

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, prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	nauki leśne
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	mgr -1994; dr – 1999; dr hab. - 2013
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tulik M., Grochowina A., Jura-Morawiec, Bijak Sz. 2020. Groundwater level fluctuations affect mortality of Black alder (<i>Alnus glutinosa Gaertn.</i>). <i>Forests</i> 11, 134. DOI:10.3390/f11020134. 2. 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 L.</i>)? <i>Studies on cell nuclei status along the radial and longitudinal stem axes. Forests</i> 10, 977. DOI:10.3390/f10110977. 3. 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. 4. 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. 5. Tulik M. Yaman B., Köse N. 2018. Comparative tree-ring anatomy of <i>Fraxinus excelsior</i> with <i>Chalara dieback</i>. <i>Journal of Forestry Research</i> 29(6): 1741-1749. DOI: 10.1007/s11676-017-0586-1. 6. Tulik M., Zakrzewski J., Adamczyk J., Tereba A., Yaman B., Nowakowska J. 2017. Anatomical and genetic aspects of ash dieback: a look at the wood structure. <i>iForest</i> 10: 522-528. DOI: 10.3832/ifor2080-010.

	<p>7. Jura-Morawiec J., Tulik M. 2016. Dragon's blood secretion and its ecological significance. <i>Chemoecology</i> 26: 101-105. DOI: 10.1007/s00049-016-0212-2.</p> <p>8. Tulik M., Bijak Sz. 2016. Are climatic factors responsible for the process of oak decline in Poland?. <i>Dendrochronologia</i> 38: 18-25. DOI: 10.1016/j.dendro.2016.02.006.</p> <p>9. Jura Morawiec J., Tulik M. 2015. Morpho-anatomical basis of dragon's blood secretion in <i>Dracaena draco</i> stem. <i>Flora</i> 213: 1-5. DOI: 10.1016/j.flora.2015.03.003.</p> <p>10. Jura Morawiec J., Tulik M., Iqbal M. 2015. Lateral meristems responsible for secondary growth of the monocots: a survey of the state of the art. <i>Botanical Review</i> 81: 150-161. DOI: 10.1007/s12229-015-9152-8.</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	17.12.2019 – wszczęcie przewodu doktorskiego
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., <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	Regulacja środowiskowa tworzenia drewna, w tym procesu twardzielowania u drzew leśnych. Zamieranie drzew leśnych. Zastosowanie metody plazmy niskotemperaturowej w badaniach biologii drewna.
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut	Instytut Nauk Leśnych SGGW w Warszawie, Sam. Zakład Botaniki Leśnej,

Adres e-mail	mirela.tulik@wl.sggw.pl;
Telefon	+48 22 59 380 32