

MULTIKONFERENCJA

Krajowego Środowiska Tele- i Radiokomunikacyjnego

<http://multikonferencja2022.tele.pw.edu.pl>

Warszawa, 7 – 9 września 2022 r.

Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej

Już po raz trzeci, po Wrocławiu i Łodzi, organizujemy Krajową Konferencję Radiokomunikacji, Radiofonii i Telewizji (KKRRiT) oraz Krajowe Sympozjum Telekomunikacji i Teleinformatyki (KSTiT) w formule Multikonferencji Środowiska Tele- i Radiokomunikacyjnego. Serdecznie zapraszamy specjalistów ze świata nauki i techniki oraz przedstawicieli sfery gospodarczej i administracji państwowej. Z radością witamy młodych pracowników, doktorantów i studentów. Głównym celem Multikonferencji jest prezentacja osiągnięć naukowych i technicznych oraz aktualnych tendencji rozwojowych w radiokomunikacji, telekomunikacji, teleinformatyce i multimediami. To idealne miejsce dla wymiany doświadczeń i ożywionych dyskusji, pozwalające na integrację różnych środowisk, zacieśnienie współpracy i nawiązanie nowych kontaktów.

TEMATYKA MULTIKONFERENCJI

KKRRiT

Aspekty radiowe sieci 5G i 6G
 Techniki warstwy fizycznej w transmisji radiowej
 Algorytmy sztucznej inteligencji w systemach radiowych
 Transmisja radiowa w systemach Internetu Rzeczy
 Lokalne sieci bezprzewodowe WLAN
 Bezprzewodowe sieci sensorowe i ad-hoc
 Radiokomunikacja morska, lotnicza i satelitarna
 Systemy i sieci komórkowe
 Systemy i sieci radiokomunikacyjne do zastosowań specjalnych
 Systemy radionawigacyjne i radiolokalizacyjne
 Technika antenowa
 Propagacja fal radiowych
 Systemy i sieci radiofoniczne i telewizyjne
 Techniki multimedialne
 Gospodarka i inżynieria widma elektromagnetycznego
 Kompatybilność elektromagnetyczna systemów i urządzeń radiowych

KSTiT

Architektury i protokoły telekomunikacyjne
 Systemy i sieci teleinformatyczne
 Aplikacje i usługi w internecie
 Jakość usług i niezawodność sieci teleinformatycznych
 Optymalizacja i algorytmy sztucznej inteligencji w sieciach telekomunikacyjnych
 Zaawansowane technologie zarządzania siecią (NFV, SDN, network slices)
 Rozwiązania dla systemów i sieci chmurowych
 Bezpieczeństwo sieci i systemów teleinformatycznych oraz bezpieczeństwo normatywne
 Kryptografia i mechanizmy cyberbezpieczeństwa
 Optotelekomunikacja
 Aspekty rdzeni sieci 5G i 6G
 Aspekty sieciowe systemów Internetu Rzeczy
 Pomiary w telekomunikacji
 Aspekty prawne, ekonomiczne i społeczne w telekomunikacji

Zakwalifikowane referaty (maks. 4 strony) zostaną opublikowane w *Przeglądzie Telekomunikacyjnym* i *Wiadomościach Telekomunikacyjnych* (każdy referat 20 pkt. wg wykazu czasopism i wydawnictw MNiSW), a najlepsze z nich będą mogły być opublikowane w rozszerzonej wersji anglojęzycznej w:

- MDPI Sensors (100 pkt. wg wykazu MNiSW): https://www.mdpi.com/journal/sensors/special_issues/Network_COVID
- MDPI Sensors (100 pkt. wg wykazu MNiSW): https://www.mdpi.com/journal/sensors/special_issues/Dense_5G6G_Wireless_Networks
- MDPI Electronics (100 pkt. wg wykazu MNiSW), w trakcie uzgodnień z EiC czasopism
- International Journal of Electronics and Telecommunications (70 pkt. wg wykazu MNiSW)
- Journal of Telecommunications and Information Technology (40 pkt. wg wykazu MNiSW)

Podczas Multikonferencji będą przyznawane następujące nagrody:

- **Konkurs dla młodych autorów.** Fundacja Wspierania Rozwoju Radiokomunikacji i Technik Multimedialnych zorganizuje coroczny konkurs na najlepszy referat przygotowany i przedstawiony przez młodego autora. Ogłoszone zostaną również wyniki konkursu na najlepszą pracę doktorską.
- **Nagroda Złotego Cyborga.** Kapituła przyznaje dyplomy i statuetki Złotego Cyborga wyróżniającym się osobistościom z branży ICT mającym w swoim dorobku sukcesy na polu naukowym lub menedżerskim. Fundatorem nagród jest firma Sprint S.A.
- **Nagroda Stowarzyszenia Inżynierów Telekomunikacji (SIT).** SIT wręcza nagrody laureatom ogólnopolskiego konkursu na najlepszą pracę dyplomową (inżynierską lub magisterską) w zakresie telekomunikacji.

WAŻNE DATY:

Nadsyłanie referatów: **01.05.2022**
 Decyzje kwalifikacyjne: **15.06.2022**
 Wersja do druku: **25.06.2022**

KONTAKT

Adres:

Instytut Telekomunikacji PW
 ul. Nowowiejska 15/19
 00-665 Warszawa

Email:

multikonferencja2022@tele.pw.edu.pl

