

Serdecznie zapraszamy do udziału w symposium SPIE, które odbędzie się w drugiej połowie 2017 roku w Warszawie. W ciągu ostatnich 23 lat sympozja SPIE poświęcone tematyce teledetekcji stały się największym i najbardziej prestiżowym, corocznym, międzynarodowym spotkaniem na ten temat w Europie.

Każdego roku poruszany jest szeroki zakres tematów, takich jak: aplikacje teledetekcyjne, czujniki, systemy i platformy satelitarne. Wydarzenie stanowi wyjątkową okazję dla naukowców, inżynierów, menedżerów programu i decydentów z reprezentujących ponad 25 krajów świata, aby poznać trendy, najnowsze osiągnięcia i dokonania w dziedzinie teledetekcji.

Uczestnicy będą mieli okazję do wymiany pomysłów oraz dyskusji na temat najnowszych rozwiązań.

W tym roku SPIE proponuje jedenaście sesji tematycznych, obejmujących najciekawsze i najbardziej obiecujące obszary w dziedzinie teledetekcji:

- Teledetekcja w rolnictwie, ekosystemach i hydrologii

- Teledetekcja w badaniach oceanu, lodu morskiego, wód przybrzeżnych i dużych akwenów wodnych

- Sensory, systemy i satelity nowej generacji

- Teledetekcji chmur i atmosfery
  
- Optyka adaptatywna i analiza propagacji promieniowania VIS-IR w atmosferze
  
- Aktywne i pasywne systemy teledetekcyjne w monitoringu środowiska
  
- Przetwarzanie obrazu i sygnału w teledetekcji
  
- Zastosowanie teledetekcji i GIS w badaniach zasobów i środowiska Ziemi
  
- Lidar w badaniach atmosfery
  
- High-Performance Computing w naukach o Ziemi i teledetekcji
  
- Teledetekcja środowiska miejskiego
  
- Teledetekcja hyperspektralna

Konferencje są zaplanowane tak, aby wyjść naprzeciw oczekiwaniom naukowym, technicznym, a zwłaszcza potrzebom biznesowym osobom zajmującym się teledetekcją. Każda z sesji obejmie prezentacje ustne i posterowe.

24-te teledetekcyjne symposium SPIE odbędzie się razem z 14-tym symposium SPIE poświęconemu bezpieczeństwu i obronności. Otworzy to nowe obszary współpracy z partnerami z innych działalności.

Więcej informacji znajdziecie Państwo na stronie konferencji: <http://spie.org/conferences-and-exhibitions/remote-sensing>

*Edycja: Joanna Pietrzak*