

**Wizytówka naukowa kandydata na promotora**  
maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. Mirela Tulik	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	nauki leśne
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	dr – 1999; dr hab. - 2013
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jura-Morawiec J., Monroy P., Marrero A., Tulik M. 2021. Aerial root structure and its significance for function in <i>Dracaena draco</i>. Journal of Plant Growth Regulation 40(2): 486-493; DOI: 10.1007/s00344-020-10142-z.</li> <li>2. Nowakowska J.A., Stocki M, Stocka N., Slusarski S., Tkaczyk M., Caetano J.M., Tulik M., Hsiang T., Oszako T. 2020. Interactions between <i>Phytophthora cactorum</i>, <i>Armillaria gallica</i> and <i>Betula pendula</i> Roth. seedlings subjected to defoliation. Forests, 11, 1107; DOI:10.3390/f11101107</li> <li>3. Kozakiewicz P., Jankowska A., Mamiński M., Marciszewska K., Cieurzycki W., Tulik M. 2020. The wood of Scots Pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) from post-agricultural lands has suitable properties for the timber industry. Forests, 11(10), 1033; DOI: 10.3390/f11101033</li> <li>4. Świecimska M., Tulik M., Šerá B., Golińska P., Tomeková J., Medvecká V Bujdáková H., Oszako T., Zahoranová A., Šerý M. 2020. Non-thermal plasma can be used in disinfection of Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) seeds infected with <i>Fusarium oxysporum</i>. Forests, 11, 837; DOI: 10.3390/f11080837</li> <li>5. Tulik M., Grochowina A., Jura-Morawiec, Bijak Sz. 2020. Groundwater level fluctuations affect mortality of Black alder (<i>Alnus glutinosa</i> Gaertn.). Forests 11, 134; DOI:10.3390/f11020134</li> <li>6. Tulik M., Jura-Morawiec J., Bieniasz A., Marciszewska K. 2019. How long do wood parenchyma cells live in stem of Scot pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.)? Studies on cell nuclei status along the radial and longitudinal stem axes. Forests 10, 977; DOI:10.3390/f10110977</li> </ol>

	<p>7. Myśkow E, Gola E., Tulik M. 2019. Continuity of procambium and anomalous cambium during formation of successive cambia in <i>Celosia argentea</i>. <i>Journal of Plant Growth Regulation</i> 38: 1458–1466; DOI: 10.1007/s00344-019-09948-3</p> <p>8. Tulik M., Karczewski J., Szeliga N., Jura-Morawiec J., Jarzyna J. 2018. Morphological characteristics and allometric relationships of shoot in two undergrowth plants: <i>Polygonatum odoratum</i> and <i>Polygonatum multiflorum</i>. <i>Forests</i> 2018: 9(12): 1-11; DOI: 10.3390/f9120783</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	Otwarty przewód doktorski 17.09.2019
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>1. Projekt finansowany przez: Skarb Państwa - Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych z siedzibą w Warszawie, 2013r. Numer projektu: EO-2717-13/13, temat: „Wieloczynnikowa analiza jakości technicznej drewna brzozy brodawkowatej (<i>Betula pendula</i> Roth.) w Polsce”, praca zlecona dot. preparatyki drewna brzozy.</p> <p>2. GRANT N N309 108640 NCN w Krakowie, 2012-2014r. Kierownik grantu – dr inż. K. Marciszewska <u>Wykonawca – dr M. Tulik</u> Temat: Zmiany w strukturze i właściwościach drewna sosny pospolitej (<i>Pinus sylvestris</i> L.) na gruntach porolnych, jako reakcja na stres środowiskowy</p> <p>3. GRANT N N309 077438 MNiSW, 2009-2012r. <u>Kierownik – dr Mirela Tulik</u> Temat: Strukturalne i funkcjonalne modyfikacje drewna wtórnego pni zamierających jesionów (<i>Fraxinus excelsior</i> L.).</p>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<p>1. Regulacja środowiskowa morfogenezy drewna, w tym powstawania twardzieli u drzew leśnych.</p> <p>2. Zamieranie drzew leśnych.</p> <p>3. Cechy funkcjonalne roślin drzewiastych.</p> <p>4. Anatomia rozwojowa roślin naczyniowych.</p>
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	<p>Wydział Leśny/Instytut Nauk Leśnych mirela_tulik@sggw.edu.pl +48 22 59 380 32</p>

