

KRZYSZTOF
PANCERZ

MIĘDZYNARODOWE KONFERENCJE NAUKOWE ZORGANIZOWANE PRZEZ KATEDRĘ INFORMATYKI

W 2016 roku Katedra Informatyki (Wydział Matematyczno-Przyrodniczy Uniwersytetu Rzeszowskiego) zorganizowała dwie znaczące międzynarodowe konferencje naukowe.

W DNIACH 5–7 LIPCA 2016 R. ODBYŁA SIĘ W RZESZOWIE konferencja naukowa „International Conference on Information and Digital Technologies” (IDT’2016), zorganizowana przez Katedrę Informatyki we współpracy z Uniwersytetem w Zilinie (Słowacja) – organizatorem konferencji w poprzednich latach. To systematycznie organizowane spotkanie (co roku) jest poświęcone różnym aspektom technologii informacyjnych i cyfrowych. W rzeszowskiej konferencji wzięło udział 42 naukowców z 10 krajów (Azerbejdżan, Czechy, Francja, Niemcy, Polska, Rosja, Rumunia, Słowacja, Ukraina i USA). W ramach konferencji odbyły się trzy sesje specjalne: Biomedical Workshop, Reliability Workshop oraz Workshop: Dynamical Systems and Real World Applications (DSRWA).

Uczestnicy konferencji wysłuchali trzech wykładów w ramach sesji plenarnych. Wykłady wygłosili: prof. **Vyacheslav Kharchenko** (National Aerospace University “KhAI”, Charków, Ukraina), dr **Paul Barach** (Wayne State University School of Medicine, Detroit, USA) i prof. **Piotr Kulicki** (Katolicki Uniwersytet Lubelski). W sesjach branżowych były 52 referaty.

Konferencja odbywała się pod patronatem Sekcji Polskiej IEEE (Polski Oddział Stowarzyszenia Inteligencji Obliczeniowej) oraz ESRA (European Safety and Reliability Association). Nad całością tego wydarzenia pracował 7-osobowy zespół: dr **Katarzyna Garwol**, dr inż. **Piotr Grochowalski**, dr inż. **Łukasz Maciura**, dr inż. **Wiesław Paja**, dr inż. **Krzysztof Pancierz** oraz, z ramienia Uniwersytetu w Zilinie, dr inż. **Jozef Kostolny** i dr inż. **Miroslav Kvassay**.

Materiały z referatami z konferencji zostały umieszczone w bazie IEEE Xplore. Jest to rozpoznawalna na

całym świecie cyfrowa biblioteka prac naukowych prowadzona przez organizację IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers).

Więcej informacji na temat konferencji można znaleźć na stronie WWW pod adresem:
<http://idt.fri.uniza.sk/idt2016/>

*

MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA „ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICAL APPLICATIONS” (AIMA’2016) była po raz szósty częścią multikonferencji „Federated Conference on Computer Science and Information Systems” (FedCSIS’2016), która odbyła się w dniach 11–14 września 2016 r. w Gdańsku. Jest to wydarzenie naukowe o światowym zasięgu. W ostatnich latach liczba uczestników znacznie przekracza 300 osób. Tematyka konferencji AIMA dotyczy różnych aspektów wykorzystania narzędzi sztucznej inteligencji w medycynie, biomedycynie oraz ochronie zdrowia.

W 2016 r. po raz drugi organizatorem konferencji była Katedra Informatyki z Uniwersytetu Rzeszowskiego. W skład komitetu organizacyjnego wchodził: dr inż. **Piotr Lasek**, dr inż. **Wiesław Paja** oraz dr inż. **Krzysztof Pancierz**. Podczas dwóch sesji wygłoszono 11 referatów. Autorzy referatów reprezentowali 6 krajów (Czechy, Niemcy, Polska, Słowacja, Wielka Brytania i Włochy).

Podobnie jak w przypadku konferencji IDT’2016 materiały z referatami z konferencji zostały umieszczone w bazie IEEE Xplore.

Więcej informacji na temat konferencji można znaleźć na stronie WWW pod adresem:
<https://fedcsis.org/2016/aima/>