

Prof. Romuald Kaczyński

26 kwietnia zmarł znany i ceniony w świecie naukowiec i nauczyciel, wybitny specjalista z zakresu fotogrametrii, pracownik Wydziału Inżynierii Lądowej i Geodezji Wojskowej Akademii Technicznej. Prof. dr hab. inż. Romuald Kaczyński miał 81 lat.

Był człowiekiem o otwartym światopoglądzie. Jego nietuzinkowość i wyrazista osobowość sprawiały, że łatwo zapadał w pamięć. Wszędzie dawał się poznać z najlepszej strony, a cechy jego charakteru – takie jak solidność, właściwe podejście do powierzanych obowiązków, odpowiedzialność, szczerość, otwarcie na drugiego człowieka i pogoda ducha – sprawiały, że był lubiany i szanowany. Miał niekonwencjonalne poczucie humoru, które jest pamiętane i wspominane.

Posiadał niezwykle dar nawiązywania kontaktów i integrowania środowiska. Każdemu chciał pomóc, z każdym chciał podzielić się swoim



Wręczenie nagrody ISPRS im. Eduarda Doležala, Wiedeń, 1996 r.

bogatym doświadczeniem. Nie tylko inspirował i motywował do działania, ale też wspierał – zarówno w rozwoju naukowym, jak i w sprawach prywatnych. Często wieczorami rozmawiał przez telefon ze swoimi przyjaciółmi i współpracownikami o życiu i nauce, dzieląc się swoimi przemyśleniami i uwagami na temat otacza-

jącego świata, przekazując cenne rady. Będzie nam tych rozmów brakowało. Niejednokrotnie uratowały nas one przed podjęciem błędnych decyzji. Wierzył w ludzi bardziej niż oni sami w siebie. Dodawał odwagi w podejmowaniu wyzwań, zwracał uwagę na bogactwo życia i zachęcał do cieszenia się jego pełnią. Był niezwykle cie-

płym człowiekiem, który potrafił wesprzeć w trudnych momentach.

Zainteresowania naukowe profesora Kaczyńskiego były ukierunkowane na fotogrametrię cyfrową, którą tak wytrwale wprowadzał w naszym kraju. Jego hobby to z kolei fotografia podwodna, której w Polsce był prekursorem. Radość i odprężenie dawały mu podróże. Aktywnie spędzał czas, nurkując w Morzu Czerwonym czy jeżdżąc na nartach w Alpach.

Uważał, że profesor może odejść z uczelni dopiero wtedy, gdy wychowa sobie następców. Zawsze mobilizował swoich wychowanków, których uważał za osoby z dużym potencjałem naukowym i talentem dydaktycznym. Wysłał ich w świat, żeby nabrali doświadczenia, angażował do projektów, nakłaniał do awansów naukowych nawet wówczas, gdy młodemu



Prace terenowe koło Duszanbe w Tadżykistanie, 2009 r. (prof. Romuald Kaczyński w środku)

(1940-2021)

człowiekowi wydawało się, że nie jest jeszcze w pełni gotowy. Umiał cieszyć się sukcesami wychowanków.

Romuald Kaczyński urodził się w 1940 r. Zaraz po ukończeniu studiów na Wydziale Inżynierii Wojskowej i Geodezji Wojskowej Akademii Technicznej (1967) rozpoczął pracę w jednostce wojskowej w Komorowie jako topograf-fotogrametra. Trzy lata później został zatrudniony na stanowisku starszego inżyniera fotogrametrii na WAT. W latach 1974-1976 był słuchaczem studiów doktorskich, a w marcu 1977 r. obronił rozprawę doktorską na Wydziale Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej. Rok wcześniej rozpoczął pracę jako specjalista w Instytucie Geodezji i Kartografii w Warszawie w Ośrodku Przetwarzania Obrazów Lotniczych i Satelitarnych OPOLIS. W kolejnych latach awansował na stanowisko adiunkta (1977), docenta (1993), w końcu – profesora IGIK (1999).

W tym czasie kierował wieloma projektami w kraju (TELERADAR, TELEFOTO, TELEGEO), był też wykonawcą prac zagranicznych w Algierii, Czechosłowacji, NRD, Mongolii, na Kubie i Węgrzech. Był ekspertem ds. fotogrametrii w Survey of Vietnam. W latach 1978-1986 wielokrotnie współpracował z Laboratorium Aerometod w Leningradzie, Instytutem Badań Kosmicznych i Instytutem Geografii Akademii Nauk ZSRR oraz GOSCENR Priroda w Moskwie.

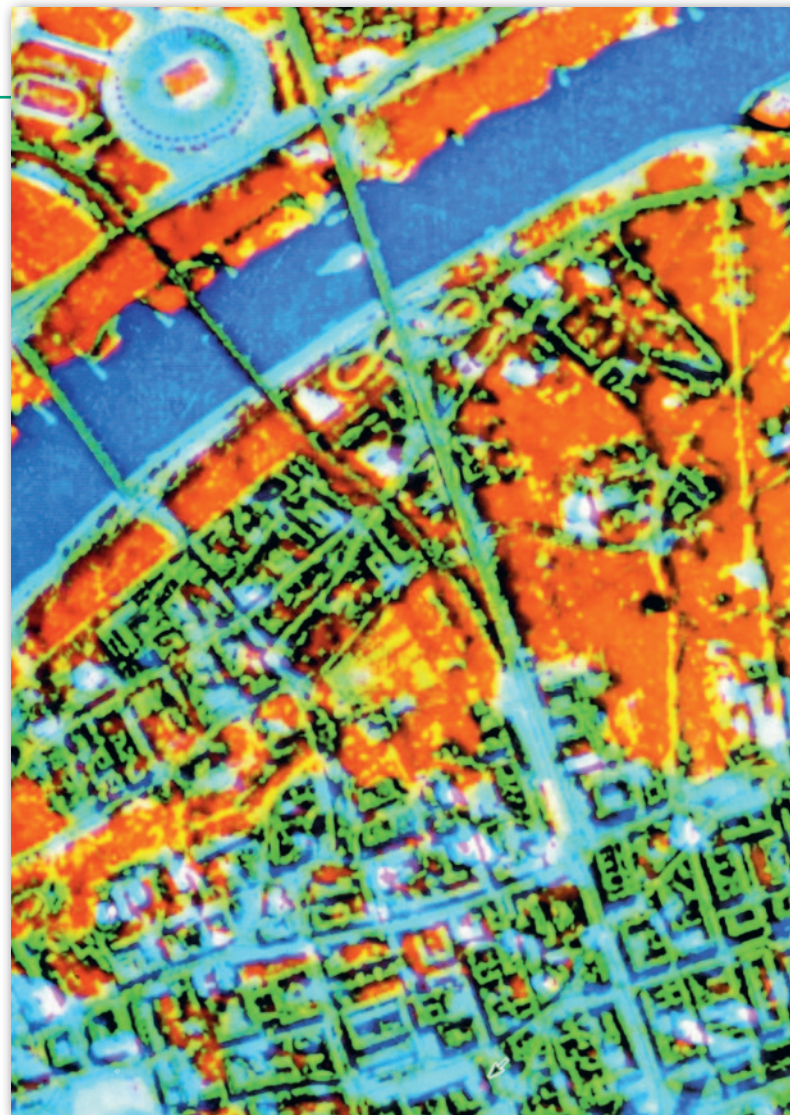
Był ekspertem ONZ ds. cyfrowego przetwarzania obrazów satelitarnych i fotogrametrii analitycznej (1988-1991), ekspertem ONZ w Modern Cartographic Center (Survey of India), a także organizatorem Narodowego Centrum

Teledetekcji w Etiopii. W latach 1991-1993 zajmował się programowaniem oraz metodami przetwarzania zobrażeń cyfrowych w ramach współpracy z FAO Remote Sensing Center w Rzymie, Uniwersytetem Liège w Belgii, firmą Carl Zeiss i Uniwersytetem Bundeswehry w Niemczech, a także GIS-DATA z Europejskiej Fundacji Narodowej.

W kwietniu 1993 r. na Wydziale Inżynierii Lądowej i Geodezji WAT otrzymał stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych („Podstawy wyróżniania obiektów barwnych ze zdjęć wielospektralnych wykonanych z różnych wysokości”). W grudniu został kierownikiem Zakładu Fotogrametrii w IGIK i funkcję tę piastował do 2009 r. Z kolei zajęcia na WAT prowadził od 1996 r. Tytuł profesora nauk technicznych otrzymał w 2002 r., a trzy lata później został zatrudniony na stanowisku profesora zwyczajnego WAT.

Współpracował m.in. z firmami Geosystems z Monachium, International Imaging Systems z Kalifornii, Intergraph z Alabamy, a także z Chinese Academy of Surveying and Mapping z Pekinu czy EOSAT z Nairobi. Wspólnie z Instytutem Fotogrametrii Politechniki w Lozannie zajmował się systemami fotogrametrii cyfrowej PHODIS Zeiss i SocetSet Helava.

Był autorem (współautorem) 7 książek i podręczników akademickich oraz ponad 100 publikacji z zakresu fotogrametrii i teledetekcji w fachowych czasopismach krajowych i zagranicznych. Opracował wiele map satelitarnych w skalach od 1:2000 do 1:50 000 dla różnych rejonów świata. Część z nich po-



Cyfrowa obrazowa mapa satelitarna śródmieścia Warszawy (powstała z połączonych zobrażeń z satelity SPOT HRV XS i zdjęcia satelitarnego KVR-1000) opracowana w IGIK w 1994 r. przez prof. Kaczyńskiego za pomocą systemów cyfrowych analizy obrazów VI²STA firmy I²S i Image Stadion ISI-2 firmy Intergraph

wstała na podstawie technologii stworzonych pod jego kierunkiem w Zakładzie Fotogrametrii IGIK, Ethiopian Mapping Authority, Survey of India czy w Instytucie Fazo w Tadżykistanie. Był cennym recenzentem w międzynarodowych i krajowych czasopismach naukowych, promotorem wielu prac dyplomowych, autorem licznych recenzji w przewodach doktorskich, habilitacyjnych i w postępowaniach o nadanie tytułu profesora. Wypromował pięciu doktorów.

Za pracę naukową został wyróżniany m.in. nagrodami ministra i rektora. Na XVIII Kongresie Międzynarodowego Towarzystwa Fotogrametrii i Teledetekcji (ISPRS), który odbył się w 1996 r. w Wiedniu, otrzymał prestiżową międzynarodową Na-

grode im. Eduarda Doležala. W uzasadnieniu napisano: „In recognition of great success in topographic and thematic mapping using aerial and satellite data”.

Profesor Romuald Kaczyński 26 kwietnia odszedł na wieczną wartę, spełniony zawodowo i rodzinie. Mimo choroby, z którą walczył i której się nie poddawał, prowadził zajęcia ze studentami, ostatnie – nie dalej jak tydzień przed śmiercią.

Pozostawił trwałe ślad w życiu każdego z nas i naszej wydziałowej społeczności. Jego mądrości życiowe pozostaną z nami na długo, a pamięć o naszym Profesorze będzie z nami na zawsze.

Plk prof. Michał Kędziński,
dziekan Wydziału Inżynierii
Lądowej i Geodezji WAT