

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Piotr Boruszewski, dr hab.	
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)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Betlej I., Zakaria S., Krajewski K., Boruszewski P. 2021. Sains Malaysiana 50(2): 493-505 2. Borysiuk P., Boruszewski P., Auriga R., Danecki L., Auriga A., Rybak K., Nowacka M. 2021. Journal of Materials Science 56: 9196-9208 3. Małachowska E., Dubowik M., Boruszewski P., Łojewska J., Przybysz P. 2021. Scientific Reports 10, 19998 (2020) 4. Jankowska A., Rybak K., Nowacka M., Boruszewski P. 2020. Coatings 10(9): 877 5. Grzegorzewska E., Burawska-Kupniewska I., Boruszewski P. 2020. Maderas-Ciencia y Tecnologia 22(4) 6. Małachowska E., Lipkiewicz A., Niemczyk M., Dubowik M., Boruszewski P., Przybysz P. 2019. Journal of Natural Fibers, pp. 1-11 7. Przybysz K., Małachowska E., Martyniak D., Boruszewski P., Kalinowska H., Przybysz P. 2019. Energies 12(16), 3129: 1-12 8. Przybysz Buzala K., Kalinowska H., Małachowska E., Boruszewski P., Krajewski K., Przybysz P. 2019. Energies 12(15), 2952: 1-11 9. Nowacka M., Rybak K., Wiktor A., Mika A., Boruszewski P., Woch J., Przybysz K., Witrowa-Rajchert D. 2018. Food Control 93: 183-190 10. Borysiuk P., Boruszewski P., Jabłoński M., Wilkowski J. 2018. Patent nr P-413873
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	<ol style="list-style-type: none"> 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

	<p>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</p> <p>4. Imię i nazwisko doktoranta: Radosław Auriga Okres sprawowania opieki naukowej: 2011-2017 r. SGGW (publiczna obrona dn. 12.07.2017).</p>
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2018 - 2021 r., MAKING 4.0, Erasmus +, wykonawca. 2. 2018 r., NCBR (WoodINN), kierownik dla części realizowanej przez SGGW. 3. 2017-2018 r., NCBR (WoodINN), kierownik dla części realizowanej przez SGGW. 4. 2016-2018 r., NCBR (BIOSTRATEG), wykonawca. 5. 2014-2016 r., NCBR (LIDER), kierownik projektu. 6. 2010-2012 r., NCN, kierownik projektu. 7. 2010-2012 r., NCN, główny wykonawca. 8. 2009-2012 r., NCN, główny wykonawca. 9. 2009-2011 r., NCBR (6 PR UE, ERA-NET-IB), główny wykonawca. 10. 2008-2011 r., NCN, główny wykonawca.
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<ol style="list-style-type: none"> 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.
<p><u>Dane kontaktowe:</u></p> <p>Wydział/Instytut</p> <p>Adres e-mail</p> <p>Telefon</p>	<p>Dr hab. Piotr Boruszewski, prof. SGGW</p> <p>Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa - SGGW w Warszawie</p> <p>email: piotr_boruszewski@sggw.edu.pl</p> <p>tel. +48 22 593 85 28</p>