

Andrzej Mariusz Jagodziński – od 2019 r. dyrektor Instytutu Dendrologii PAN, naukowiec, leśnik, biolog i ekolog, profesor nauk leśnych, nauczyciel akademicki na Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu.

Życiorys

Urodzony 24 maja 1977 r. w Chełmnie. Po ukończeniu Szkoły Podstawowej w Małych Łunawach, w latach 1992-1997 uczęszczał do Technikum Leśnego w Tucholi, które ukończył z wyróżnieniem i Nagrodą Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa oraz Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych w konkursie nt. „Doskonalenie gospodarki leśnej na podstawach ekologicznych”. W ramach pracy dyplomowej opracował projekt zagospodarowania Ogrodu Dendrologicznego „Nad Stążką” w Nadleśnictwie Tuchola.

W latach 1997-2002 studiował na Wydziale Leśnym Akademii Rolniczej im. Augusta Cieszkowskiego w Poznaniu (obecnie: Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu). W 2002 r. ukończył z wyróżnieniem studia na Wydziale Leśnym, uzyskując tytuł zawodowy magistra inżyniera leśnictwa. Pracę magisterską pt. „Zbiorowiska leśne i flora naczyniowa rezerwatu przyrody „Ostrów Panieński” koło Chełmna” wykonał w Katedrze Botaniki Leśnej. Otrzymał Nagrodę im. prof. Jerzego Zwolińskiego za najlepszą pracę magisterską wykonaną w Akademii Rolniczej w Poznaniu oraz medal za osiągnięcia w studiach. W latach 1998-2000 był słuchaczem dwuletniego Studium Przygotowania Pedagogicznego na Akademii Rolniczej im. Augusta Cieszkowskiego w Poznaniu. W latach 2001-2002 był słuchaczem Podyplomowego Studium Biologii na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.

Stopień naukowy doktora nauk biologicznych w dyscyplinie biologia uzyskał w 2006 r. w Instytucie Dendrologii Polskiej Akademii Nauk w Kórniku na podstawie rozprawy doktorskiej pt. „Ekologiczne konsekwencje hodowli sosny zwyczajnej (*Pinus sylvestris* L.) w różnym zagęszczeniu”, przygotowanej pod kierunkiem prof. dr. hab. Jacka Oleksyna. Praca doktorska została wyróżniona przez Radę Naukową Instytutu Dendrologii Polskiej Akademii Nauk.

W latach 2012-2013 był słuchaczem Studiów Podyplomowych dla pracowników naukowych „Menedżer Projektu Badawczo-Rozwojowego” w Wyższej Szkole Bankowej w Poznaniu. Studia ukończył na podstawie pracy dyplomowej pt. „Wzmocnienie potencjału dydaktycznego Instytutu Dendrologii PAN w Kórniku”.

W 2016 r. na podstawie oceny dorobku oraz osiągnięcia naukowego pt. „Ontogenetyczne uwarunkowania zmian biomasy i morfologii korzeni gatunków drzew lasotwórczych” uzyskał stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biologia (specjalność – ekologia lasu), nadany przez Radę Naukową Instytutu Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk w Krakowie.

Postanowieniem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z 26 lutego 2021 r. otrzymał tytuł profesora w dyscyplinie nauki leśne (Monitor Polski 2021, Poz. 325).

W 2006 r. zatrudniony został w Instytucie Dendrologii Polskiej Akademii Nauk, a w 2007 r. na Wydziale Leśnym Akademii Rolniczej im. Augusta Cieszkowskiego w Poznaniu (obecnie Wydział Leśny i Technologii Drewna Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu). W latach 2011-2018 był zastępcą dyrektora Instytutu Dendrologii PAN ds. organizacji i rozwoju, a od 2019 r. jest dyrektorem Instytutu. Od 2020 r. kieruje Zakładem Ekologii w Instytucie Dendrologii PAN. W latach 2013-2018 pełnił funkcję kierownika Zakładu Ochrony Lasu w Katedrze Łowiectwa i Ochrony Lasu na Wydziale Leśnym Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

Tematyka jego badań naukowych obejmuje m.in. rozpoznanie (1) zmienności stanu biomasy drzewostanów głównych gatunków lasotwórczych drzew strefy klimatu umiarkowanego oraz sekwestracji węgla w ekosystemach leśnych, (2) czynników determinujących dynamikę rozkładu martwej materii organicznej oraz jej wpływu na funkcjonowanie ekosystemów leśnych, (3) wpływu globalnych i lokalnych zmian środowiskowych na różnorodność biologiczną i funkcjonowanie

ekosystemów leśnych, (4) biologii i ekologii inwazyjnych gatunków roślin drzewiastych oraz konsekwencji ich występowania w ekosystemach leśnych dla rodzimej bioty.

Jest autorem ponad 320 artykułów naukowych (w tym ponad 190 opublikowanych w czasopismach indeksowanych przez Web of Science Clarivate), rozdziałów w monografiach oraz prac popularnonaukowych. Należy do najczęściej cytowanych naukowców na świecie w dyscyplinie leśnictwo (druga dyscyplina wiodąca – ekologia).

Aktywnie uczestniczy w kształceniu kadr. Pod jego kierunkiem przygotowanych zostało ponad 70 prac inżynierskich i magisterskich. Był promotorem w pięciu zakończonych przewodach doktorskich oraz promotorem pomocniczym w jednym.

Uczestniczył i uczestniczy w życiu organizacji i stowarzyszeń naukowych oraz organów doradczych, m.in.: w Komitecie Nauk Leśnych i Technologii Drewna PAN (członek Prezydium), Komitecie Narodowym ds. współpracy z European Forest Institute (zastępca przewodniczącego), Komisji Nauk Leśnych i Drzewnych Oddziału PAN w Poznaniu, Radzie Naukowej Instytutu Dendrologii PAN, Radzie Naukowej Ogrodu Botanicznego PAN – Centrum Zachowania Różnorodności Biologicznej w Powsinie (zastępca przewodniczącego), Radzie Naukowej Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyckiego PAN, Zgromadzeniu Dyrektorów Instytutów Naukowych, Radzie Naukowej Biblioteki Kórnickiej PAN, Radzie Ogrodu Botanicznego UAM, Kolegium Lasów Państwowych, Radzie Naukowej Ośrodka Kultury Leśnej w Gołuchowie, Radzie Naukowo-Społecznej Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Lasy Doliny Baryczy”, Radzie Programowej Arboretum Wirty, Komitecie Monitorującym programu Interreg Litwa-Polska 2021-2027 w Ministerstwie Funduszy i Polityki Regionalnej, Komitecie ds. Umowy Partnerstwa na lata 2021-2027 w Ministerstwie Funduszy i Polityki Regionalnej, Zespole doradczym Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego do spraw wykazów czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych dla dyscypliny naukowej nauki leśne (przewodniczący).

Dorobek naukowy

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6899-0985>

SCOPUS: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57200185863>

POLON: <https://pbn.nauka.gov.pl/core/#/person/view/5e709346878c28a0473a62d7/current>

Ludzie Nauki: <https://ludzie.nauka.gov.pl/ln/profiles/TjNShhtUfFP/publications>

Nagrody i wyróżnienia

- Wyróżnienie Wydziału II Nauk Biologicznych i Rolniczych PAN dla zespołu naukowego za cykl publikacji nt. „Zwiększenie dokładności szacowania produkcji pierwotnej ekosystemów leśnych strefy klimatu umiarkowanego” (2021).
- Nagroda Komitetu Nauk Leśnych i Technologii Drewna PAN dla zespołu naukowego za najlepsze prace naukowe w 2019 r. – za cykl dziesięciu spójnych tematycznie publikacji pt. „Mechanizmy determinujące różnorodność biologiczną w ekosystemach leśnych w układach o różnym stopniu przekształcenia”.
- Nagroda Lasów Państwowych im. Adama Loreta (Edycja 2018) dla zespołu projektowego za Projekt REMBIOFOR „Teledetekcyjne określanie biomasy drzewnej i zasobów węgla w lasach”. Nagroda główna w kategorii II – najbardziej doniosła, z punktu widzenia wiedzy podstawowej lub/oraz przydatności praktycznej, praca naukowa dotycząca szeroko rozumianego leśnictwa (2019).
- Złota Odznaka Koła Leśników oraz Honorowe Członkostwo Koła Leśników (2013).
- Nagroda Lasów Państwowych im. Adama Loreta (Edycja 2007) za wybitne osiągnięcia naukowo-badawcze, które znalazły zastosowanie w Lasach Państwowych, w postaci pracy naukowej pt. „Ekologiczne konsekwencje hodowli sosny zwyczajnej (*Pinus sylvestris* L.) w różnym zagęszczeniu” (2007).