

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Miejsce konferencji:
Warszawa, Instytut Kolejnictwa, ul. Chłopickiego 50

Adres organizatora konferencji:

Biuro OEIT SEP, ul. Czackiego 3/5 lok. 109; 00-043 Warszawa
tel.: +48 508 493 221; +48 22 826 61 07; fax: +48 22 827 71 27
e-mail: oeit.sep@neostrada.pl; irsep@irsep.org

Opłatę konferencyjną w wysokości 150 zł + VAT
uprzejmie prosimy o przesyłanie na konto bankowe:
64 1500 1777 1217 7008 9461 0000

z dopiskiem: „VIII Konferencja EIT-2018 - opłata konferencyjna”

Emeryci będący członkami SEP oraz autorzy bez wsparcia instytucjonalnego są zwolnieni z opłaty konferencyjnej
Informacje o konferencji i formularz zgłoszeniowy można znaleźć w Internecie na stronie:
www.oeit.sep.org.pl



Patron medialny

Wskazówki dla Autorów:

Artykuł powinien być napisany w Wordzie i powinien zawierać:

- tytuł w języku polskim i angielskim
- tytuły naukowe Autorów oraz ich miejsce pracy
- streszczenia w języku polskim i angielskim
- po kilka słów kluczowych w języku polskim i angielskim
- tytuły tabel w języku polskim i angielskim
- podpisy pod rysunkami w języku polskim i angielskim
- rysunki i tabele powinny być wklejone do tekstu jak najbliżej powołania.

Prosimy o pełne imiona i tytuły naukowe Autorów

Koszt publikacji 4 stron druku to 1000 zł + VAT (23%)

Redakcja prosi, aby pod artykułem zamieścić dane do wystawienia faktury.

Wszyscy Autorzy proszeni są o podpisanie umowy licencyjnej

- druk do pobrania na stronie <http://www.elektronika.orf.pl>

Kontakt do redakcji: tel. 22 826 65 64; 22 827 38 79

e-mail: elektronika@red.pl.pl

STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH Oddział Elektroniki, Informatyki, Telekomunikacji

im. prof. Janusza Groszkowskiego



VIII Konferencja EIT-2018

28 listopada 2018 r.

**„WPLYW BEZPRZEWODOWYCH TECHNOLOGII
TELEINFORMATYCZNYCH
NA ŻYCIE WSPÓŁCZESNEGO CZŁOWIEKA”**

**Konferencja jest organizowana w ramach obchodów
Światowego Dnia Telekomunikacji i Społeczeństwa
Informacyjnego 2018**

Współorganizatorami Konferencji są:



ul. Chłopickiego 50, 04-275 Warszawa



ul. Koszykowa 75, 00-662 Warszawa



Instytut Tele- i Radiotechniczny
ul. Ratuszowa 11, 03-450 Warszawa



ul. Gen. Witolda Urbanowicza 2
00-908 Warszawa

KOMITET PROGRAMOWY

Przewodniczący:

Wojciech Kocańda – wiceprezes OEIT SEP

Wiceprzewodniczący:

Jacek Jarkowski - OEIT SEP

Andrzej Skorupski - Politechnika Warszawska; wiceprezes OEIT SEP

Tadeusz Sydoruk - Sekretarz OEIT SEP

Zaproszeni do Komitetu Naukowego:

Andrzej Dobrowolski - Wojskowa Akademia Techniczna

Marianna Jacyna - Wydział Transportu, Politechnika Warszawska

Ryszard Katulski - Politechnika Gdańska; SE SEP

Jerzy Klamka - OEIT SEP

Andrzej Krawczyk - Politechnika Częstochowska; OEIT SEP

Zbigniew Piotrowski - Wojskowa Akademia Techniczna; ELEKTRONIKA; OEIT SEP

Mirosław Siergiejczyk - Wydział Transportu, Politechnika Warszawska; OEIT SEP

KOMITET ORGANIZACYJNY

Przewodniczący:

Zbysław Antoni Kucza – Prezes Oddziału Elektroniki, Informatyki,
Telekomunikacji SEP

Wiceprzewodniczący - koordynator konferencji

Jacek Jarkowski - Politechnika Warszawska; OEIT SEP
kontakt: kom. 691912852; j.jarmaciej@gmail.com

Członkowie:

Krzysztof Brodnicki - Koło Seniorów OEIT SEP

Iwona Fabjańczyk - Zarząd Główny SEP, OEIT SEP

Jolanta Kapuścińska - Dyrektor Biura OEIT SEP

Jerzy Klamka - OEIT SEP

Bożena Lachowicz - Sekretarz Redakcji ELEKTRONIKI

Andrzej Skorupski - Politechnika Warszawska; wiceprezes OEIT SEP

Tadeusz Sydoruk - Sekretarz OEIT SEP

Program Konferencji

9:00 Rejestracja uczestników.

9:30 **Otwarcie konferencji** – mgr inż. Zbysław Antoni Kucza, Prezes Oddziału Elektroniki, Informatyki, Telekomunikacji SEP.

Wystąpienie dr. inż. Andrzeja Żurkowskiego, Dyrektora Instytutu Kolejnictwa.

Wystąpienie dr. inż. Piotra Szymczaka, Prezesa SEP.

9:45 **Sesja okolicznościowa: Prowadzący: dr inż. Wojciech Kocańda**
„Praca twórcza i działalność społeczna prof. dr. hab. inż. Bronisława Steca”
Bronisław Stec „Szumy jako sygnał i zakłócenie”.

10:10 **Sesja plenarna: Prowadzący: płk dr hab. inż. Zbigniew Piotrowski, prof. WAT.**

10:10 Mariusz Bednarczyk „Rozwój technologii bezprzewodowych dla IoT”.

10:25 Piotr Dumania „Cyberbezpieczeństwo - zagrożenia sprzętowe”.

10:40 Dyskusja.

10:45 **Sesja panelowa: „Nowoczesne technologie telekomunikacyjne”**

Moderator: płk dr hab. inż. Zbigniew Piotrowski, prof. WAT.

10:45 Paweł Dudek, Zbigniew Piotrowski „Łączność satelitarna: Alternatywa czy konieczność?”.

11:00 Piotr Łubkowski „Praktyczna implementacja monitoringu wideo z wykorzystaniem bezzałogowych środków latających w systemie ochrony obiektów”.

11:15 Jan Kelner, Cezary Ziółkowski „Minimalizacja zjawiska dyspersji kątowej w systemach piątej generacji”.

11:30 Robert Matyszkiel, Paweł Kaniewski, Bogusław Grochowina, Mateusz Kustra, „Wpływ wybranych mechanizmów dynamicznego zarządzania widmem częstotliwości na zwiększenie bezpieczeństwa realizacji szerokopasmowych usług sieciowych”.

11:45 Janusz Romanik, Krzysztof Zubel, Edward Golan, Paweł Kaniewski, Marek Suchański, „Mapy środowiska radiowego jako element systemu zarządzania częstotliwościami w nowoczesnych bezprzewodowych systemach teleinformatycznych”.

12:00 Jarosław Bugaj, Marek Bugaj, „Analiza porównawcza wybranych metod lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego”.

12:15 Dyskusja.

12:25 **Przerwa Kawowa.**

12:45 **Sesja Panelowa: „Nowoczesne technologie telekomunikacyjne w inteligentnym transporcie”**
Moderator: dr hab. inż. Mirosław Siergiejczyk, prof. PW

12:45 Stanisław Gago, „Wpływ bezprzewodowych technologii teleinformatycznych stosowanych w kolejnictwie na życie współczesnego człowieka”.

13:00 Karolina Krzykowska, Mirosław Siergiejczyk, „Technologie bezprzewodowe w inteligentnym transporcie”.

13:15 Władysław Skonecki, „Cyfrowy system komunikacji radiowej G5 w paśmie mikrofalowym 5,9 GHz jako międzynarodowy standard komunikacji C-ITS G5 w transporcie drogowym”.

13:30 Tomasz Kosito, „Przyszłość bezprzewodowych systemów łączności kolejowej”.

13:45 Dyskusja.

13:55 **Sesja panelowa: „Telekomunikacja w medycynie i ochronie zdrowia ludzkiego”,**
Moderator: prof. dr hab. inż. Andrzej Krawczyk.

13:55 Ewa Łada-Tondyra „Oddziaływanie aplikatorów pola magnetycznego na metalowe implanty”.

14:10 Sylwia Wiśniewska, Andrzej Krawczyk, Elżbieta Wyszyńska, Józef Mróz, Ewa Korzeniewska, Piotr Murawski, „Elektrostymulacja w medycynie – historia i współczesna praktyka”.

14:25 Agnieszka Michalczuk, Kamil Wereszczyński, Henryk Josiński, Adam Świtoński, Konrad Wojciechowski, „Reidentyfikacja osobnicza na podstawie chodu człowieka zarejestrowanego w systemie wizyjnym”.

14:40 Ewa Korzeniewska, „Sensory tekstroniczne”.

14:55 Dyskusja.

15:00 **Zamknięcie konferencji:** dr inż. Wojciech Kocańda, wiceprezes OEIT

Obiad

Program może ulec zmianom