

Pożegnanie śp. Prof. UPP. dr hab. Ryszarda Walkowiaka,

Szanowna Rodzino, Szanowni uczestnicy uroczystości pogrzebowej,

W imieniu społeczności Wydziału Rolnictwa i Bioinżynierii pragnę pożegnać Pana Profesora Ryszarda Walkowiaka, profesora Naszej Uczelni, Wydziału Rolnictwa i Bioinżynierii, pracownika Katedry Metod Matematycznych i Statystycznych.

Pan Profesor Ryszard Walkowiak **urodził się 16. października 1952** w Mosinie. Rodzicami śp. Profesora byli Jan i Delfina z domu Skrzydlewska.

W latach 1959-1967 uczęszczał do Szkoły Podstawowej nr 1 w Mosinie, po której ukończeniu rozpoczął naukę w Liceum Ogólnokształcącym nr 44 im. M. Kopernika w Puszczykowie. Następnie w 1971 roku zdał maturę i rozpoczął studia na Wydziale Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu. Już podczas studiów zetknął się z Prof. dr hab. Tadeuszem Calińskim, „swoim Mistrzem”, który ukierunkował Jego działalność naukową na problematykę badawczą związaną ze statystyką matematyczną oraz ich zastosowaniem w naukach rolniczych i leśnych. Pierwszym efektem współpracy była praca magisterska na temat: „Planowanie i analiza doświadczeń wierszowo-kolumnowych” (promotor prof. Tadeusz Caliński), którą obronił z wynikiem bardzo dobrym, a po złożeniu w dniu 20.05.1976 r. egzaminu magisterskiego z wynikiem celującym, ukończył w 1976 roku z studia magisterskie w zakresie matematyki – sekcja numeryczna uzyskując z wyróżnieniem dyplom uzyskując tytuł magistra matematyki.

Profesor R. Walkowiak, jako student V roku Matematyki, Sekcji Numerycznej, rozpoczął 1 września 1975 roku pracę zawodową na etacie stażysty w Akademii Rolniczej w Zakładzie Metod Matematycznych i Statystycznych Akademii Rolniczej, następnie od 1.05.1976 na etacie

naukowo-technicznym (jako pomoc techniczna - programista), następnie od 1.07.1976 awansował na etat naukowo – dydaktyczny, tj. stanowisko asystenta, od 1.01.1979 – na stanowisko starszego asystenta, a po uzyskaniu stopnia doktora od 1.11.1983 na stanowisko adiunkta. W 19.07.1983 obronił **pracę doktorską** na temat „*Estymacja liniowych funkcji parametrycznych w modelach wieloreakcyjnych*” (promotor prof. dr hab. Radosław Kala, recenzenci: prof. Tadeusz Caliński i prof. Mirosław Krzyśko). Stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie statystyki matematycznej uzyskał na podstawie uchwały Rady Wydziału Matematyki i Fizyki UAM - na posiedzeniu w dniu 21.10.1983 r.

Na podstawie **pracy habilitacyjnej (monografii)** pt. „*Modele matematyczne zależności gęstości objętościowej od wilgotności zagęszczenia, nacisku i jednostkowej energii zagęszczenia dla gleb o różnym rozkładzie granulometrycznym*” i dorobku naukowego **27.04.2001** roku uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego. Centralna Komisja ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych pismem z dnia 24.09.2001 r. zatwierdziła uchwałę Rady Wydziału Rolniczego AR im. Augusta Cieszkowskiego w Poznaniu z dnia 27.04.2001 roku o nadaniu stopnia naukowego dr hab. nauk rolniczych w zakresie agronomii (recenzenci: prof. St. Rząsa, prof. Ryszard Walczak, dr hab. Mirosława Wesołowska Janczarek, prof. nadzw.). Na podkreślenie zasługuje, iż praca habilitacyjna, podobnie jak praca doktorska, została nagrodzona przez Rektora AR Nagrodą Indywidualną II stopnia (2002 r).

Od 1 października 2001 awansował na stanowisko **adiunkta ze stopniem doktora habilitowanego**, następnie **od 1 października 2006 r** na stanowisko **profesora nadzwyczajnego naszej Uczelni posiadającego stopień naukowy dr hab.**

Problematyka badawcza Profesora, to:

- analiza wariancji układów wierszowo-kolumnowych
- analiza wariancji i estymacja parametrów w modelach wieloreakcyjnych

- modele losowe i mieszane
- znajdowanie pól dodatnich rozwiązań układów równań liniowych jednorodnych
- hierarchiczne grupowanie obserwacji z uwzględnieniem różnych metod pomiaru odległości między tworzonymi grupami
- autor 3 programów opartych na macierzach.

W 1991 roku odbył staż naukowy w Intitute National de la Recherche Agronomique we Francji w Tuluzie Ponadto uczestniczył w międzynarodowych badaniach nad erozją eolityczną realizowanych w ramach II Polsko-Amerykańskiego Funduszu im. Marii Skłodowskiej-Curie koordynowanych przez prof. dr Laurence Hagen z Cansas University (USA), kierowanych przez prof. dr hab. St. Podsiadłowski.

Profesor **nawiązywał liczne bezpośrednie kontakty naukowe** z ośrodkami zagranicznymi uczestnicząc w konferencjach (Węgry, Francja, Litwa, Niemcy, Włochy, Hiszpania) oraz ośrodkami w Kraju.

Osiągnięcia naukowe prof.R. Walkowiaka, ponadto ponadprzeciętna sumienność i profesjonalizm sprawiły, że zajmował On wysoką pozycję w krajowym i zagranicznym środowisku naukowym. O uznaniu w środowisku naukowym świadczy też Jego **aktywność i praca w towarzystw naukowych**, jak Polskie Towarzystwo Biometryczne, Polskie Towarzystwo Statystyczne, International Soil Tillage Research Organization, European Society for Soil Conservation.

Owocem prowadzonych badań Profesora są liczne PUBLIKACJE, ponad 100, ściśle związane z zastosowaniem statystyki i geostatystyki w naukach rolniczych i leśnych.

Będąc człowiekiem prawym, darzony dużym zaufaniem w okresie zatrudnienia w Uczelni **pełnił wiele funkcji**, m.in.: członka Senatu (od 1996 roku) Przewodniczącego Uczelnianej Komisji Wyborczej, członka Wydziałowej Komisji Wyborczej, członek Uczelnianego oraz Wydziałowego

Kolegium Elektorów, członka Wydziałowej Komisji Oceniającej, ponadto w komisjach Programowych dla kierunków prowadzonych przez Wydział Rolnictwa i Bioinżynierii oraz komisjach konkursowych na stanowisko i związanych z awansami naukowymi.

Profesor był **promotorem** 2 ukończonych prac doktorskich z zakresu nauk rolniczych:

- dr inż. Izabeli Polewiak (2003) – praca zajęła I miejsce w VII edycji ogólnopolskiego konkursu na najlepszą pracę doktorską
- dr inż. Michała Czajki (2014)

Profesor Walkowiak był także uznanym **dydaktykiem**, niezwykle rzetelnym, bardzo poważnie traktującym obowiązki nauczyciela akademickiego i ciągle prezentujący szacunek dla studiującej młodzieży. Prowadził zajęcia dydaktyczne (wykłady, ćwiczenia) przede wszystkim na Wydziale Rolniczym, kierunkach Rolnictwo, Ochrona Środowiska, Ekoenergetyka (obecnie Rolnictwa i Bioinżynierii), ponadto Ogrodniczym (obecnie Wydział Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu), Wydziale Technologii Drewna (kierunki Technologia Drewna, Inżynieria Biotworzyw), Wydział Technologii Żywności, .

Jako specjalista z zakresu statystyki matematycznej i jej zastosowań w naukach rolniczych i leśnych, wielokrotnie proszony był o wykonanie recenzji wydawniczych. Ponadto pełnił funkcję recenzenta w 3 postępowaniach **na stopień naukowy doktora** (Agnieszka Kamińska z AR w Lublinie, Wydział Inżynierii Produkcji, Katedra Zastosowań Matematyki; Anna Budka z AR im. A.Cieszkowskiego w Poznaniu; Marta Molińska-Glura z AR im.A.Cieszkowskiego w Poznaniu).

Profesor R. Walkowiak w uznaniu zasług został **wyróżniony** przez Prezydenta RP Srebrnym Krzyżem Zasługi (2007) oraz **wielokrotnie Nagrodami** Rektora Naszej Uczelni (za działalność naukową, organizacyjną, dydaktyczną i za całokształt działalności).

W Katedrze Metod Matematycznych i Statystycznych pracował aż do przejścia na emeryturę w roku **30.09.2019 roku**.

Nasza liczna obecność jest wyrazem szacunku jakim był darzony Prof. dr hab. Ryszard Walkowiak, ale i wielkiej wdzięczności - za Jego pracę na polu naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym. Wszyscy korzystaliśmy bardzo wiele z wiedzy naukowej i doświadczenia życiowego Pana Profesora, tym bardziej, że był człowiekiem otwartym, gotowym dzielić się posiadaną wiedzą. Okazywał każdemu człowiekowi szacunek i sympatię, a także zawsze był gotowy do udzielenia bezinteresownej pomocy.

Myślę, że zapamiętamy Profesora Ryszarda Walkowiaka:

- **jako osobę o szerokiej wiedzy matematycznej, statystycznej a także rolniczej, którą chętnie się dzielił z innymi, ponadto osobę niezwykle pracowitą, mądrą, innym bardzo życzliwą,**
- **Człowieka darzonego przez wszystkich dużym zaufaniem, dbającego o rozwój i prestiż Wydziału Rolnictwa i Bioinżynierii w środowisku akademickim,**
- **śpiewaka – (był członkiem Chóru Akademickiego Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza) .**

Śp. Panie Profesorze, dziękujemy, za Twoją prezentowaną postawę zawodową i społeczną, wierność zasadom i ideałom, życzliwość. Daweś wzór pracownika nauki zachowującego zasady i wartości etyczne oraz standardy rzetelności naukowej.

Szanownej Rodzinie składam wyrazy głębokiego współczucia w imieniu własnym, pracowników, studentów i doktorantów Wydziału Rolnictwa i Bioinżynierii.

Anna Kryszak

Dziekan Wydziału Rolnictwa i Bioinżynierii