

10-12.09.2025r. Trzebieszowice

# 17. Krajowa Konferencja Robotyki



## Komitet Naukowy

Dominik Belter	Alicja Mazur (przewodnicząca)
Jakub Bernat	Maciej Michałek
Grzegorz Bocewicz	Wojciech Moczulski
Adam Borkowski	Zbigniew Nawrat
Andrzej Burghardt	Maciej Niedźwiecki
Ryszard Dindorf	Dariusz Pazderski
Ignacy Duleba	Leszek Płonecki
Janusz Frączek	Leszek Podsekdowski
Mirosław Galicki	Elżbieta Roszkowska
Grzegorz Granosik	Jerzy Sąsiadek
Zenon Henzel	Karol Seweryn
Przemysław Herman	Barbara Siemiątkowska
Andrzej Kasiński	Piotr Skrzypczyński
Włodzimierz Kasprzak	Piotr Szykarczyk
Józef Korbicz	Wojciech Szykiewicz
Zdzisław Kowalczuk	Leszek Trybus
Wojciech Kowalczyk	Tadeusz Uhl
Ryszard Leniowski	Marek Wojtyra
Paweł Malczyk	Teresa Zielińska
Jacek Malec	Cezary Zieliński
Andrzej Masłowski	

## Komitet Organizacyjny

Alicja Mazur, Alicja.Mazur@pwr.edu.pl (przewodnicząca)  
Filip Dyba, Filip.Dyba@pwr.edu.pl  
Robert Muszyński, Robert.Muszynski@pwr.edu.pl  
Roberto Orozco, Roberto.Orozco@pwr.edu.pl  
Klaudia Rzewnicka, Klaudia.Rzewnicka@pwr.edu.pl

## Zawiadomienie

17 Krajowa Konferencja Robotyki odbędzie się w dniach 10-12.09.2025 roku w hotelu Zamek na Skale w Trzebieszowicach. 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. W trakcie konferencji odbędzie się Sympozjum TMM KBM PAN.

### Referaty

Zgodnie z tradycją, pełne teksty referatów przedstawionych na Konferencji zostaną opublikowane w Materiałach Konferencyjnych w Oficynie wydawniczej PWR (nie dotyczy sesji plakatowej). Rozszerzone teksty prac rekomendowanych przez Komitet Naukowy zostaną skierowane do czasopism. Format referatów i informacje o sposobie ich nadsyłania są zamieszczone na stronie internetowej Konferencji.

### Wystawy

Producentom robotów i systemów robotycznych oferujemy udostępnienie przestrzeni wystawowej.

### Kalendarz przygotowań

<b>11 kwietnia</b>	<i>nadesłanie pełnych tekstów referatów</i>
<b>23 maja</b>	<i>decyzja o akceptacji referatów</i>
<b>6 czerwca</b>	<i>nadesłanie ostatecznych wersji referatów</i>
<b>10 września</b>	<i>rozpoczęcie Konferencji</i>

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 kosmiczne
- Roboty przemysłowe i robotyzacja
- Systemy robotyczne
- Elementy i urządzenia robotów

Katedra Cybernetyki i Robotyki  
Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów  
Politechnika Wroclawska  
Wyb. Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław  
tel.: +71 320 30 79  
email: kkr@pwr.edu.pl

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

