

Komitet Sterujący

Daniel Józef BEM - Przewodniczący, Politechnika Wrocławska
Andrzej DOBROGOWSKI, Politechnika Poznańska
Zdzisław DRZYCIMSKI, Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy
w Bydgoszczy
Andrzej JAJSZCZYK, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Józef LUBACZ, Politechnika Warszawska
Grzegorz RÓŻAŃSKI, Wojskowa Akademia Techniczna
Marian ZIENTALSKI, Politechnika Gdańska

Komitet Programowy

Andrzej DĄBROWSKI, przewodniczący, Politechnika Warszawska
Krzysztof ABRAMSKI, Politechnika Wrocławska
Marek AMANOWICZ, Wojskowa Akademia Techniczna
Hanna BOGUĆKA, Politechnika Poznańska
Wojciech BURAKOWSKI, Instytut łączności/Politechnika Warszawska
Andrzej CHYDZIŃSKI, Politechnika Śląska
Andrzej CZYŻEWSKI, Politechnika Gdańska
Tadeusz CZACHÓRSKI, Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN
Grzegorz DANILEWICZ, Politechnika Poznańska
Przemysław DYMARSKI, Politechnika Warszawska
Piotr GAJEWSKI, Wojskowa Akademia Techniczna
Mariusz GŁĄBOWSKI, Politechnika Poznańska
Adam GRZECH, Politechnika Wrocławska
Sławomir HAUSMANN, Politechnika Łódzka
Wojciech KABACIŃSKI, Politechnika Poznańska
Sylwester KACZMAREK, Politechnika Gdańska
Andrzej KASPRZAK, Politechnika Wrocławska
Jerzy KONORSKI, Politechnika Gdańska
Jerzy KUBASIK, Politechnika Poznańska
Sławomir KULA, Politechnika Warszawska
Krzysztof MALINOWSKI, NASK
Józef MODELSKI, Politechnika Warszawska
Wojciech MOLISZ, Politechnika Gdańska
Andrzej PACH, Akademia Górniczo-Hutnicza
Zdzisław PAPIR, Akademia Górniczo-Hutnicza
Michał PIÓRO, Politechnika Warszawska
Jerzy SIUZDAK, Politechnika Warszawska
Władysław SKARBEEK, Politechnika Warszawska
Maciej STASIAK, Politechnika Poznańska
Paweł SZCZEPAŃSKI, Instytut łączności/Politechnika Warszawska
Krzysztof SZCZYPIORSKI, Politechnika Warszawska
Paweł SZULAKIEWICZ, Politechnika Poznańska
Hubert TRZASKA, Politechnika Wrocławska
Krzysztof WALKOWIAK, Politechnika Wrocławska
Krzysztof WESOŁOWSKI, Politechnika Poznańska
Tadeusz WIĘCKOWSKI, Politechnika Wrocławska
Marian WNUK, Wojskowa Akademia Techniczna
Józef WOŹNIAK, Politechnika Gdańska
Ryszard ZIELIŃSKI, Politechnika Wrocławska

www.kstit2013.pl

Politechnika Gdańska



- Uczelnia z ponad stuletnią tradycją
- Dziewięć wydziałów
- 27 000 studentów
- 100 000 absolwentów
- 32 kierunki pierwszego i drugiego stopnia; 57 studiów podyplomowych; 3 studia MBA; 7 typów studiów doktoranckich
- Około 280 umów współpracy podpisanych z uniwersytetami z całego świata
- 280 umów o współpracy zawartych z polskimi firmami i instytucjami



Sponsor Złotych Cyborgów



Sekretariat Sympozjum

KSTIT 2013

Politechnika Gdańska
Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
Katedra Teleinformatyki

ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
tel./fax: +48 58 347 19 65

ZAPROSZENIE

KSTIT 2013

XXIX Krajowe Sympozjum
Telekomunikacji i Teleinformatyki

4-6 września, 2013
Politechnika Gdańska

Czas na inteligentne miasta



www.kstit2013.pl

O Sympozjum

Szanowni Państwo,

W imieniu Komitetu Sterującego, Komitetu Programowego i Komitetu Organizacyjnego serdecznie zapraszam Państwa do zgłaszania artykułów oraz wzięcia udziału w KSTiT 2013 - XXIX Krajowym Sympozjum Telekomunikacji i Teleinformatyki, które odbędzie się w dniach 4-6 września 2013 r. na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

Staty patronat nad sympozjum sprawuje Komitet Elektroniki i Telekomunikacji PAN. Hasłem przewodnim KSTiT 2013 jest:



Czas na inteligentne miasta

Sympozjum jest tradycyjnym miejscem corocznych spotkań środowisk naukowych, przemysłowych, oraz operatorów sieci telekomunikacyjnych i teleinformatycznych.

Podobnie jak w latach ubiegłych, towarzyszyć mu będzie wystawa prac realizowanych przez krajowe zespoły badawcze oraz pokazy sprzętu i oprogramowania dostawców komercyjnych.

Atmosfera Sympozjum, a w szczególności spotkania koleżeńskie sprzyjają nawiązywaniu kontaktów, wymianie doświadczeń i planowaniu wspólnych prac badawczych.

Józef Woźniak
Przewodniczący Sympozjum

Ważne Daty

- | | |
|------------------------|--|
| 6 maja 2013 | przesłanie pełnego tekstu artykułu |
| 11 czerwca 2013 | decyzja o akceptacji artykułu |
| 2 lipca 2013 | przesłanie ostatecznej wersji artykułu |

Artykuły należy zgłaszać wyłącznie w postaci elektronicznej, za pośrednictwem elektronicznego systemu obsługi, zgodnie z informacją dostępną na stronie sympozjum.

Warunkiem prezentacji i publikacji zakwalifikowanego artykułu jest rejestracja przynajmniej jednego jej autora.

Tematyka Sympozjum

W programie Sympozjum planowane są referaty plenarne i sesyjne poświęcone szeroko rozumianej telekomunikacji i teleinformatyce. Szczególnie istotne są następujące zagadnienia:

Architektury i protokoły telekomunikacyjne

- Sieci dostępne
- Sieci bezprzewodowe
- Sieci NGN
- Internet Przyszłości
- Internet Rzeczy

Systemy transmisyjne

- Przewodowe
- Bezprzewodowe

Usługi i Aplikacje

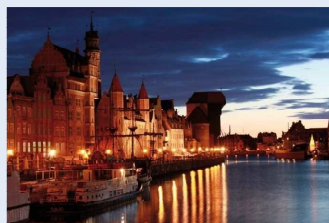
- Jakość usług
- Usługi w chmurze
- Przetwarzanie multimedialne, wszechobecne, inteligentne
- Usługi teleinformatyczne w medycynie
- Usługi SOA i ich aplikacje
- Technologie mediów społecznościowych

Komunikacja optyczna

- Nadajniki i odbiorniki optyczne
- Transmisja i komutacja sygnałów optycznych

Radiokomunikacja

- Anteny i propagacja fal
- Gospodarka widmem elektromagnetycznym
- Planowanie sieci
- Systemy radiokomunikacyjne



Sieci inteligentne

- Sieci świadome treści (CAN)
- Smart grids
- Sieci programowalne
- Komunikacja multimodalna

Aspekty prawne i ekonomiczne w telekomunikacji

Przetwarzanie sygnałów

- Rozpoznawanie sygnałów
- Kodowanie, modulacja i detekcja
- Filtracja

Zarządzanie siecią

- Sterowanie ruchem
- Mobilność w sieci
- Planowanie sieci
- Zarządzanie i utrzymanie
- Pomiar w sieciach
- Niezawodność sieci
- Monitorowanie sieci

Kompatybilność elektromagnetyczna

- Techniki pomiarowe
- Inżynieria widma elektromagnetycznego

Bezpieczeństwo sieci

- Ochrona informacji
- Sterowanie dostępem



Zaproszenie

Organizatorzy KSTiT 2013 zapraszają do zgłaszania artykułów (w języku polskim lub angielskim) prezentujących nowatorskie rozwiązania, analizy, wyniki pomiarowe bądź symulacyjne, które dotychczas nie zostały opublikowane i nie znajdują się w fazie recenzji. Artykuły muszą być zgodne z szablonem dostępnym na stronie sympozjum.

Zgłoszone artykuły zostaną poddane recenzji minimum trzech niezależnych ekspertów. Wszystkie zaakceptowane artykuły zostaną opublikowane w czasopiśmie **Przegląd Telekomunikacyjny i Wiadomości Telekomunikacyjne**. Planowane jest przyznanie nagród za najlepsze artykuły dla młodych autorów.

Rozszerzone wersje wybranych artykułów zostaną po dodatkowej weryfikacji wydane w czasopiśmie **Journal of Telecommunications and Information Technology** oraz w **Zeszytach Naukowych Wydziału ETI PG**.

Obrady sympozjum odbywać się będą w języku polskim.

Sympozjum towarzyszyć będzie **wystawa prac badawczych** realizowanych przez zespoły krajowe, prototypów, a także sprzętu oferowanego przez firmy telekomunikacyjne i teleinformatyczne

Organizacja KSTiT 2013

Przewodniczący Sympozjum

Józef WOŹNIAK, Politechnika Gdańska

Wiceprzewodniczący

Andrzej CZYŻEWSKI, Politechnika Gdańska
Sylwester KACZMAREK, Politechnika Gdańska

Komitet Organizacyjny

Przewodniczący

Krzysztof NOWICKI, Politechnika Gdańska

Członkowie

Krzysztof GIERŁOWSKI, Politechnika Gdańska
Tomasz GIERSEWSKI, Politechnika Gdańska
Wojciech GUMIŃSKI, Politechnika Gdańska
Michał HOEFT, Politechnika Gdańska
Adam KORZENIEWSKI, Politechnika Gdańska
Magdalena MŁYNARCZUK, Politechnika Gdańska
Marcin NARLOCH, Politechnika Gdańska
Teresa PLUTA, Politechnika Gdańska
Jacek RAK, Politechnika Gdańska
Maciej SAC, Politechnika Gdańska

www.kstit2013.pl