

## > WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI, INFORMATYKI I TELEKOMUNIKACJI

### > Nowy doktor na Wydziale



dr inż. Michał Doligalski

19 grudnia 2011 r. na Wydziale Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji UZ odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej pracownika Instytutu Informatyki i Elektroniki, mgr inż. Michała Doligalskiego, pt.: *Dywersyfikacja specyfikacji behawioralnej rekonfigurowanych sterowników logicznych*. Promotorem rozprawy był prof. Marian Adamski. Recenzentami pracy byli prof. Andrzej Napieralski oraz prof. Alexander Barkalov. Rada Wydziału nadała mgr. inż. Michałowi Doligalskiemu stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie *informatyka*.

### > Nagroda dla prof. Krzysztofa Patana

W tegorocznej odsłonie Nagród Naukowych Wydziału IV Nauk Technicznych Polskiej Akademii Nauk wyróżnionych i nagrodzonych zostało siedmiu uczonych. Wyróżnienia wręczono 8 grudnia 2011 r. w Warszawie. Nagrody wręczyli Prezes PAN prof. Michał Kleiber oraz Dziekan Wydziału IV PAN, prof. Marian Kaźmierkowski. Nagroda IV Wydziału PAN jest corocznym, indywidualnym wyróżnieniem za twórczą pracę naukową lub cykl prac z dziedziny nauk technicznych.

Jest nam niezmiernie miło poinformować, iż wśród laureatów znalazł się pracownik Uniwersytetu Zielonogórskiego, prof. Krzysztof Patan, z Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych Wydziału Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji. Nagroda została przyznana za monografię habilitacyjną *Artificial Neural Networks for the modeling and fault diagnosis of technical process* oraz cykl ośmiu artykułów.

Prof. Krzysztof Patan urodził się w Zielonej Górze, 26 lutego 1971 r. Po ukończeniu Technikum Elektronicznego w 1991 r. rozpoczął studia w Wyższej Szkole Inżynierskiej w Zielonej Górze na Wydziale Elektrycznym, które ukończył w 1996 r. Już podczas studiów rozpoczął pracę na macierzystym wydziale na stanowisku asystenta stażysty, a po zakończeniu studiów na stanowisku asystenta w Instytucie Robotyki

i Inżynierii Oprogramowania. Kontynuował badania rozpoczęte w ramach pracy magisterskiej na temat sztucznych sieci neuronowych i ich zastosowaniu w identyfikacji i modelowaniu systemów dynamicznych. W trakcie pracy nad doktoratem, w 1999 r., odbył staż naukowy w Wielkiej Brytanii, w University of Hull, gdzie był członkiem zespołu badawczego pracującego nad systemami diagnostyki technicznej. Promocję doktorską uzyskał na Wydziale Mechatroniki Politechniki Warszawskiej w 2000 r. Praca doktorska *Artificial dynamic neural networks and their application in modelling of industrial processes* została wyróżniona przez Radę Wydziału Mechatroniki Politechniki Warszawskiej. Po uzyskaniu stopnia naukowego doktora kontynuował pracę na Politechnice Zielonogórskiej (od 2001 r. Uniwersytecie Zielonogórskim) na stanowisku adiunkta. Jego zainteresowania naukowe skupiały się wokół technik sztucznej inteligencji i wykorzystania ich do budowy systemów diagnostycznych i systemów sterowania tolerujących uszkodzenia. W roku 2001 odbył staż naukowy we Włoszech w Università degli Studi di Genova. Równoległe z pracą naukową prowadził działalność organizacyjną. Od 2001 r. jest zaangażowany w działania promocyjne Wydziału Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji, jest także Wydziałowym Koordynatorem projektu Erasmus. Stopień naukowy doktora habilitowanego otrzymał w 2009 r., na Wydziale Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji Uniwersytetu Zielonogórskiego.

W trakcie swojej dotychczasowej pracy naukowej realizował 6 grantów finansowanych przez Komitet Badań Naukowych oraz Ministerstwo Szkolnictwa Wyższego (w dwóch był kierownikiem) oraz dwa granty międzynarodowe finansowane przez Komisję Europejską.



KRZYSZTOF PATAN PRZYJMUJE GRATULACJE OD PREZESA PAN PROF. MICHAŁA KLEIBERA



PRZEWODNICZĄCY WYDZIAŁU IV PAN (1998-2002) PROF. KAZIMIERZ THEIL (TRZECI OD LEWEJ) I DZIEKAN WYDZIAŁU IV PAN PROF. MARIAN KAZMIERKOWSKI (CZWARTEJ OD LEWEJ) Z LAUREATAMI



Prof. Krzysztof Patan jest również członkiem Komitetu Cybernetyki Technicznej Polskiej Akademii Nauk, Oddział w Poznaniu w kadencji 2011/2014, a także członkiem komitetów programowych wielu konferencji międzynarodowych. W sumie opublikował ponad 100 prac naukowych, w tym 2 monografie oraz 21 artykułów w czasopismach (14 z tzw. listy filadelfijskiej). Za swoje osiągnięcia naukowe był wielokrotnie nagradzany przez władze uczelni oraz Ministra Edukacji Narodowej i Sportu.

Marek Sawerwain

## > WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA

### > Wspomnienie z lat współpracy z profesorem Józefem Czachorowskim

W grudniu 2011 r. minęło 10 lat od śmierci Profesora Józefa Czachorowskiego, mojego



Przyjaciela, współtowarzysza pracy. Jak żywe pozostały wspomnienia z minionych lat. Jakże często o nim myślę, a zawsze wtedy, gdy organizujemy konferencję czy seminaria związane tematycznie z Jego zainteresowaniami i z Jego działalnością. Ale także wtedy, gdy sięgam do Jego dorobku naukowego przy pisaniu podręczników, publikacji czy przygotowując się do dyskusji na temat organizacji i zarządzania budownictwem czy procesami budowlanymi.

Profesor całą, prawie trzydziestoletnią działalność naukową i dydaktyczną związał z Instytutem Budownictwa, w pierw Wyższej Szkoły Inżynierskiej, potem Politechniki Zielonogórskiej. Poza badaniami naukowymi i wykładami pełnił przez wiele lat funkcję dyrektora Instytutu i kierownika Zakładu. Zawsze był mocno związany z różnymi organizacjami i stowarzyszeniami.

Często w uczelni wspominamy Jego przeogromny doro-

bek i doświadczenie wyniesione z pracy w biurach projektowych i w przedsiębiorstwach wykonawczych, niezwykle cenne przy wspólnym rozwiązywaniu kolejnych zagadnień technicznych w ramach opracowywanych ekspertyz czy opinii.

Miał bardzo dużo doświadczenia w pracy zawodowej. Był przecież organizatorem, a następnie wieloletnim dyrektorem Dolnośląskiego Biura Projektów Górniczych we Wrocławiu, zwanego później „Poltegor”. Pracował także w Biurze Projektów Gazownictwa „Gazprojekt” jako projektant, a następnie kierownik pracowni. Projektował sam i współuczestniczył w opracowaniu projektów dużych, bardzo ważnych inwestycji. Przez wiele lat był także związany z wykonawstwem budowlanym, realizacją „sztandarowych inwestycji”. Kierował budową kombinatów górniczo-energetycznych w Turoszowie, Koninie i w Adamowie, a także organizował budowę kombinatu „Betchatów”. Był „człowiekiem wielkich budów”, stąd ta jego wielka dojrzałość profesjonisty i wielka odpowiedzialność za każde podejmowane działanie czy dydaktyczne, czy naukowe. Dlatego też tak chętnie z nim współpracowaliśmy przy pisaniu książek, opracowaniu publikacji, organizowaniu konferencji naukowo-technicznych.

Profesor Józef Czachorowski był zawsze czynnie zaangażowany w organizowaniu konferencji i seminariów. Zainicjował i zorganizował kilka konferencji o tematyce *Budownictwo niskie*. Konferencje te zawsze miały wysoki poziom merytoryczny, a ich wkład w rozwiązywaniu problemów jednorodzinne budownictwa mieszkaniowego, szczególnie w małych i średnich aglomeracjach miejskich, uznano za istotny. Dzięki Jego inicjatywie konferencje te przekształciły się w cykl seminariów instytutowych i stanowiły podstawę do wszechstronnych badań naukowych. Bardzo angażował się w organizację konferencji *Budownictwo systemowe*. Specjalizując się w technologiach budownictwa uprzemysłowionego, wiele uwagi poświęcał wdrażaniu i doskonaleniu systemów budownictwa mieszkaniowego. W celu wymiany informacji i podejmowania wspólnych badań naukowych czy wspólnych opracowań, w tym publikacji, Profesor aranżował spotkania międzynarodowe z udziałem niemieckich i czeskich pracowników nauki, zajmujących się systemami budowania.

Prof. Józef Czachorowski znał bardzo dobrze j. niemiecki, łatwa zatem była współpraca z niemieckimi ośrodkami naukowymi, ułatwiony był także czynny udział w konferencjach i seminariach organizowanych na terenie Niemiec. Ta znajomość j. niemieckiego doprowadziła do podjęcia w środowisku zielonogórskim studiów nad niemieckim prawem budowlanym oraz nad oceną skuteczności prawa polskiego w porównaniu do skuteczności prawa niemieckiego co zaowocowało kilkoma publikacjami oraz dwiema książkami w j. niemieckim poświęconymi procesom inwestycyjno-budowlanym i polskiemu prawu budowlanemu.

Przy podejmowaniu podobnych działań często powracamy do tych inicjatyw Profesora, do Jego pracy na uczelni i cenimy Go i pamiętamy jako wieloletniego współtowarzysza pracy. Bardzo Go lubiliśmy, bo był dla wszystkich życzliwy, może nawet zbyt łagodny. Mało wymagający od innych, dużo wymagający od siebie. Ale takim był i taki pozostał w naszej pamięci.

Tadeusz Biliński