



**Dr inż., adiunkt Marek Grzeskiewicz**

### KONTAKT

Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemysle Drzewnym  
 Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa  
 Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie  
 Pokój nr 0/74, budynek nr 34  
 ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa, Polska  
 Telefon stacj.: +48 (22) 59 38 534, t. kom. 697 98 69 99  
 e-mail: marek\_grzeskiewicz@sggw.edu.pl

### WYKSZTAŁCENIE

Tytuły zawodowe i stopnie naukowe	Kiedy (rok)	Instytucja
Magister inżynier mechanicznej technologii drewna	1987	Wydział Technologii Drewna Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
Doktor nauk leśnych w zakresie drzewnictwa	1999	
Edukacja po studiach magisterskich	Kiedy	Instytucja
Podyplomowe Studium Nauczycielskie	1987-1988	Wydział Ekonomiczno-Rolniczy Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
Studia/szkolenie w ramach programu Tempus	1993, 1995 (6+3miesiące)	Wydział Technologii Katedra Surowca Drzewnego i Konstrukcji Drewnianych The Buckinghamshire College A College of Brunel University, Wielka Brytania
Uczestnik program szkoleniowego MNISW TOP500 Innovators Zarządzanie i komercjalizacja nauki	2013 2 miesiące	Hass School of Business, Uniwersytet Kalifornijski, Berkley, Kalifornia, USA
Studia podyplomowe Zarządzanie Transferem Technologii	2015	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

### DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE – ponad 30 latnie

Zajmowane stanowisko	Kiedy	Instytucja
Samodzielny technolog	1987-1989	Zakład Konstrukcji i Technologii Wyrobów z Drewna Katedra Technologii Organizacji i Zarządzania w Przemysle Drzewnym Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemysle Drzewnym Wydział Technologii Drewna Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
Asystent	1990-1999	
Adiunkt	od 1999 do 2019	
Adiunkt	Od października 2019	Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemysle Drzewnym Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa

## **INNE WYBRANE AKTYWNOŚCI ZAWODOWE**

- od 2002 do 2015, członek Technicznego Komitetu ds. Mebli Szkolnych, Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Badawczej i Dydaktycznej (COBRABID)
- od 2007 do 2009, wydziałowy koordynator program Erasmus
- w latach 2008-2012 – Kierownik Zakładu Konstrukcji i Technologii Wyrobów z Drewna na Wydziale Technologii Drewna, SGGW w Warszawie
- współautor przyznanych, pięciu, krajowych patentów
- od 2013 do 2015 broker innowacji, w programie MNiSW Brokerzy Innowacji

## **DOŚWIADCZENIE MIĘDZYNARODOWE**

- 2007, organizacja konferencji międzynarodowej w Warszawie, w ramach akcji 53 europejskiego program COST Kontrola Jakości Drewna i Wyrobów z Drewna
- 2008, 2010, wykłady w języku angielskim (2x6 godzin) w ramach programu Erasmus, w Ecole Superieure Du Bois, w Nantes, we Francji. Badanie właściwości mechanicznych polskiej tarcicy konstrukcyjnej z wykorzystaniem różnych metod nieniszczących (GoldenEye, Timber Grader) i niszczącej (4 punktowego zginanie). Technologie i konstrukcje mebli giętych. Modyfikacje drewna.
- od 2010 do 2014, reprezentant Polski w Komitecie Zarządzającym, w akcji FP0904, europejskiego programu COST, Termo-hydro-mechaniczna modyfikacja drewna i właściwości drewna modyfikowanego
- od 2011 do 2015, zastępca członka Komitetu Zarządzającego z Polski, w akcji europejskiego programu COST FP1004, Poprawa właściwości surowca drzewnego, elementów konstrukcyjnych z drewna i konstrukcji drewnianych

## **WYBRANE OBECNIE PEŁNIONE FUNKCJE**

- od października 2019 roku, koordynator ds. współpracy z przemysłem, w ramach Instytutu Nauk Drzewnych i Meblarstwa
- od 2003, rzeczoznawca Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Leśnictwa i Drzewnictwa, w zakresie jakości mebli, okien, drzwi, schodów i posadzek drewnianych

## **DYDAKTYKA**

- Wykłady i ćwiczenia z przedmiotów: konstrukcje i technologie mebli, konstrukcje mebli, konstrukcje i technologie mebli szkieletowych i tapicerowanych, konstrukcje i technologie mebli skrzyniowych, konstrukcje mebli zabytkowych, techniki zdobienia dawnych mebli
- Szkolenia dla firm z zakresu technologii drewna, konstrukcji i technologii wyrobów z drewna, modyfikacji drewna

## **BADANIA**

### **Obszary badań**

- Właściwości i zastosowania drewna modyfikowanego, wyrobów z tego drewna
- Drewno jako materiał konstrukcyjny, nieniszczące badanie tarcicy, elementów klejonych warstwowo i modyfikowanego drewna
- Badanie właściwości powłok na drewnie, materiałach drzewnych
- Opracowywanie technologii nowych materiałów drzewnych badanie ich właściwości pod kątem stosowania w konstrukcjach mebli innych wyrobach drzewnych

### **Projekty badawcze**

ostatnio zakończone (członek Zespołu badawczego)

BIOSTRATEG2/298241/10/NCBR/2016 Inteligentne systemy hodowli i uprawy pszenicy, kukurydzy i topoli dla zoptymalizowanej produkcji biomasy, biopaliw oraz zmodyfikowanego drewna

BIOSTRATEG2/298950/1/NCBR/2016 Podniesienie efektywności wykorzystania surowca drzewnego w procesach produkcji w przemyśle

BIOSTRATEG3/344303/14/NCBR/2018 Poprawa efektywności procesowej i materiałowej w przemyśle tartacznym projekty, w których pełniono funkcję kierownika Zespołu badawczego

Inkubator Innowacyjności SGGW

Otrzymywanie i właściwości węgla aktywnych z drewna modyfikowanego, 2017

Technologia otrzymywania elementów posadzkowych o zwiększonej twardości, 2019

Opracowanie nowej technologii ciągłego zagęszczania drewna naturalnego i modyfikowanego termicznie lub chemicznie z wykorzystaniem walcarki wielostopniowej, 2023

#### **PUBLIKACJE**

Baza Wiedzy Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

<https://bw.sggw.edu.pl/info/author/WULS711d410093ba47468cb0a6c6261a936f/Profil%2Bosoby%2B%25E2%2580%2593%2BMarek%2BGrze%25C5%259Bkiewicz%2B%25E2%2580%2593%2BSzko%25C5%2582a%2BG%25C5%2582%25C3%25B3wna%2BGospodarstwa%2BWiejskiego%2Bw%2BWarszawie?r=supervisedwork&tab=supervisedwork&conversationPropagation=begin&sort=&lang=pl&pn=1>

lub w bazie <https://scholar.google.com/citations?user=DLoSV1AAAAAJ>

lub na stronie web of science

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/a9c65607-477a-4c62-9be5-8b63f0adb367-36c0b801/relevance/1>

*Aktualizacja – maj 2023 r.*