

**Symposium Inżynieria Biomedyczna i Telemedycyna
Warszawa, 5 września 2008r.**

REJESTRACJA UCZESTNIKÓW		9:30 - 9:50
POWITANIE		9:50 - 10:00
SESJA - 1	10:00 - 12:00	MODELOWANIE w BIOMEDYCYNIE
		prof. Ryszard Tadeusiewicz
Monitoring of brain pressures. Which? How many? Are they all useful?	10:00 - 10:30	<u>M. Czosnyka</u>
Modelowanie zmian stężenia glukozy do celów regulacji predykcyjnej dawkowania insuliny		<u>D. Radomski</u> , M. Ławryńczuk, P. M. Marusak
Osobnicza i międzyosobnicza ocena parametrów analizy akustycznej głosu z wykorzystaniem telediagnostyki		<u>A. Lusawa</u> , A. Grzanka
Analiza cykliów nosowych z danych rynometrycznych		P. Boguski, <u>M. Krzymowska</u> , A. Grzanka
Modelowanie impedancyjnych właściwości próbek biologicznych		P. Janik, M. A. Janik, Z. Wróbel
		PRZERWA NA KAWĘ 12:00 - 12:20
SESJA - 2	12:20 - 13:40	OBRAZOWANIE MEDYCZNE I
		prof. Antoni Nowakowski
Wieloskalowe metody ekstrakcji cech diagnostycznych w zastosowaniu do badań obrazowych mózgu		<u>A. Przelaskowski</u> , G. Ostrek
Zgodna z BI-RADS klasyfikacja kształtu pojedynczych mikrozwapnień		<u>T. Podsiadły-Marczykowska</u> , A. Wróblewska, A. Przelaskowski
Metody detekcji zmian hipodensyjnych w badaniach TK mózgu		<u>A. Przelaskowski</u> , B. Ciszek, G. Ostrek
Evaluation of lymph nodes in computed tomography perfusion examination – can we detect early metastases?		A. Trojanowska, G. Staśkiewicz, P. Trojanowski, J. Klatka, A. Drop, R. Maciejewski
		PRZERWA NA OBIAD 13:40 - 14:40

**Symposium Inżynieria Biomedyczna i Telemedycyna
Warszawa, 5 września 2008r.**

SESJA - 3	14:40 - 16:00	OBRAZOWANIE MEDYCZNE II	prof. Artur Przelaskowski
Adaptacyjna miara podobieństwa kolorów			A. Lamża Z. Wróbel
Falkowe metody kodowania medycznego wideo			A. Przelaskowski, R. Józwiak
Selekcja treści istotnych diagnostycznie w bronchoskopowych badaniach wideo			<u>R. Józwiak</u>
Augmented Reality i medycyna - perspektywy i stan obecny			<u>K. Kokosa</u>
PRZERWA NA KAWĘ 16:00 - 16:20			
SESJA - 4	16:20 - 17:20	SYSTEMY I SYGNAŁY OPTOELEKTRONICZNE	prof. Tadeusz Pałko
Kalibracja optoelektroniczna urządzeń laserowo-dopplerowskich do badań mikrokążenia			<u>S. Wojtkiewicz</u> , A. Liebert, R. Maniewski
Problemy analizy sygnałów tomografii optycznej w badaniach mózgu z zastosowaniem środka kontrastującego			<u>M. Kacprzak</u> , A. Liebert, D. Milej, L. Królicki, R. Maniewski
Software for cell forces sensor			<u>W. Smolik</u> , W. Świąszkowski, et al.
PRZERWA NA KAWĘ 17:20 - 17:40			

**Symposium Inżynieria Biomedyczna i Telemedycyna
Warszawa, 5 września 2008r.**

SESJA - 5	17:40 - 19:20	SYSTEMY I SYGNAŁY TELEMEDYCZNE	dr Wojciech Glinkowski
TS/MP investigation of multichannel MEG signals nonstationarity			<u>L. Kipiński</u>
Application of electronic questionnaire system for information exchange between patients with allergic disease and medical doctor			<u>D. Paczesny</u> , P. Rapiejko, D. Małek, J. Weremczuk
System for safe transmission of sensitive biomedical data from patient's mobile device			<u>W. M. Zabołotny</u> , M. Nowik,
Ocena wrażliwości estymatora „sample entropy” na dobór parametrów estymacji w analizie sygnału elektrohysterograficznego			<u>D. Radomski</u> , E. Protaś
Sleep apnea monitoring			<u>H. A. Kowalski</u> , G. Mazur, P. Zinówko
ZAKOŃCZENIE			

Czas prezentacji: ok.15 min. dyskusja: ok. 5 min.