



Wiesław Aleksander Oleszek

Zakład Biochemii i Jakości Plonów
Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa
Państwowy Instytut Badawczy
w Puławach
<http://sybilla.iung.pulawy.pl/~wo/>
e-mail: wo@iung.pulawy.pl

Specjalność: nauki rolnicze, biochemia roślin

Urodził się 27 II 1948 r. w Bełżycach. Studia ukończył w roku 1975 na Wydziale Mat-Fiz-Chem UMCS w Lublinie. **Uzyskał stopień:** dr. nauk rolniczych w r. 1985, stopień dr. hab. w 1991 r., tytuł profesora w 1997 r.

Najważniejsze osiągnięcia naukowe: zidentyfikował wraz zespołem po raz pierwszy na świecie około 80 naturalnych związków roślinnych, opisał skład chemiczny kilkudziesięciu gatunków roślin, opracował szereg metod analizy składu chemicznego roślin.

Upowszechnienie wyników badań: a) Jest autorem/współautorem ogółem 370 publikacji, w tym: 108 (z IF) oryginalnych artykułów naukowych, 12 artykułów przeglądowych, 11 artykułów popularnonaukowych, 239 komunikatów naukowych, 5 książek i monografii, 22 rozdziałów w książkach oraz 200 innych opracowań (ekspertyz, opinii, recenzji – około 50 rocznie, a w roku 2006 w pierwszej dziesiątce najczęściej recenzujących dla *J. Agric. Food Chem.*).

Opublikował 108 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. Autor 1 patentu zagranicznego (Austria).

Indeks cytowań w oparciu o bazę CSOPUS według stanu na 3 lutego 2010 roku: **ogólna liczba cytowań – 1514, wskaźnik Hirscha – 22.**

Działalność dydaktyczna: był promotorem 7 przewodów doktorskich, kierownikiem 1 pracy magisterskiej. Recenzował 25 prac doktorskich, 5 rozpraw habilitacyjnych, 4 wnioski do tytułu profesora, 4 zagraniczne wnioski do tytułu profesora .

Aktywność na forum międzynarodowym: Phytochemical Society of Europe – członek Komitetu i regionalny reprezentant Europy Środkowo-Wschodniej w latach 1994-1998, Sekretarz Generalny w latach 2002-2007, vice-prezydent 2009-2010, prezydent 2010-2012(<http://www.phytochemicalsociety.org>); International Alleopathy Society – członek założyciel (<http://www-ias.uca.es/>); 2006-2009 - 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 (Cornell University, USA; INRA, Francja; Inst. Food Research, Anglia). Kierował 10 tematami badawczymi we współpracy z Włochami, Austrią, USA, Szwecją, Indiami. Uczestniczył w 1 programie 5PR UE, 3 programach 6PR UE, 2 programach 7PR oraz 12 programach KBN. Jest koordynatorem projektu UE PROFICIENCY na lata 2009-2013 (2.8 mln €).

Projekty europejskie:

Fate and toxicity of allelochemicals (natural plant toxins) in relation to environment and consumer. V Program Ramowy www.fateallchem.dk

Evaluating physiological and environmental consequences of using organic wastes after technological processing in diets for livestock and humans (SAFEWASTES), VI Program Ramowy <http://safewastes.bal-pm.com/>

Ready-to-eat food for breakfast and sport with high content of nutraceuticals preventing disease and promoting public health (NUTRA-SNACKS), VI Program Ramowy <http://www.mlib.cnr.it/nutra-snacks/>

Healthy Feed for Safety – Dissemination of research results of EC funded research on feed quality (FEED-SEC), VI Program Ramowy <http://www.feed-seg.net/>

Strengthen IUNG's proficiency on "Managing the Production of Food and feedstuff, their safety and quality under global Climatic Change, ProFiCienCy – VII Program Ramowy, koordynator, www.proficiency-fp7.eu

Impact of new technologies on the health benefits and safety of bioactive plant compounds, COST 926 action (number of European countries as participants), http://www.uochb.cas.cz/Zpravy/COST_926/

Aktywność konferencyjna w kraju: organizował 3 konferencje międzynarodowe, brał czynny udział z referatem w 10 konferencjach międzynarodowych organizowanych w kraju oraz 20 konferencjach krajowych.

Przebieg pracy zawodowej i ważniejsze funkcje (działalność naukowo-organizacyjna): pracę rozpoczął w 1975 roku w IUNG w Puławach, od 1991 roku do chwili obecnej jest kierownikiem Zakładu Biochemii i Jakości Plonów IUNG. Od 2007 roku jest członkiem Komitetu Uprawy Roślin PAN oraz Komitetu Fizjologii, Genetyki i Hodowli Roślin PAN; członek Polskiego Tow. Phytochem. (Założyciel i Sekretarz 1995-2006). Członek a następnie przewodniczący Zespołu P06A KBN (MNiSzW) w latach 2001-2005, członek Rad Naukowych: IUNG (wiceprzewodniczący 1999-2003). Członek komitetów redakcyjnych: *Allelopathy Journal*, *Phytochemistry Reviews* (<http://www.kluweronline.com/issn/1568-7767/current>), *Phytochemistry Letters* <http://www.sciencedirect.com/science/journal/18743900>, *Journal of Food Agriculture and Environment* (Edytor regionalny) <http://www.isfae.org/scientificjournal.php>), *Open Journal of Biochemistry* (<http://www.rossscience.org/ojbioc/>)

Odznaczenia, nagrody, wyróżnienia (ważniejsze): odznaczony Srebrnym i Złotym Krzyżem Zasługi, otrzymał nagrody: Wydziału V PAN – 1989 (zespołowa), 2001 (indywidualna); Fundacji na rzecz Nauk. Pol. - 1995.

Noty biograficzne: Who'sWho in the World, 16th, 17th, 18th, 19th Edition; Who'sWho in Science and Engineering, 5th, 6th Edition; Who'sWho in Polish Botany, Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Science, Kraków, 1995; International Biographical Center, Cambridge – Outstanding People of the 20th Century 1999, 1st Edition; Biographical Dictionary: The Living Polish Scientists, OPI Warsaw, 2000, ; Złota Księga Nauki Polskiej 2000 – Naukowcy na przełomie wieków, HELION Gliwice 2001; International Biographical Center, Cambridge – Living Science – Vol. 001. (Sara Rains Ed.); Who'sWho in European Research and Development, 3rd Edition