

WARTO PRZECZYTAĆ W NUMERZE 8/2024 PRZEGLĄDU TELEKOMUNIKACYJNEGO

Numer ten poświęcony jest Konferencji Radiokomunikacji i Teleinformatyki, która odbędzie się w Centrum Wykładowo-Konferencyjnym Politechniki Poznańskiej w dniach 11-13 września 2024 r. W tym roku konferencja jest organizowana przez Instytut Radiokomunikacji oraz Instytut Sieci Teleinformatycznych Politechniki Poznańskiej.

W ostatnich latach obserwujemy niezwykle dynamiczny postęp zarówno w dziedzinie radiokomunikacji, jak i teleinformatyki. Dziedziny te przenikają się coraz bardziej. Przykładem tego procesu jest rozwój standardów radiokomunikacji piątej i szóstej generacji, w której obok coraz doskonalszych technologii warstwy fizycznej i ich ekspansji w kierunku coraz wyższych zakresów częstotliwości, niezwykle dynamicznie rozwijają się techniki sieciowe i informatyczne mające na celu zarządzanie przepływem coraz bardziej zróżnicowanych rodzajów informacji, ich przechowywaniem i ochroną przed nieuprawnionym dostępem oraz wykorzystaniem. Warte podkreślenia jest również ewolucja treści i charakteru ruchu telekomunikacyjnego wynikająca m.in. z rosnącego udziału treści multimedialnych oraz z dynamicznego rozwoju usług o charakterze chmurowym. Lektura przedstawionych w tym numerze Przeglądu Telekomunikacyjnego referatów uzmysławia nam, że w coraz szerszym zakresie rozwiązania radiokomunikacyjne, multimedialne i teleinformatyczne stosują techniki uczenia maszynowego i sztucznej inteligencji, które stały się znaczącym tematem tegorocznej konferencji. Zjawisko to jest widoczne również w zagadnieniach dotyczących cyberbezpieczeństwa, co także znalazło swój wyraz w tematyce naszej konferencji.

Niniejszy numer specjalny zawiera w wersji tradycyjnej sześć referatów plenarnych, 81 referatów w wersji elektronicznej nadesłanych do organizatorów konferencji i poddanych recenzjom a także sześć referatów przygotowanych przez laureatów konkursu Fundacji Wspierania Rozwoju Radiokomunikacji i Technik Multimedialnych działającej przy Politechnice Warszawskiej. Oprócz sesji plenarnych i technicznych oferujemy Państwu panel poświęcony rozwojowi technik satelitarnych w Polsce a także sesje firmowe.

W tym miejscu pragniemy podziękować firmom szczerze wspierającym naszą konferencję: firmie Systemics PAB (Sponsor Rubinowy), Tieto Poland Sp. z o.o. (Sponsor Srebrny) oraz Naukowej i Akademickiej Sieci Komputerowej – Państwowemu Instytutowi Badawczemu, a także Rimedo Labs (Sponsorzy). Bardzo wysoko cenimy także niezawodny udział firmy Sprint S.A. w konferencji jako fundatora statuetki Złotego Cyborga wręczanej co roku kilku wybitnym przedstawicielom świata nauki i biznesu z zakresu szeroko rozumianej telekomunikacji, teleinformatyki i multimediiów.

Wszystkim autorom referatów i uczestnikom konferencji życzymy wielu sukcesów naukowych, ustanowienia owocnych kontaktów zawodowych i niezapomnianych wrażeń z pobytu w murach

Politechniki Poznańskiej.

*W imieniu Komitetu Programowego KRiT 2024 –
prof. dr hab. inż. Krzysztof Wesołowski
oraz dr hab. inż. Piotr Zwierzykowski, prof. uczelni*