



**Prof. dr hab. inż. Mariusz Jerzy Stolarski**

**Informacja ogólna:** Profesor tytularny nauk rolniczych, zatrudniony na stanowisku profesora w Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie (UWM). Badania związane z biosurowcami, biogospodarką i odnawialnymi źródłami energii. Hodowla, produktywność, jakość biomasy i możliwości wykorzystania wieloletnich i jednorocznych roślin alternatywnych do celów energetycznych i przemysłowych. Technologie produkcji i logistyka pozyskiwania biosurowców, ich przetwarzania do bioproduktów o wyższej wartości dodanej oraz konwersja do biopaliw stałych, ciekłych i gazowych. Kaskadowe wykorzystanie różnych rodzajów biosurowców pochodzenia rolniczego i leśnego. Biokonwersja różnych rodzajów pozostałości biomasowych z wykorzystaniem owadów.

Ocena efektywności ekonomicznej, energetycznej i środowiskowej uprawy, produkcji, logistyki oraz przetwórstwa biosurowców. Charakterystyka i ocena możliwości wykorzystania biomasy i innych odnawialnych źródeł energii na poziomie indywidualnym, lokalnym, regionalnym, krajowym i międzynarodowym.

**Przebieg kariery naukowej:** mgr inż. 1998; dr 2001; dr hab. 2010; prof. 2014.

**Zajmowane stanowiska/funkcje:** 2001-2010 adiunkt; 2011-2017 profesor nadzwyczajny; od 2017 r. profesor; kierownik studiów podyplomowych „Odnawialne Źródła Energii” od 2013 r.; członek Rady Wydziału KŚiR (2010-2019); przewodniczący Komisji Nauki i Współpracy Międzynarodowej WKŚiR (2013-2019); członek Rady Dyscypliny Naukowej Rolnictwo i Ogrodnictwo od 2019 r.; przewodniczący Rady Naukowej Centrum Biogospodarki i Energii Odnawialnych (CBEO) UWM (kadencja 2016-2020; 2020-2024); kierownik Studiów doktoranckich Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa, od 2020 r.; przewodniczący Komisji Nauki WRiL (kadencja 2020-2024); członek Wydziałowej Komisji Edukacyjnej WRiL (kadencja 2020-2024); członek Rady Dziekańskiej WRiL (kadencja 2021-2024); członek Senatu UWM (kadencja 2020-2024); przewodniczący Komisji do spraw Współpracy Międzynarodowej Senatu UWM (kadencja 2020-2024); członek Rady Uczelni UWM (kadencja 2021-2024); kierownik Katedry Genetyki, Hodowli Roślin i Inżynierii Biosurowców od 2021 r.

**Wskaźniki nauko-metryczne:** Liczba publikacji ogółem: ok. 350, w tym oryginalnych 142, w tym 76 z IF; sumaryczny IF = 226,629; IH = 19 (WoS), 20 (Scopus); Indeks cytowań 1103 (WoS), 1181 (Scopus); współautor 11 odmian *Salix* spp. i 1 patentu. Liczba wypromowanych doktorów 3, magistrów 50, inżynierów 29; recenzji na stopień naukowy 9; recenzji na stanowisko i tytuł naukowy 2; recenzji projektów badawczych 5; recenzji publikacji ok. 100, w tym 38 z IF. <https://orcid.org/0000-0003-0712-9678>; <https://www.researchgate.net/profile/Mariusz-Stolarski>.

**Projekty badawcze:** Łącznie 22 projekty badawcze; 8 międzynarodowych (BalticBiomass4Value, STAR-ProBio, COSMOS, CHEMBEET, SE.Biomethane, EuroBioRef, AGREE, COACH BioEnergy, w tym 3 jako kierownik); 14 krajowych, w tym m.in. kierownik interdyscyplinarnego projektu BIOmagic, w ramach programu NCBR, Biostrateg 3. Opiekun naukowy 1 projektu Preludium oraz promotor 2 doktoratów wdrożeniowych (I i III edycja).

**Koordinacja/realizacja zajęć dydaktycznych:** Technologie bioenergetyczne; Laboratorium oceny biosurowców; Odnawialne źródła energii; Specjalizacyjne seminarium magisterskie; Gospodarowanie bioenergią; Technologie pozyskania biomasy i konwersja jej do biopaliw; Zasoby energetyczne odnawialnych źródeł energii; Laboratorium oceny biopaliw; Biopaliwa stałe, ciekłe i gazowe; Instalacje bioenergetyczne; Rośliny energetyczne; Rolnicze surowce energetyczne; Przygotowanie projektów naukowych oraz komercjalizacja wyników badań, i inne.

**Staże i wizyty studyjne:** Liczne wyjazdy o charakterze naukowym, szkoleniowym, studyjnym do wielu państw UE (np. Chorwacja, Szwecja, Dania, Wielka Brytania, Austria, Niemcy, Litwa) oraz USA i Kanada.

**Najważniejsze nagrody i wyróżnienia:** Nagroda zespołowa, Statuetka Zielonego Feniksa „za osiągnięcia naukowe i badawcze w zakresie ekoenergetyki”, Fundacja „Zielony Feniks”, 2009. Brązowy medal za długoletnią służbę, 2013. Brązowy krzyż zaślugi, 2016. Wyróżnienie przez Kapitułę Nagrody Zielonego Feniksa „za osiągnięcia naukowe i badawcze w zakresie Ekoenergetyki i jej upowszechnianie oraz popularyzację w praktyce”, 2018. Nagroda JM Rektora UWM w Olsztynie, za osiągnięcia w dziedzinie dydaktycznej, 2016. Nagrody JM Rektora UWM w Olsztynie, za osiągnięcia w dziedzinie naukowej: 2004, 2011, 2012, 2014, 2017, 2018, 2019, 2020.

**Inne aktywności:** Członek Polskiego Towarzystwa Biomasy “POLBIOM” od 2000. Członek Polskiego Towarzystwa Agronomicznego od 2001. Członek Komitetu Programowego Warmińsko-Mazurskiej Agencji Energetycznej Sp. z o.o. z siedzibą w Olsztynie, 2010. Członek zespołu ds. rozwoju odnawialnych źródeł energii na obszarach wiejskich przy Ministrze Rolnictwa i Rozwoju Wsi, 2011. Członek zespołu w zakresie rozwoju gospodarki niskoemisyjnej – sekcja: rozwój gospodarki niskoemisyjnej na obszarach wiejskich przy Ministrze Gospodarki, 2013. Członek of the Association for the Advancement of Industrial Crops, od 2014.