

Komitet Programowy KKRRiT 2011

K. Wesołowski – Politechnika Poznańska, przewodniczący
R. Katulski – Politechnika Gdańska, wiceprzewodniczący

M. Amanowicz – Wojskowy Instytut Łączności
D. J. Bem – Politechnika Wrocławska
H. Bogucka – Politechnika Poznańska
J. Cichocki – Politechnika Warszawska
A. Dąbrowski – Politechnika Warszawska
A. Dobrogowski – Politechnika Poznańska
A. Dobrucki – Politechnika Wrocławska
M. Domański – Politechnika Poznańska
E. Jaszczyszyn – Politechnika Warszawska
P. Gajewski – Wojskowa Akademia Techniczna
M. J. Grzybowski – Instytut Łączności, oddz. Wrocław
W. Hałka – Instytut Łączności
S. Hausman – Politechnika Łódzka
A. Karwowski – Politechnika Śląska
A. Kowalski – Telekomunikacja Polska S.A.
G. Lewandowski – Urząd Komunikacji Elektronicznej
W. Ludwin – Akademia Górniczo-Hutnicza
G. Pachniewski – ekspert niezależny
W. Pieńkowski – Urząd Komunikacji Elektronicznej
D. Rutkowski – Politechnika Gdańska
W. Sęga – Urząd Komunikacji Elektronicznej
W. Skarbek – Politechnika Warszawska
S. Słowik – Aksel Sp. z o.o.
P. Szulakiewicz – Politechnika Poznańska
T. W. Więckowski – Politechnika Wrocławska
R. J. Zieliński – Politechnika Wrocławska

Komitet Organizacyjny KKRRiT 2011

R. Krenz – przewodniczący
R. Kotrys
A. Langowski
A. Kliks
P. Sroka
M. Łopińska
B. Wagrowska
K. Horemska
A. Pawlaczyk



Wydział Elektroniki i Telekomunikacji
Politechniki Poznańskiej

Sekretariat KKRRiT 2011

Katedra Radiokomunikacji
Politechnika Poznańska
ul. Polanka 3
60-965 Poznań
tel.: (61)6653930
fax: (61)6653823

e-mail: kkrrit@et.put.poznan.pl
internet: www.kkrrit.et.put.poznan.pl



Zaproszenie na Krajową Konferencję Radioko- munikacji Radiofonii i Telewizji



KKRRiT 2011
Poznań, 8 – 10 czerwca 2011
Politechnika Poznańska

Krajowa Konferencja Radiokomunikacji, Radiofonii i Telewizji będzie jedenastym spotkaniem naukowców, specjalistów z dziedziny techniki i gospodarki, pracowników przedsiębiorstw telekomunikacyjnych, a także doktorantów i studentów działających w dziedzinie radiokomunikacji, radiofonii, telewizji i szeroko rozumianych multimediiów.

Konferencje KKRRiT zyskały wysoką rangę wśród pracowników naukowych, projektantów, producentów, operatorów oraz użytkowników sprzętu radiokomunikacyjnego i multimedialnego.

Począwszy od 2001 roku konferencje KKRRiT są organizowane kolejno w najważniejszych ośrodkach naukowych Polski, tj. w Warszawie, Krakowie, Gdańsku, Wrocławiu i Poznaniu. W roku 2011 konferencja odbywać się będzie po raz trzeci w Poznaniu, w którym poprzednio gościła już w 2001 i 2006 roku.

Organizatorzy liczą na nadsyłanie wartościowych referatów zarówno z ośrodków naukowych i wdrożeniowych jak i z przedsiębiorstw operatorskich i producentów sprzętu elektronicznego i telekomunikacyjnego. Organizatorzy zachęcają również do licznego udziału w KKRRiT 2011 wszystkich pozostałych zainteresowanych jej tematyką.

Organizatorami KKRRiT 2011 są Katedra Radiokomunikacji Politechniki Poznańskiej oraz Polskie Towarzystwo Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej, Oddział w Poznaniu.

Cele konferencji:

- prezentacja aktualnych osiągnięć naukowych i technicznych oraz tendencji rozwojowych w radiokomunikacji, radiofonii, telewizji i w technikach multimedialnych,
- przedstawienie zagadnień związanych z wdrożeniami najnowszych rozwiązań technicznych w kraju i na świecie,
- integracja i pogłębienie kontaktów środowiska akademickiego i naukowo-badawczego z operatorami sieci radiokomunikacyjnych, dostawcami i projektantami sprzętu, usług oraz treści multimedialnych oraz z jednostkami administracji z zakresu łączności.

Przewidywane tematy wiodące KKRRiT 2011:

- systemy komórkowe 4G – IMT Advanced
- telewizja wielowidokowa

Zapraszamy wszystkich zainteresowanych radiokomunikacją, radiofonią, telewizją i technikami multimedialnymi do zgłaszania referatów obejmujących następującą tematykę (preferowane są prace opisujące oryginalne osiągnięcia):

- podstawowe zagadnienia radiokomunikacji,
- nowe techniki kodowania, modulacji i transmisji,
- cyfrowe przetwarzanie sygnałów w radiokomunikacji, radiofonii i telewizji,
- systemy radiofoniczne i telewizyjne,
- analiza i kompresja danych multimedialnych,
- hybrydowe systemy multimedialne,
- systemy telefonii komórkowej,
- sieci bezprzewodowe,
- systemy radiowe bezpieczeństwa publicznego,
- jakość usług w sieciach transmisji radiowej,
- radiokomunikacja morska, lotnicza i satelitarna,
- radiowe systemy lokalizacyjne i nawigacyjne,
- technika antenowa i systemy MIMO,
- propagacja fal radiowych,
- planowanie i optymalizacja sieci transmisji radiowej,
- kompatybilność elektromagnetyczna systemów i urządzeń,
- biologiczne aspekty oddziaływania pól elektromagnetycznych,
- gospodarka widmem elektromagnetycznym,
- prawne i ekonomiczne aspekty stosowania technik radiowych,
- techniki pomiarowe w radiokomunikacji i telewizji,
- dydaktyka w zakresie radiokomunikacji i multimediiów.

Język konferencji:

Obrazy będą się odbywać w języku polskim. W wyjątkowych przypadkach istnieje możliwość prezentacji w języku angielskim, organizatorzy nie zapewniają jednak tłumaczenia referatów i wystąpień.

Referaty:

Referaty będą kwalifikowane przez Komitet Programowy do prezentacji na konferencji i publikacji w materiałach konferencyjnych na podstawie opinii co najmniej trzech recenzentów.

Fundacja Wspierania Rozwoju Radiokomunikacji i Technik Multimedialnych zorganizuje coroczny konkurs na najlepszy

referat przygotowany i przedstawiony przez młodego autora. W trakcie konferencji przewidywane jest również ogłoszenie wyniku konkursu na najlepszą pracę doktorską z zakresu radiokomunikacji i technik multimedialnych obronioną w roku 2010.

Ważne terminy:

- **1 listopada 2010 r.** – uruchomienie strony internetowej zawierającej aktualne informacje dotyczące konferencji,
- **7 marca 2011 r.** – termin nadsyłania referatów (szczegółowe informacje o trybie zgłaszania referatów zawarte będą pod adresem www.kkrrit.et.put.poznan.pl),
- **15 kwietnia 2011 r.** – informacja o decyzjach kwalifikacyjnych Komitetu Programowego,
- **30 kwietnia 2011 r.** – ostateczny termin przyjmowania opłat konferencyjnych w obniżonej wysokości,
- **2 maja 2011 r.** – termin nadsyłania ostatecznych wersji tekstów referatów i ich streszczeń przewidzianych do druku w materiałach konferencyjnych.

Imprezy towarzyszące:

Jak co roku odbędą się spotkania integrujące: koktajl powitalny w pierwszym dniu konferencji oraz piknik koleżeński wieczorem drugiego dnia konferencji.

Wystawa:

W trakcie konferencji będzie zorganizowana wystawa techniczna. Do udziału w niej zapraszamy producentów i importerów sprzętu, operatorów, dostawców usług i oprogramowania, wydawców literatury naukowej i technicznej oraz firmy szkoleniowe. Istnieje również możliwość organizacji sesji firmowych.

Sponsorzy:

Serdecznie zapraszamy firmy sektora telekomunikacyjnego i medialnego do finansowego wspierania organizacji konferencji, dzięki czemu będzie możliwe zapewnienie konferencji stosownego poziomu organizacyjnego oraz ustalenie opłat konferencyjnych (zwłaszcza dla młodych uczestników – studentów i doktorantów) na umiarkowanym poziomie.