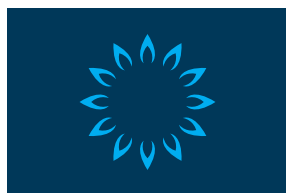


P R G R A M

Ogólnopolska
Konferencja Naukowa

28 kwietnia
2015 r.



Bezpieczeństwo Energetyczne

na wspólnym rynku energii UE

ORGANIZATORZY



WYDZIAŁ
ZARZĄDZANIA
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

KATEDRA EKONOMII
WYDZIAŁU ZARZĄDZANIA
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ



STUDENCKIE
KOŁO NAUKOWE
EUROINTEGRACJA

PATRONAT HONOROWY



**POLITECHNIKA
RZESZOWSKA**
im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA



**Urząd Regulacji
Energetyki**



Marszałek
Województwa
Podkarpackiego



Wojewoda
Podkarpacki



Prezydent Miasta
Rzeszowa

PARTNERZY



**Polska Grupa
Energetyczna**



**POLSKIE
LNG**



HERMES
ENERGY GROUP



**Taku
STUDIO**



**TOWAROWA
GIEŁDA ENERGII S.A.**
Grupa Kapitałowa GPW



**ZAJDLER
ENERGY**
LAWYERS
& CONSULTANTS



**ML
SYSTEM**
www.mlsystem.pl



HETMAN RZESZÓW



GPW MEDIA

**PARTNER
PRAWNY**



**Dziedzic
Kowalski
Kornasiewicz**
i Partnerzy

- 9:30 - 10:15 REJESTRACJA
- 10:15 - 10:40 OTWARCIE KONFERENCJI
- Prof. dr hab. inż. Marek Orkisz Rektor Politechniki Rzeszowskiej im. I. Łukasiewicza
Prof. dr hab. Grzegorz Ostasz Dziekan Wydziału Zarządzania Politechniki Rzeszowskiej
Dr hab. Grzegorz Zamojski prof. PRZ - Sylwetka Ignacego Łukasiewicza
- Prowadzenie: Dr hab. inż. Stanisław Gędek, prof. PRZ Przewodniczący Komitetu Naukowego
- 10:40 - 12:10 I SESJA PLENARNA

WSPÓLNY RYNEK ENERGII UE A KONKURENCYJNOŚĆ POLSKIEJ GOSPODARKI

Marcin Korolec Sekretarz Stanu w Ministerstwie Środowiska, Pełnomocnik Rządu ds. Polityki Klimatycznej
Wspólny rynek energii UE - nowe instrumenty finansowe dla polskiego sektora energii

Ireneusz Łazor Prezes Towarowej Giełdy Energii
Filary rynku energii w Europie – bezpieczeństwo energetyczne i akceptowalna cena -
rola TGE w budowaniu konkurencyjnego rynku energii i gazu ziemnego

Dr hab. Stanisław Gędek, prof. PRZ Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza
Ceny surowców energetycznych a konkurencyjność gospodarki

Piotr Kasprzak Członek Zarządu ds. operacyjnych w Hermes Energy Group
Zarządzanie ryzykiem na wspólnym rynku gazu

Dr hab. Mariusz Swora Kancelaria Adwokacka dr hab. Mariusz Swora
Unia Energetyczna - bezpieczeństwo przez konkurencję?

Dr Robert Zajdler Politechnika Warszawska
Model wspólnego rynku gazu ziemnego dla UE

Moderator: **Dr Mariusz Ruszel** Politechnika Rzeszowska

- 12:10 - 12:40 OTWARCIE WYSTAWY IGNACEGO ŁUKASIEWICZA (BUD. V)
PRZERWA NA KAWĘ (V-17)
- 12:40 - 14:10 II SESJA PLENARNA

BEZPIECZEŃSTWO ENERGETYCZNE NA WSPÓLNYM RYNKU ENERGII UE

Dr hab. Jarosław Gryz Politechnika Rzeszowska
Bezpieczeństwo energetyczne UE: elementy koncepcji działań

Paweł Turowski Biuro Bezpieczeństwa Narodowego
Dywersyfikacja dostaw gazu ziemnego do UE

Aleksander Zawisza Polska Akademia Nauk

Szanse i zagrożenia rynku gazu ziemnego w kontekście dyrektyw środowiskowych

Piotr Szlagowski PGNiG

Otoczenie regulacyjne bezpieczeństwa energetycznego na wspólnym rynku energii UE - nowelizacja Rozporządzenia 994/2010

Dr Karol Wawrzyniak Narodowe Centrum Badań Jądrowych w Świerku

Integracja rynku elektroenergetycznego - szanse czy zagrożenia dla bezpieczeństwa energetycznego UE

Dawid Cycoń ML System

Wpływ postępu technologicznego na bezpieczeństwo energetyczne budynków

Moderator: **Bartłomiej Derski** WysokieNapiecie.pl

14:10 - 15:00 PRZERWA

▶ PANELE TEMATYCZNE

15:00 - 16:30 PANEL A (AULA V-1)

DYWERSYFIKACJA KIERUNKÓW I ŹRÓDEŁ DOSTAW GAZU ZIEMNEGO

Dr hab. Adam Szurlej Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

Zapotrzebowanie krajowego sektora energetycznego na surowce energetyczne – stan obecny i perspektywy do 2050 r.

Aleksander Zawisza doktorant - ISP Polska Akademia Nauk

System zapasów obowiązkowych ropy naftowej i gazu ziemnego - propozycje zmian

Dr Marcin Tarnawski Uniwersytet Jagielloński

Rola i znaczenie gazu ziemnego dla państw Grupy Wyszehradzkiej

Dr Justyna Trubalska Wyższa Szkoła Humanistyczno - Ekonomiczna im. Jana Zamoyskiego z siedzibą w Zamościu

Gazowy Korytarz Północ-Południe jako element bezpieczeństwa energetycznego Polski i UE

Dr Mariusz Ruszel Politechnika Rzeszowska

Jak wykorzystać potencjał infrastruktury gazowej w celu stworzenia hubu gazowego w Polsce

Dr Kamila Pronińska Uniwersytet Warszawski

Międzyrządowość vs. wspólnotowość w polityce energetycznej UE
w obszarze integracji rynków i bezpieczeństwa dostaw gazu

Marcin Łoś doktorant - Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

Wpływ rozbudowy krajowej infrastruktury gazowej na bezpieczeństwo energetyczne Polski

Moderator: **Dr Robert Zajdler** Politechnika Warszawska

15:00 - 16:30 PANEL B (AULA V-6)

POLITYKA ENERGETYCZNA W PAŃSTWACH EUROPEJSKICH

Dr Stanisław Zając Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Krośnie
Pozyskanie i zużycie energii pierwotnej w Ukrainie i Polsce

Dr Krzysztof Książopolski Szef Programu Bezpieczeństwo Energetyczne i Polityka Klimatyczna OAP UW, ISECS
Energetyczny wymiar bezpieczeństwa ekonomicznego Unii Europejskiej wobec globalnych wyzwań ekonomicznych i politycznych

Dr hab. Piotr Kwiatkiewicz
Bliskowschodnie źródła zaopatrzenia w surowce węglowodorowe - problem stabilności politycznej

Witold Ostant doktorant - Instytut Zachodni w Poznaniu
Energiewende i jej strategiczne wymiary

Tomasz Chmal doktorant - Akademia Obrony Narodowej.
Czy potrzebujemy zmiany paradygmatu w zakresie bezpieczeństwa energetycznego UE?

Paweł Turowski Biuro Bezpieczeństwa Narodowego
Wpływ pakietu klimatyczno-energetycznego oraz Unii Energetycznej na bezpieczeństwo energetyczne Polski

Maciej Sznajder Politechnika Rzeszowska
Polityka bezpieczeństwa energetycznego na przykładzie Niemiec i Polski

Justyna Mróz doktorant - Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie
Polityka energetyczna Finlandii

Moderator: **Dr hab. Jarosław Gryz** Politechnika Rzeszowska

16:30 - 17:00 PRZERWA NA KAWĘ

17:00 - 18:45 PANEL C (AULA V-1)

WPŁYW ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII NA SEKTOR ENERGII

Dr hab. Tomasz Młynarski Uniwersytet Jagielloński
Rola odnawialnych źródeł energii w polityce energetyczno-klimatycznej Unii Europejskiej

Dr inż. Mariusz Hamulczuk Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
Ceny surowców energetycznych a ceny surowców rolnych i żywności – bezpieczeństwo energetyczne a bezpieczeństwo żywnościowe.

Michał Kornasiewicz doktorant - Kancelaria Adwokatów i Radców Prawnych DKK
Uprawnienia do emisji dwutlenku węgla

Marcin Gałczyński doktorant - Akademia Leona Koźmińskiego
Ekonomiczne znaczenie Kodeksu Sieci dotyczącego Bilansowania dla Odnawialnych Źródeł Energii

Łukasz Mroczynski-Szmaj Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu Rzeszowskiego
Bezpieczeństwo energetyczne konsumenta wrażliwego

Barbara Drygaś doktorant - Uniwersytet Rzeszowski
Zastosowanie biomasy mikroglonów w energetyce odnawialnej.

Monika Ziółko doktorant - Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie
Zasoby energii słonecznej w sektorze energetycznym w Polsce, Niemczech i Rumunii

Moderator: **Prof. dr hab. inż. Leszek Woźniak** Politechnika Rzeszowska

17:00 - 18:45 PANEL D (AULA V-6)

WYZWANIA SEKTORA ELEKTROENERGETYCZNEGO

Dr hab. inż. Lidia Gawlik, dr inż. Tomasz Mirowski

Institut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
Strategiczne kierunki rozwoju polskiego sektora elektroenergetycznego w świetle polityki energetyczno-klimatycznej Unii Europejskiej

Dr Karol Wawrzyniak Narodowe Centrum Badań Jądrowych w Świerku
Integracja krajowego rynku energii w ramach paneuropejskiego rynku strefowego - kontekst polityczno-gospodarczy

Marcin Marszałek doktorant - Kancelaria Adwokatów i Radców Prawnych DKK
Instrumenty gwarancji krajowego bezpieczeństwa energetycznego a swobody jednolitego, unijnego rynku energii elektrycznej.

Michał Dudek doktorant - Akademia Górniczo Hutnicza im. Stanisława Staszica
Efektywność energetyczna wysokotemperaturowego reaktora jądrowego z jednoczesną produkcją wodoru w cyklu I-S

Piotr Maciąg Politechnika Rzeszowska
Integracja systemów Smart Grid z rozproszonymi mikrogeneratorami energii

Piotr Lentynski doktorant - WSPA w Przemysłu - Zamiejscowy Wydział Prawa i Administracji w Rzeszowie
Dostęp źródeł kogeneracyjnych do sieci ciepłowniczych - ocena aktualnych rozwiązań prawnych

Andrzej Smoleń Politechnika Rzeszowska
Analiza wydajności hybrydowego układu zasilania autonomicznego systemu oświetlenia drogowego

Moderator: **Dr hab. Adam Szurlej** Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica

ZNACZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

Dr inż. Grzegorz Bartnicki Politechnika Wroclawska

Wykorzystanie mocy cieplnej do oceny prawidłowości oszacowania mocy zamówionej

Dr Katarzyna Wąsowska Uniwersytet Przyrodniczo - Humanistyczny w Siedlcach

Oszczędności paliw w transporcie powietrznym

Dr Krzysztof Michalski Politechnika Rzeszowska

Bezpieczeństwo energetyczne Polski poprzez zrównoważoną produkcję i konsumpcję energii

Dr Krzysztof Prendecki Politechnika Rzeszowska

Mass media wobec zmian klimatycznych

Dr Marzena Hajduk-Stelmachowicz Politechnika Rzeszowska

Marek Stelmachowicz doktorant - Politechnika Rzeszowska

Strategiczne podejście do systemu zarządzania energią w przedsiębiorstwie

Dr Michał Domagała

Katolicki Uniwersytet Lubelski

Gwarancja dostępności usługi powszechnej w prawie energetycznym

Monika Orzechowska, Dominik Kryzia

Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk

Model oceny stanu bezpieczeństwa energetycznego w sektorze transportu

Agnieszka Chmielewska doktorant - Politechnika Warszawska

Efektywność energetyczna układu przygotowania ciepłej wody użytkowej skutecznym sposobem ograniczenia emisji gazów cieplarnianych

Konrad Szpak

Wyższa Szkoła Europejska im. ks. Józefa Tischnera w Krakowie

Wybrane scenariusze transformacji systemu energetycznego Polski w perspektywach do 2050 r.

Moderator: **Dr hab. inż. Stanisław Gędek, prof. PRZ** Politechnika Rzeszowska

PATRONAT MEDIALNY



CZYSTA ENERGIA



gospodarka
Podkarpacka.pl



nowa
Energia



wysokieNapiecie.pl



pomia



Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza - Al. Powstańców Warszawy 12
(Regionalne Centrum Dydaktyczno-Konferencyjne i Biblioteczno-Administracyjne, budynek V)