

***Program i ustalenia przyjęte
podczas inauguracyjnego
posiedzenia Sekcji
Telekomunikacji Komitetu
Elektroniki i Telekomunikacji PAN
w kadencji
2015-2019***

I Posiedzenie ST EiT PAN, Warszawa 31.05.2016

Czas i miejsce posiedzenia

- ***Współorganizatorzy spotkania - firma Alcatel – Lucent, grupa Nokia – sponsor oraz Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej – gospodarz***
- ***Wtorek 31. 05. 2016 r, godz. 11.00.***
- ***Audytorium Centralne Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej.***

Planowany i zaakceptowany porządek posiedzenia

- ***1. Otwarcie posiedzenia i przyjęcie porządku obrad;***
- ***2. Okolicznościowe wystąpienia prof. Bogusława Smólskiego - Przewodniczącego Komitetu EiT PAN oraz prof. Józefa Woźniaka Przewodniczącego Sekcji Telekomunikacji KEiT PAN;***
- ***3. Wręczenie przez Prof. Smólskiego nominacji Członkom i Ekspertom Sekcji - na kadencję 2015 - 2019.***
- ***4. Wybory Prezydium Sekcji.***
- ***5. Referaty plenarne:***
 - ***- Dr inż. A. Dulka (Alcatel-Lucent, grupa Nokia) : "C. Shannon – 100 rocznica urodzin – życie i działalność "***
 - ***- Prof. dr hab. inż. K. Wesołowski (Wydział EiT PP): "5G - nowe techniki dostępu radiowego i architektura sieci komórkowej"***
- ***6. Informacje o przygotowaniach do KKRRiT2016 oraz KSTiT2016.***
- ***7. Dyskusja na temat kierunków działalności Sekcji.***
- ***8. Inauguracja kolejnej edycji konkursu „Złote Cyborgi” – przyjęcie regulaminu.***
- ***9. Komunikaty i wolne wnioski.***

Propozycja składu Sekcji Telekomunikacji i wręczenie nominacji przez Prof. B. Smólskiego

• Członkowie PAN

1. prof. dr hab. inż. Stefan HAHN
2. prof. dr hab. inż. Józef MODELSKI
3. prof. dr hab. inż. Bożena KOSTEK
4. prof. dr hab. inż. Andrzej JAJSZCZYK

- ***Członkowie Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji PAN***
 1. prof. dr hab. inż. Marek AMANOWICZ
 2. prof. dr hab. inż. Andrzej DĄBROWSKI
 3. prof. dr hab. inż. Marek DOMAŃSKI
 4. dr inż. Andrzej DULKA
 5. mgr inż. Marek KAMIŃSKI
 6. prof. dr inż. Ryszard KATULSKI
 7. mgr inż. Janusz KOSIŃSKI
 8. prof. dr hab. inż. Tadeusz ŁUBA
 9. mgr Piotr MUSZYŃSKI
 10. prof. dr hab. inż. Andrzej PACH
 11. płk dr hab. inż. prof. nadzw. WAT Zbigniew PIOTROWSKI
 12. prof. dr hab. inż. Ryszard ROMANIUK
 13. prof. dr hab. inż. Krzysztof WESOŁOWSKI
 14. prof. dr hab. inż. Józef WOŹNIAK

SEKCJA TELEKOMUNIKACJI

Członkowie - Eksperti Sekcji

- mgr inż. BINCZEWSKI Artur
- mgr inż. BISKUPSKI Paweł
- prof. dr hab. inż. BOGUCKA Hanna
- prof. dr hab. inż. BURAKOWSKI Wojciech
- dr hab. inż. CHOŁDA Piotr
- prof. dr hab. inż. CZACHÓRSKI Tadeusz
- prof. dr hab. inż. CZYŻEWSKI Andrzej
- dr hab. inż., -prof. nadzw. PP DANILEWICZ Grzegorz
- dr hab. inż. -prof.. nadzw. UTP DRZYCIMSKI Zdzisław
- dr hab. inż. - prof. nadzw. PW. DYMARSKI Przemysław
- prof. dr hab. inż. GAJEWSKI Piotr
- dr hab. inż. -prof. nadzw. PP GŁĄBOWSKI Mariusz
- prof. dr hab. inż GRZECH Adam
- dr inż. GRZYBKOWSKI Maciej
- inż. HAŁKA Wojciech
- dr hab. inż. -prof. nadzw. PŁ HAUSMAN Sławomir
- dr hab. inż. - prof. nadzw. PW JASZCZYSZYN Eugeniusz
- prof. dr hab. inż. KABACIŃSKI Wojciech
- dr hab. inż. KACZMAREK Sylwester
- mgr inż. KAMIŃSKI Henryk

SEKCJA TELEKOMUNIKACJI

- mgr inż. **KAMIŃSKI Stefan**
- prof. dr hab. inż. **KASPRZAK Andrzej**
- dr hab. inż. **KONORSKI Jerzy**
- dr hab. inż. -prof.. nadzw. **KOWALSKI Andrzej**
- dr inż. **KOZŁOWSKI Krzysztof**
- mgr inż. **KUCZEROWSKI Zbigniew J.**
- dr inż. **KUKLIŃSKI Sławomir**
- dr inż. **KULA Sławomir**
- dr hab. inż. **ŁOPATKA Jerzy**
- dr hab. inż. **MAZURCZYK Wojciech**
- mgr inż. **MISZEWSKI Mariusz**
- dr hab. inż. **NATKANIEC Marek**
- dr hab. inż. - prof. nadzw. PW **PERLICKI Krzysztof**
- mgr **PERSONA Krzysztof**
- prof. dr hab. **PIĄTEK Stanisław**
- prof. dr hab. inż. **PIÓRO Michał**
- mgr inż. **PODNIESIŃSKI Marian**
- dr hab. inż. **RAWSKI Mariusz**
- dr hab. inż. -prof. nadzw. WAT **RÓŻAŃSKI Grzegorz**
- dr inż. **RÓŻYCKI Marek**
- dr inż. **RUGAŁA Ryszard**

SEKCJA TELEKOMUNIKACJI

- **prof. dr hab. inż. SIUZDAK Jerzy**
- **prof. dr hab. inż. STASIAK Maciej**
- **dr hab. inż. – prof. nadzw. PG STEFAŃSKI Jacek**
- **dr hab. inż. - prof. nadzw. WIŁ SUCHAŃSKI Marek**
- **dr hab. inż. - prof. nadzw. PW SZCZYPIORSKI Krzysztof**
- **dr inż. ŚREDNIAWA Marek**
- **dr hab. inż. TOMASZEWSKI Artur**
- **prof. dr hab. inż. TRZASKA Hubert**
- **dr hab. inż. TURKIEWICZ Jarosław**
- **dr hab. inż. - prof. nadzw. WALKOWIAK Krzysztof**
- **dr hab. inż. - prof. nadzw. UTP WALKOWIAK Maciej**
- **prof. dr hab. inż. WNUK Marian**
- **dr inż. ZBIERZCHOWSKI Bogdan**
- **dr hab. inż.- prof. nadzw. PWr ZIELIŃSKI Ryszard**
- **dr inż. ŻUREK Jerzy**

Wybory Prezydium Sekcji

- ***Proponowany i zaakceptowany przez Sekcję skład:***
- ***Przewodniczący: prof. Józef Woźniak***
- ***Wiceprzewodniczący:***
- ***dr inż. Andrzej Dulka – Alcatel-Lucent – grupa Nokia – członek KEiT PAN***
- ***prof. Krzysztof Wesołowski – Wydział Elektroniki i Telekomunikacji PP – członek KEiT PAN***
- ***prof. nadzw. PW Krzysztof Szczypiorski – WEiT PW – ekspert Sekcji***
- ***Sekretarz Sekcji:***
- ***dr inż. Bogdan Zbierchowski – WEiT PW - ekspert***

Wybory Prezydium Sekcji

- *Propozycja składu Prezydium Sekcji została przyjęta jednomyślnie – przez aklamację*

Referaty plenarne

- ***Dr inż. A. Dulka (Alcatel-Lucent, grupa Nokia) : "C. Shannon – 100 rocznica urodzin – życie i działalność"***
- ***Prof. dr hab. inż. K. Wesołowski (Wydział EiT PP): "5G - nowe techniki dostępu radiowego i architektura sieci komórkowej"***

Informacje o przygotowaniach do KKRRiT2016 oraz KSTiT2016

- *Krajowa Konferencja Radiokomunikacji, Radiofonii i Telewizji – KKRRiT 2016, 27-29.06.2016, Kraków*
 - *Prezentacja dr hab. inż. Marek Natkaniec*
- *Krajowe Sympozjum Telekomunikacji i Teleinformatyki - KSTiT'2016 – 26-28.09.2016, Gliwice*
 - *Prezentacja prof. Tadeusz Czachórski*

Dyskusja na temat kierunków i form działalności Sekcji – wstępne propozycje

- ***Prace eksperckie*** - *na rzecz jednostek administracji państwowej (podobnie jak w poprzedniej kadencji).*
- ***Prace studialne i opracowania (tendencje – kierunki rozwoju)*** – *bezpieczeństwo sieciowe - cyber-security, nowe technologie i architektury – w tym 5G, Internet Rzeczy, prawo telekomunikacyjne, terminologia techniczna z obszaru sieci - teleinformatyki*
- *..... Forum do prezentacji wyników prac badawczych oraz definiowania i wyłaniania ew. tematyki projektów, tworzenie warunków do wymiany doświadczeń między akademią i biznesem.*

Dyskusja na temat kierunków i form działalności Sekcji – wybrane propozycje

- W dyskusji zwracano uwagę na szereg aspektów, w tym niewielki udział polskich zespołów w projektach europejskich. Postulowano zainicjowanie dyskusji nad działaniami pozwalającymi na wzmocnienie pozycji polskich grup badawczych w Europie.
- Postulowano też podjęcie kroków zmierzających do zmiany w krajowym systemie grantowym i nadania odpowiedniej rangi badaniom w obszarze teleinformatyki i telekomunikacji.
- Mocno akcentowano konieczność opracowania kompleksowego dokumentu poświęconego bezpieczeństwu sieciowemu.
- Ciekawy wątek dyskusji stanowiły propozycje podjęcia prac nad terminologią techniczną, tak w kontekście opracowywanych dokumentów technicznych jak też „automatycznych” tłumaczeń językowych z użyciem baz danych - tezaurusów tematycznych.
- Akcentowano potrzebę wnikliwej analizy działań zmierzających do opracowania technologii 5G, w tym w szczególności kompleksowego opracowania związanego z „miastem inteligentnym – smart city” z uwzględnieniem uwarunkowań społecznych (ruchy proekologiczne) jak i norm prawnych oraz ograniczeń energetycznych.
- Prace nad programem Sekcji będą kontynuowane

Działalność promocyjna

- *Patronat nad konferencjami KKRRiT, KSTiT, IMCIS,....*
- Działalność Sekcji Telekomunikacji , oraz imprezy organizowane pod patronatem Sekcji prezentowane są w Przeglądzie Telekomunikacyjnym...
- Przegląd Telekomunikacyjny 2016:
- Przykładowe prezentacje:
- No 4 2016 – Komunikat na temat KSTiT2015;
- [No 2/3 2015 - Numer poświęcony w całości Instytutowi Telekomunikacji PW](#)
- No 6 2015 - Numer poświęcony w całości KKRRiT2016
- No 8/9 – Numer w całości poświęcony KSTiT2016

Złote Cyborgi - Regulamin

- Preambuła
- Złote Cyborgi są przyznawane przez Kapitułę nagrody Złotego Cyborga działającą pod patronatem Sekcji Telekomunikacji Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji PAN.
- Złote Cyborgi przyznawane są nieprzerwanie od roku 1998. Dotychczas (do roku 2015) wręczono 86 statuetek. Złote Cyborgi mają więc swoją utrwaloną pozycję w środowisku telekomunikacyjnym. Wyróżnienie jest prestiżowe i cenione zarówno przez środowisko akademickie jak i biznesowe.



Złote Cyborgi - Regulamin

1. Nagrody Złote Cyborgi przyznawane są corocznie za wybitne osiągnięcia naukowe, badawcze, wdrożeniowe oraz organizacyjno-prawne związane z szeroko rozumianą telekomunikacją i teleinformatyką dla przedstawicieli środowiska naukowego i biznesowego.
2. Propozycje osób bądź instytucji nominowanych do nagrody mogą być zgłaszane przez członków Kapituły i laureatów nagrody z lat wcześniejszych.
Maksymalna liczba nagród przyznanych w danym roku jest ograniczona (ze względu na prestiż wyróżnienia) do 5.
3. Fundatorem nagród jest firma Sprint SA – pomysłodawca nagrody.
4. Złote Cyborgi wręczane są laureatom podczas Krajowego Sympozjum Telekomunikacji i Teleinformatyki.
5. Listę osób nagrodzonych wyłania Kapituła, najpóźniej na miesiąc przed terminem KSTiT

W skład Kapituły nagrody Złotego Cyborga wchodzi:

1. przewodniczący Sekcji Telekomunikacji Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji PAN - przewodniczący Kapituły
 2. przewodniczący Komitetu Sterującego KSTiT - członek Kapituły
 3. fundator nagrody - prezes firmy Sprint (Marek Kamiński) lub wskazana przez Niego osoba - członek Kapituły.
- Osoby te stanowiące podstawowy skład Kapituły mogą dodatkowo zaproponować uzupełnienie składu członków Kapituły o:
 - - nie więcej niż 2 osoby reprezentujące środowisko naukowe oraz
 - - nie więcej niż 3 reprezentantów środowiska biznesowego.
 - Regulamin przyznawania nagrody jest zatwierdzany przez Sekcję Telekomunikacji Komitetu EiT PAN (zwykle na początku kadencji)
 - Propozycja została wstępnie zatwierdzona we wrześniu 2011r. oraz przyjęta przez Sekcję Telekomunikacji 15.03.2012 - z modyfikacją dotyczącą rozszerzenia pkt.2 Regulaminu nagrody

Złote Cyborgi - Do roku 2015 - kapituła działała w składzie (w porządku alfabetycznym):

- *Dr Andrzej Dulka – Prezes Alcatel-Lucent, grupa Nokia*
- *Prof. Andrzej Jajszczyk*
- *Mgr inż. Marek Kamiński – Prezes Sprint S.A. – **fundator Cyborgów***
- *Prof. Józef Lubacz*
- *Mgr inż. Piotr Muszyński – Wiceprezes Orange S.A.*
- *Prof. Józef Woźniak - Przewodniczący Sekcji Telekomunikacji KEiT PAN – **przewodniczący Kapituły***

(Członkiem Kapituły był też śp. Pan Prof. Daniel Bem)

Złote Cyborgi - Uzupelnienie regulaminu

- *Mając na uwadze patronat Sekcji nad konkursem Złotego Cyborga na wniosek Prof. J. Modelskiego skład stały Kapituły rozszerzono o wiceprzewodniczących Sekcji.*
- *Zmianę tę zaakceptowano jednomyślnie.*

Złote Cyborgi 2016 - kapituła

- *Na wniosek Przewodniczącego Sekcji, w uzgodnieniu z członkami Kapituły, do jej składu dołączono Prof. J. Modelskiego*

Złote Cyborgi 2016 - kapituła (w porządku alfabetycznym):

- *Dr Andrzej Dulka – Prezes Alcatel-Lucent, grupa Nokia*
- *Prof. Andrzej Jajszczyk – członek PAN*
- *Mgr inż. Marek Kamiński – Prezes Sprint S.A. – **fundator Cyborgów***
- *Prof. Józef Lubacz – Przewodniczący KS KSTiT*
- *Prof. Józef Modelski – członek PAN*
- *Mgr inż. Piotr Muszyński – Wiceprezes Orange S.A.*
- *Dr hab. inż. Krzysztof Szczypiorski, prof. ndzw. PW - Wiceprzewodniczący Sekcji*
- *Prof. Krzysztof Wesołowski – Wiceprzewodniczący Sekcji*
- *Prof. Józef Woźniak - Przewodniczący Sekcji Telekomunikacji KEiT PAN – **przewodniczący Kapituły***

Uwagi i wolne wnioski

- *Komunikaty przekazane przez Przewodniczącego:*
- *Kolejne posiedzenie Sekcji odbędzie się (prawdopodobnie) 26.09.2016 na Politechnice Śląskiej w Gliwicach – w ramach KSTiT2016*
- *Pani Anna Streżyńska – Minister Cyfryzacji informuje, że ruszył nabór kandydatów na członków Rady ds. Cyfryzacji.*
- *...*

Zakończenie posiedzenia

- *Komunikaty i wolne wnioski stanowiły ostatni punkt merytorycznej części I posiedzenia Sekcji.*
- *Po posiedzeniu kontynuowano ożywione rozmowy kulturalowe*

Lunch

- *Sponsorem lunchu była - Firma Alcatel-Lucent, grupa Nokia i Prezes Dr inż. A. Dulka*

Zapraszamy do odwiedzania strony domowej Sekcji:

http://keit.pan.pl/index.php?option=com_content&task=view&id=28&Itemid=42

i Komitetu

<http://keit.pan.pl/>