



Komitet Naukowy

Zbigniew Banaszak	Wojciech Muszyński (sekretarz)
Adam Borkowski	Zbigniew Nawrat
Ignacy Duleba	Maciej Niedźwiecki
Janusz Frączek	Leszek Płonecki
Miroslaw Galicki	Leszek Podśędkowski
Grzegorz Granosik	Tadeusz Puchałka
Zenon Hendzel	Elżbieta Roszkowska
Przemysław Herman	Jerzy Sasiadek
Edward Jezierski	Barbara Siemiątkowska
Stanisław Kaczanowski	Bożena Skołod
Andrzej Kasiński	Piotr Skrzypczyński
Jan Koch	Tadeusz Szkodny
Tomasz Koch	Krzysztof Tchoń (przewodniczący)
Józef Korbicz	Maciej Trojnacki
Krzysztof Kozłowski	Leszek Trybus
Andrzej Masłowski	Tadeusz Uhl
Alicja Mazur	Teresa Zielińska
Maciej Michałek	Cezary Zieliński
Tadeusz Missala	

Komitet Organizacyjny

Janusz Jakubiak, Janusz.Jakubiak@pwr.edu.pl
Bogdan Kreczmer, Bogdan.Kreczmer@pwr.edu.pl
Robert Muszyński, Robert.Muszynski@pwr.edu.pl
Wojciech Muszyński, Wojciech.Muszynski@pwr.edu.pl
Krzysztof Tchoń, Krzysztof.Tchon@pwr.edu.pl

Katedra Cybernetyki i Robotyki
Politechnika Wroclawska
ul. Janiszewskiego 11/17
50-372 Wrocław
tel.: +71 320 28 34
+71 320 26 44
fax: +71 321 26 77
email: kkr@pwr.edu.pl



Zawiadomienie

14 Krajowa Konferencja Robotyki odbędzie się w dniach 14-18 września 2016 roku w Polanicy-Zdroju. Konferencja ma na celu dokonanie przeglądu wyników prac badawczych i konstrukcyjnych w dziedzinie robotyki uzyskanych w Polsce w ciągu ostatnich lat. Dzięki udziałowi pracowników instytucji akademickich, ośrodków badawczych i przedstawicieli przemysłu, Konferencja stwarza okazję do odpowiedzi na nowe wyzwania badawcze i określenia przyszłych kierunków badań w zakresie robotyki. Konferencja działa na rzecz pogłębienia integracji krajowego środowiska robotyków.

Referaty

Zgodnie z tradycją, pełne teksty referatów przedstawionych na Konferencji zostaną opublikowane w Materiałach Konferencyjnych. Rozszerzone teksty prac rekomendowanych przez Komitet Naukowy zostaną skierowane do czasopism. Format referatów i informacje o sposobie ich nadsyłania zostaną zamieszczone na stronie internetowej Konferencji. Planuje się zorganizowanie sesji specjalnych.

Wystawy

Producentom robotów i systemów robotycznych oferujemy udostępnienie przestrzeni wystawowej.

Organizator Politechnika Wroclawska



Tematyka

- Kinematyka i dynamika
- Algorytmy sterowania
- Planowanie ruchu, działań i zadań
- Sterowniki i programowanie
- Systemy wizyjne i sensoryczne
- Roboty manipulacyjne
- Roboty mobilne
- Roboty inteligentne
- Roboty usługowe, edukacyjne i specjalne
- Roboty medyczne i rehabilitacyjne
- Roboty społeczne, interakcje człowiek-robot
- Roboty przemysłowe
- Systemy robotyczne
- Elementy i urządzenia robotów
- Robotyzacja
- Zastosowania robotów

Kalendarz przygotowań

4 marca	potwierdzenie tematów sesji specjalnych
31 marca	nadesłanie pełnych tekstów referatów
31 maja	decyzja o akceptacji referatów
4 lipca	nadesłanie ostatecznych wersji referatów
14 września	rozpoczęcie Konferencji

<http://kkr.pwr.edu.pl>