

## W Krakowie świętowali razem

Jubileusz 45-lecia pracy profesorów Józefa Czai i Ryszarda Hycnera obchodzone na AGH w Krakowie 26 września. Spośród licznych pozytywnych cech dostojnych jubilatów wymieńmy tylko te najbardziej znaczące. Wielką umiejętność intensywnego skoncentrowania się na bieżącym działaniu prof. Józefa Czai, co pozwala mu optymalnie wykorzystywać czas, oraz wielką skrupulatność i erudycję prof. Ryszarda Hycnera, które skutkują perfekcjonizmem prac wychodzących spod jego ręki.

**Z**ajęcia profesorów Józefa Czai i Ryszarda Hycnera na Wydziale Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska (WGGiIS) AGH w Krakowie charakteryzują się wysokim poziomem merytorycznym i cieszą się dużym zainteresowaniem i uznaniem wśród studentów. Świadczą o tym wielokrotnie przyznawane profesorom dyplomy wyróżniającego się nauczyciela akademickiego. Obaj własnym przykładem narzucają standardy i dobre wzorce poziomu i stylu pracy naukowej, dydaktycznej oraz organizacyjnej, z uwzględnieniem ważnych elementów etyki zawodowej, takich jak solidność w prowadzeniu zajęć dydaktycznych i badań naukowych czy... punktualność.

Konferencja naukowa połączona z jubileuszem 45-lecia pracy zawodowej i 70-lecia urodzin profesorów Józefa Czai i Ryszarda Hycnera zgromadziła grono znamienitych gości. Głównym organizatorem była Katedra Geomatyki AGH. Obu jubilatów główny geodeta kraju Kazimierz Bujakowski wręczył Złote Odznaki za zasługi w dziedzinie geodezji i kartografii.

**P**rofesor Józef Czaja jest absolwentem Wydziału Geodezji Górniczej AGH o specjalności geodezja inżynierska i miejska. Początkowo interesował się zagadnieniami geodezji inżyniersko-przemysłowej. Obronił w 1972 r. pracę doktorską, która została uhonorowana Nagrodą Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego

i Techniki. Stopień naukowy doktora habilitowanego (rozprawa dotyczyła metody elementów skończonych) jubilat uzyskał na WGG AGH w 1975 r., a dziesięć lat później – tytuł profesora nadzwyczajnego. Profesor J. Czaja ma duże zasługi dla rozwoju macierzystego Wydziału, w dwóch kadencjach (1981-84 oraz 1987-90) pełnił funkcję dziekana, a także kierownika katedry.

W ramach ścisłej współpracy z przemysłem był naukowym konsultantem w zakresie prac geodezyjnych w Hucie Sendzimir, Hucie Katowice, Zakładach Chemicznych w Policach i elektrowni w Kozienicach. W 1992 r. został powołany na stanowisko profesora zwyczajnego. W tym czasie poszerzył swoje zainteresowania naukowe o rzeczoznawstwo majątkowe (opracował m.in. dwa programy komputerowe). W latach 2006-10 był konsultantem naukowym Związku Banków Polskich, dla którego opracował algorytmy do systemu komputerowego AMRON – główne

narzędzie do analizy ryzyka kredytowego ZBP.

Profesor Józef Czaja jest członkiem Komitetu Geodezji PAN, Rady Programowej Towarzystwa Naukowego Nieruchomości, przewodniczącym Komitetu Redakcyjnego kwartalnika naukowego PWSTE w Jarosławiu „Geomatyka i inżynieria” oraz rzeczoznawcą majątkowym.

Na jego dorobek naukowy i dydaktyczny składa się 90 prac naukowych i 24 podręczniki w dyscyplinie geodezja i kartografia oraz 58 ekspertyz naukowych. Funkcję promotora pełnił w 15 przewodach doktorskich, a przy 15 doktoratach i w 9 przewodach habilitacyjnych występował jako recenzent.

Do 1985 r. jubilat prowadził zajęcia z: geodezji inżyniersko-przemysłowej, geometrycznej interpretacji i metod statystycznych opracowania wyników pomiarów, a także pomiarów przemieszczeń i odkształceń. Natomiast później były to zajęcia z: wyceny i powszechnej taksacji nieruchomości, modeli statystycznych w informacji o terenie,

probabilistyki i statystyki w wycenie nieruchomości, kartometrycznej i numerycznej informacji o terenie. Prof. Józef Czaja wypromował blisko 560 magistrów. Był również organizatorem studiów podyplomowych z zakresu geodezji przemysłowo-inżynierskiej oraz szacowania nieruchomości.

Znaczącym osiągnięciem jubilatą były organizacja i kierowanie od początku (czyli od roku 1992) Katedrą Informacji o Terenie (KIoT), dla której sformułował profil badawczy i dydaktyczny. W ramach działalności katedry została uruchomiona nowa specjalność studiów magisterskich: szacowanie nieruchomości i kataster (przekształcona później w gospodarkę nieruchomości i kataster). Na bazie KIoT oraz Katedry Geodezji i Kartografii została utworzona w 2007 roku, według koncepcji profesora, Katedra Geomatyki i powstała nowa specjalność – geomatyka.

Za działalność dydaktyczno-wychowawczą i organizacyjną był honorowany licznymi nagrodami rektora AGH, a za działalność naukowo-badawczą otrzymał m.in. Nagrodę Ministra Edukacji oraz nagrodę PAN. Profesor Józef Czaja jest aktywnym miłośnikiem sportu, głównie narciarstwa i tenisa ziemnego oraz górskich wędrówek.

**P**rofesor Ryszard Hycner w 1968 roku ukończył studia na Wydziale Geodezji Górniczej Akademii Górniczo-Hutniczej. Pracę magisterską napisał pod kierunkiem prof. Jerzy Gomołiszewskiego. W 1976 roku obronił doktorat poświęcony automatyzacji przetwarzania

*Prof. Józef Czaja i prof. Ryszard Hycner podczas uroczystości (na białych fotelach)*



Fot. Agnieszka Konstanty

procesów informacji o terenie dla potrzeb planowania przestrzennego (promotorem był prof. Michał Odlanicki-Poczobutt). W 1993 roku uzyskał stopień doktora habilitowanego. Sześć lat później został profesorem AGH, a tytuł profesora uzyskał w 2005 roku.

Prof. Ryszard Hycner jest autorem lub współautorem około 120 publikacji naukowych i naukowo-dydaktycznych, w tym 14 książek lub monografii z zakresu katastru, gospodarki nieruchomościami oraz prawa. W ramach działalności dydaktycznej wypromował 3 doktorów oraz blisko 130 magistrów i inżynierów. Zajęcia dydaktyczne prowadzone przez jubilata obejmują zagadnienia: gospodarka nieruchomościami, kataster, planowanie przestrzenne, prawo i wykonawstwo geodezyjne oraz terminologia zawodowa w języku angielskim. Był również organizatorem zagranicznych praktyk studenckich w USA i w Niemczech.

W latach 1996-2002 przez dwie kadencje pełnił funkcję prodziekana ds. dydaktyki na WGGiŚ AGH. W tym czasie wdrożył dwustopniowy system kształcenia oraz egzamin dyplomowy inżynierski. W latach 2008-12 był członkiem Senatu Akademii, a w latach 2011-12 członkiem Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów. Profesor Hycner to również wieloletni redaktor naczelny półrocznika „Geodezja”, przekształconego w kwartalnik „Geomatics and Environmental Engineering”.

W trakcie pracy zawodowej profesor uzyskał blisko 20 nagród rektora za działalność naukowo-badawczą lub dydaktyczną. W roku 1973 został laureatem Nagrody Prezydenta Miasta Krakowa za wdrażanie osiągnięć w dziedzinie nauki i techniki. Profesor Ryszard Hycner również aktywnie uprawia narciarstwo zjazdowe.

**Anna Barańska**  
AGH w Krakowie,  
Katedra Geomatyki

Uroczyste posiedzenie Rady Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej wypełnił jubileusz prof. Jerzego Rogowskiego, który przepracował na tej uczelni 45 lat. Jak się jednak doliczyli przyjaciele profesora, z zawodem jest on związany już 52 lata, zaczynał bowiem u boku ojca, również geodety, i również profesora Politechniki Warszawskiej.

## Od wahadła do atomu

Zacne grono gości – współpracowników profesora, ale również jego mentorów, rodziny i wychowanków – zebrało się 25 października w Sali Senatu Politechniki. Sylwetkę jubilata przedstawił prof. Marcin Barlik, podkreślając jego zaangażowanie w sprawy Obserwatorium Astronomiczno-Geodezyjne PW w Józefosławiu.

Jako pierwszy gratulacje złożył jubilatowi rektor Politechniki Warszawskiej prof. Jan Szmidt (na fot. przemawia), który zaznaczył, że dorobkiem uczelni jest właśnie kadra i absolwenci. Dziekan prof. Alina Maciejewska również wyraziła uznanie i podziękowała za wieloletnią, pełną zaangażowania pracę na rzecz rozwoju Wydziału. – Wszystko, co osiągnąłem, zawdzięczam mojej Alma Mater – podsumował wzruszony prof. Jerzy Rogowski.

Rogowski Jerzy Bolesław urodził się 19 grudnia 1942 r. w Warszawie. Dyplom magistra inżyniera uzyskał na WGiK PW w 1966 r. Kolejne szczeble kariery naukowej wyznaczają uzyskane stopnie i tytuły: doktora nauk technicznych (1974), doktora habilitowanego (1985), profesora nauk technicznych (1995). Piastował stanowiska związane z działalnością naukową od asystenta (1966-68), przez adiunkta (1974-86), po profesora zwyczajnego (od 2002). Od 2005 r. jest także profesorem zwyczajnym

Uczelni Warszawskiej im. Marii Curie-Skłodowskiej.

Na Politechnice pełnił funkcje: zastępcy dyrektora Instytutu Geodezji Wyższej i Astronomii Geodezyjnej (1977-81, 1987-96) oraz dyrektora (2005-07), prodziekana WGiK (1996-2002) oraz kierownika Obserwatorium w Józefosławiu (od 1974 r.).

W ciągu życia zawodowego jubilata nastąpiły rewolucyjne zmiany technologiczne, czego ilustracją może być pomiar czasu wykonywany u progu kariery... zegarem wahadłowym. Początkowo osiągnięcia dotyczyły dwóch problemów: metodyki wyznaczenia parametrów ruchu obrotowego Księżyca i współrzędnych selenograficznych z pomiarów astrometrycznych Ziemia – Księżyc oraz teorii niepolarnych efektów w zmianach współrzędnych geograficznych (przedmiot rozprawy doktorskiej). Ewolucja zainteresowań w kierunku geodezji satelitarnej zaowocowała rozprawą habilitacyjną nt. stabilności układu odniesienia realizowanego na podstawie obserwacji satelitów TRANSIT oraz technologią opracowania obserwacji fotograficznych sztucznych satelitów Ziemi (wspólnie z prof. Kazimierzem Czarneckim).

Następnie podjął zagadnienia wykorzystania obserwacji satelitarnych w badaniach geodynamicznych. Pod jego kierownictwem powstał nowy program badań naukowych w Obserwatorium PW, który

doprowadził do włączenia tej jednostki do sieci Międzynarodowej Służby IGS (International GPS Service for Geodynamics) oraz przyczynił się do stworzenia Centrum Analiz IGS obejmującego Europę Środkową. Dzięki staraniom profesora powstał nowy budynek obserwatorium i został wyposażony w aparaturę.

Prof. Jerzy Rogowski jest współautorem międzynarodowego projektu geodynamicznego CERGOP (Central European Regional Geodynamics Project) obejmującego państwa Inicjatywy Środkowo-Europejskiej. Jest autorem prac i wdrożeń z zakresu zastosowań technologii GPS w geodezji, kierował 10 projektami badawczymi KBN.

Członek m.in. Komitetu Geodezji PAN oraz Królewskiego Instytutu Nawigacji przy Królewskim Towarzystwie Geograficznym w Londynie. Autor lub współautor 122 publikacji naukowych i 26 ekspertyz. Promotor 8 obronionych rozpraw doktorskich, 6 habilitacyjnych i 3 wniosków o tytuł profesora.

Prof. Jerzy Rogowski jest laureatem 4 nagród zespołowych MNSzWIT, nagrody zespołowej MEN oraz MBiGP w dziedzinie badań naukowych oraz nagród indywidualnych i zespołowych rektora PW. Zainteresowania pozawodowe jubilata to historia Polski, muzyka, narciarstwo i żeglarsstwo.

**Katarzyna Pakuła-Kwiecińska**

