



Komitet Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej  
Polskiej Akademii Nauk



Polskie Towarzystwo Inżynierii Biomedycznej

oraz



Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej  
im. Macieja Nałęczza PAN

zapraszają do udziału

w

## **XIX. Konferencji Naukowej**

# **BIOCYBERNETYKA I INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA**

która odbędzie się w dniach

**14 - 16 października 2015 r. w Warszawie**

Krajowa Konferencja Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej jest ogólnokrajowym, cyklicznym wydarzeniem naukowym, zainicjowanym przez Komitet Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN, które odbywa się co 2 lata, nieprzerwanie od 1976 r. Ma ona istotny wpływ na integrację środowiska naukowego oraz rozwój tej dyscypliny w Polsce. Tegoroczna Konferencja odbędzie się w Instytucie Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęczza PAN i będzie połączona z uroczystymi obchodami 40-lecia istnienia IBIB PAN.

Przewodniczący Konferencji: **Prof. dr hab. inż. Roman Maniewski**

Z-ca przewodniczącego: **Dr hab. inż. Ewa Zalewska**

Z-ca przewodniczącego: **Dr hab. inż. Adam Liebert**

**Tematyka konferencji obejmuje wszystkie zagadnienia biocybernetyki i inżynierii biomedycznej, w szczególności:**

- biomateriały
- biomechanika i inżynieria rehabilitacyjna
- bioinformatyka
- biopomiary
- biosystemy
- medycyna regeneracyjna
- modelowanie procesów fizjologicznych
- narządy sztuczne i hybrydowe
- nowoczesne materiały do zastosowań biomedycznych
- obrazowanie medyczne i analiza obrazów biomedycznych
- systemy informacyjne i telemedycyna
- sieci neuronowe i metody matematyczne

**Osoby** zainteresowane uczestnictwem w Konferencji i otrzymywaniem dalszych informacji proszone są o przysłanie do Sekretariatu Konferencji zgłoszenia zawierającego: imię, nazwisko, stopień naukowy, nazwę instytucji oraz adres e-mail uczestnika

### **Sekretariat XIX. Krajowej Konferencji BiIB**

Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. M. Nałęczza Polskiej Akademii Nauk  
ul. Księcia Trojdena 4, 02-109 Warszawa.

e-mail [kbib@ibib.waw.pl](mailto:kbib@ibib.waw.pl), faks 22-592-59-98

Informacje o Konferencji dostępne są na stronie internetowej Konferencji pod adresem:

<http://ibib.waw.pl/kbib/>