



STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW TELEKOMUNIKACJI

ul. Kaliska 11 pok. 406

KRS: 0000160090

NIP: 526-25-44-293

SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE Z DZIAŁALNOŚCI SIT W ROKU 2020

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 2020 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. Zbigniew Krawczyk
5. kol. Piotr Kuriata
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. Marek Zieliński,
3. kol. Krzysztof Białecki

Podstawowe obszary działania SIT w roku 2020.

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 W 2020 roku koło SIT w Poznaniu zorganizowało 3 szkolenia dla dwóch firm ASD (1) i Orange (2 i 3):
 - „Metody pobierania i analizy danych w sieci zbudowanej z urządzeń MOXA”
27.08.2020 (6 osób),
 - „Ewolucja optycznych sieci pasywnych w kierunku XGPON i PON2”, 19-
21.08.2020 (5 osób),
 - „Ewolucja optycznych sieci pasywnych w kierunku XGPON i PON2”, 14-
16.12.2020 (5 osób).



- W ramach koła został również przygotowany raport dla firmy ASD poświęcony analizie struktury sieci przemysłowej.

1.4 Przekazano darowiznę dla Zespołu Szkół Łączności w Poznaniu (wartość darowizny ok. 3tys brutto) w ramach której sfinansowano zakup (z przychodów za szkolenia przeprowadzone przez koło SIT Poznań) narzędzia do budowy okablowania strukturalnego (8 wciskaczy LSA KRONE, 16 zaciskaczy złączy modułarnych 8p HT-L2182R, 8 ściągaczy izolacji HT-352 UTP/STP oraz 8 obcinaczek HT-109).

1.5 **Konkurs SIT na najlepszą pracę dyplomową w zakresie telekomunikacji**

W 2020 roku rozstrzygnięto coroczny konkursu na najlepszą pracę dyplomową w zakresie telekomunikacji obronioną w 2019/2020 roku. Oceniano 12 prac z czterech uczelni.

Nagrodzona praca:

Julia Kłos za pracę pt. „*Weryfikacja możliwości realizacji systemu radiolokacji pasywnej z wykorzystaniem anten systemu LOFAR*”, napisaną pod kierunkiem dr hab. inż. Konrada Jędrzejewskiego, prof. uczelni, reprezentującego Politechnikę Warszawską

Prace wyróżnione

Aleksander Droszcz, za pracę pt. „*Sterowanie wiązką w systemie LOFAR wykorzystywanym w radiolokacji pasywnej*”, napisaną pod kierunkiem dr hab. inż. Konrada Jędrzejewskiego, prof. uczelni, reprezentującego Politechnikę Warszawską

Mateusz Mikołajewski za pracę pt. „*Modele deterministyczne dla propagacji sygnałów w systemach 5. Generacji dla częstotliwości 28 GHz*”, napisaną pod kierunkiem dra inż. Krzysztofa Cichonia, reprezentującego Politechnikę Poznańską.

Rozpoczęto kolejny konkurs na najlepszą pracę dyplomową obronioną w 2020/2021 roku. Pracami komisji konkursowej kieruje kol. Piotr Zwierzykowski.

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

2.1 Ze względu na pandemię COVID-19 brak udziału.

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

- Przedstawiono stanowisko do projektu ustawy o zmianie ustawy o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa oraz ustawy – Prawo zamówień publicznych,
- Stowarzyszenie brało udział postępowaniu toczącym się w NSA, dotyczącym kształtowania rozumienia przepisów prawa w zakresie telekomunikacji, w tym



przypadku prawidłowej wykładni art. 57 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2019 r., poz. 1186 tj. ze zm.)

4. **Udział w pracach Europejskiego Stowarzyszenia Inżynierów Telekomunikacji FITCE.**

Przedstawiciele SIT uczestniczyli wirtualnie w pracach Komitetu Sterującego FITCE (CD meetings). W 2020 r. ze względu na pandemię COVID-19, nie odbył się 59 kongres FITCE planowany w Krakowie. W związku z tym przygotowana jest publikacja artykułów dotyczących sieci 5G (Planowany temat kongresu to „5G - Opportunities and Threats”.) w Journal of Telecommunications and Information Technology (JTIT).

Prezes SIT

Andrzej Dulka

Dokument podpisany elektronicznie