

Lp.	Tytuł referatu	Autorzy	Firma/institucja
Geologii Naftowej i Geosekwestracji (G)			
1 G	Ilościowe i jakościowe rozliczanie CO ₂ i innych paliw transformacji energetycznej.	Przemysław Kubaszewski	Endress+Hauser Polska
2 G	Transgraniczna inicjatywa wspierająca dążenia do pełnoskalowej geosekwestracji CO ₂ w Polsce	Mirosław Wojnicki, Helena Cygnar – LPB, Karel Briza -MND, Ivan Virshylo - UGV, Chiara Caccamo – SINTEF	INiG/ORLEN
3 G	Przegląd technologii stosowanych do odzysku litu z wód złożowych	Albin Wojnar* ¹ , Ewa Knapik ¹	AGH
4 G	Casing failure analysis using geomechanical solution: A case study in an Iranian offshore gas field	Mohammad Zamani Ahmad Mahmoudi ¹ , Omid Saeidi ² , Dariusz Knez ¹ , Mitra Khalilidermani ¹ , Omid Zamani Ahmad Mahmoudi ¹	AGH
5 G	Advances in Shear Wave Velocity Prediction in Geomechanics: Applications, Energy-Efficient Estimation Methods, and Future Challenges	Mitra Khalilidermani ¹ , Dariusz Knez ¹ , Mohammad Zamani Ahmad Mahmoudi ¹	AGH
6 G	Carbon Capture and Storage w ORLEN S.A. jako forma transformacji energetycznej przemysłu rafineryjnego i petrochemicznego	Agnieszka Baran	ORLEN SA
7 G	Możliwości występowania naturalnych złóż wodoru w warunkach polskich	Irena Matyasik* ¹ , Maria Ciechanowska ¹	INiG-PIB
8 G	Pilotażowa instalacja sekwencyjnego zatłaczania dwutlenku węgla w strefę zawodnioną złoża B3 i B8	Artur Wójcikowski* ¹ , Jarosław Tyburcy* ²	ORLEN SA
9 G	Rozporządzenia wykonawcze do ustawy Prawo geologiczne i górnicze oraz Konwencja Helsińska a sekwestracja dwutlenku węgla w obszarze Morza Bałtyckiego	Michał Porębski* ¹ , Helena Cygnar ² ,	ORLEN SA
10 G	Druk 3D jako metoda precyzyjnego wytwarzania sorbentów do odzysku litu z solanek złożowych	Ewa Knapik* ¹ , Grzegorz Rotko ¹	AGH
11 G	Nowe perspektywy poszukiwawcze w Karpatach w świetle wyników projektu INGA	Irena Matyasik* ¹ , Krzysztof Sowizdżał ¹ , Karol Spunda ¹ , Tomasz Słoczyński ¹ , Arkadiusz Drozd ¹	INiG-PIB
12 G	Application of innovative intensification procedures of Rotliegend sandstone - the example of Roszkowo-1 well	Chmielowiec-Stawska Agnieszka, Szurkowska Anna	ORLEN SA – PGNiG OGIE
13	From granular flow to cataclasis – changes in deformation bands development in selected	Mikołajewska Weronika	ORLEN SA – PGNiG OGIE

G	wellbores from the Upper Rotliegend deposits (Polish Lowlands)		
14 G	Internal seals within Zechstein Limestone deposits - case study from SW Poland	Mikołajewski Zbigniew, Mikołajewska Weronika	ORLEN SA – PGNiG OGIE
15 G	Rola standaryzacji rekordów w przetwarzaniu danych sejsmicznych 2D w górach nasuwczofałdowych orogenezy alpejskiej – Karpaty	Jaromir Probulski	ORLEN SA – PGNiG OGIE
16 G	A new insight into exploration in the light of recently drilled deep well results in the Polish segment of the Western Outer Carpathians	A. Baszkiewicz ¹ , M. Kępiński ² , A. Maksym ¹ , M. Malczewski ¹ , M. Wajda ¹ , Z. Kołodziejczyk ¹	Orlen S.A., E&P Branch PGNiG
Energii Odnawialnej (E)			
0 PE	Wykorzystanie potencjału energii geotermalnej w Polsce	Piotr Dziadzio	INiG-PIB
1 E	Nowe nośniki energii, jako paliwa transportowe	Arkadiusz Kamiński* ¹ , Arkadiusz Kamiński ¹ , Grzegorz Józwiak ²	ORLEN SA
2 E	Trendy w produkcji energii pierwotnej w wybranych krajach europejskich od 1990 do 2022 w świetle analizy skupień	Piotr Kosowski	AGH
3 E	Boom na biometan i bioLNG – źródła jego rozwoju	Kamil Kleina	Energize It
4 E	Wielkoskalowe magazynowanie wodoru w kawernach solnych oraz strukturach porowatych	Radosław Tarkowski ¹ , Lankof Leszek ¹	PAN
5 E	Zaczyny cementowe dla podziemnych magazynów wodoru w kawernach solnych	Marcin Rzepka ¹ , Miłosz Kędzierski ¹ , Paweł Wilkosz ² , Bogumił Augustyn ²	INiG-PIB/ Gas- Storage Poland
6 E	Analiza możliwości przekraczania linii brzegowej metodami wiertniczymi dla potrzeb budowy farm wiatrowych na Bałtyku	Jan Ziąja* ¹ , Jacek Janicki ²	AGH
7 E	Wpływ wodoru na właściwości zaczynów cementowych – stan obecny badań	Rafał Wiśniowski, Alicja Uliasz-Bocheńczyk	AGH
8 E	Ocena możliwości zastosowania różnych metod oczyszczania biogazu do bimetanu w tym metody kriogenicznej z użyciem azotu	Czesław Rybicki ¹ , Paweł Filanowski ²	AGH / Bioan
9 E	Otwór geotermalny BAŃSKA PGP-4	Janusz Dańda	UOS
10 E	Otworowe wymienniki ciepła na AGH – najwyższe standardy	Tomasz Śliwa, Aneta Sapińska-Śliwa	AGH
11 E	Coraz bardziej doceniana geotermia niskotemperaturowa	Aneta Sapińska-Śliwa, Tomasz Śliwa	AGH
13 E	Elementy Strategii bezpieczeństwa technologii wodorowych ze szczególnym uwzględnieniem paliw węglowodorowych	Kamil Kulesza	ITECH
14 E	Reforming parowy metanu, zagadnienia związane z CCS, CCU i CCUS, rekomendacje projektu „Bezpieczny wodór”.	Damian Wijatyk	ITECH

15 E	Zagrożenia dla elementów ceramicznych w przypadku zmiany bazy węglowodorowej na bazę zawierającą wodór.	Katarzyna Stec	ITECH
16 E	Badania opinii publicznej i imaginariów społecznych wokół wodoru	Joanna Grudowska	ITECH
17 E	Narracje wodorowe i strategia komunikacyjna w ramach realizacji planów (sprawiedliwej) transformacji energetycznej	Katarzyna Iwińska	ITECH
Gazownicza (GZ)			
1 GZ	Ocena efektywności monitorowania gazociągów przesyłowych z wykorzystaniem zobrazowań satelitarnych na przykładzie aplikacji Cosmic Eye	Rafał Kowalski*1, Izabela Kijeńska-Dąbrowska1, Wojciech Lorens1	OGP GAZ-SYSTEM
2 GZ	Ocena możliwości zastosowania rur stalowych do budowy rurociągu transportującego wodór lub dodatek wodoru do gazu ziemnego.	Piwoda Łukasz	OGP GAZ-SYSTEM
3 GZ	Badania procesu transportu mieszaniny gazu ziemnego z wodorem siecią gazową.	M. Chaczykowski, Ł. Kotyński, A. Osiadacz	PAN
4 GZ	Modelowanie dwufazowych wieloskładnikowych mieszanin dwutlenku węgla w rurociągach w warunkach uderzeń hydraulicznych	Frits Uilhoorn, Andrzej Osiadacz, Maciej Chaczykowski	PAN
5 GZ	Ograniczenie emisji metanu w ORLEN SA Oddział PGNiG w Sanoku	Paweł Lorens	ORLEN SA Oddział PGNiG w Sanoku
6 GZ	Wpływ zmian kierunków dostaw gazu ziemnego do Polski na parametry fizykochemiczne gazu ziemnego	Aneta Korda-Burza*1,2, Adam Szurlej2, Rafał Biały2	GAZ-SYSTEM S.A./AGH
7 GZ	Perspektywy rozwoju wielkoskalowego transportu dwutlenku węgla w Polsce	Nagy Stanisław*, Włodek Tomasz*	AGH
8 GZ	Budowa kawern magazynowych węglowodorów ciekłych w cienkich złożach pokładowych na przykładzie magazynów	Piotr Kukiałka	
POSTERY			
1 P	Strategic Approaches to Risk Management in CO2 Pipeline Transportation: Case Analysis of Potential Leakage	Bielka Paweł*, Włodek Tomasz*, Kuczyński Szymon*, Nagy Stanisław*	AGH
2 P	Możliwości wykorzystania złóż ropy naftowej w procesie sekwestracji CO2	Paweł Wojnarowski*1, Jerzy Stopa1	AGH
3 P	Zastosowanie domieszek o właściwościach samonaprawczych w zaczynach cementowych stosowanych do uszczelniania otworów przeznaczonych do sekwestracji CO2	Albert Złotkowski*1, Małgorzata Formela1, Przemysław Toczek2, Tomasz Kowalski1, Wojciech Teper1	AGH
4 P	Rola zaczynu cementowego w geologicznej sekwestracji dwutlenku węgla	Małgorzata Formela-Rydarowicz*1, Rafał Wiśniowski1, Tomasz Kowalski1, Przemysław Toczek1	AGH
5 P	Zarządzanie ryzykiem w projektach geologicznego składowania CO2	Barbara Uliasz-Misiak, Joanna Lewandowska-Śmierchalska	AGH

6 P	Geologiczne aspekty magazynowania oraz składowania gazów w poziomach wodonośnych	Barbara Uliasz-Misiak, Jacek Misiak	AGH
--------	--	-------------------------------------	-----