

AGENDA

XIII FORUM INNOWACYJNOŚCI „Klimat wobec wyzwań XXI wieku” 20 kwietnia 2022 r. godz. 10.00

- 10:00 – 10:20** **Otwarcie spotkania**
Minister Piotr Działo
Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Klimatu i Środowiska,
Pełnomocnik Rządu ds. Polityki Surowcowej Państwa,
Główny Geolog Kraju
dr inż. Krystian Szczepański
Dyrektor IOŚ-PIB
- 10:20 – 10:30** **Wykład wprowadzający: Interdyscyplinarna tematyka wykorzystania energii i wód geotermalnych podejmowana od ponad 30 lat w IGSMiE PAN**
prof. dr hab. inż. Krzysztof Galos
Dyrektor IGSMiE PAN
- PERSPEKTYWY WYKORZYSTANIA ENERGII GEOTERMALNEJ W ISTNIEJĄCYCH SYSTEMACH GRZEWCZYCH**
- 10:30 – 10:40** **Strategia rozwoju ciepłownictwa w Polsce**
Piotr Sprzączak
Dyrektor Departamentu Ciepłownictwa MKiŚ
- 10:40 – 10:50** **Możliwości szerokiego wykorzystania energii geotermalnej w istniejących systemach grzewczych**
dr hab. inż. Wiesław Bujakowski
prof. IGSMiE PAN
- 10:50 – 11:05** **Obszary predestynowane do geotermalnego wykorzystania w ciepłownictwie**
prof. dr hab. inż. Barbara Tomaszewska
IGSMiE PAN

- 11:05- 11:20** **Energetyczne możliwości zastosowania geotermii w wybranych istniejących ciepłowniach węglowych**
dr hab. inż. Leszek Pająk
prof. IGSMiE PAN
- 11:20- 11:30** **Geotermia inżynierska – nowoczesne systemy magazynowania i pozyskiwania energii cieplnej z przypowierzchniowej strefy podłoża gruntowo-skalnego**
mgr Mateusz Żeruń, dr Edyta Majer
PIG-PIB
- 11:30 -11:40** **Wybrane działania PIG-PIB na rzecz wsparcia geotermii średnotemperaturowej w Polsce**
dr Mariusz Socha
PIG-PIB

WYBRANE INNOWACYJNE PROJEKTY Z ZAKRESU GEOTERMII

- 11:40 – 11:50** **Systemy geotermalne CO₂-EGS - nowe technologie w zakresie energii**
dr hab. inż. Anna Sowiżdżał
prof. Wydz. GGiOŚ AGH
- 11:50 – 12:00** **Potencjał dla wykorzystania energii i wód geotermalnych w rolnictwie**
prof. dr hab. inż. Barbara Tomaszewska
IGSMiE PAN
- 12:00 – 12:10** **Wpływ charakterystyki sieci ciepłowniczej na efektywność wykorzystania energii geotermalnej**
dr hab. inż. Leszek Pająk
prof. IGSMiE PAN

- 12:10 - 12:20** **Nowe podejście do modelowania eksploatacji zbiorników geotermalnych**
dr inż. Maciej Miecznik
IGSMiE PAN
- 12:20 - 12:30** **Ryzyka w realizacji przedsięwzięć geotermalnych**
dr hab. inż. Beata Kępińska
prof. IGSMiE PAN
- 12:30 - 12:40** **Geoenergetyka na przykładzie otworów w Sękowej**
dr hab. inż. Tomasz Śliwa
prof. Wydz. Wiertnictwa Nafty i Gazu AGH
- 12:40 - 12:50** **Podsumowanie XIII Forum Innowacyjności**
- 12:50** **Zakończenie spotkania**