

PREZENTACJE

Prof. dr hab. Wiesław Oleszek, czł. koresp. PAN

Specjalność: nauki rolnicze, biochemia roślin



Urodził się 27 lutego 1948 r. w Bełżycach. Studia wyższe ukończył w roku 1975 na Wydziale Mat-Fiz-Chem UMCS w Lublinie, kierunek fizyka. Po ukończeniu studiów podjął pracę w Zakładzie Biochemii i Jakości Plonów, Instytutu Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa (IUNG) w Puławach. Stopień doktora nauk rolniczych, specjalność biochemia roślin, uzyskał w r. 1985, stopień doktora habilitowanego w r. 1991 a tytuł profesora nauk rolniczych w r. 1997. Doświadczenia zawodowe zdobywał podczas kilku staży zagranicznych w tym w New York State Agriculture Experimental Station, Geneva, NY (2 lata),

INRA Montfavet, Francja (6 miesięcy), Institute of Food Research, Norwich, UK (3 miesiące). W latach 1991-2010 pełnił funkcję kierownika Zakładu Biochemii i Jakości Plonów, IUNG a od 2010 roku jest dyrektorem naczelnym Instytutu.

Do Jego najważniejszych osiągnięć zawodowych należy zidentyfikowanie i opisanie po raz pierwszy na świecie około 100 naturalnych związków roślinnych, opisanie składu chemicznego kilkudziesięciu gatunków roślin oraz opracowanie szeregu metod analizy składu chemicznego roślin. Z tego zakresu jest autorem/współautorem ogółem około 370 publikacji, w tym: 130 (z IF) oryginalnych artykułów naukowych, 12 artykułów przeglądowych, 11 artykułów popularnonaukowych, 239 komunikatów naukowych, 5 książek, 22 rozdziałów w książkach oraz 200 innych opracowań (ekspertyz, opinii, recenzji). Jest znanym i uznanym na świecie ekspertem w zakresie roślinnych substancji naturalnych, ich struktury chemicznej, występowania (głównie w roślinach uprawnych) oraz wykorzystania w żywieniu ludzi i zwierząt, a także w ochronie roślin uprawnych.

Opublikował 115 prac w czasopismach zagranicznych (J. Agric. Food Chem.; Phytochemistry, J. Chromatogr., Nutrition, Platelets, J. Chem. Ecol., Alleopathy J., J. Nat. Prod.) oraz 15 prac naukowych w czasopismach krajowych (Acta Soc. Bot. Pol.; Pol. J. Envir. Sci.), w tym w językach obcych 150 prac. Aktualny indeks cytowań Profesora wynosi około 1800, a indeks Hirsha (HI) 23. Jest autorem 1 patentu europejskiego.

Był promotorem 7 przewodów doktorskich oraz kierownikiem 1 pracy magisterskiej. Recenzował 25 prac doktorskich, 5 rozpraw habilitacyjnych, 4 wnioski do tytułu profesora i 4 zagraniczne wnioski do tytułu profesora.

Jego aktywność na forum międzynarodowym obejmuje przede wszystkim aktywną pracę w Phytochemical Society of Europe (towarzystwo skupia około 1200 naukowców z całego świata), gdzie w latach 1994-1998 był członkiem Komitetu i regionalnym reprezentantem Europy Środkowo-Wschodniej, a w latach 2002-2007 Sekretarzem Generalnym tego Towarzystwa. W roku 2009 został wybrany vice-prezydentem, a na okres 2010-2012 Prezydentem. Był członkiem Komitetu Założycielskiego International Allelopathy Society (1994). W latach 2006-2009 pracował jako Przedstawiciel Polski z ramienia Departamentu Współpracy Międzynarodowej Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w Domaine Committee for „Food and Agriculture” Programu COST (Bruksela).

Brał udział z referatem zamawianym w 14 konferencjach zagranicznych, wyjeżdżał 10 razy jako *visiting professor* lub *invited speaker* oraz uczestniczył w wielu Komitetach Naukowych konferencji międzynarodowych. Trzy konferencje międzynarodowe (dwie dotyczące *saponin* roślinnych i jedną dotyczącą zagadnień *allelopatii*) zorganizował w Puławach, a materiały z tych konferencji opublikowane były w wydawnictwach o randze międzynarodowej.

Profesor bardzo aktywnie uczestniczy we współpracy międzynarodowej i programach badawczych realizowanych w ramach Programów Ramowych UE. Kierował 10 tematami badawczymi we współpracy z Włochami, Austrią, USA, Szwecją, Indiami. Uczestniczył w 1 projekcie w 5PR UE, 3 projektach w 6PR UE, 3 projektach 7PR, oraz kierował lub uczestniczył w 12 projektach badawczych KBN. Jest koordynatorem projektu UE PROFICIENCY na lata 2009-2013. Jest to projekt typu Reg-Pot (7PR), którego jedynym beneficjentem jest IUNG-PIB, mającym na celu rozwój potencjału badawczego jednostki.

Od 2007 roku jest członkiem Komitetu Uprawy Roślin PAN oraz Komitetu Fizjologii, Genetyki i Hodowli Roślin PAN, a w 2010 roku został wybrany na członka korespondenta PAN. Profesor jest od kilku kadencji członkiem Rady Naukowej IUNG, a przez dwie kadencje był jej wiceprzewodniczącym. Aktualnie uczestniczy w radach naukowych Instytutu Środowiska Rolniczego i Leśnego PAN w Poznaniu, Instytutu Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsztynie oraz jest przewodniczącym Rady Naukowej Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie. Pracował przez kilka lat (2001-2005) jako członek, a następnie przewodniczący zespołu P06A KBN (MNiSzW) oceniającego krajowe projekty badawcze. Jest członkiem komitetów redakcyjnych kilku czasopism naukowych, w tym Allelopathy Journal, Phytochemistry Reviews, Phytochemistry Letters, Journal of Food Agriculture and Environment (Edytor regionalny), Open Journal of Biochemistry, Polish Journal of Food and Nutrition Sciences. Był również recenzentem licznych prac prestiżowych czasopism IF oraz projektów międzynarodowych i krajowych.

Za swoją pracę naukową został odznaczony Srebrnym i Złotym Krzyżem Zasługi, jak również otrzymał dwie nagrody V Wydziału PAN (1989, 2001), oraz wyróżnienie Fundacji na rzecz Nauki Polskiej w konkursie Nutris 95.

Redakcja