

Przyznanie prawa organizacji kolejnej Krajowej Konferencji Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej właśnie naszemu ośrodkowi naukowemu jest wielkim sukcesem profesora Augustyniaka i wyrazem szacunku i uznania, jakim cieszy się On w środowisku polskich specjalistów Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej. Konferencja ta będzie jubileuszowa, bo jest numerowana jako XX, chociaż ja mam pewne wątpliwości co do dokładności tej numeracji. Ale nie zamierzam tego kontestować, zwłaszcza że to właśnie MY mamy tę jubileuszową Konferencję organizować.

Natomiast chcę dodać, że odbędzie się ona dokładnie po 30 latach od daty poprzedniej Krajowej Konferencji Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, bowiem ta ostatnia miała miejsce w 1987 roku i miała numer VIII (stąd moje wątpliwości co do numeracji).

Warto dodać, że referat plenarny (wprowadzający) na otwarcie VIII Krajowej Konferencji Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej (Kraków, 1987) miał tytuł:

- 15 lat biocybernetyki i inżynierii biomedycznej w Krakowie

Byłem głównym autorem tego referatu i to ja go wygłaszałem. Drugim współautorem był prof. Stanisław Nowak, który jako Dyrektor Instytutu Elektroniki AGH wziął na siebie cały trud spraw organizacyjnych związanych z konferencją i mu się udział w tym wprowadzającym referacie po prostu należał. Referat był zamieszczony w materiałach tej konferencji na stronicach 1 – 5 (jako referat wprowadzający). Postaram się zdobyć skan tego referatu wraz z tytułową stroną tych wydanych w Krakowie materiałów – być może uda się na stronie przyszłorocznej konferencji zamieścić jakiś łącznik do tego tekstu ze wzmianką o tym dokładnie 30-letnim interwale?

Jako ciekawostkę dodam, że mój kontakt z tą Krajową Konferencją BiIB w Krakowie nie ograniczał się tylko do referatu wprowadzającego, ale byłem współautorem jeszcze dwóch wystąpień:

- Migacz A., Tadeusiewicz R.: Microcomputer model of bee colony [In Polish: Mikrokomputerowy model rodziny pszczelej], Materiały VIII Krajowej Konferencji Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Kraków, 1987, pp. 61 - 63.
- Dudek-Dyduch E., Tadeusiewicz R.: Sound frequency analysis performed in hearing system [In Polish: Analiza częstotliwości dźwięku dokonywana w systemie słuchowym], Materiały VIII Krajowej Konferencji Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Kraków, 1987, pp. 67 -68

Wcześniej uczestniczyłem zresztą także w Konferencjach tej serii które miały miejsce w różnych miastach Polski (przytaczam kilka przykładowych tytułów referatów);

- Tadeusiewicz R.: Computer analysis of usefulness of pattern recognition methods in neural-infections diagnostics [In Polish: Komputerowa analiza przydatności wybranych metod rozpoznawania obrazów w diagnostyce neuroinfekcji]. W mat. II Krajowej Konferencji Biocybernetyka i Inżynieria Biomedyczna, Gliwice 1978, pp. 63-64.
- Tadeusiewicz R., Mikrut Z.: Modeling of endocrinal processes as a method for hormonal affects dynamic analysis [In Polish: Modelowanie procesów endokrynologicznych jako metoda analizy dynamiki oddziaływań hormonalnych]. W mat. II Krajowej Konferencji Biocybernetyka i Inżynieria Biomedyczna, Gliwice 1978, pp. 229-230.
- Trąbka J., Trąbka W., Tadeusiewicz R.: Cybernetic model of the minimal brain damage syndrome [In Polish: Cybernetyczny model zespołu minimalnego uszkodzenia mózgu]. W mat. II Krajowej Konf. Biocybernetyka i Inżynieria Biomedyczna, Gliwice 1978, pp. 235-236
- Tadeusiewicz R.: Model of the hearing system in man and it application [In Polish: Model systemu słuchowego człowieka i jego wykorzystanie]. Mat. III Krajowej Konferencji Biocybernetyka i Inżynieria Biomedyczna, Wrocław 1979, pp. 98-101
- Migacz A., Tadeusiewicz R.: Discovery of bee colonies competition and common sources of food utilization by mean of computer simulation [In Polish: Badanie konkurencji rodzin pszczelich i wykorzystania wspólnych źródeł wiatku z wykorzystaniem symulacji komputerowej]. Prace IV Krajowej Konferencji Biocybernetyka i Inżynieria Biomedyczna, Poznań 1980, pp. 12-14.
- Tadeusiewicz R.: Analysis of functioning and simulation modeling of hair cell in organ of Corti [In Polish: Analiza funkcjonowania i modelowanie symulacyjne komórki rzęskowej narządu Cortiego]. Prace IV Kraj. Konf. Biocybernetyka i Inżynieria Biomedyczna, Poznań 1980, pp. 69-71.

- Izworski A., Tadeusiewicz R., Trąbka J.: Use of MIMIC simulation language to the mechanical part of the human auditory system modelling. [In Polish: Użycie języka symulacyjnego MIMIC do modelowania części mechanicznej systemu słuchowego człowieka]. Prace IV Kraj. Konf. Biocybernetyka i Inżynieria Biomedyczna, Poznań 1980, pp. 72-73.
- Tadeusiewicz R., Wilusz T.: Discovery of digital model of signal sharpening neural structures [In Polish: Poszukiwanie cyfrowego modelu neuronowych struktur wyostrzających]. Prace V Kraj. Konf. Biocybernetyka i Inżynieria Biomedyczna, Warszawa 1981, pp. 123-127
- Tadeusiewicz R., Migacz A.: Evaluation of usefulness of simulation model of many bee colonies community exploiting common area in bee breeding economy [In Polish: Badania przydatności w gospodarce hodowlanej symulacyjnego modelu zbiorowości rodzin pszczelej wykorzystujących wspólny teren]. V Krajowa Konferencja Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa, 1981, pp. 73 – 76
- Tadeusiewicz R.: Simulation verification of hypothetic feedback based model of epileptic attack source [In Polish: Symulacyjna weryfikacja hipotetycznego regulacyjnego modelu procesu powstawania napadu padaczkowego]. V Krajowa Konferencja Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa, 1981, pp. 44 - 46
- Tadeusiewicz R., Pachowicz P.: Modeling of intercellular feedback in organ of Corti hair cell in internal ear [In Polish: Modelowanie wewnątrzkomórkowego sprzężenia zwrotnego w komórce rzęstatej narządu Cortiego ucha wewnętrznego]. V Krajowa Konferencja Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa, 1981, pp. 25 - 27
- Lotko B., Tadeusiewicz R.: Rhythm and frequency analysis as a base for recognition of a words from limited vocabulary [In Polish: Analiza rytmiczno - częstotliwościowa jako podstawa rozpoznawania ograniczonego słownika wyrazów]. VI Ogólnopolska Konferencja Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa, 1983, pp. 412 - 414.
- Pachowicz P., Tadeusiewicz R.: CESARO system as a proposition of use homemade computer hardware elements for image processing and applications [In Polish: System CESARO jako propozycja wykorzystania krajowego sprzętu informatycznego do analizy i wykorzystania obrazów]. VI Ogólnopolska Konferencja Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa, 1983, pp. 415 - 417.
- Migacz A., Tadeusiewicz R.: Exploitation of bee colony computer model for examination of object sensitivity to initial conditions variations [In Polish: Wykorzystanie komputerowego modelu rodziny pszczelej do badania wrażliwości obiektu na zmiany warunków początkowych]. VI Ogólnopolska Konferencja Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa, 1983, pp. 107 – 109
- Izworski A., Tadeusiewicz R.: Possibilities of Polish speech segmentation based on cluster analysis [In Polish: Możliwości segmentacji sygnału mowy polskiej w oparciu o analizę skupień]. VI Ogólnopolska Konferencja Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa, 1983, pp. 404 - 407
- Tadeusiewicz R., Migacz A.: Simulation discovery of the influence of initial conditions to bee colony functioning [In Polish: Symulacyjne badanie wpływu warunków początkowych na funkcjonowanie rodziny pszczelej]. VII Ogólnopolska Konferencja Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Gdańsk 1985, pp. 43 - 47.
- Tadeusiewicz R., B. Książkiewicz - Jóźwiak, W. Wszolek: Spectral criteria in evaluation of deformation level of the speech signal in dental prosthesis [In Polish: Widmowe kryteria oceny stopnia deformacji sygnału mowy w protetyce stomatologicznej]. VII Ogólnopolska Konferencja Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Gdańsk 1985, pp. 39 - 42

O tym, co było później niż nasza krakowska konferencja BiIB nie wspominam, ale też się sporo działo. Jednak o tym może nie warto wspominać we wzmiance historycznej. Natomiast tą najdawniejszą historią może warto się pochwalić, bo większość aktywnych obecnie badaczy sądzi, że to od ich pierwszych publikacji zaczęła się w Polsce Biocybernetyka. A to może niekoniecznie prawda...

Łączę wyrazy szacunku i serdecznie pozdrawiam Wszystkich PT Odbiorców tego listu

Ryszard Tadeusiewicz