



STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW TELEKOMUNIKACJI
ul. Kaliska 11 pok. 406
KRS: 0000160090
NIP: 526-25-44-293

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI SIT W ROKU 2014

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.



Podstawowe obszary działania SIT w roku 2014.

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

- a. Objęcie patronatem honorowym XI Forum Usług Szerokopasmowych 27/11/2014 Warszawa.
- b. Objęcie patronatem IV edycji Targów Technologii Szerokopasmowych INFOSTRADA 2014 18-20 listopada Lublin (Targi Lubelskie).
- c. Objęcie patronatem Krajowego Sympozjum Telekomunikacji i Teleinformatyki 2014.
- d. Objęcie patronatem honorowym konferencji „Teleinformatyka – platforma sprzętowa a sprawny biznes” 10/12/2014 Warszawa

2. Udział w panelach dyskusyjnych i seminariach.

- a. Udział w 12 i 13 konferencjach Polish Network Operator's Group
- b. Panele dyskusyjne w ramach obchodów Światowego dnia Społeczeństwa Informacyjnego

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

- a. Współpraca z Ministerstwem Administracji i Cyfryzacji w zakresie konsultacji społecznych następujących aktów prawnych:
 - projektu rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji w sprawie wymaganej przepływności łącza dla usługi szerokopasmowego dostępu do Internetu jednostek uprawnionych.
 - Projektu rozporządzenia MAC w sprawie kanałów technologicznych.

4. Opinie i ekspertyzy

- a. Ekspertyzy dla Poczty Polskiej S.A. w zakresie
 - Wyłonienie Wykonawcy na „Świadczenie usług operatora sieci rozległej WAN_PP dla Poczty Polskiej S.A.
 - Analiza szacowanej wyceny zamówienia na dostawę sieci WAN_PP dla Poczty Polskiej S.A
- b. Opinia dla NETIA-GTS dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest świadczenie usług operatora sieci rozległej WAN_PP dla Poczty Polskiej S.A.
- c. Sporządzenie opinii technicznej dotyczącej wyników kontroli ex-post postępowania przetargowego na „Realizację projektu e-Niepołomice: wykonanie sieci szerokopasmowej dla 41 lokalizacji JST oraz 30 gospodarstw domowych” prowadzonego w ramach projektu POIG.08.03.00-12-103/10 „e-Niepołomice”.
- d. Wykonanie ekspertyzy dotyczącej przetargu publicznego na dostawę i wdrożenie infrastruktury telefonii VoIP dla Polskiej Akademii Nauk



5. Konkurs SIT na najlepszą pracę dyplomową w zakresie telekomunikacji.

W porozumieniu z pięcioma wyższymi uczelniami przygotowano i ogłoszono drugi ogólnopolski konkurs SIT na najlepszą pracę dyplomową magisterską i inżynierską obronioną w 2013 roku.

Komisja Konkursowa pod przewodnictwem doc. dr inż. Sławomira Kuli przyznała wyróżnienia:

- **dla Pana Mariusza Wysockiego** za pracę magisterską „System zarządzania inteligentnym budynkiem oparty na sterowniku S7-300” obronioną w 2013 r. na Uniwersytecie Technologiczno-Przyrodniczym im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy
- **dla Pana Andrzeja Wilde wyróżnienie** za pracę magisterską „Algorytmy inercjalnego wspomaganie globalnych systemów nawigacyjnych” obronioną w 2013 r. na Wydziale Elektroniki i Telekomunikacji Politechniki Poznańskiej
- **dla Pana Piotra Walewskiego wyróżnienie** za pracę inżynierską „Monitorowanie sieci transmisji optycznej metodą asynchronous delay tap sampling” obronioną w 2013 r. na Politechnice Warszawskiej Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych Instytut Telekomunikacji
- **dla Pana Tomasza Jackowskiego wyróżnienie** za pracę inżynierską „Realizacja radaru FMCW na platformie USRP” obronioną w 2013 r. na Wydziale Elektroniki i Telekomunikacji Politechniki Poznańskiej

6. Sprawy organizacyjne

- a. W dniu 10 grudnia 2014 r. odbyło się Spotkanie Wigilijne.

7. Działalność koła nr 5 przy Politechnice Poznańskiej.

Sprawozdanie koła zamieszczono w załączniku.

8. Współpraca międzynarodowa.

W dniach 12-15 listopada 2014 r. odbył się w Neapolu we Włoszech, coroczny Kongres FITCE pod hasłem Euro Med. Telco. Był to kolejny, 53 Kongres FITCE. Polska reprezentowane było przez przedstawicieli SIT:

- Wojciech Hałka – prezes FITCE
- Zbigniew Krawczyk – prezes FITCE Polska,
- Mariusz Głąbowski - członek FITCE Polska.

Podczas kongresu FITCE odbyło się Generalne Zgromadzenie FITCE, które między innymi:

- Wybrało na drugą kadencję Wojciecha Hałkę na prezesa FITCE,
- Zaakceptowało miejsce kolejnego Kongresu FITCE 2015 r., w Polsce.

Prezes SIT

Wojciech Hałka

Załącznik: Sprawozdanie koła SIT Poznań



Sprawozdanie merytoryczne koła nr 5 za rok 2014

Podobnie jak w latach minionych aktywność naszego koła w roku 2014 koncentrowała się wokół organizacji konferencji naukowych oraz seminariów technicznych. W tym roku zorganizowaliśmy jedną konferencję naukową oraz trzy seminaria techniczne. Podobnie jak w latach ubiegłych wspólnie z INEA S.A. zorganizowaliśmy także wielkopolski konkurs na najlepszą pracę magisterską.

Seminaria obejmowały szeroki obszar aktywności inżynierów telekomunikacji rozpoczynając od rozwiązań systemów call center, poprzez pomiar i diagnostykę rozległych sieci teleinformatycznych a skończywszy na znaczeniu certyfikacji LPI (Linux Professional Institute) dla inżyniera telekomunikacji.

W dniach od 28 do 30 maja 2014 roku w Centrum Wykładowo-Konferencyjnym Politechniki Poznańskiej odbyła się konferencja IEICE Information and Communication Technology Forum (ICTF) zorganizowana przez poznańskie koło Stowarzyszenia Inżynierów Telekomunikacji. Sponsorami konferencji, było japońskie towarzystwo IEICE (ang. The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers) oraz INEA S.A.. Konferencję otworzyli wspólnie Prezydent IEICE dr Yujii Inoe oraz Dziekan Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji prof. Krzysztof Wesołowski. W czasie konferencji zaprezentowano 41 artykułów. Obrady IEICE ICTF 2014 obejmowały 2 sesje projektowe i 4 sesje tematyczne. W ramach sesji projektowych zaprezentowano wyniki badań uzyskanych w europejskich projektach ALIEN i NEWCOM# oraz polsko-szwajcarskiego projektu CARMNET. Sesje tematyczne obejmowały systemy i sieci bezprzewodowe oraz rozwiązania stosowane w elektronice i mikroelektronice. W trakcie konferencji odbyły się również prezentacje zaproszonych gości, zarówno przedstawicieli środowiska akademickiego (m.in. prof. Fumiyuki Adachi z Tohoku University, prof. Toshitaka Tsuda z Waseda University), jak i przedstawicieli międzynarodowych firm (m.in. Kaue Sako (NEC), Shinji Matsuo (NTT), Haris Gaćanin (Alcatel-Lucent), Adam Panasiuk (Samsung), Reza Holakouei (Nokia-Siemens Networks) oraz Grzegorz Mrugalski (Mentor Graphics)). Uczestnicy konferencji reprezentowali trzy uniwersytety japońskie, jeden amerykański i pięć europejskich. Artykuły konferencyjne zostały opublikowane w materiałach dostępnych w bibliotece cyfrowej IEICE dostępnej pod adresem <http://i-scover.ieice.org/> oraz na płycie DVD wydanej przez Stowarzyszenie Inżynierów Telekomunikacji (ISBN: 978-83-932602-0-1).



STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW TELEKOMUNIKACJI
ZARZĄD GŁÓWNY

Do wielkopolskiego konkursu na najlepszą pracę magisterską zgłoszono sześć prac magisterskich napisanych przez absolwentów Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji Politechniki Poznańskiej. Konkurs zostanie rozstrzygnięty 30 stycznia 2015r.

Piotr Zwierzykowski

Prezes koła SIT przy Politechnice Poznańskiej

Poznań 19.01.2015 r.