

# Krzysztof Gałkowski profesorem

22 stycznia dr hab. inż. Krzysztof Gałkowski z rąk Prezydenta Rzeczypospolitej odebrał nominację profesorską. Profesor jest pracownikiem Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych na Wydziale Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji naszego Uniwersytetu. Rozmowę z prof. K. Gałkowskim opublikował *Biuletyn Politechniki Zielonogórskiej* z czerwca 1999 roku. Gratulując prestiżowego awansu naukowego, redakcja zwróciła się do nominata z prośbą o przedstawienie się środowisku.

## Profesor o sobie:

Urodziłem się 9 czerwca 1949 r. we Wrocławiu. Nauki pobierałem we Wrocławiu. Po szkole podstawowej Liceum Ogólnokształcące nr 9 im. Juliusza Słowackiego, przy ulicy Piotra Skargi, takie rzeczy się pamięta. Potem, w latach 1967-1972 Politechnika Wroclawska, Wydział Elektroniki. W roku 1972 tytuł magistra inżyniera elektronika o specjalności *automatyka*. Natychmiast potem studium doktoranckie i po niespełna pięciu latach stopień doktora nauk technicznych o specjalności, znowu *automatyka*. Wszystko to w Instytucie Cybernetyki Technicznej. Nieco przed obroną, związałem się w ramach tej samej uczelni i tego samego wydziału z Instytutem Telekomunikacji i Akustyki, gdzie w Zakładzie Teorii Obwodów pod kierunkiem Profesora Mariana S. Piekarskiego, którego wyniki z zakresu układów wielowymiarowych (nD) weszły w zakres podstaw dziedziny i są do tej pory wielokrotnie cytowane, rozpocząłem do tej pory trwające prace w tym obszarze. Prace pod kierunkiem profesora Piekarskiego zaowocowały w roku 1994 habilitacją, również we Wrocławiu na Wydziale Elektroniki. Olbrzymią rolę w moim dalszym rozwoju mieli profesoria Tadeusz Kaczorek z Warszawy i Jerzy Klamka z Gliwic, których poznałem bliżej przy okazji procedury habilitacyjnej (byli moimi recenzentami), i których też nie zawaham się nazwać swoimi Mistrzami.

Profesorem Politechniki Zielonogórskiej zostałem w październiku 1996 roku.

Na mój dorobek naukowy składają się: 2 monografie /w tym ostatnia: Gałkowski K., *State-space Realizations of Linear 2-D Systems with Extensions to the General nD (n>2) Case*, Springer Verlag, LNCIS 2001/, 1 edytorstwo książki, 30 artykułów w czasopiśmie międzynarodowych (w tym 21 z *listy filadelfijskiej*) + 3 artykuły (z *listy filadelfijskiej*) w druku, wiele innych złożonych w czasopiśmie, 7 rozdziałów w książkach o międzynarodowym zasięgu, 50 referatów wygłoszonych i opublikowanych w materiałach konferencji i kongresów międzynarodowych oraz:

- organizacja sesji specjalnych poświęconych układowi nD na konferencjach międzynarodowych, m.in. w Anglii, Danii, Portugalii, Francji,
- organizacja Warsztatów NDS, które – jak się wydaje - już weszły na stałe do kalendarza imprez międzynarodowych,
- szereg wykładów wygłoszonych między innymi w Cambridge, UK; Nanyang University, Singapur; Newcastle, Australia; ale też w Instytucie Matematyki naszej uczelni,
- członek Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik, stały recenzent w Zentralblatt für Mathematik,
- członek komitetu redakcyjnego International



Journal of Multidimensional Systems and Signal Processing, Kluwer, USA i ostatnio naszego Int. J. of Applied Mathematics and Computer Science.

Cenię sobie bardzo międzynarodową współpracę naukową. Współpracuję głównie z Wielką Brytanią, z profesorami Erykiem Rogersem z Southampton i Davidem Owensem, od października w Sheffield, którzy również kilkakrotnie wizytowali naszą uczelnię uczestnicząc w warsztatach, dając wykłady lub po prostu prowadząc wspólne badania. Naszą współpracę rozszerzamy w ramach np. V Programu Ramowego Unii Europejskiej. Należy tu podkreślić fakt, że wystąpiliśmy właśnie pod kierownictwem profesora J. Korbicza, wspólnie z całym Instytutem Sterowania i Systemów Informatycznych naszego wydziału, tj. Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji do Brukseli o uznanie nas za Centrum Doskonałości, inicjatywa mająca na celu rozszerzenie naszej współpracy międzynarodowej. Z mojej strony uczestniczą lub popierają nasze starania profesorowie Rogers, Owens i Joerg Raisch z Uniwersytetu w Magdeburgu. Ze wszystkimi nimi zresztą planujemy wspólny projekt w ramach VI Programu Ramowego. Współpracuję również ze Stanami Zjednoczonymi, Włochami i Białorusią. Za bardzo owocną uważam też współpracę z Chinami i w szczególności z Hong Kongiem. W roku 2001 spędziłem dwa miesiące w Hong Kongu na University of Hong Kong współpracując naukowo z Profesorem Jamesem Lam, a teraz również dwa miesiące przebywa tam mój doktorant mgr inż. Wojciech Paszke. Współpracujemy również z młodym i bardzo podobnym do naszej uczelni University of Guilin, w Chi-

nach kontynentalnych, położonym w chyba najpiękniejszym miejscu, jakie kiedykolwiek widziałem w życiu. Na uwagę zasługuje fakt, że właśnie finalizujemy wizytę naszych chińskich przyjaciół (Guilin) na naszej uczelni w celu podpisania dokumentów o oficjalnej współpracy między naszymi uniwersytetami.

Kończąc opis swoich dokonań, który wg mnie pokazuje, że mimo wielu trudności nie jesteśmy skazani na „boczny tor” w Europie, a swobodnie możemy poruszać się głównymi „autostradami”, przynajmniej w nauce, chciałbym dodać, że od 2000 roku jestem Profesorem -Visiting (pozycja tytułarna) w The University of Southampton w Wielkiej Brytanii. W tym samym roku, w czerwcu, byłem współorganizatorem i współprzewodniczącym międzynarodowej konferencji THE SECOND INTERNATIONAL WORKSHOP ON MULTIDIMENSIONAL (ND) SYSTEMS (NDS-2000) na Zamku Czocha na Dolnym Śląsku, gdzie zebrali się czołowi uczeni świata w mojej dziedzinie. Współorganizowałem też sesję specjalną: Gałkowski K., Rogers E., Special Session on Multidimensional (nD) Systems – Recent Progress in Theory and Applications, na międzynarodowym symposium MTNS 2000, Mathematical Theory of Networks and Systems w Perpignan we Francji. Byłem członkiem komitetu naukowego międzynarodowych konferencji: Int. Conf. On Information, Communication and Signal Processing (ICIS 2001), Oct. 15-18, 2001 oraz jestem (jako jedyny reprezentant Polski) w 15. Międzynarodowym Symposium MTNS - Mathematical Theory of Networks and Systems, 2002 (tu również współorganizuję mini-symposium).