

Profesor Henryk Krawczyk

– wspomnienia

W dniu 18 grudnia 2017 roku zmarł Profesor Henryk Krawczyk, znakomity naukowiec, nauczyciel akademicki i przyjaciel, który na zawsze pozostanie w naszej pamięci.

Profesor Henryk Krawczyk urodził się w 1948 roku w Łodzi. Studia chemiczne na Wydziale Chemicznym Politechniki Łódzkiej podjął w 1965 roku, gdzie w 1970 roku uzyskał dyplom magistra inżyniera. Pracę w Politechnice Łódzkiej rozpoczął w 1970 roku w Instytucie Chemii Organicznej. Stopień doktora uzyskał w roku 1976 za pracę zatytułowaną „Wybór kinetyczny w reakcji *P*-chiralnego estru fosfinylooctowego z racemicznymi 2-podstawionymi cykloalkanonami”, której promotorem był doc. dr Stanisław Musierowicz. W latach 1979–1980 odbył staż naukowy w Uniwersytecie Nowej Południowej Walii, Department of Organic Chemistry, Kensington,



Fot. 2. Prof. H. Krawczyk z małżonką i Prezydenta RP (fot. Kancelaria Prezydenta RP)

Australia, gdzie w zespole Profesora Michaela J. Gallaghera prowadził prace dotyczące wykorzystania kwasu podfosforowego w syntezie fosfacukrów. W latach 1985–1989 pracował w australijskiej firmie Nufarm na stanowisku Senior Research Chemist, gdzie prowadził badania

nad syntezą pestycydów. Stopień naukowy doktora habilitowanego uzyskał w 2001 roku, a nominację profesorską w 2010.

Profesor Henryk Krawczyk był wychowankiem, a jednocześnie aktywnym współtwórcą łódzkiej szkoły chemii organicznych związków fosforu. W całym okresie swojej działalności naukowej bardzo dynamicznie włączał się w rozwój tej dziedziny chemii. Jego szerokie zainteresowania naukowe obejmowały również syntezę asymetryczną oraz chemię związków ochrony roślin. Był współautorem ponad 60 prac opublikowanych w czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym. Wprowadził do literatury chemicznej pojęcia samokatalitycznej reakcji Michaela oraz spontanicznej reakcji Nefa. Dużo uwagi poświęcił opracowaniu nowych metod syntezy biologicznie ważnych związków karbo – i hete-



Fot. 1. Prof. H. Krawczyk odbiera nominację profesorską z rąk Prezydenta RP Bronisława Komorowskiego (fot. Kancelaria Prezydenta RP)





rocyklicznych z użyciem reagentów fosfoorganicznych jako materiałów wyjściowych. W swojej działalności naukowej zawsze z dużym entuzjazmem zajmował się aspektami stereochemicznymi prowadzonych syntez i zagadnieniami związanymi z kontrolą stereochemicznego wyniku reakcji. Był również zaangażowany w działalność aplikacyjną. Był twórcą nowej metody wytwarzania powszechnie stosowanego herbicydu

glyphosate (Round-up), która pozwoliła na obniżenie kosztów produkcji o 20%. Metoda ta została odkupiona, a następnie opatentowana przez amerykańską firmę Monsanto.

Profesor Henryk Krawczyk był wspaniałym nauczycielem akademickim bardzo zaangażowanym w rozwój swoich wychowanków. W trakcie swojej pracy w Instytucie Chemii Organicznej prowadził różnorodne zajęcia ze studentami Wydziału Che-

micznego, które cieszyły się dużym zainteresowaniem. Kierował licznymi pracami dyplomowymi zarówno inżynierskimi jak i magisterskimi. Wypromował trzech doktorów: Marcina Śliwińskiego (2005), Katarzynę Wąsek (2006) oraz Łukasza Albrechta (2009). Aktywnie włączał się również w prace na rzecz Politechniki Łódzkiej. Był członkiem Wydziałowej Komisji ds. Przewodów Doktorskich oraz Uczelnianej Komisji ds. Dobrych Praktyk Akademickich. W latach 2013-2016 pełnił rolę koordynatora kierunku Technologia chemiczna.

Profesor Henryk Krawczyk był Kochającym mężem, ojcem i dziadkiem, a rodzina była dla Niego zawsze na pierwszym miejscu. Zapamiętamy Go jako człowieka uśmiechniętego, bardzo życzliwego dla swoich kolegów i współpracowników. Był wspaniałym eksperymentatorem, a działalność naukowa była dla niego misją, którą spełniał z ogromnym zaangażowaniem i pasją.

**Dr hab. inż. Łukasz Albrecht,
prof. PŁ**

