

WARTO PRZECZYTAĆ W PRZEGLĄDZIE TELEKOMUNIKACYJNYM – WIADOMOŚCIACH TELEKOMUNIKACYJNYCH NR 5/2024

Numer rozpoczynamy podsumowaniem Konferencji Radiokomunikacji i Teleinformatyki organizowanej przez Politechnikę Poznańską. Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego Konferencji i Autorem podsumowania jest prof. dr hab. inż. Krzysztof Wesołowski.

W czasie Konferencji Przedstawiciele FUNDACJI WSPIERANIA ROZWOJU RADIOKOMUNIKACJI I TECHNIK MULTIMEDIALNYCH wręczyli nagrody w rozstrzygniętym Konkursie Młodych Autorów prezentujących swoje prace w trakcie konferencji oraz w Ogólnopolskim Konkursie o nagrodę FUNDACJI za najlepszą pracę doktorską z dziedziny radiokomunikacji i technik multimedialnych. Kolejnym miłym akcentem były STATUETKI ZŁOTEGO CYBORGA 2024, które po raz 26. były przyznawane przez Kapitułę Złotego Cyborga działającą pod patronatem Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji PAN.

Naukową część numeru otwiera artykuł napisany przez Autorów Akademii Wojsk Lądowych we Wrocławiu – Koło Naukowe Łączności i Elektroniki: Igora Mielczarka, Krzysztofa Górskiego, Korneliusza Sierpowskiego, Sebastiana Szymańskiego, Jakuba Grzesiaka, Roberta Strzodę – „*Poufność komunikacji w otwartym protokole Micro Air Vehicle Link wsparte o akcelerator kryptograficzny FPGA*”. Praca przedstawia problematykę związaną z otwartym protokołem komunikacyjnym MAVLink wykorzystywanym w bezałogowych statkach powietrznych. Omówione zostały zabezpieczenia protokołu, wskazane zostały podatności oraz zagrożenia. Zaprezentowano analizę wykorzystania komputerów pokładowych na BSP zabezpieczających poufności komunikacji oraz ukazano prace nad szyfrowanym kanałem transmisyjnym wykorzystującym komputer pokładowy wsparty o akcelerator kryptograficzny FPGA.

Oraz artykuł: „*Prawo komunikacji elektronicznej (PKE) – nowa regulacja działalności telekomunikacyjnej. Problematyka prywatności oraz ochrony danych osobowych*” którego Autorką jest Agata Wężyk z Uniwersytetu Warszawskiego. W artykule dokonuje zwięzłego omówienia nowej regulacji, dotyczącej działalności telekomunikacyjnej, która ma zastąpić ustawę z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo Telekomunikacyjne. Celem wdrożenia przepisów ustawy uchwalonej 12 lipca 2024 jest przede wszystkim wykonanie prawa Unii Europejskiej poprzez implementację m.in. dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2018/1972 z dnia 11 grudnia ustanawiającej Europejski Kodeks Łączności Elektronicznej (EKŁE). Jednocześnie zwracam uwagę na wskazywany przez Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych brak rozwiązania wszystkich problemów i wątpliwości. W szczególności omawia zagadnienie zachowania w nowej ustawie modelu retencji danych telekomunikacyjnych oraz ich udostępniania uprawnionym podmiotom, co jest zdaniem Prezesa UODO, niezgodne z orzecznictwem Trybunału Sprawiedliwości UE oraz narusza przepisy RODO.

Życzę ciekawej lektury

Bożena Lachowicz