

Program IV posiedzenia
Sekcji Telekomunikacji (ST)
Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji PAN
w kadencji 2024-2027

Gdańsk, 10.09.2025

Planowany porządek posiedzenia

- Otwarcie posiedzenia i przyjęcie porządku obrad
- Informacje o działalności KEiT
(prof. Józef Modelski, Przewodniczący KEiT PAN)
- Science for Policy – echa wizyty studyjnej w Brukseli
- Informacje na temat KRiT 2025 i KRiT 2026
- Ustalenie terminu kolejnego spotkania ST
- Uwagi i wolne wnioski

Informacje na temat **Działalności KEiT**

Prof. Józef Modelski

Przewodniczący KEiT PAN

Informacje na temat
Science for Policy (S4P)

Prof. Jacek Stefański

Przewodniczący ST

Science for Policy (Nauka dla polityki) – definicja

- **S4P** odnosi się do wszystkich działań prowadzonych przez organizacje badawcze, których celem jest promowanie kształtowania polityki opartej na wiedzy naukowej
- Działania te mają na celu promowanie dialogu między badaniami a polityką, służenie budowaniu zaufania między decydentami i badaczami, a także ekspertami i podmiotami społecznymi
- Dialog między środowiskami politycznymi a naukowymi ma kluczowe znaczenie dla działań umożliwiających kształtowanie polityki w oparciu o wiedzę naukową

Podejmowane działania w ramach S4P

- Identyfikowanie istotnych dla polityki pytań badawczych, opracowanych wspólnie z organizacjami politycznymi
- Prezentowanie użytecznych syntez wyników badań (briefingów, raportów, badań zorientowanych na politykę)
- Organizowanie wydarzeń badawczo-politycznych (warsztatów, seminariów, konferencji) w celu wymiany wyników naukowych i priorytetów politycznych, harmonizując programy polityczne i badawcze
- Współtworzenie programów badawczych i instrumentów finansowania zorientowanych na politykę
- Oferowanie szkoleń i programów wymiany w celu ułatwienia interakcji między ekspertami w dziedzinie polityki i badań

Wizyta studyjna dla aktywnych członków KN PAN Bruksela (grudzień 2024 rok)

- W trakcie wizyty przedstawiono możliwości wpływania środowiska naukowego na kształtowanie polityki zarówno na poziomie krajowym, jak i europejskim
- Uczestnicy tego 2-dniowego spotkania zostali zapoznani z dobrymi praktykami w zakresie S4P i przedstawiono im wybrane metody skutecznego przekazywania politykom komunikatów naukowych

Osoby zainteresowane tą tematyką proszę o bezpośredni kontakt z przewodniczącym ST w celu pozyskania dodatkowych informacji

Informacje na temat

Konferencji Radiokomunikacji i Teleinformatyki

Gdańsk, 10 – 12 września 2025

Przewodniczący Komitetu Programowego

prof. dr hab. inż. Jacek Stefański

dr hab. inż. Jacek Rak

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

dr inż. Krzysztof Cwalina

<https://krit.com.pl/>



KRiT 2025 w liczbach

- Blisko **200** uczestników konferencji
- **6** referatów plenarnych
- **2** sesje firmowe
- **24** sesje techniczne, na których przedstawiono **116** referatów
- **3** konkursy prowadzone przez Fundację Wspierania Rozwoju Radiokomunikacji i Technik Multimedialnych, w tym **jeden** zorganizowany przez Orange Polska S.A.
- **1** konkurs prowadzony przez polski oddział IEEE Communications Society

Informacje na temat Konferencji Radiokomunikacji i Teleinformatyki Wrocław, 16 – 18 września 2026

SPONSORZY I WYSTAWCY

Podczas konferencji zostanie zorganizowana wystawa techniczna. Jest ona doskonałym miejscem do zaprezentowania przez producentów urządzeń i rozwiązań z obszaru telekomunikacji, teleinformatyki, radia i telewizji. Zapraszamy do sponsorowania konferencji i udziału w wystawie technicznej.

KWALIFIKACJA REFERATÓW

Nadesłane referaty będą oceniane przez ekspertów. Na tej podstawie Komitet Programowy podejmie decyzję o przyjęciu artykułu. Zakwalifikowane artykuły zostaną opublikowane w **Przeglądzie Telekomunikacyjnym - Wiadomościach Telekomunikacyjnych**. Będzie również możliwość opublikowania wybranych artykułów w rozszerzonej wersji angielskojęzycznej w **International Journal of Electronics and Telecommunications (IJET)**.

KONKURS DLA MŁODYCH AUTORÓW

Fundacja Wspierania Rozwoju Radiokomunikacji i Techniki Multimedialnych organizuje coroczny konkurs na najlepszy referat przygotowany i przedstawiony przez młodego autora. Ogłoszone zostaną również wyniki konkursu na najlepszą pracę doktorską dotyczącą radiokomunikacji i multimedii.



Politechnika Wrocławska



**KONFERENCJA
RADIOKOMUNIKACJI
I TELEINFORMATYKI**

Wrocław, 16 – 18 września 2026

DANE KONTAKTOWE:

Katedra Telekomunikacji i Teleinformatyki

Politechnika Wrocławska

ul. Janiszewskiego 7/9

50-372 Wrocław

tel.: +48 71 320 30 20

e-mail: krit@pwr.edu.pl

www.krit.com.pl



SZANOWNI PAŃSTWO,

IV Konferencja Radiokomunikacji i Teleinformatyki odbędzie się w dniach 16 – 18 września 2026 r. w kampusie Politechniki Wrocławskiej. Organizatorem konferencji jest Katedra Telekomunikacji i Teleinformatyki Wydziału Informatyki i Telekomunikacji Politechniki Wrocławskiej. Konferencja jest doskonałym miejscem osobistych spotkań i wymiany wiedzy i poglądów pomiędzy studentami, doktorantami, specjalistami z jednostek naukowych i biznesu podczas sesji plenarnych, tematycznych, na wystawie technicznej i w przerwach kawowych. Również tym celom służą imprezy towarzyszące w formie koktajlu powitalnego i pikniku koleżeńskiego.

TEMATYKA KONFERENCJI

W życiu codziennym nietrudno zauważyć bardzo szybki rozwój radiokomunikacji i telekomunikacji oraz informatyki wspomagającej ten proces. Ostatnio znaczący rozwój odnotowano w obszarach radiokomunikacji i usług satelitarnych oraz w obszarze bezpieczeństwa związanego ze stosowaniem technik kwantowych. Dlatego hasłem przewodnim KRIT 2026 są **Nowe Wymiary Telekomunikacji**.

- Sieci 5G i 6G
- Techniki warstwy fizycznej w transmisji radiowej
- Algorytmy sztucznej inteligencji w systemach radiowych
- Transmisja radiowa w systemach IoT
- 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
- 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
- Aspekty prawne, ekonomiczne i społeczne w telekomunikacji
- 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 sieciowe systemów Internetu Rzeczy
- Pomiary w telekomunikacji



Terminu kolejnego spotkania ST

Pierwszy kwartał 2026 roku
w trybie zdalnym

Uwagi i wolne wnioski

**Zapraszamy do odwiedzania strony domowej Komitetu Elektroniki,
Telekomunikacji PAN**

<https://keitpan.tele.pw.edu.pl/pl/>



Zapraszamy do odwiedzania strony domowej Sekcji Telekomunikacji

<http://st-keit.eti.pg.gda.pl/index.php/pl/>

