



STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW TELEKOMUNIKACJI

ul. Kaliska 11 pok. 406

KRS: 0000160090

NIP: 526-25-44-293

SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE Z DZIAŁALNOŚCI SIT W ROKU 2021

Wstęp

Stowarzyszenie Inżynierów Telekomunikacji, zwane dalej SIT, jest pozarządową organizacją pożytku publicznego o charakterze naukowo-technicznym, prowadzącą działalność na rzecz ogółu społeczności, stanowiącą dobrowolne zrzeszenie inżynierów i techników wszystkich specjalności telekomunikacji oraz osób z wyższym lub średnim wykształceniem, zawodowo związanych z komunikacją elektroniczną lub łącznością pocztową.

SIT jest kontynuatorem tradycji, działań i inicjatyw Stowarzyszenia Teletechników Polskich działającego w latach 1920 - 1939 oraz Stowarzyszenia Radiotechników Polskich.

Głównym celem SIT jest działalność oświatowa, edukacyjna, naukowa i społeczna w zakresie łączności.

Potencjałem SIT są jego członkowie związani z telekomunikacją, wywodzący się z różnych obszarów gospodarki, nauki i administracji.

Zakres działania SIT obejmuje ważne obszary związane z rynkiem telekomunikacyjnym i jego strategią regulacyjną. Szczególna waga przykładana jest przede wszystkim do:

- Wpływania na kształtowanie Prawa Telekomunikacyjnego tak aby odpowiadało ono potrzebom rynku.
- Wzbogacania wiedzy telekomunikacyjnej, szczególnie w zakresie nowoczesnych rozwiązań technicznych i związanych z tym możliwości usługowych.
- Pomocy w dostępie do informacji i prowadzeniu działalności w zakresie telekomunikacji, ze szczególnym uwzględnieniem wdrażania funduszy europejskich w Polsce.
- Kształcenia w zakresie telekomunikacji.

SIT od 2002 roku jest członkiem Europejskiego Stowarzyszenia Inżynierów Telekomunikacji FITCE, do którego należy większość krajów europejskich.

Organizacja stanowi forum wymiany doświadczeń, oraz umożliwia rozwój zawodowy w zakresie telekomunikacji. SIT będąc aktywnym uczestnikiem FITCE umożliwia swoim członkom dostęp do zasobów informacyjnych gromadzonych w ramach tej organizacji. Zgodnie z uchwałą General Assembly FITCE podjętą w Neapolu (listopad 2014 r.) zmieniającą Statut FITCE każdy członek stowarzyszenia krajowego (w Polsce SIT) jest członkiem FITCE.



Władze SIT

W 2021 r. władze SIT pracowały w składzie

Zarząd Główny:

1. kol. Andrzej Dulka - prezes SIT
2. kol. Sławomir Gorzelany
3. kol. Wojciech Hałka – vice prezes
4. kol. Piotr Kuriata
5. kol. Jerzy Paczocha (od 28.09.2021)
6. kol. Marek Rusin - skarbnik
7. kol. Mirosław Stando – sekretarz generalny
8. kol. Piotr Zwierzykowski – vice prezes

W 2021 roku zmarł wieloletni vice-prezes SIT kol. Zbigniew Krawczyk.

Główna Komisja Rewizyjna:

1. kol. Sławomir Hanczewski - przewodniczący
2. kol. Ewa Obarska – zastępca przewodniczącego
3. kol. Jerzy Chirkowski,
4. kol. Sławomir Kula.

Główny Sąd Koleżeński:

1. kol. Ryszard Górski – przewodniczący
2. kol. Krzysztof Białecki,
3. kol. Marek Zieliński,

Podstawowe obszary działania SIT w roku 2021.

1. Działalność oświatowa, edukacyjna i naukowa na rzecz ogółu społeczeństwa.

- 1.1 SIT kontynuował stały patronat medialny konferencji Polish Network Operators Group (ze względu na pandemię COVID-19 konferencja odbyła się wirtualnie).
- 1.2 Patronat wydarzeń.
Stowarzyszenie Inżynierów Telekomunikacji patronowało wirtualnym konferencjom z zakresu telekomunikacji.
- 1.3 Konkurs SIT na najlepszą pracę dyplomową w zakresie telekomunikacji.

W 2021 roku rozstrzygnięto coroczny konkursu na najlepszą pracę dyplomową w zakresie telekomunikacji obronioną w 2019/2020 roku. Oceniano 10 prac z czterech uczelni.



Nagrodzona praca:

Michał Wysocki za pracę pt. „*System radiolokalizacji wewnątrzbudynkowej używający technologii BLE (Bluetooth Low Energy)*”, napisaną pod kierunkiem dr inż. Agnieszki Czapiewskiej, reprezentującej Politechnikę Gdańską

Prace wyróżnione:

Piotr Czekala, za pracę pt. „*Pomiary wilgotności i zasolenia ziemi metodami mikrofalowymi*”, napisaną pod kierunkiem dr hab. inż. Bartłomieja Salskiego, reprezentującego Politechnikę Warszawską.

Marcin Walkowiak, za pracę pt. „*Angle of arrival estimation in multi-antenna software defined radio system: form design to evaluation*”, napisaną pod kierunkiem dr inż. Pawła Krysiwicza, reprezentującego Politechnikę Poznańską.

Krzysztof Wolarz, za pracę pt. „*Algorytm uwierzytelniania użytkownika przy pomocy rozpoznania twarzy w formie aplikacji mobilnej w systemie IOS*”, napisaną pod kierunkiem dr hab. inż. Adrian Kliksa, reprezentującego Politechnikę Poznańską.

Piotr Wyżeł, za pracę pt. „*Metoda orkiestracji w systemach Multi-access Edge Computing (MEC)*”, napisaną pod kierunkiem dr hab. inż. Andrzeja Bębna, reprezentującego Politechnikę Warszawską.

Bartosz Zabłotny, za pracę pt. „*Realizacja sprzętowo-programowa algorytmu kryptograficznego z rodziny Argon2*”, napisaną pod kierunkiem dr hab. inż. Mariusza Rawskiego, reprezentującego Politechnikę Warszawską.

2. **Udział w panelach dyskusyjnych i seminariach.**

Ze względu na pandemię COVID-19 członkowie SIT brali udział w konferencjach i spotkaniach realizowanych wirtualnie.

3. **Działalność na rzecz rozwoju rynków związanych z telekomunikacją i łącznością pocztową – udział w kształtowaniu prawa i przepisów normatywnych.**

W 2021 r analizowane były projekty nowelizacji aktów prawnych kierowane do SIT z Wydziału Legislacyjnego Departamentu Regulacji Cyfrowych w Ministerstwie Cyfryzacji.

4. **Walne Zebranie Członków SIT**

28 września 2021 roku odbyło się Walne Zebranie Członków (WZC) SIT. Porządek obrad WZC obejmował poza sprawami formalno-organizacyjnymi:

- Sprawozdania władz SIT.
WZC przyjęło Sprawozdania ZG, GKR oraz GSK.
- Zmiany w Statucie SIT.
Uchwalone zostały zmiany w Statucie SIT, w szczególności dotyczące możliwości zdalnych obrad WZC.
- Zmiany w składzie Zarządu Głównego SIT.



Do składu ZG SIT wybrany został kolega Jerzy Paczocha.

WZC uczciło minutą ciszy pamięć kolegi Zbigniewa Krawczyka, który zmarł w 2021 roku.

5. Udział w pracach Europejskiego Stowarzyszenia Inżynierów Telekomunikacji FITCE.

Przedstawiciele SIT uczestniczyli wirtualnie w pracach Komitetu Sterującego FITCE (CD meetings).

29 września 2021 roku, odbył się w Austrii 60-ty kongres FITCE (60th FITCE Congress and 60th FITCE Anniversary). Przedstawiciele SIT nie uczestniczyli w Kongresie FITCE.

Prezes SIT

Andrzej Dulka

Dokument podpisany elektronicznie