

#### **IV Polski Kongres Górniczy w Krakowie to okazja do wymiany doświadczeń, pochwalenia się osiągnięciami i dyskusji nad przyszłością górnictwa.**

Do Auditorium Maximum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie zjechali z całego kraju szefowie spółek związanych z górnictwem i naukowcy. Zdaniem prof. Józefa Dubińskiego, b. dyrektora Głównego Instytutu Górnictwa, podczas kongresu przedstawiono całokształt problemów współczesnego górnictwa w Polsce.

– Powiało optymizmem, kiedy wiceminister środowiska przedstawił założenia programu surowcowego i wręczył przedstawicielowi kopalni Bogdanka koncesję, o którą ubiegała się przez długie lata. Podobnie podczas wystąpienia przedstawiciela Famuru, który podkreślił, że Polska jest znaczącym producentem maszyn i urządzeń górniczych na świecie – mówi prof. Dubiński.

Organizatorzy to Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, Wydział Górnictwa i Geoinżynierii AGH, Polski Komitet Światowego Kongresu Górniczego oraz Fundacja dla AGH.

Kongres realizowano w wielu formach. Poza sesjami w audytorium Maximum UJ w Krakowie odbyły się sesje satelitarne, warsztaty, oraz forum Wietnamsko-Polskie. Poniżej przedstawiono listę wszystkich sesji kongresowych.

#### **Lista sesji**

1. Sesja plenarna: Surowce mineralne w strategii gospodarczej Polski – jak wydobywać, jak pozyskiwać, jak oszczędzać w dobie zrównoważonego rozwoju?
2. Bezpieczeństwo energetyczne w perspektywie 2030/2050
3. Bezpieczeństwo pracy w kopalniach
4. Bezpieczeństwo surowcowe i racjonalne wykorzystanie złóż kopalin
5. Człowiek i środowisko wobec wyzwań górnictwa dziś i w przyszłości
6. Czynniki warunkujące atrakcyjność inwestycji w górnictwie i jego otoczeniu
7. Europejskie badawczo-rozwojowe projekty surowcowe
8. Górnictwo odkrywkowe
9. Górnictwo zrównoważonego rozwoju
10. Górnicze Forum Ekonomiczne: Górnictwo OK
11. Górnicze Forum Ekonomiczne: Kierunki optymalizacji efektywności przedsiębiorstw górniczych w kontekście zmieniających się warunków rynkowych
12. Górnicze Forum Ekonomiczne: Przemysł 4.0 – informatyczne wsparcie procesów zarządczych
13. Kopalnia przyszłości – automatyka/robotyka/ ICT w górnictwie
14. Kształcenie dla górnictwa
15. Likwidacja kopalń i rekultywacja terenów pogórnicznych
16. Metan z pokładów węgla i jego wykorzystanie
17. Nowe techniki i technologie w podziemnej eksploatacji złóż
18. Nowoczesne systemy transportu pionowego
19. Profilaktyka tąpniowa – aktualne problemy, kierunki rozwoju
20. Przeróbka mechaniczna i wzbogacanie kopalin cz. 1
21. Przeróbka mechaniczna i wzbogacanie kopalin cz. 2

22. Sesja satelitarna: Dziedzictwo górnictwa – przeszłość dla przyszłości
23. Sesja satelitarna: Nowe, przyjazne środowisku rozwiązania w procesie pozyskiwania węgla
24. Sesja satelitarna: Nowe techniki i technologie w górnictwie skalnym
25. Stateczność wyrobisk górniczych
26. Technika strzelnicza w górnictwie i budownictwie cz. 1
27. Technika strzelnicza w górnictwie i budownictwie cz. 2
28. Telematyka i elektryka w górnictwie podziemnym
29. Transport taśmowy – kluczowe ogniwo współczesnej kopalni
30. Wentylacja i klimatyzacja kopalń
31. IV Międzynarodowa konferencja „Współpraca naukowo-badawcza pomiędzy Wietnamem a Polską” (POL-VIET)
32. Warsztaty CSR: Nowe obowiązki w zakresie raportowania dla przedsiębiorstw górniczych – wymóg, ale i potrzeba
33. Warsztaty: Technika strzelnicza w górnictwie i budownictwie
34. Forum polsko-wietnamskie

### **Dane statystyczne Kongresu:**

<b>1. liczba uczestników</b>	<b>–</b>	<b>804 osoby</b>
<b>2. referaty i wystąpienia</b>		<b>403</b>
<b>3. firmy promujące się</b>		<b>26</b>
<b>4. sesje tematyczne ,</b>		<b>22</b>
<b>5. sesje satelitarne</b>		<b>3 (Bochnia , Czatkowice, Ziemowit – Piast),</b>
<b>6. warsztaty górnicze</b>		<b>2</b>

**W kongresie uczestniczyli w części plenarnej i spotkaniach oraz specjalnej sesji uczestnicy IV konferencji polsko –wietnamskiej organizowanej przez AGH, oświęconej tematyce współpracy naukowo – badawczej**