

dr hab. inż. Piotr Borysiuk

**Katedra Technologii, Organizacji i Zarządzania w
Przemśle Drzewnym
Zakład Tworzyw Drzewnych**

email: piotr_borysiuk@sggw.pl

stanowisko: adiunkt

telefon: +48 22 59 38 547



Zainteresowania zawodowe:

- Surowce do produkcji tworzyw drzewnych
- Analiza i modyfikacja technologii tworzyw drzewnych
- Tworzywa drzewne o niskiej gęstości
- Rozwój nowych kompozytów drzewnych
- Biopolimery, kompozyty WPC

Dydaktyka:

- Podstawy technologii tworzyw drzewnych
- Technologia tworzyw drzewnych
- Tworzywa drzewne specjalistycznego przeznaczenia
- Projektowanie procesów technologicznych tworzyw drzewnych
- Technologia wykańczania powierzchni tworzyw drzewnych

Wykształcenie:

- 2012 r.: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Wydział Technologii Drewna, doktor habilitowany nauk leśnych w zakresie drzewnictwa;
- 1996 – 2000 r.: Studia doktoranckie przy Wydziale Technologii Drewna Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, doktor nauk leśnych w zakresie drzewnictwa;
- 1991 – 1996 r.: Studia dzienne na Wydziale Technologii Drewna Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, magister inżynier technologii drewna;

Zatrudnienie:

- 2012 – obecnie, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Wydział Technologii Drewna, Prodziekan ds. Dydaktyki;
- 2009 – obecnie, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Wydział Technologii Drewna, Kierownik Zakładu Tworzyw Drzewnych;
- 2007 – obecnie, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Produkcji Płyt Drewnopochodnych w Czarnej Wodzie, Specjalista naukowo-badawczy;

- 2001 – obecnie, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Wydział Technologii Drewna, adiunkt;
- 2000 – 2001 Firmy meblarskie: ARICA i S&J, Warszawa, Główny technolog.

Wybrane publikacje:

- Kowaluk G., Borysiuk P., Boruszewski P., Mamiński M., 2013: Particleboards engineered through separate layer bonding. *Wood Research* 58(2), 265-274
- Grześkiewicz M., Borysiuk P., Kramarz K., 2012: Physical and mechanical properties of thermally modified and densified MDF. *International Wood Products Journal*, 1, 21-25
- Mamiński M., Król M., Jaskółowski W., Borysiuk P., 2011: Wood-mineral wool hybrid particleboards. *European Journal of Wood and Wood Products*, 2, 337-339
- Kurowska A., Borysiuk P., Mamiński M., 2011: Simultaneous veneers incising and lower pressing temperatures – the effect on pressing time. *European Journal of Wood and Wood Products*, 3, 495-497
- Mamiński M., Mierzejewska K., Borysiuk P., Parzuchowski P., Boruszewski P., 2009: Surface properties of octadecanol-grafted pine veneers, *Int. J. Adhes. Adhes.*, 29, 781-784
- Borysiuk P., Mamiński M. Ł., Parzuchowski P., Zado A., 2010: Application of polystyrene as binder for veneers bonding – the effect of pressing parameters. *European Journal of Wood and Wood Products*, 68, 487-489
- Mamiński M., Borysiuk P., Parzuchowski P., 2008: Improved water resistance of particleboards bonded with glutaraldehyde-blended UF resin, *Holz Roh Werkst.*, 66, 381-383
- Mamiński M., Borysiuk P., Zado A., 2008: Study on the water resistance of plywood bonded with UF-glutaraldehyde adhesive, *Holz Roh Werkst.*, 66, 469-470
- Mamiński M., Borysiuk P., Zado A., 2008: Lanolin-retarded water penetration into UF-bonded particleboards, *Holz Roh Werkst.*, 66, 303-304
- Borysiuk P., Nicewicz D., Pawlicki J., Klimczewski M., 2007: The influence of the type and preparation of lingo-cellulose fibres on the properties of MDF. *Wood Research*, 52 (4), 79-88