

ZAPROSZENIE NA XI KONFERENCJĘ EIT-2024

Oddział Elektroniki, Informatyki, Telekomunikacji Stowarzyszenia Elektryków Polskich im. prof. Janusza Groszkowskiego zaprasza na XI KONFERENCJĘ EIT-2024 „WPŁYW BEZPRZEWODOWYCH TECHNOLOGII TELEINFORMATYCZNYCH NA ŻYCIE WSPÓŁCZESNEGO CZŁOWIEKA”.

Tematy wiodące Konferencji

-  Bezprzewodowe technologie teleinformatyczne w transporcie kolejowym a zagrożenia cyfrowe dla współczesnego człowieka oraz współczesnych społeczeństw
-  Telemedycyna - historia i stan współczesny
-  Technologie 5G i 6G w zastosowaniach medycznych
-  Usługi teleinformatyczne w medycynie w technologii *Blockchain*
-  Rola sztucznej inteligencji w rozwoju elektronicznych systemów zabezpieczeń
-  Inteligentny system wsparcia ewakuacji medycznej dla służb mundurowych
-  Wykorzystanie urządzeń mobilnych do akwizycji i przetwarzania sygnałów biomedycznych w czasie rzeczywistym
-  Wykorzystanie komputerów SBC do akwizycji i przetwarzania sygnałów biomedycznych
-  Wykorzystanie wbudowanych sensorów urządzeń mobilnych w planowaniu i monitorowaniu aktywności fizycznej
-  Sztuczne sieci neuronowe o architekturze jednokierunkowej i rekurencyjnej w klasyfikacji sygnałów radioelektronicznych

Konferencja EIT-2024 jest organizowana w ramach obchodów Światowego Dnia Telekomunikacji i Społeczeństwa Informacyjnego 2024.

Celem konferencji jest prezentacja wyników badań i wymiana doświadczeń w innowacyjnych dziedzinach techniki, jakimi są Elektronika, Informatyka, Telekomunikacja (EIT).

Konferencja służyć będzie również upowszechnianiu, promowaniu i popularyzowaniu osiągnięć naukowo-technicznych ze szczególnym uwzględnieniem ich zastosowań dla dobra współczesnego człowieka.

Różnorodność podejmowanych tematów umożliwi interdyscyplinarne spojrzenie na to, jak elektroniczne, a szczególnie telekomunikacyjne i radiowe środki komunikacji oraz przekazu informacji zmieniały i zmieniają otaczający nas świat i nas samych.

Miejsce i termin:

Instytut Kolejnictwa ul. Chłopickiego 50, 04-275 Warszawa

6 listopada 2024 r.

Kontakt: OEIT SEP ul. Czackiego 3/5 lok. 109 00-043 Warszawa, tel.: (+48) 508 493 221 e-mail:

irsep@irsep.org

www.oeit.sep.org.pl

Ważne daty:

- **9 października** - termin zgłaszania streszczeń do wstępnej akceptacji.
- **16 października** - zgłaszanie pełnych tekstów referatów.
- **30 października** - akceptacja referatów po recenzjach.

*Organizatorzy zapraszają wszystkie zainteresowane osoby i instytucje
do współudziału w organizacji Konferencji i jej sponsoringu*



STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH
Oddział Elektroniki, Informatyki, Telekomunikacji
im. prof. Janusza Groszkowskiego

XI KONFERENCJA EIT-2024

WPŁYW BEZPRZEWODOWYCH TECHNOLOGII TELEINFORMATYCZNYCH NA ŻYCIE WSPÓŁCZESNEGO CZŁOWIEKA

Tematy wiodące Konferencji:

- Bezprzewodowe technologie teleinformatyczne w transporcie kolejowym a zagrożenia cyfrowe dla współczesnego człowieka oraz współczesnych społeczeństw
- Telemedycyna - historia i stan współczesny
- Technologie 5G i 6G w zastosowaniach medycznych
- Usługi teleinformatyczne w medycynie w technologii blockchain
- Rola sztucznej inteligencji w rozwoju elektronicznych systemów zabezpieczeń
- Inteligentny system wsparcia ewakuacji medycznej dla służb mundurowych
- Wykorzystanie urządzeń mobilnych do akwizycji i przetwarzania sygnałów biomedycznych w czasie rzeczywistym
- Wykorzystanie komputerów SBC do akwizycji i przetwarzania sygnałów biomedycznych
- Wykorzystanie wbudowanych sensorów urządzeń mobilnych w planowaniu i monitorowaniu aktywności fizycznej
- Sztuczne sieci neuronowe o architekturze jednokierunkowej i rekurencyjnej w klasyfikacji sygnałów radioelektronicznych

Konferencja EIT-2024 jest organizowana w ramach obchodów Światowego Dnia Telekomunikacji i Społeczeństwa Informacyjnego 2024.

Celem konferencji jest prezentacja wyników badań i wymiana doświadczeń w innowacyjnych dziedzinach techniki, jakimi są *Elektronika, Informatyka, Telekomunikacja (EIT)*.

Konferencja służyć będzie również upowszechnianiu, promowaniu i popularyzowaniu osiągnięć naukowo-technicznych ze szczególnym uwzględnieniem ich zastosowań dla dobra współczesnego człowieka.

Różnorodność podejmowanych tematów umożliwi interdyscyplinarne spojrzenie na to, jak elektroniczne, a szczególnie telekomunikacyjne i radiowe środki komunikacji oraz przekazu informacji zmieniają i zmieniają otaczający nas świat i nas samych.

Miejsce i termin:

Instytut Kolejnictwa
ul. Chłopickiego 50
04-275 Warszawa

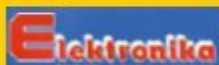
6 listopada 2024 r.

Kontakt: OEIT SEP ul. Czackiego 3/5 lok. 109
00-043 Warszawa, tel.: (+48) 508 493 221
e-mail: irsep@irsep.org www.oeit.sep.org.pl

Ważne daty:

- 9 października - termin zgłaszania streszczeń do wstępnej akceptacji.
- 16 października - zgłaszanie pełnych tekstów referatów.
- 30 października - akceptacja referatów po recenzjach.

Patroni medialni



Współorganizatorzy i sponsorzy Konferencji



WB GROUP



**Organizatorzy zapraszają wszystkie zainteresowane osoby i instytucje
do współudziału w organizacji Konferencji i jej sponsoringu**