

dr hab. inż.

Paweł Sulima

INFORMACJE OGÓLNE

doktor habilitowany nauk rolniczych (dyscyplina rolnictwo i ogrodnictwo), zatrudniony na stanowisku adiunkta w Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie (UWM). Realizuje badania z zakresu wykorzystania technik biotechnologicznych (sekwencjonowanie DNA, identyfikacja markerów DNA, roślinne kultury in vitro) na różnych etapach hodowli wierzby. Komplementarnie prowadzi hodowlę wierzby purpurowej ukierunkowanej na uzyskanie odmian predysponowanych do rolniczej produkcji surowca farmaceutycznego, a także badania dotyczące produktywności, zdrowotności, jakości surowca zielarskiego i możliwości wykorzystania kory wierzby do celów farmaceutycznych. Zainteresowania naukowe oraz dydaktyczne obejmują obszar takich dziedzin naukowych jak genetyka, biologia molekularna, biotechnologia, genetyka populacji, agrobiotechnologia, hodowla roślin, bioinformatyka itp.

ZAJMOWANE STANOWISKA/FUNKCJE

adiunkt w Katedrze Genetyki, Hodowli Roślin i Inżynierii Biosurowców (od 2004); członek Polskiego Towarzystwa Agrotechnicznego (od 2004); administrator katedralnej strony internetowej (od 2004); zastępca koordynatora wydziałowego Programu ERASMUS (2005-2008); członek Komisji ds. Promocji Wydziału (od 2008); członek wydziałowego Zespołu Rekrutacyjnego WKŚiR (2009-2011); członek Komisji przygotowującej Raport Samooceny WKŚiR w ramach oceny instytucjonalnej (2012); członek Komisji Dydaktycznej opracowującej program specjalności "agrobiotechnologia" (2013); członek Komitetu Naukowego XLIII Międzynarodowego Seminarium Kół Naukowych (2014); członek Rady Katedry Genetyki, Hodowli Roślin i Inżynierii Biosurowców (od 2021).

REALIZACJA ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH

genetyka roślin, genetyka z biotechnologią; agrobiotechnologie, genetyka populacji i diagnostyka molekularna w leśnictwie, biologia molekularna, biotechnologia roślin, genetyka a środowisko, technologie informacyjne, genetyka populacji i diagnostyka molekularna drzew leśnych, odnawialne źródła energii, nasiennictwo, i inne.

STAŻE I WIZYTY STUDYJNE

3 miesięczny staż naukowy zagraniczny (stypendium DAAD) - w Büsgen-Institut (Georg-August Universität in Göttingen, Niemcy, 2012); 3 miesięczny staż naukowy zagraniczny - w Thünen-Institut for Forest Genetics (Hamburg, Niemcy, 2019); tygodniowy staż naukowy krajowy - w Instytucie Genetyki Roślin PAN w Poznaniu (Poznań, 2017); miesięczny, krajowy staż produkcyjny (Laboratorium Kultur Tkankowych Barbara Witkowska w Bartoszycach, 2006) oraz inne wyjazdy o charakterze naukowym, szkoleniowym, studyjnym.

NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

Nagroda Rektora UWM za projekt badawczy własny (2010), dwukrotne wyróżnienie Belfer UWM dla najlepszego nauczyciela akademickiego wydziału WRiL (2018 oraz 2023), trzykrotne wyróżnienie Belfer UWM dla trójki najlepszych nauczycieli akademickich wydziału WRiL (2017; 2020; 2022); Nagroda Rektora UWM - Indywidualna I stopnia za osiągnięcia w dziedzinie dydaktycznej (2021); dwukrotna Nagroda Rektora UWM za wyróżniającą się publikacją naukową (2021 oraz 2022).



PRZEBIEG KARIERY NAUKOWEJ

- rok 2000 - magister inżynier;
- rok 2004 - doktor;
- rok 2024 - doktor habilitowany.

WSKAŹNIKI NAUKOMETRYCZNE

- liczba publikacji ogółem: 48, w tym 14 publikacji z IF;
- sumaryczny IF = 47,859;
- index Hirscha = 6 (WoS);
- indeks cytowań 126 (WoS);
- współautor 8 odmian *Salix* spp.;
- współautor ponad 30 sekwencji nukleotydowych zamieszczonych w bazie danych NCBI;
- liczba wypromowanych magistrów i inżynierów: 19;
- recenzji publikacji: 7, w tym 7 z IF.

PROJEKTY NAUKOWE

realizacja 16 zadań badawczych w projektach naukowych, w tym 3 projektów jako kierownik.

Kontakt



Plac Łódzki 3/432;
10-724 Olsztyn



(89) 523 47 55



pawel.sulima@uwm.edu.pl