

Zaproszenie

Zapraszamy do udziału w XVI Krajowej Konferencji Automatyki. Odbędzie się ona w dniach **11-15 maja 2008 roku** w Szczyrku.

Konferencje te są organizowane od 1958 roku, kolejno przez ośrodki naukowe z Warszawy - dwukrotnie, Wrocławia, Gliwic, Krakowa, Gdańska - dwukrotnie, Poznania, Rzeszowa, Szczecina, Łodzi, Lublina, Białegostoku, Opola, Zielonej Góry, a teraz także Częstochowy.

Mamy nadzieję, że Konferencja ta po raz kolejny umożliwi wymianę doświadczeń oraz przedstawienie najnowszych wyników prac badawczych i aplikacyjnych z dziedzin automatyki, techniki systemów oraz robotyki .

Do udziału w części wystawowej Konferencji zapraszamy również firmy, które chciałyby skorzystać z możliwości promocyjnych, jakie tworzy nasza konferencja.

Komitet programowy

Przewodniczący:
Krzysztof Malinowski

Zastępca przewodniczącego:
Leszek Rutkowski

Członkowie:

Stanisław Bańka
Władysław Findeisen
Henryk Górecki
Józef Józefczyk
Stanisław Kaczanowski
Jerzy Klamka
Jan Maciej Kościelny
Krzysztof Kozłowski
Józef Lisowski
Wojciech Mitkowski
Maciej Niedźwiedzki
Ewaryst Rafajłowicz
Jerzy Świątek
Ryszard Tadeusiewicz
Dariusz Uciński
Cezary Zieliński

Mikołaj Busłowicz
Ryszard Gessing
Edward Jezierski
Janusz Kacprzyk
Tadeusz Kaczorek
Józef Korbicz
Zdzisław Kowalczyk
Roman Kulikowski
Kazimierz Malanowski
Zbigniew Nahorski
Antoni Niederliński
Ryszard Rojek
Andrzej Świerniak
Leszek Trybus
Jan Węglarz

Tematyka konferencji

Tematyka konferencji dotyczy szeroko rozumianej automatyki, techniki systemów oraz robotyki, w szczególności:

- Teoretyczne podstawy projektowania systemów automatycznego sterowania
- Projektowanie zaawansowanych układów sterowania automatycznego
- Projektowanie reguł decyzyjnych i mechanizmów wspomagania decyzji operatorskich
- Analiza systemowa oraz jej zastosowania techniczne i nietechniczne
- Badania operacyjne w automatyce
- Inżynieria wiedzy, sztuczna inteligencja, systemy ekspertowe w automatyce i technice systemów
- Obliczenia inteligentne w automatyce i robotyce
- Automatyzacja procesów dyskretnych oraz elastyczne systemy produkcji
- Problemy projektowania i eksploatacji robotów
- Robotyzacja procesów przemysłowych
- Problemy projektowania, konstrukcji i eksploatacji systemów automatyki
- Komputerowe systemy automatyki
- Praktyczne przykłady realizacji układów sterowania i systemów automatyzacji
- Systemy zarządzania wiedzą



Komitet Automatyki i Robotyki
Polskiej Akademii Nauk



Katedra Inżynierii Komputerowej
Politechniki Częstochowskiej



Polskie Towarzystwo Sieci
Neuronowych

Informacje dla autorów

Materiały konferencyjne będą opublikowane w formie książki wydanej w języku angielskim, ale referaty będą mogły być wygłaszane w języku polskim lub angielskim. Autorzy proszeni będą o przesłanie artykułów w formacie MS Word lub Latex, w szablonach umieszczonych na stronie internetowej konferencji: <http://kka.pcz.czest.pl>.

Na konferencję przyjmowane będą artykuły poprzednio niepublikowane.

Autorzy zakwalifikowanych referatów zostaną zaproszeni do ich wygłoszenia podczas Konferencji. Przewiduje się również zorganizowanie sesji posterowych.

Ważne daty

12 XI 2007	Przesłanie pełnych tekstów prac poprzez stronę WWW, rejestracja elektroniczna, potwierdzenie zgłoszenia automatyczne
11 I 2008	Decyzja o akceptacji prac
4 II 2008	Nadesłanie pełnych tekstów zaakceptowanych referatów przez stronę WWW
11-15 V 2008	Konferencja

Komitet organizacyjny

Przewodniczący:
Leszek Rutkowski

Z-ca przewodniczącego
Łukasz Bartczuk

Członkowie:
Piotr Dziwiński
Maciej Morkowski
Tajana Salomonowska
Rafał Scherer

W razie pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z Sekretariatem Konferencji

kka@kik.pcz.czest.pl

adres korespondencyjny

Sekretariat Konferencji
Katedra Inżynierii Komputerowej
Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki
Politechnika Częstochowska
al. Armii Krajowej 36
42-200 Częstochowa

strona WWW Konferencji

<http://kka.pcz.czest.pl>

zapraszają na

XVI Krajową Konferencję Automatyki



11 – 15 maj 2008
Szczyrk

<http://kka.pcz.czest.pl>