

**Piotr Jakub Boruszewski**  
**Zakład Tworzyw Drzewnych**  
**Katedra Technologii Organizacji i Zarządzania w Przemysle Drzewnym**  
**Wydział Technologii Drewna SGGW w Warszawie**  
**e-mail: piotr\_boruszewski@sggw.pl**  
**tel. 225938528**

## **DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE**

Od X.2012 r. Członek Rektorskiej Komisji ds. Gospodarczych i Inwestycji SGGW w kadencji 2012 – 2016

Od X.2012 r. Pełnomocnik Dziekana Wydziału Technologii Drewna SGGW w Warszawie ds. Monitorowania Losów Zawodowych Absolwentów

Od IX.2012 r. Ekspert Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości do oceny wniosków o dofinansowanie złożonych w ramach Pilotażu – Wsparcie na pierwsze wdrożenie wynalazku Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

X.2012 – VI.2013 r. Pełnomocnik Dziekana Wydziału Technologii Drewna SGGW w Warszawie ds. Promocji Wydziału

VII.2012 – III.2013 r. Stażysta w firmie EVERSPORT Sp. z o.o. w ramach realizowanego projektu „TEKLA PLUS IV edycja”, Poddziałanie 8.2.1 „Wsparcie dla współpracy sfery nauki i przedsiębiorstw-projekty konkursowe”, POKL, współfinansowanego ze środków EFS

IX.2012 – I.2013 r. Stażysta w firmie REDIX T KOŚCIESZA I WSPÓLNICY Sp. j. w ramach realizowanego projektu "Z duchem czasu – transfer innowacji na Mazowszu", Podziałanie 8.2.1 „Wsparcie dla współpracy sfery nauki i przedsiębiorstw-projekty konkursowe”, POKL, współfinansowanego ze środków EFS

Od 2010 r. Członek The Japan Wood Research Society (Nippon Mokuzai Gakkai)

Od 2010 r. Reprezentant SGGW - Członka Komitetu Technologicznego PKN w KT 100 ds. Wytwarzania z Drewna i Materiałów Drewnopochodnych, Polski Komitet Normalizacyjny

Od 2010 r. Członek Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Leśnictwa i Drzewnictwa

Od 2010 r. Rzecznik Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Leśnictwa i Drzewnictwa

Od V.2010 r. Ekspert do spraw oceny merytorycznej projektów w ramach działania 4.5 Wsparcie inwestycji o dużym znaczeniu dla gospodarki Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007 – 2013 w dziedzinie: technologia drewna, materiały drewnopochodne. Organ wciągający na listę ekspertów – Minister Gospodarki, wciągnięcie na listę ekspertów od dnia 14. 05. 2010 r.

Od X.2008 r. Członek zespołu ds. promocji Wydziału Technologii Drewna SGGW w Warszawie  
X.2008 – VI.2012 r. Pełnomocnik Dziekana Wydziału Technologii Drewna ds. praktyk studenckich

Od VII.2008 r. Adiunkt w Katedrze Technologii, Organizacji i Zarządzania w Przemysle Drzewnym Wydziału Technologii Drewna – SGGW w Warszawie

XII.2007 – VI.2008 r. Asystent w Katedrze Technologii, Organizacji i Zarządzania w Przemysle Drzewnym Wydziału Technologii Drewna – SGGW w Warszawie

Od 2006 r. Realizacja projektów naukowych (krajowych i międzynarodowych)

Od 2005 r. Przeprowadzanie szkoleń z zakresu technologii drewna, mykologii

Od 2003 r. Uczestnictwo w konferencjach i sympozjach organizowanych przez jednostki naukowe oraz stowarzyszenia różnych branż przemysłu

Od 2003 r. Prowadzenie zajęć dydaktycznych na Wydziale Technologii Drewna SGGW w Warszawie z przedmiotów:

- konserwacja i ochrona drewna (ćwiczenia)
- metody i środki ochrony drewna (ćwiczenia)
- podstawy technologii tworzyw drzewnych (wykłady + ćwiczenia)
- technologia tworzyw drzewnych (wykłady + ćwiczenia)
- uszlachetnianie drewna i tworzyw drzewnych (wykłady + ćwiczenia)
- kleje i klejenie drewna (ćwiczenia)
- klejenie i uszlachetnianie powierzchni drewna i tworzyw drzewnych (ćwiczenia)

### **WYKSZTAŁCENIE**

2008 r. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, podyplomowe studia pedagogiczne na Wydziale Nauk Humanistycznych;

2003 – 2007 r. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, studia doktoranckie na Wydziale Technologii Drewna w dyscyplinie drzewnictwo, w specjalności mechaniczna i chemiczna technologia drewna;

2001 – 2006 r. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, studia magisterskie na Wydziale Technologii Drewna, kierunek Konserwacja Drewna Zabytkowego (studia realizowane we współpracy z Akademią Sztuk Pięknych w Warszawie);

1998 – 2003 r. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, studia magisterskie na Wydziale Technologii Drewna, kierunek Technologia Drewna.

### **KURSY, WARSZTATY, SZKOLENIA**

- Kurs „Komerccjalizacja osiągnięć naukowych”, CL Consulting i Logistyka Sp. z o.o., Łódź 2013
- Kurs „Innowacje i Konkurencyjność – model, mechanizmy, zarządzanie oraz finansowanie komercjalizacji badań”, Euro-Konsult Sp. z o.o., CK Zielna; Warszawa 2012
- Kurs „Własność Intelektualna, Prawo Patentowe”, Euro-Konsult Sp. z o.o., CK Zielna; Warszawa 2012
- Kurs mykologiczno-budowlany „Ochrona budynków przed korozją biologiczną”, Polskie Stowarzyszenie Mykologów Budownictwa; Wrocław 2007 r.
- Szkolenie „Fundusze strukturalne w perspektywie budżetowej 2007-2013”; Warszawa 2006r.

### **DODATKOWE INFORMACJE**

Czynne uczestnictwo w działalności stowarzyszeń i organizacji branżowych m.in. w: The Japan Wood Research Society (Nippon Mokuzai Gakkai), Komitecie Technologicznym Polskiego Komitetu Normalizacyjnego ds. Wyrobów z Drewna i Materiałów Drewnopochodnych (KT 100), Stowarzyszeniu Inżynierów i Techników Leśnictwa i Drzewnictwa oraz Naczelnej Organizacji Technicznej Rady Stołecznej. Ekspert Ministra Gospodarki do spraw oceny merytorycznej projektów w ramach działania 4.5 Wsparcie inwestycji o dużym znaczeniu dla gospodarki POIG, członek komitetu opiniującego w Ministerstwie Gospodarki, ponadto ekspert Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości i Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.

Działalność naukowa realizowana w obszarze badań:

- nad możliwością wykorzystania biomasy lignocelulozowej odnawialnej w krótkim cyklu jako surowca w produkcji płyt drewnopochodnych (wiórowych i MDF), stosowanych w przemyśle meblarskim
- nad zastosowaniem kompleksów enzymatycznych uczestniczących w rozkładzie ligniny i hemiceluloz drewna, w celu uzyskania zmodyfikowanej substancji do wytwarzania innowacyjnych tworzyw typu włóknistego, z ograniczoną emisją VOC;
- nad kompleksowym poznaniem i analizą zjawisk przyczyniających się do zmian poziomu emisji formaldehydu na poszczególnych etapach wytwarzania płyt wiórowych.

Autor lub współautor 2 wdrożeń, 8 prac naukowych o charakterze aplikacyjnym realizowanych z przedsiębiorstwami i innymi jednostkami naukowymi, 1 prawa ochronnego na wzór użytkowy, 1 patentu, autor blisko 40 ekspertyz i opinii branżowych oraz recenzent kilkunastu wysokobudżetowych grantów o charakterze naukowym i wdrożeniowym. Beneficjent 3 staży naukowych realizowanych w przedsiębiorstwach w ramach projektów z Podziałania 8.2.1 „Wsparcie dla współpracy sfery nauki i przedsiębiorstw-projekty konkursowe”, POKL, współfinansowanego ze środków EFS.

W 2012 roku odznaczony nagrodą Młodego Aktywnego Naukowca za wybitne osiągnięcia naukowe *Fundacji Pro Scientia et Vita* działającej przy Polskiej Akademii Nauk, a w 2013 roku w ramach programu *TOP 500 Innovators Science – Management – Commercialization* uzyskał rządowe stypendium umożliwiające realizację 9 tygodniowego stażu w STANFORD UNIVERSITY oraz działającej przy SINGULARITY UNIVERSITY firmie INFITI AEROSPACE (NASA Ames Research Center – Silicon Valley). W 2013 r. został laureatem Młodych Milionerów Polskiej Nauki w ramach programu NCBiR – LIDER, wspierającego najbardziej innowacyjne projekty.