
prof.dr hab. inż. Wojciech PIOTROWSKI; prof.nw.

Dziedzina nauki:	<i>Rolnictwo</i>
Dyscyplina naukowa:	<i>Agronomia</i>
Specjalność naukowa:	<i>Ochrona Roślin, Mikrobiologia</i>

1. Dane osobowe

Studia wyższe:	<i>Wyższa Szkoła Rolnicza w Szczecinie, Wydział Rolniczy, Katedra Mikrobiologii, mgr inż. rolnictwa 1963 r.</i>
Stopień naukowy doktora:	<i>Akademia Rolniczo-Techniczna w Olsztynie, Wydział Rolniczy, doktor nauk rolniczych 1973 r.</i>
Stopień naukowy dr hab.	<i>Akademia Rolnicza w Poznaniu, Wydział Ogrodniczy, doktor hab. nauk rolniczych w zakresie ochrony roślin, 1984 r.</i>
Tytuł naukowy profesora:	<i>Warszawa 1994 r.</i>

2. Dorobek naukowy:

Krótką charakterystyka tematyki badawczej:

- *Uzdolnienia pasożytnicze mikroorganizmów chorobotwórczych dla roślin, natura odporności roślin na organiczne czynniki sprawcze, metody oceny odporności, hodowla odpornościowa ziemniaka – synteza materiałów wyjściowych o podwyższonej odporności na fitopatogenne bakterie i grzyby.*
- *Aktywność biologiczna naturalnych (antybiotyki mikrobiologiczne oraz roślinne) i sztucznie syntetyzowanych fungicydów oraz ich kompozycji w stosunku do:*
 - *chronionych roślin (zbożowe, okopowe, strączkowe),*
 - *atakujących je czynników sprawczych (fitopatogeny)*
 - *mikroorganizmów pożytecznych: symbiotycznych (*Rhizobium* sp.) i antagonistycznych w stosunku do patogenów (*Trichoderma* sp., *Gliocladium* sp., *Pseudomonas* sp., *Arthrobacter* sp. i inne).*
- *Wpływ zabiegów agrotechnicznych (nawadnianie, zmianowanie) i agrochemizacyjnych (nawożenie, stosowanie pestycydów) na populacje mikroorganizmów glebowych, ze szczególnym uwzględnie-*

niem tych, które kształtują jej potencjał fitosanitarny i zdrowotność roślin.

Inne

- *Prace w składzie Komitetu Redakcyjnego przy redakcji 5 roczników wydawnictwa „Z prac Instytutu Ziemiaka” (1969-1974)*
- *Pełnienie funkcji redaktora naukowego Zeszytów Naukowych ATR seria Rolnictwo - redakcja naukowa 25 Zeszytów (1974-79 i 1986-96)*
- *Współuczestnictwo w wydaniu 5 Zeszytów Naukowych Sekcji Nauk Biologicznych BTN*
- *Prace w składzie Komitetów Redakcyjnych wydawnictw jubileuszowych: „Instytut Ziemiaka 1966-1971” oraz „XX Lat Studiów Rolniczych w Bydgoszczy”*
- *Udział w pracach zarządu (v.przewodniczący) Środkowo-Pomorskiego Towarzystwa Naukowego Ochrony Środowiska oraz w redakcji 4 Roczników Ochrony Środowiska tego Towarzystwa.*

Dorobek naukowy w liczbach

<i>a. Książki, podręczniki, monografie.....</i>	<i>2</i>
<i>b. Oryginalne opracowania twórcze.....</i>	<i>85</i>
<i>c. Komunikaty i doniesienia naukowe.....</i>	<i>24</i>
<i>d. Skrypty, opracowania dydaktyczno-technol.....</i>	<i>8</i>
<i>e. Patenty i wdrożenia.....</i>	<i>2</i>
<i>f. Prace nie opublikowane (w druku lub w trakcie opracowania), projekty badawcze.....</i>	<i>8</i>
<i>g. Prace nie przeznaczone do druku.....</i>	<i>5</i>

3. Osiągnięcia w kształceniu kadry:

Recenzja dorobku w związku z wnioskiem o nadanie tytułu profesora nauk rolniczych, redakcja naukowa 2 rozpraw habilitacyjnych, promotorstwo 3 rozpraw doktorskich, wypromowanie 60 magistrów inżynierów rolnictwa i 35 magistrów inżynierów oraz 5 inżynierów Techniki Rolniczej i Leśnej.

4. Osiągnięcia dydaktyczne:

Organizacja praktyk zagranicznych (NRD, Ukraina, Dania), organizacja i kierowanie podyplomowymi studiami dla nauczycieli szkolnictwa średniego z zakresu „Żywność i gospodarstwo domowe”, „Informatyka”, „Matematyka i Fizyka”, wykłady autorskie na temat „Ochrony środowiska przyrodniczego” na studiach podyplomowych organizowanych przez CEN w Koszalinie dla nauczycieli szkolnictwa podstawowego, przeprowadzenie szeregu, w tym 4

wyróżnionych szkoleń służby doradczej organizowanych przez PHARE FAPA i ODR oraz opracowanie 5 wydawnictw dydaktyczno-technologicznych z zakresu kompleksowych technologii ochrony roślin, recenzja 3 skryptów z zakresu agrobiologii i ochrony roślin, opracowanie ramowych i szczegółowych programów nauczania i licznych pomocy dydaktycznych (w tym multimedialnych).

Prowadzone zajęcia dydaktyczne:

- *Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy (1974-1996) – studia dzienne i zaoczne:*
 - *Wydział Rolniczy: Fitopatologia (ćwiczenia), Technika i Metody Ochrony Roślin (wykł., ćwicz.), Kompleksowa Ochrona Roślin Rolniczych (wykł.), Biologiczne Skutki Chemizacji Rolnictwa (wykł., ćwicz.), Mikrobiologia (wykł., ćwicz.), Seminaria dyplomowe*
 - *Wydział Zootechniczny: Mikrobiologia (wykł.)*
 - *Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej: Mikrobiologia (wykł.);*
- *Politechnika Koszalińska, Wydział Mechaniczny (od 1996 do chwili obecnej) – studia dzienne i zaoczne:*
 - *Kierunek studiów Technika Rolnicza i Leśna: Ochrona Środowiska (wykł., ćwicz.), Metody Ochrony Roślin (wykł., ćwicz.), Mikrobiologia (wykł.), Zastosowanie Komputerów w OR (labor.), Seminaria dyplomowe*
 - *Kierunek studiów Mechanika i Budowa Maszyn, specjalność Ekotechnika: Sozologia*
 - *Kierunek studiów Wzornictwo: Ochrona Środowiska*

5. Osiągnięcia organizacyjne:

- *Instytut Ziemiaka w Boninie (1963-1974): organizacja i kierownictwo Pracowni Hodowli Odpornościowej, koordynacja badań w zakresie hodowli odpornościowej pomiędzy Instytutem Ziemiaka a ART w Olsztynie i ATR w Bydgoszczy oraz współpracy z podobnymi Instytutami w Rumunii i na Węgrzech, przez dwie kadencje udział w pracach Rady Naukowej Instytutu Ziemiaka (jako członek i v.przewodniczący)*
- *ATR w Bydgoszczy (1974-1996): pełnienie funkcji Prodziekana (1987-1993), współudział w organizacji specjalności „Ochrona roślin” na Wydziale Rolniczym oraz organizacja i kierownictwo Z-du Metod i Techniki OR, następnie kierownictwo Katedry Mikrobiologii, członkostwo Senatu i komisji rektorskich.*
- *Politechnika Koszalińska (od 1996): współudział w powołaniu i organizacji oraz kierowanie kierunkiem studiów „Technika Rolnicza i Leśna” ze specjalnościami: Inżynieria Rolnictwa Ekologicznego i Agrobiznesu, Inżynieria Żywności, Biochemia i Biotechnologia, organizacja w ramach*

tego kierunku i kierowanie specjalnością - Metody i Technika Ochrony Roślin, organizacja i kierownictwo Katedry Biologicznych Podstaw Rolnictwa, członkostwo Senatu i komisji rektorskich. Kierowanie grantem inwestycyjnym KBN „Organizacja stanowisk badawczych do analiz biologicznych (mikrobiologicznych), fizycznych i chemicznych właściwości produktów rolno-spożywczych i pasz”.

6. Wyróżnienia i nagrody

- *Nagroda Przewodniczącego Oddziału SITR NOT w Koszalinie za aktywną pracę w Stowarzyszeniu - 1969 r.*
- *Dyplom z okazji XXX-lecia PRL za duży wkład pracy w rozwój i realizację osiągnięć naukowo-badawczych Instytutu Ziemiaka w Boninie - 1974.*
- *Nagroda JM Rektora ATR w Bydgoszczy za osiągnięcia w dziedzinie dydaktyczno-wychowawczej – 1976 r.*
- *Nagroda JM Rektora ATR w Bydgoszczy za osiągnięcia w dziedzinie organizacyjnej - 1977 r.*
- *Nagroda JM Rektora ATR w Bydgoszczy za osiągnięcia w dziedzinie nauki - 1985 r.*
- *Nagroda indywidualna Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego III^o z tytułu osiągnięć naukowych - 1986 r.*
- *SREBRNY KRZYŻ ZASŁUGI - 1989 r.*
- *Nagroda indywidualna JM Rektora ATR II^o za osiągnięcia organizacyjne - 1990 r.*
- *Nagroda zespołowa JM Rektora ATR II^o za osiągnięcia dydaktyczno-wychowawcze - 1993 r.*
- *MEDAL KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ - 1993 r.*
- *Nagroda indywidualna JM Rektora ATR II^o za osiągnięcia naukowe - 1995 r.*
- *Nagroda zespołowa JM Rektora Politechniki Koszalińskiej II^o za osiągnięcia dydaktyczne – 1998 r.*
- *Nagroda zespołowa JM Rektora Politechniki Koszalińskiej I^o za wyróżniający się dorobek dydaktyczny – 2002 r.*
- *ZŁOTY KRZYŻ ZASŁUGI - 2003 r.*