

Oferta dla przemysłu Katedry K57

**1. słowa kluczowe:**

space mining, space resources, space exploration, smart mining, górnictwo kosmiczne

**2. Tytuł realizowanej pracy:**

**SPACE MINING – pozyskiwanie zasobów w przestrzeni kosmicznej**

**3. Krótki opis realizowanej pracy .**

**We współpracy z firmą Four Point z Wrocławia prowadzimy prace w innowacyjnym obszarze pozyskiwania zasobów w przestrzeni kosmicznej. Obecnie, w ramach partnerstwa, opracowywane są następujące zagadnienia:**

- **opracowanie nowej technologii wydobycia możliwej do zastosowania w przestrzeni kosmicznej**
- **opracowanie koncepcji autonomicznej stacji wydobywczej do wydobycia na Ziemi oraz w przestrzeni kosmicznej**

**4. Dane kontaktowe:**

dr hab. inż. Damian Pietrusiak, prof. PWr  
Politechnika Wrocławska  
Wydział Mechaniczny  
Katedra Konstrukcji Badań Maszyn i Pojazdów  
ul. Łukasiewicza 7/9  
50-371 Wrocław  
tel.: 0048 71 320 3741  
e-mail: [damian.pietrusiak@pwr.edu.pl](mailto:damian.pietrusiak@pwr.edu.pl) y

