



SGO
SZKOŁA
GÓRNICZWA
ODKRYWKOWEGO

SPIS PREZENTACJI SGO 2026

1. Aktualizacja opłaty z tytułu użytkowania wieczystego z perspektywy pełnomocnika procesowego będącego radcą prawnym – **Kamila Stawczyk-Kłosowska** (Kopalnie Porfiru i Diabazu Sp. z o.o.)
2. Analiza energochłonności budowy pochylni transportowej z uwzględnieniem interakcji robót strzałowych i transportu oponowego – **Michał Dudek** (KOSD Przedsiębiorstwo Produkcyjne PP Sp. z o.o. Sp. k., Holcim Polska), **Michał Dworzak**, **Przemysław Bodziony**, **Andrzej Biessikowski** (AGH w Krakowie)
3. Analiza ergonomicznych czynników ryzyka dla odkrywkowych robót strzałowych – **Michał Dworzak**, **Andrzej Biessikowski**, **Krzysztof Barański** (AGH w Krakowie)
4. Analiza porównawcza krajowych złóż kamieni łamanych i blocznych na podstawie wybranych typów skał magmowych – zasoby, trendy w wydobywaniu, wystarczalność – **Monika Kwiatkowska** (Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy)
5. Analiza procesów osuwiskowych w kopalni "Bazalt-Gracze" – studium przypadku – **Marek Cała**, **Joanna Jakóbczyk** (AGH w Krakowie), **Andrzej Miśta** (Bazalt-Gracze Sp. z o.o.)
6. Bezpieczeństwo a zagospodarowanie terenów pokopalnianych – **Adam Bajcar**, **Sławomir Szymanowicz**, **Barbara Rogosz** ("Poltegor-Institut" Instytut Górniczego Odkrywkowego)
7. Czy obawy społeczne dotyczące eksploatacji spod lustra wody są uzasadnione? – **Kazimierz Rózkowski** (AGH w Krakowie)
8. Czy poszukiwaniu i rozpoznawaniu złóż kopalin grozi paraliż? – **Marzena Gancarz** (Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego), **Barbara Radwanek-Bąk** (Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN)
9. Eksploatacja brunatnego złota na ziemi adamowskiej i konińskiej przechodzi do historii – **Zbigniew Kasztelewicz** (AGH w Krakowie)
10. Elektroenergetyka w Polsce 2026 ... z wyników i wyzwań – wybrane – **Herbert Leopold Gabryś**
11. Europejska strategia zmniejszania zależności surowcowej – plan działania RESourceEU – **Arkadiusz Kustra**, **Anna Wiktor-Sułkowska** (AGH w Krakowie)
12. Geologiczne aspekty rekultywacji – na co powinniśmy zwrócić uwagę – **Mariusz Dyka** (Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy)
13. Globalne trendy w rozwoju produkcji surowców mineralnych – **Józef Dubiński** (Główny Instytut Górniczego - Państwowy Instytut Badawczy, PAN - Oddział w Katowicach)
14. Górniczo – niewidzialny fundament współczesnej cywilizacji – **Marek Cała** (AGH w Krakowie)
15. Grawitacyjne i szczytowo-pompowe technologie magazynowania energii na terenach pogórzniczych – **Przemysław Moczko**, **Jerzy Czmochocki**, **Maciej Olejnik**, **Piotr Odyjas**, **P. Szulc**, **Jakub Andruszko** (Politechnika Wrocławska), **Adam Bajcar** ("Poltegor-Institut" Instytut Górniczego Odkrywkowego), **Marek Cała**, **Joanna Jakóbczyk**, **Zbigniew Kasztelewicz**, **Anna Ostrega**, **Agnieszka Stopkiewicz** (AGH w Krakowie), **Arkadiusz Kasiuk**, **Marek Korbut**, **Dariusz Najgebauer** (PGE Górniczo i Energetyka Konwencjonalna S.A.), **Dariusz Tanajewski** (Four Point/TerraEye)
16. Koncepcja równoległej transformacji energetycznej czynnej kopalni odkrywkowej z wykorzystaniem elektrowni szczytowo-pompowej oraz odnawialnych źródeł energii – **Mateusz Sikora**, **Wojciech Naworyta** (AGH w Krakowie), **Andrzej Kręciwost** (Kopalnia "Ogorzelec" Sp. z o.o.), **Leszek Balcarczyk** (3D Format Sp. z o.o.)
17. Kopalnie Porfiru i Diabazu – nowy rok, nowe wyzwania, nowe możliwości – **Daniel Kłosowski** (Kopalnie Porfiru i Diabazu Sp. z o.o.)
18. Kruszywa w strategicznych projektach infrastrukturalnych i energetycznych – **Łukasz Machniak** (Polski Związek Producentów Kruszyw, AGH w Krakowie)
19. Magnezyt surowiec o strategicznym znaczeniu w XXI wieku – **Wiesław Kozioł**, **Artur Miros**, **Marek Zawalski** (Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny)
20. Metoda TOL w praktyce górnictwa odkrywkowego – analiza niebezpiecznego zdarzenia związanego z MW – **Dagmara Nowak-Senderowska**, **Józef Pyra**, **Dorota Łochańska** (AGH w Krakowie)
21. Metodyka udzielania pierwszej pomocy operatorom ładowarek kołowych – **Łukasz Polanek**, **Mariusz Pająk**, **Przemysław Mroziński** (Krakowskie Zakłady Eksploatacji Kruszywa S.A.)
22. MIDAS – nowa wersja aplikacji Systemu Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych – wygodniej i nowocześniej o złożach i surowcach – **Dariusz Brzeziński**, **Martyna Czapigo-Czapla**, **Elwira Drązek**, **Joanna Fabiańczyk**, **Wojciech Miśkiewicz**, **Mateusz Wołoszka** (Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy)
23. Nie ma ludzi czy nie ma ścieżki? O kształceniu i kwalifikacjach przyszłej kadry górnictwa odkrywkowego – **Dagmara Solatycka** (Okręgowy Urząd Górniczy we Wrocławiu)
24. O nieprzydatności art. 323 ustawy – Prawo ochrony środowiska w sprawach tzw. "pозwów klimatycznych" – **Tymon Grabarczyk**, **Magdalena Dziadosz** (Domański Zakrzewski Palinka Sp. k.)
25. O nieracjonalnych rozwiązaniach Prawa geologicznego i górniczego – **Aleksander Lipiński** (Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie)
26. Obiekty budowlane odkrywkowych zakładów górniczych – **Janusz Orlof** (Wyższy Urząd Górniczy)
27. Obowiązki przedsiębiorcy w zakresie likwidacji zakładu górniczego w świetle przepisów prawa – **Małgorzata Waksmańska** (Wyższy Urząd Górniczy)
28. Ocena potencjału implementacji rozwiązań niemieckiej transformacji energetycznej w Polsce – **Bronisław Barchański**, **Anna Wiktor-Sułkowska** (AGH w Krakowie)
29. Ocena istotności wpływu w zakresie bioróżnorodności w kontekście raportowania ESG – **Patrycja Żupa-Marczuk** (Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki "ENERGOPOMIAR" Sp. z o.o.)
30. Od monitorowania taśmy do zapewnienia ciągłości transportu: zintegrowane wykorzystanie DiagBelt+, BeltSonic, BeltAlert i DiagPress w kopalni odkrywkowej – **Ryszard Błażej**, **Leszek Jurdziak**, **Aleksandra Rzeszowska** (Politechnika Wrocławska)

31. Od pętli taśmy przenośnikowej do aktywów liniowych. Ramy transferu danych o stanie, decyzji o odnowie i cyfrowych bliźniaków w zarządzaniu infrastrukturą – **Ryszard Błażej, Leszek Jurdziak, Aleksandra Rzeszowska** (Politechnika Wrocławska)
32. Od przestrzeni wydobywania do narracji filmowej. Rola filmu w rewitalizacji obiektów pogórnich – **Anna Ostrega** (AGH w Krakowie)
33. Od wizualizacji do realizacji pod klucz – jeden krok. Partnerstwo zespołu Skalneo przy modernizacji systemu odwadniania w Kopalni Porfiru Zalas – **Maciej Gurgul** (Kopalnie Porfiru i Diabazu Sp. z o.o.)
34. Optymalizacja floty samochodów technologicznych na przykładzie Kopalni Margli Kredowych „Folwark” – **Marek Skrzydeł, Monika Szafranek, Marcin Owczarek** (Górażdże Cement S.A.)
35. Optymalizacja procesu produkcyjnego zakładu przerobczego kruszywa łamanego z wykorzystaniem dedykowanego oprogramowania – na przykładzie kopalni granitu Rogoźnica II – **Daniel Partyka** (COLAS Kruszywa Sp. z o.o.)
36. Państwowa Służba Geologiczna między zasobem a zakazem – współczesne bariery dla górnictwa – **Olimpia Kozłowska, Mariusz Dyka** (Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy)
37. Paradigmat solarny górnictwa węgla brunatnego – kopalnia węgla brunatnego jako sezonowy magazyn energii pierwotnej wspierany przez fotowoltaikę – **Leszek Jurdziak, Witold Kawalec** (Politechnika Wrocławska)
38. Postulaty do Rządzących w Polsce dla poprawy przyszłościowego rozwoju górnictwa odkrywkowego – **Zbigniew Kasztelewicz** (AGH w Krakowie)
39. Potrzeba dialogu społecznego na rzecz dostępu do surowców mineralnych – **Waldemar Kaźmierczak** (Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego), **Agata Spiżewska** (Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy)
40. Powierzenie wykonywania czynności w ruchu odkrywkowego zakładu górniczego – **Zbigniew Rawicki** (Wyższy Urząd Górniczy)
41. Prawo pracy w funkcjonowaniu zakładu górniczego: najważniejsze zmiany dla pracodawców w 2026 i 2027 roku – **Piotr Bielarczyk** (Kancelaria Prawna Bielarczyk, Agencja Rozwoju Przemysłu S.A.)
42. Problematyka wyznaczania pasów ochronnych wyrobisk odkrywkowych – **Maciej Zajęzkowski** (AGH w Krakowie)
43. Proces uzyskiwania koncesji na wydobywanie złóż – analiza problemów praktycznych – **Anita Palukiewicz** (SSW Spaczyński, Szczepaniak, Wickel, Goździowska Sp. k.)
44. Rekultywacja wodna odkrywki Lubstów – prognozy, a rzeczywistość – **Grzegorz Firlit** ("Poltegor-Institut" Instytut Górnictwa Odkrywkowego), **Paweł Szadek** (ZE PAK S.A.)
45. Rekultywacja wyrobisk zawodnionych z wykorzystaniem odpadów – **Robert Nowak** (Okręgowy Urząd Górniczy w Poznaniu)
46. Rola edukacji w kształtowaniu lokalnej polityki surowcowej – **Alicja Kot-Niewiadomska** (Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN)
47. Skuteczne zastosowanie technologii sortowania optycznego w przemyśle wydobywczym – **Michał Leśkiewicz** (PCC Silicium S.A.)
48. Sporządzenie planu ruchu odkrywkowego zakładu górniczego zgodnie z przepisami – czyli jak? – **Marzena Rabiasz** (Okręgowy Urząd Górniczy w Kielcach)
49. Stan górnictwa odkrywkowego w Polsce za 2025 rok – **Zbigniew Kasztelewicz** (AGH w Krakowie)
50. Subiektywne wrażenie i obiektywna ocena. Metoda oceny wpływu projektowanych przedsięwzięć górniczych na krajobraz – **Mateusz Sikora, Wojciech Naworyta** (AGH w Krakowie)
51. Szkody górnicze w górnictwie odkrywkowym – **Hubert Schwarz** (Politechnika Wrocławska), **Zbigniew Kasztelewicz** (AGH w Krakowie)
52. Typologia małych i średnich przedsiębiorstw w europejskim sektorze wydobywczym – analiza strukturalna i implikacje dla wdrażania ESG – **Marcin Maksymowicz, Barbara Rogosz** ("Poltegor-Institut" Instytut Górnictwa Odkrywkowego), **Justyna Woźniak** (Politechnika Wrocławska)
53. Wpływ nowych uwarunkowań makropolitycznych i makroekonomicznych na realną politykę energetyczno-surowcową Polski – **Jerzy Markowski**
54. Wpływ odwodnienia kopalń surowców skalnych na warunki wodne w rejonie Kielc – **Katarzyna Białecka, Jan Prażak** (Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy)
55. Wpływ zmian rocznych warunków pogodowych na jakość wód odprowadzanych do cieku powierzchniowego – **Krzysztof Polak, Kazimierz Rózkowski, Karolina Kaznowska-Opala** (AGH w Krakowie), **Jerzy Kwiatek** (Nordkalk Sp. z o.o.)
56. Wycinanie jako technika eksploatacji bloków skalnych – przegląd maszyn stosowanych w Polsce – **Michał Firlej** (Polski Związek Kamieniarstwa)
57. Wykorzystanie technologii VR w górnictwie i edukacji – **Michał Patyk, Julia Piestrzyńska** (AGH w Krakowie)
58. Zaprojektować tak, by osiągnąć oczekiwany efekt i zadowolić klienta. Modyfikacja założeń projektowych w trakcie realizacji – proste, a jednak skomplikowane instalacje do przesiewania wymagających materiałów – **Jan Pawlik** (MGTechnic Sp. z o.o.)
59. Zastosowanie wskaźnika WODB do analizy wyników monitoringu drgań – **Anna Sołtys, Józef Pyra** (AGH w Krakowie), **Jan Winzer** (Exploconsult Sp. z o.o.)