



STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW TELEKOMUNIKACJI

ul. Kaliska 11 pok. 406

KRS: 0000160090

NIP: 526-25-44-293

SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE Z DZIAŁALNOŚCI SIT W ROKU 2023

I. 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 należą branżowe organizacje z większości 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.



II. Władze SIT

W 2023 r. władze SIT do dnia 23.06.2023 r. 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
6. kol. Marek Rusin - skarbnik
7. kol. Mirosław Stando – sekretarz generalny
8. kol. Piotr Zwierzykowski – vice prezes.

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,

W dniu 23.06.2023 r. odbyło się Walne Zebranie Członków SIT, które wybrało władze Stowarzyszenia na kolejną kadencję na okres 2023 – 2027:

Prezes SIT – kol. Piotr Kuriata

Zarząd Główny:

1. kol. Piotr Kuriata - prezes SIT
2. kol. Andrzej Dulka
3. kol. Wojciech Hałka – vice prezes
4. kol. Łukasz Konopielko
5. kol. Sławomir Kula
6. kol. Andrzej Mysłək
7. kol. Jerzy Paczocha
8. kol. Marek Rusin - skarbnik
9. kol. Mirosław Stando – sekretarz generalny
10. kol. Piotr Zwierzykowski- vice prezes



Komisja Rewizyjna:

1. kol. Mariusz Tomczak (w wyniku ukonstytuowania się komisji, przewodniczący).
2. kol. Krzysztof Białecki
3. kol. Kazimierz Kaczmarczyk

Sąd Koleżeński:

1. kol. Ryszard Górski (w wyniku ukonstytuowania się komisji, przewodniczący).
2. kol. Jerzy Chirkowski.

III. Podstawowe obszary działania SIT w roku 2023.

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

1.1 Konferencja Wireless World Research Forum.

SIT współorganizował z Politechniką Poznańską Konferencję Wireless World Research Forum, która odbyła się w dniach 28-30 marca 2023 r. na terenie Politechniki Poznańskiej. Konferencja odbyła się pod hasłem „W kierunku zrównoważonej i zautomatyzowanej komunikacji”. Była to 49 edycja Światowego Forum Badawczego Łączności Bezprzewodowej (WWRF).

1.2 Szkolenia z zakresu telekomunikacji.

- Koło SIT w Poznaniu przeprowadziło 5 szkoleń dla operatora Orange Sp. z o.o. o tematyce: „Netconf jako protokół i narzędzie konfiguracji sieci” dla grupy 9 osób, „Praktyczne programowanie w języku Python” dla grupy 4 osób oraz „Rozwój pasywnych sieci optycznych – od sieci GPON i GEPON do 50G-PON” dwie grupy 9 i 8 osób oraz „System 5G” dla grupy 7 osób.
- Koło SIT nr 1 w Warszawie w dniu 21 września 2023 r. przeprowadziło szkolenie dla Urzędu Komunikacji Elektronicznej, pn. „Zmiany technologiczne a regulacja”.

1.3 Współpraca z Polską Federacją Szpitali (PFSz).

W październiku 2023 r. SIT z inicjatywy koła SIT w P4, przystąpił do PFSz jako członek wspierający. Opłacono roczną składkę członkowską (deklaracja członkowska z 14.10.2023 r., nota z dnia 20. 10.2023 r.). Inicjatywa "Medycyna bez granic. Siła łączności", którą SIT wspiera w ramach tego członkostwa, będzie koncentrować się na dwóch głównych obszarach działania. Po pierwsze, projekt będzie dążył do pokazania korzyści wynikających z umieszczania infrastruktury telekomunikacyjnej na terenie szpitali oraz obalania mitów dotyczących jej wpływu na zdrowie pacjentów. Po drugie, planowane jest szkolenie lekarzy i pracowników administracji szpitalnej w zakresie działania sieci telekomunikacyjnych, norm związanych z promieniowaniem elektromagnetycznym (PEM) oraz rozwijanie ich umiejętności w obalaniu mitów związanych z rozwojem technologii.



1.4 Aktywność członków SIT na rynku telekomunikacyjnym.

Przedstawiciele SIT biorą udział w Komitetach Technicznych Polskiego Komitetu Normalizacji: KT 11 Telekomunikacji, KT 182 Ochrony Informacji w Systemach Teleinformatycznych, KT 306 Bezpieczeństwa Powszechnego i Ochrony Ludności.

2. Konkurs SIT.

W 2023 roku w konkursie wzięło udział 10 prac dyplomowych z różnych ośrodków akademickich. Każda praca została oceniona co najmniej przez trzech recenzentów nie związanych z ośrodkiem z którego pochodziła praca. Ostatecznie przyznano w tym roku dwie nagrody i trzy równorzędne wyróżnienia.

Nagrodzone prace:

- sierż. pchor. mgr inż. **Olgiert Żołnierczyk** za pracę pt. „*Analiza kwantowych algorytmów faktoryzacji i wyznaczania logarytmu dyskretnego, ze szczególnym uwzględnieniem wyzarczania kwantowego*”, napisaną pod kierunkiem mjr dr inż. Michała Wrońskiego, reprezentującego Wydział Cybernetyki Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie
- mgr inż. **Bartosz Zabołotny** za pracę pt. „*Sprzętowo-programowa realizacja funkcjonalności enklawa bezpieczeństwa dla urzędzeń IoT*”, napisaną pod kierunkiem dr hab. inż. Mariusza Rawskiego, reprezentującego Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej.





Prace wyróżnione:

- inż. **Anita Jamroży**, za pracę pt. „Wdrożenie kontrolera SDN do zarządzania punktami dostępowymi standardu IEEE 802.11”, napisaną pod kierunkiem dr hab. inż. Katarzyny Kosek-Szott, reprezentującej Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie
- inż. **Marcin Łukasz Ziółkowski** za pracę pt. „Modelowanie relokacji aplikacji stanowych w systemie MEC wewnątrz klastra Kubernetes”, napisaną pod kierunkiem dr hab. inż. Haliny Tarasiuk, reprezentującej Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych Politechniki Warszawskiej
- inż. **Marta Brzyska** za pracę pt. „Projekt transceivera służącego do wykrywania lokalizacji obiektu w oparciu o metodę multilateracji”, napisaną pod kierunkiem dra inż. Krzysztofa Klimaszewskiego, reprezentującego Wydział Informatyki i Telekomunikacji Politechniki Poznańskiej

Skład komisji konkursowej:

- dr inż. Jerzy Domżał, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, reprezentant koła SIT przy Akademii Górniczo-Hutniczej, *członek komisji konkursowej*
- dr inż. Paweł Sroka, Politechnika Poznańska, *członek komisji konkursowej*
- dr hab. inż. Jordi Mongay Batalla, Politechnika Warszawska, *członek komisji konkursowej*
- dr hab. inż. Jacek Rak, Politechnika Gdańska, *członek komisji konkursowej*
- mgr inż. Mirosław Stando, przedstawiciel ZG SIT, *sekretarz komisji konkursowej*
- dr hab. inż. Maciej Walkowiak, Politechnika Bydgoska, *członek komisji konkursowej*
- dr hab. inż. Ryszard Zieliński, Politechnika Wrocławska, reprezentant koła SIT przy Politechnice Wrocławskiej, *członek komisji konkursowej*
- dr hab. inż. Piotr Zwierzykowski, przedstawiciel ZG SIT, *przewodniczący komisji konkursowej*

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

W 2023 r analizowane były projekty nowelizacji aktów prawnych kierowane do SIT z Wydziału Legislacyjnego Departamentu Regulacji Cyfrowych w Ministerstwie Cyfryzacji.

4. Wyborcze Walne Zebranie Członków SIT.

WZC odbyło się w dniu 23 czerwca 2023 roku w Warszawie. W WZC wzięło udział 17 uczestników. Podczas obrad podsumowano czteroletnią działalność SIT, udzielono absolutorium ustępującemu zarządowi Stowarzyszenia. Wybrany na czteroletnią kadencję prezes SIT Piotr Kuriata, podziękował prezesowi Andrzejowi Dulce oraz wszystkim członkom ustępujących władz SIT za profesjonalne kierowanie Stowarzyszeniem w minionej kadencji. Przedstawił główne kierunki działania Stowarzyszenia w nowej kadencji, podkreślając wagę udziału SIT w kształtowaniu rynku telekomunikacyjnego.



5. Udział w pracach Europejskiego Stowarzyszenia Inżynierów Telekomunikacji FITCE.

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

W dniu 30 września 2023 roku, odbył się w Grecji 62-szy kongres FITCE (62th FITCE Congress). Kongres odbył się przy okazji konferencji Services and infrastructures towards a smart society, która odbyła się w Atenach w dniach 28-30 września 2023 roku. Przedstawiciel SIT, prezes Piotr Kuriata uczestniczył w Kongresie FITCE. Kolejny kongres FITCE zgodnie z decyzją władz tego Stowarzyszenia odbędzie się w 2024 roku w Polsce.

6. Sprawy różne.

- a. Opracowana została nowa strona internetowa www.sit.org.pl .
- b. Rozpoczęto prace organizacyjne dotyczące kongresu/konferencji FITCE2024. Opracowana została strona internetowa www.fitce2024.pl na której dostępne są informacje o konferencji.

Prezes SIT

Andrzej Dulka

Prezes SIT

Piotr Kuriata

Dokument podpisany elektronicznie