

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

**Oplatę 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:



KOMITET PROGRAMOWY

Przewodniczący:

Wojciech Kocańda - OEIT SEP

Wiceprzewodniczący:

Jacek Jarkowski - OEIT SEP

Andrzej Skorupski - Politechnika Warszawska; 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 - Oddział 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

Bożena Lachowicz - Sekretarz Redakcji Elektroniki

Andrzej Skorupski - Politechnika Warszawska; 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: „Praca twórcza i działalność społeczna

prof. dr hab. inż. Bronisława Steca – Prowadzący: dr inż. Wojciech Kocańda.

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 P. Dudek, Z. Piotrowski „Łączność satelitarna: Alternatywa czy konieczność?”.

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

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

11:30 R. Matyszekiel, P. Kaniewski, B. Grochowina, M. Kustra „Wpływ wybranych mechanizmów dynamicznego zarządzania widmem częstotliwości na zwiększenie bezpieczeństwa realizacji szerokopasmowych usług sieciowych”.

11:45 J. Romanik, K. Zubeł, E. Golan, P. Kaniewski, M. Suchański „Mapy środowiska radiowego jako element systemu zarządzania częstotliwościami w nowoczesnych bezprzewodowych systemach teleinformatycznych”.

12:00 Dyskusja

12:10 Przerwa kawowa

12:35 Sesja Panelowa: „Nowoczesne technologie telekomunikacyjne w inteligentnym transporcie” Moderator: dr hab. inż. Mirosław Siergiejczyk, prof. PW

12:35 S. Gago „Wpływ bezprzewodowych technologii teleinformatycznych stosowanych w kolejnictwie na życie współczesnego człowieka”

12:50 K. Krzykowska, M. Siergiejczyk „Technologie bezprzewodowe w inteligentnym transporcie”

13:05 W. Skonecki „Cyfrowy system komunikacji radiowej G5 w paśmie mikrofalowym 5,9 GHz jako międzynarodowy standard komunikacji C-ITS G5 w transporcie drogowym”

13:20 T. Kosito „Przyszłość bezprzewodowych systemów łączności kolejowej”

13:35 Dyskusja

13:45 Sesja panelowa: „Telekomunikacja w medycynie i ochronie zdrowia ludzkiego”, Moderator: prof. dr hab. inż. Andrzej Krawczyk

13:45 E. Łada-Tondyra „Oddziaływanie aplikatorów pola magnetycznego na metalowe implanty”

14:00 S. Wiśniewska, A. Krawczyk, E. Wyszynska, J. Mróz, E. Korzeniewska, P. Murawski „Elektrostymulacja w medycynie – historia i współczesna praktyka”

14:15 A. Michalczuk, K. Wereszczyński, H. Josiński, A. Świtoński, K. Wojciechowski „Reidentyfikacja osobnicza na podstawie chodu człowieka zarejestrowanego w systemie wizyjnym”

14:30 E. Korzeniewska, „Sensory tekstroniczne”

14:45 Dyskusja.

14:55 Zamknięcie konferencji - dr inż. Wojciech Kocańda, wiceprezes OEIT,

15:00 Obiad.

Program może ulec zmianom