

Biuletyn informacyjny nr 3/2009

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 (0) 22 658 28 84, fax. +48 (0) 22 659 70 30, e-mail: info@ptib.ibib.waw.pl, http://ptib.ibib.waw.pl

World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 7-12.09.2009 r.

Światowy Kongres Fizyki Medycznej i Inżynierii Biomedycznej – trzecie naukowe spotkanie pod patronatem Międzynarodowej Unii Fizyki i Inżynierii Medycznej (IUPESM) odbędzie się w Monachium w dniach 7-12.09.2009 r. Wydarzenie to jest wiodącym, międzynarodowym forum, na łamach którego prezentowane są osiągnięcia współczesnej nauki oraz najważniejsze innowacje technologiczne znajdujące zastosowanie w aplikacjach medycznych. Organizowany co trzy lata kongres stanowi inter- i multidyscyplinarną platformę wymiany wiedzy zarówno w zakresie badań podstawowych, jaki i P&D, przemysłu oraz aplikacji medycznych, uwzględniających jednocześnie korzyści wynikające z technologii informatycznych oraz komunikacyjnych, mikro- i nanosystemów, optyki, inżynierii tkanki i biotechnologii.

<http://www.wvc2009.org/World-Congress-2009>

Biomedical Engineering Society Annual Fall Meeting, Pittsburgh, PA, USA 7-10.10.2009 r.

Tematyką wiodącą tegorocznych spotkań naukowych BMES 2009 jest połączenie trzech dziedzin nauki: biologii, inżynierii oraz medycyny, z których bogatych doświadczeń czerpią bioinżynieria i inżynieria biomedyczna. To coroczne wydarzenie organizowane przez Stowarzyszenie Inżynierii Biomedycznej, zrzeszające ponad 3600 członków, konfrontuje ze sobą pracowników akademickich, praktyków, przedstawicieli przemysłu, w celu prezentacji najnowszych pomysłów, odkryć oraz produktów. Organizatorzy spodziewają się międzynarodowego audytorium reprezentującego wiele dziedzin: inżynierii biomedycznej, elektrycznej, chemicznej, mechanicznej, jak również specjalistów medycznych. Spotkania przyciągają wielu studentów oraz pracowników naukowych, którzy wiążą swoją przyszłość z przemysłem biomedycznym oraz badaniami naukowymi prowadzonymi w zakresie inżynierii biomedycznej. Zróżnicowany program przewiduje 100 sesji platformowych i ponad 900 prezentacji plakatowych, obejmujących swoim zakresem: inżynierię sercowo-naczyniową, ortopedyczną i rehabilitacyjną, komórkową i molekularną, tkankową oraz zagadnienia dotyczące biomateriałów, bioinformatyki, urządzeń medycznych, obrazowania medycznego, optyki, edukacji dotyczącej inżynierii biomedycznej, robotyki biomedycznej oraz tematykę specjalną.

<http://www.bmes.org>

Third International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies BIOSTEC 2010 20-23.01.2010 r.

Celem Trzeciej Międzynarodowej Połączonej Konferencji Systemów oraz Technologii Inżynierii Biomedycznej jest skojarzenie ze sobą naukowców i praktyków, w tym inżynierów, biologów, specjalistów ds. ochrony zdrowia oraz informatyków, w zakresie teoretycznych oraz praktycznych zastosowań systemów informacyjnych, sztucznej

inteligencji, przetwarzania sygnałów, elektroniki i innych narzędzi związanych z zagadnieniami biologii i medycyny.

BIOSTEC składa się z czterech połączonych konferencji, każda tematyką nawiązująca do co najmniej jednej z wyżej wymienionych głównych dziedzin wiedzy.

<http://www.biostec.org>

31st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Minneapolis, USA 3-6.09.2009 r.

<http://embs.gsbme.unsw.edu.au/conf.html>

Biomedical Engineering Society Annual Fall Meeting, Austin, TX, USA 6-9.10.2010 r.

<http://www.bmes.org>

XVI Krajowa Konferencja BIOCYBERNETYKA I INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA 26-29.04.2009 r.

Warszawa, Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN, ul. ks. Trojdena 4, 02-109 Warszawa

XVI
KRAJOWA
KONFERENCJA

BIOCYBERNETYKA
I INŻYNIERIA
BIOMEDYCZNA

Warszawa, 26 - 29 kwietnia 2010

IBIB PAN PTIB PAN