



**Magiczny
Kraków**

I Konferencja Naukowa Energetyki Rozproszonej - nauka dla gospodarki

2023-09-27

26 września w Krakowie odbyła się I Konferencja Naukowa Energetyki Rozproszonej KNER'2023, organizowana przez Akademię Górniczo-Hutniczą. W toku obrad naukowej refleksji zostały poddane najważniejsze aspekty - mówi prof. Ryszard Sroka, przewodniczący konferencji KNER'2023.

Wiodącymi tematami obrad konferencyjnych, prowadzonych w ramach równoległych sesji, będą między innymi:

- współpraca RZE z siecią zasilającą
- odzyskiwanie energii z otoczenia (*energy harvesting*)
- geotermia oraz podziemne magazynowanie energii i ciepła
- geotermia płytka i głęboka
- metan z pokładów węgla
- paliwa z odpadów i ciepło odpadowe
- magazynowanie i konwersja energii
- wyceny energetycznych projektów inwestycyjnych (opłacalność i ryzyko).

Oprócz tradycyjnej prezentacji referatów przewidziana została również sesja posterowa. Zgłoszone artykuły, które uzyskały pozytywną ocenę zespołu recenzentów, zostały opublikowane w materiałach konferencyjnych, a wybrane, szczególnie cenne prace, po uzyskaniu rekomendacji Komitetu Naukowego będą kierowane do publikacji w wysoko punktowanych czasopismach.

Wydarzeniem towarzyszącym I KER były warsztaty zaplanowane na niedzielę 24 września. Programy poszczególnych szkoleń zostały opracowane przez naukowców AGH i stanowią praktyczne uzupełnienie obrad konferencyjnych. Tutoriale były skierowane do wszystkich osób działających w branżach związanych z energetyką rozproszoną. Istniała możliwość uczestnictwa stacjonarnego lub zdalnego, liczba miejsc była ograniczona.

Na stronie internetowej kner2023.agh.edu.pl dostępny był opis sesji naukowych oraz konspekty warsztatów. Wszelkie pytania można było kierować pod adresem: kner2023@agh.edu.pl, kongres-er@agh.edu.pl.

Organizatorami konferencji naukowej są wydziały AGH w Krakowie:

- Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej
- Wydział Energetyki i Paliw
- Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska
- Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji
- Wydział Inżynierii Łądowej i Gospodarki Zasobami
- Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki
- Wydział Matematyki Stosowanej
- Wydział Wiertnictwa, Nafty i Gazu.