

### Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: <b>Piotr Boruszewski, dr hab.</b>	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	<b>Nauki leśne</b>
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	<b>11.09.2018</b> dr hab. nauk leśnych (SGGW w Warszawie) <b>01.04.2008</b> dr nauk leśnych (SGGW w Warszawie)
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Betlej I., Salerno-Kochan R., Krajewski K.J., Zawadzki J., Boruszewski P. 2020. <i>Bioresources</i> 15(2): 3125-3135</li> <li>2. Małachowska E., Lipkiewicz A., Niemczyk M., Dubowik M., Boruszewski P., Przybysz P. 2019. <i>Journal of Natural Fibers</i>, pp. 1-11</li> <li>3. Przybysz K., Małachowska E., Martyniak D., Boruszewski P., Kalinowska H., Przybysz P. 2019. <i>Energies</i> 12(16), 3129, 1-12</li> <li>4. Przybysz Buzala K., Kalinowska H., Małachowska E., Boruszewski P., Krajewski K., Przybysz P. 2019. <i>Energies</i> 12(15), 2952, 1-11</li> <li>5. Nowacka M., Rybak K., Wiktor A., Mika A., Boruszewski P., Woch J., Przybysz K., Witrowa-Rajchert D. 2018. <i>Food Control</i> 93: 183-190</li> <li>6. Jankowska A., Boruszewski P., Drożdżek M, Rębkowski B., Kaczmarczyk A., Skowrońska A. 2018. <i>Bioresources</i> 13(2): 3082-3097</li> <li>7. Padzil F. N. M., Ariffin H., Zakaria S., Boruszewski P., Krajewski K., Mamiński M. 2018. <i>Bioresources</i> 13(4): 7470-7480</li> <li>8. Mirski R., Boruszewski P., Trociński A., Dziurka, D. 2017. <i>BioResources</i> 12(2): 3521-3529</li> <li>9. Boruszewski P., Jankowska A., Kurowska A. 2017. <i>BioResources</i> 12(1): 1813-1825</li> <li>10. Borysiuk P., Boruszewski P., Jabłoński M., Wilkowski J. 2018. Patent nr P-413873</li> </ol>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	<ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> </ol>

	<p><b>3.</b> 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><b>4.</b> 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"> <li><b>1.</b> 2018 - 2021 r., MAKING 4.0, Erasmus +, wykonawca.</li> <li><b>2.</b> 2018 r., NCBR (WoodINN), kierownik dla części realizowanej przez SGGW.</li> <li><b>3.</b> 2017-2018 r., NCBR (WoodINN), kierownik dla części realizowanej przez SGGW.</li> <li><b>4.</b> 2016-2018 r., NCBR (BIOSTRATEG), wykonawca.</li> <li><b>5.</b> 2014-2016 r., NCBR (LIDER), kierownik projektu.</li> <li><b>6.</b> 2010-2012 r., NCN, kierownik projektu.</li> <li><b>7.</b> 2010-2012 r., NCN, główny wykonawca.</li> <li><b>8.</b> 2009-2012 r., NCN, główny wykonawca.</li> <li><b>9.</b> 2009-2011 r., NCBR (6 PR UE, ERA-NET-IB), główny wykonawca.</li> <li><b>10.</b> 2008-2011 r., NCN, główny wykonawca.</li> </ol>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1.</b> Zastosowanie celulozy bakteryjnej w technologii tworzyw drzewnych.</li> <li><b>2.</b> Biodegradowalne opakowania z surowców lignocelulozowych.</li> <li><b>3.</b> Tworzywa drzewne o obniżonej gęstości do zastosowania w przemyśle meblarskim.</li> <li><b>4.</b> Wpływ metod modyfikacji materiałów lignocelulozowych na ich właściwości.</li> <li><b>5.</b> Materiały drewnopochodne wytwarzane w procesach ograniczonego zużycia surowca drzewnego pochodzącego z lasu.</li> <li><b>6.</b> Analiza wybranych właściwości powierzchni materiałów lignocelulozowych oraz cech systemów jej uszlachetniania.</li> <li><b>7.</b> Zastosowanie biomasy lignocelulozowej odnawialnej w krótkim cyklu jako ingredientu surowcowego w technologii materiałów drewnopochodnych.</li> </ol>
<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>