

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Dr hab. inż. Piotr Boruszewski, prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Nauki leśne
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	11.09.2018 dr hab. nauk leśnych (SGGW w Warszawie) 01.04.2008 dr nauk leśnych (SGGW w Warszawie)
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	1. Betlej I., Skrzeczanowski W., Nasiłowska B., Bombalska A., Borysiuk P., Nowacka M., Boruszewski P. 2025. Coatings 15(1), 34 2. Andres B., Betlej I., Nowacka M., Boruszewski P. 2024. Applied Sciences 14(24), 11475 3. Betlej I., Barlak M., Lipska K, Borysiuk P., Boruszewski P. 2024. Materials 17(21), 5347 4. Dubis D., Chochół A., Betlej I., Boruszewski P., Borysiuk P. 2024. Materials 17(18), 4566 5. Betlej I., Borysiak S., Rybak K., Nasiłowska B., Bombalska A., Mierczyk Z., Lipska K., Borysiuk P., Andres B., Nowacka M., Boruszewski P. 2024. Materials 17, 4464 6. Lipska K., Betlej I., Rybak K., Nowacka M., Boruszewski P. 2024. Sustainability 16, 7088 7. Betlej I., Andres B., Cebulak T., Kapusta I., Balawejder M., Żurek N., Jaworski S., Lange A., Kutwin M., Pisulewska E., Kidacka A., Krochmal-Marczak B., Boruszewski P., Borysiuk P. 2024. Molecules 29(8), 1740 8. Betlej I., Andres B., Borysiak S., Jaworski S., Kutwin M., Krajewski K., Boruszewski P. 2024. Coatings 14(3), 321 9. Betlej I., Borysiuk P., Borysiak S., Rybak K., Nowacka M., Barlak M., Andres B., Krajewski K., Lipska K., Cebulak T., Boruszewski P. 2023. Coatings 13(10), 1722 10. Betlej I., Barlak M., Krajewski K., Andres B., Werner Z., Jankowska A., Zakaria S., Boruszewski P. 2023. Coatings 13(2), 254
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	1. Imię i nazwisko doktoranta: Elżbieta Jeżewska Okres sprawowania opieki naukowej: 2017-2019 r. ASP (publiczna obrona dn. 03.04.2019). Charakter opieki naukowej: promotor pomocniczy 2. Imię i nazwisko doktoranta: Edyta Małachowska Okres sprawowania opieki naukowej: 2017-2018 r. SGGW (publiczna obrona dn. 13.11.2018). Charakter opieki naukowej: promotor pomocniczy

	3. Imię i nazwisko doktoranta: Marta Kucner Okres sprawowania opieki naukowej: 2017 r. SGGW (publiczna obrona dn. 26.09.2017). Charakter opieki naukowej: promotor pomocniczy 4. Imię i nazwisko doktoranta: Radosław Auriga Okres sprawowania opieki naukowej: 2011-2017 r. SGGW (publiczna obrona dn. 12.07.2017).
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	1. 2022 - 2023 r. Doskonałość dydaktyczna uczelni POWER, EFS (instytucja pośrednicząca: NCBR, zlecający zapewniający obsługę administracyjną umowy: MEiN), kierownik projektu.
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	1. Zastosowanie celulozy bakteryjnej w technologii tworzyw drzewnych. 2. Biodegradowalne opakowania z surowców lignocelulozowych. 3. Tworzywa drzewne o obniżonej gęstości do zastosowania w przemyśle meblarskim. 4. Wpływ metod modyfikacji materiałów lignocelulozowych na ich właściwości. 5. Materiały drewnopochodne wytwarzane w procesach ograniczonego zużycia surowca drzewnego pochodzącego z lasu. 6. Analiza wybranych właściwości powierzchni materiałów lignocelulozowych oraz cech systemów jej uszlachetniania. 7. Zastosowanie biomasy lignocelulozowej odnawialnej w krótkim cyklu jako ingredientu surowcowego w technologii materiałów drewnopochodnych.
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Dr hab. Piotr Boruszewski, prof. SGGW Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa - SGGW w Warszawie email: piotr_boruszewski@sggw.edu.pl tel. +48 22 593 85 28