:** Najnowsze osiągnięcia w dziedzinie bezołowiowych materiałów ceramicznych do magazynowania energii.
- **Lazarek-Janowska M.:** Analiza wpływu generacji odnawialnych źródeł energii na ceny energii na Towarowej Giełdzie Energii.
- **Lewandowski J.:** Energoelektryka i ciepłownictwo na drodze do neutralności klimatycznej.
- **Misiurek K., Olkusiński T., Zyś J.:** Zwiększanie efektywności energetycznej dzięki zaawansowanym modelom prognozowania: studia przypadków i perspektywy rozwoju.
- **Olczak P., Kopacz M.:** Analiza wyboru parametrów pracy magazynu energii współpracującego z turbiną wiatrową.
- **Ozga-Blaschke U.:** Międzynarodowy rynek węgla metalurgicznych.
- **Peplowska M., Hubert W.:** Case Study of Przylesie Housing Community: Insights from the Co-Sustain Project / Studium przypadku wspólnoty mieszkaniowej Przylesie: Wnioski z projektu Co-Sustain.
- **Płotek J., Hanc E.:** Magazynowanie energii z wykorzystaniem halogenkowych elektrolitów stałych w ogniwach typu Na-ion.
- **Rosik-Dulewska Cz.:** Wybrane produkty spalania nośników energii w świetle sekwencyjnej ekstrakcji chemicznej.
- **Skibski M., Barszczowska B.:** Obraz sektora górnictwa węgla kamiennego po 8 miesiącach 2025 roku.
- **Sobczyk W., Van der Luit C., Petersen D., Souquet D., Bewoin-Fils J.-D.:** The Rance Tidal Power Station and its Impact on the Environment.
- **Sowa S.:** Realizacja celów zrównoważonego rozwoju w zakresie dostępności czystej energii.
- **Stala-Szlugaj K., Stęplewska D.:** Mikroplastik i jego potencjalna emisja w procesie produkcji energii.
- **Stala-Szlugaj K.:** Efektywność energetyczna gospodarstw domowych w Polsce w świetle obowiązujących regulacji prawnych.
- **Stefanowicz J.:** Eksploracja i eksploatacja złóż kopalin i kompatybilność z OZE i magazynami energii.
- **Szczerbowski R., Mielcarek A.:** Analiza porównawcza transformacji energetycznej Polski i Niemiec.
- **Szlugaj J.:** Gips syntetyczny - gasnący surowiec "energetyczny".
- **Wasilewski M., Brar L.S.:** Novel hybrid cyclone geometries in CFB systems as a tool for reducing pressure losses and improving energy efficiency.
- **Włodek T., Szurlej A.:** Znaczenie PMG w kontekście istotnych zmian kierunków zaopatrzenia krajów UE w gaz ziemny.
- **Zyś J., Raczyński M., Wyrwa A., Michalska S., Wyrwa E., Pluta M., Olkusiński T., Suwała W.:** Wybrane ekonomiczne i społeczne aspekty osiągnięcia neutralności klimatycznej przez województwo małopolskie.

Ważne daty	
2 września	Termin przysyłania tytułów prezentacji, referatów lub posterów
8 września	Termin dostarczenia streszczeń prezentacji i posterów
14 września	Zniżkowa opłata za uczestnictwo w Konferencji
30 września	Termin dostarczenia plików pdf posterów w przypadku ich wydruku przez organizatorów konferencji
19-22 października	Termin Konferencji

Ważne informacje na www konferencji

Rejestracja uczestnictwa – koszty uczestnictwa:

https://se.min-pan.krakow.pl/inf_uczest.php

Zgłoszenie referatu, prezentacji, tytułu posteru:

https://se.min-pan.krakow.pl/inf_aut.php

Monografie, prezentacje i postery z lat ubiegłych

https://se.min-pan.krakow.pl/konferencje_teksty.php

Historia cyklu konferencji, 1979 - 2024:

https://se.min-pan.krakow.pl/pliki/Konf_se_historia_cyklu_2024.pdf

Szczegółowe programy konferencji z ubiegłych lat

<https://se.min-pan.krakow.pl/programy.php>



XXXVIII Konferencja z cyklu: Zagadnienia Surowców Energetycznych i Energii w Gospodarcze Krajowej

19–22 października 2025
AMW „REWITA” Zakopane - Kościelisko

Program Ramowy Konferencji

Niedziela 19 października 2025	
od 17:00	Rejestracja Uczestników AMW „REWITA” Zakopane - Kościelisko
18:00 – 21:00	Kolacja
21:00	Spotkanie Integracyjne – wieczór z muzyką
Poniedziałek 20 października 2025	
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 21 października 2025	
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 22 października 2025	
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



Instytut Gospodarki
Surowcami Mineralnymi
i Energią
Polskiej Akademii Nauk



Główni Partnerzy Konferencji



Patronat medialny

