

Biuletyn informacyjny nr 1/2010



Polskie Towarzystwo Inżynierii Biomedycznej

Komitet redakcyjny: Ewa Zalewska, Hanna Goszczyńska, Piotr Ładyżyński, Sławomir Latos, Janusz Cwanek, Magda Gałach, Jakub Pałko

Polskie Towarzystwo Inżynierii Biomedycznej, ul. ks. Trojdena 4, 02-109 Warszawa, tel. +48 22 658 28 84, fax. +48 22 659 70 30, e-mail: info@ptib.ibib.waw.pl, http://ptib.ibib.waw.pl

KOMITET BIOCYBERNETYKI I INŻYNIERII
BIOMEDYCZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK
POLSKIE TOWARZYSTWO INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ
oraz INSTYTUT BIOCYBERNETYKI
I INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
mają zaszczyt zaprosić do udziału
w **XVI Krajowej Konferencji**

BIOCYBERNETYKA I INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA

która odbędzie się 26-29 kwietnia 2010 r. w Warszawie

- biomechanika i inżynieria biomedyczna,
- obrazowanie medyczne i obróbka obrazu,
- fizyka medyczna,
- systemy komputerowe i telemedycyna,
- sieci neuronowe i systemy komputerowe,
- biosystemy,
- biomateriały i produkty farmaceutyczne,
- biomanipulatory medyczne i roboty medyczne.

Przewidywane formy prezentacji: referat i plakat.

Komitet Naukowy zastrzega sobie prawo zmiany zadeklarowanej przez uczestników formy prezentacji.

Przewiduje się zaproszenie autorów streszczeń, które uzyskają akceptację Komitetu Naukowego, do opisanie wyników prac w formie artykułu, który zostanie zrecenzowany w „Biocybernetics and Biomedical Engineering”, w „Inżynieria Biomedyczna – Acta Bio-Optica et Informatica Medica” lub „Acta of Bioengineering and Biomechanics”.

Warunki uczestnictwa

Od 1.03.2010 r. obowiązuje pełna opłata:

- Uczestnicy – 650 zł
- Członkowie PTIB – 600 zł
- Studenci – 450 zł, wymagane jest potwierdzenie uprawnienia do opłaty obniżonej.
- Opłata jednodniowa – 300 zł
Opłata konferencyjna obejmuje: materiały konferencyjne, uczestnictwo we wszystkich sesjach, przerwy kawowe, pakiet lunchowy, przyjęcie powitalne.
Opłata konferencyjna dla osób towarzyszących wynosi 300 zł (włącznie z przyjęciem powitalnym).

• Komitet organizacyjny

Przewodniczący: dr hab. Ludomira Granicka

Członkowie: dr Hanna Goszczyńska, mgr Paweł Hoser, mgr Filip Ilnicki, dr Bożena Kuraszkiewicz, mgr Piotr Sawosz, mgr Arkadiusz Tokarz

• Adres do korespondencji:

sekretariat naukowy (sprawy związane ze streszczeniami)

Ludomira Granicka

Instytut Bio cybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN

ul. Księcia Trojdena 4, 02-109 Warszawa

tel.: 022 659 91 43, w. 126, fax: 022 65970-30

e-mail: kbib@ibib.waw.pl

• Komitet Naukowy:

Przewodniczący: prof. Andrzej Weryński

Zastępca przewodniczącego: prof. Roman Maniewski

Zastępca przewodniczącego: prof. Jan M. Wójcicki

- **Członkowie:** prof. Romuald Będziński, dr hab. Andrzej Chwojnowski, prof. Marek Darowski, prof. Marek Dietrich, dr hab. Adam Gacek, dr hab. Ludomira Granicka, prof. Jerzy Janecki, prof. Edward Kącki, prof. Krzysztof Kędzior, prof. Jerzy Kiwerski, prof. Janusz Komender, dr Maciej Kozarski, prof. Leszek Królicki, prof. Juliusz Kulikowski, prof. Marek Kurzyński, dr hab. Adam Liebert, dr hab. Piotr Ładyżyński, prof. Antoni Nowakowski, prof. Andrzej Nowicki, prof. Tadeusz Pałko, prof. Grzegorz Pawlicki, dr hab. Dorota Pijanowska, prof. Halina Podbielska, prof. Leszek Rutkowski, prof. Konstanty Skalski, prof. Walerian Staszkiwicz, prof. Ryszard Tadeusiewicz, prof. Dagmara Tejszerska, prof. Władysław Torbicz, dr hab. Jacek Waniewski, prof. Andrzej Wit, dr hab. Ewa Zalewska, prof. Wojciech Zmysłowski

Tematyka konferencji

Celem konferencji jest dokonanie przeglądu osiągnięć w zakresie biocybernetyki i inżynierii biomedycznej.

Przedmiotem obrad będą następujące zagadnienia:

- biopomiary,
- sztuczne organy,

Konferencje 2010

Krajowe

XVI Konferencja „Biocybernetyka i Inżynieria Biomedyczna“

26-29 kwietnia 2010, Warszawa

<http://ibib.waw.pl/KBiB-XVI/>

XVII International Conference on Systems Science

14 - 16 września 2010, Wrocław,

<http://www.icss.pwr.wroc.pl/>

International Conference on Computer Vision and Graphics ICCVG 2010

20-22 września 2010, Warszawa

<http://iccvg2010.pjwstk.edu.pl>

VI Sympozjum Naukowe TECHNIKI PRZETWARZANIA OBRAZU – TPO'2010

18-20 listopada 2010, Serock/k. Warszawy

tpo2010@imio.pw.edu.pl

2nd International Conference Information Technologies in Biomedicine

7 - 9 czerwca 2010, Kamień Śląski

<http://itib.edu.pl/>

Zagraniczne

International Symposium CompIMAGE'10 Computational Modeling of Objects Presented in Images: Fundamentals, Methods, and Applications,

5-7 May 2010, Buffalo-Niagara, NY, USA

<http://www.fe.up.pt/CompIMAGE>

3rd International Workshop „Image Mining. Theory and Applications”

20 May 2010, (IMTA-3-2010), Angers, France,

<http://www.visigrapp.org/IMTA.htm>

European Conference on Scientific Publishing and Biomedicine and Medicine

27-29 May 2010, Leiden University Medical Center, the Netherlands

<http://www.lumc.nl/ecsp2010>

12th Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing (MEDICON 2010)

27-30 May 2010, Chalkidiki, Greece

<http://www.medicon2010.org/paper-submission.html>

The True Vision Capture, Transmission and Display of 3D Video 3DTV Conference 2010

7-9 June 2010, Tampere, Finland. 4th 3DTV Conference

www.3dtv-con.org

19th International Workshop on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region

23-25 June, 2010, Budapest, Hungary

<http://conf.uni-obuda.hu/raad2010>

Special Session on Methods of Classifier Fusion during Hybrid Artificial Intelligence Systems HAIS 2010

23-25 June 2010, San Sebastian, Spain

<http://www.ehu.es/ccwintco/hais2010/specialsessions/SS04.html>

Computer Assisted Radiology and Surgery, 24th International Congress and Exhibition

23-26 June 2010, Geneva, Switzerland

<http://www.cars-int.org/>

The 14th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics: WMSCI 2010

29 June-2 July 2010, Orlando, Florida, USA

(<http://www.2010iisconferences.org/wmsci>)

International Conference on Image Processing, Computer Vision, and Pattern Recognition (IPCV'10: July 12-15, 2010, USA) joint conference of WORLDCOMP'10 The 2010 World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing

12-15 July 2010, Las Vegas, USA

<http://www.world-academy-of-science.org/worldcomp10/ws/conferences/ipcv10>

Soft Computing in Medical Imaging to be organized at IEEE WCCI 2010

18-23 July 2010, Barcelona, Spain,

<http://www.wcci2010.org>

International Conference on Signal Processing and Multimedia Applications - SIGMAP 2010

26 - 28 July 2010, Athens, Greece

<http://www.sigmap.icete.org>