Magiczny Kraków

Kosmiczny początek września w AGH

2026-09-04

Kraków na dwa dni spogląda w stronę kosmosu. 3 i 4 września w Akademii Górniczo-Hutniczej odbywa się „Space Resources Conference” – międzynarodowe, interdyscyplinarne spotkanie poświęcone przyszłości eksploracji kosmosu, wykorzystaniu zasobów pozaziemskich oraz technologiom, które mogą w najbliższych dekadach zmienić sposób, w jaki człowiek funkcjonuje poza Ziemią.

Wydarzenie zgromadzi przedstawicieli świata nauki, przemysłu i instytucji publicznych. W programie znalazły się tematy obejmujące m.in. eksplorację Księżyca, robotykę, sztuczną inteligencję, napędy, materiały i konstrukcje kosmiczne, obserwację Ziemi, biologię i zdrowie człowieka w kosmosie, cyberbezpieczeństwo, prawo kosmiczne, przedsiębiorczość oraz rozwój nowych modeli gospodarki kosmicznej.

Od teoretycznych rozwiązań po gospodarkę kosmiczną

Eksploracja kosmosu wchodzi dziś w nową fazę. Pytania, które jeszcze niedawno należały przede wszystkim do świata nauki, coraz częściej stają się również pytaniami biznesowymi: jak wykorzystać zasoby Księżyca? Jak produkować poza Ziemią? Jak zapewnić człowiekowi warunki do długotrwałego pobytu w kosmosie? I jak stworzyć gospodarkę, która będzie funkcjonować poza naszą planetą?

Odpowiedzi na te pytania wymagają współpracy wielu dziedzin. Dlatego jednym z najważniejszych elementów *„Space Resources Conference”* jest połączenie środowiska akademickiego z firmami, które już dziś budują sektor kosmiczny.

Na konferencji pojawią się przedstawiciele m.in. Airbus, ispace, Creotech i CloudFerro – firm działających w różnych obszarach sektora kosmicznego.

Akademia Górniczo-Hutnicza mocno związana z sektorem kosmicznym

Organizacja *„Space Resources Conference”* jest tylko jednym z elementów szerokiej działalności AGH w obszarze technologii kosmicznych. W AGH działa bowiem Wydział Technologii Kosmicznych – pierwszy tego typu wydział w Polsce – który kształci przyszłych specjalistów na trzech poziomach kształcenia: od studiów pierwszego stopnia (*Space Engineering*), przez studia drugiego stopnia (*Space Technologies* z dwoma specjalizacjami – *Upstream* i *Downstream*), aż po szkołę doktorską.

Działalność wydziału uzupełniają projekty technologiczne realizowane przez interdyscyplinarne zespoły badawcze. Szczególny nacisk kładziony jest na współpracę z przedsiębiorstwami i instytucjami sektora kosmicznego. Dzięki temu uczelnia tworzy środowisko, w którym studenci i naukowcy mogą rozwijać rozwiązania odpowiadające na realne wyzwania współczesnej eksploracji i wykorzystania przestrzeni kosmicznej.

Więcej informacji na stronie internetowej **spaceconf.org**.