

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Marta Aleksandrowicz-Trzcińska, prof. dr hab.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Nauki leśne
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	1983 – magister inżynier 1991 – doktor 2002 – doktor habilitowany 2019 – profesor
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>Buraczyk W., Żybura H., Ostaszewska E., Studnicki M., Aleksandrowicz-Trzcińska M. 2020. Zastosowanie biostymulatorów w hodowli i ochronie sadzonek dębu szypułkowego (<i>Quercus robur</i> L.) w gruntowej szkółce leśnej. <i>Sylvan</i> 164(4): 292-299.</p> <p>Sołtys A, Studnicki M, Zawadzki G, Aleksandrowicz-Trzcińska M. 2020. The effects of salicylic acid, oxalic acid and chitosan on damping-off control and growth in Scots pine in a forest nursery. <i>iForest</i> 13: 441-446. - doi: 10.3832/ifor3244-013</p> <p>Aleksandrowicz-Trzcińska M., Sikora K., Drozdowski S., Nowakowska J.A. 2021. Zbiorowiska grzybów ektomykoryzowych 35-cio letniego drzewostanu sosny zwyczajnej (<i>Pinus sylvestris</i> L.) rosnącego na gruncie porolnym. <i>Sylvan</i> 165(1): 50-60.</p> <p>Bzdyk R.M., Sikora K., Studnicki M., Aleksandrowicz-Trzcińska M. 2022. Communities of mycorrhizal fungi among seedlings of Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) growing on a clearcut in microsites generated by different site-preparation methods. <i>Forests</i> 13(2), 353.</p> <p>Piętka J., Adamczuk A., Zarzycka E., Tulik M., Studnicki M., Oszako T., Aleksandrowicz-Trzcińska M. 2022. The application of copper and silver nanoparticles in the protection of <i>Fagus sylvatica</i> wood against decomposition by <i>Fomes fomentarius</i>. <i>Forests</i> 13(10), 1724; https://doi.org/10.3390/f13101724</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	<p>Dr inż. Agnieszka Hamera Tytuł rozprawy: Wpływ preparatów biologicznych stosowanych w ochronie siewek przed pasożytniczą zgorzelą na wzrost i kolonizację mikoryzową sosny zwyczajnej (<i>Pinus sylvestris</i> L.) Data obrony 29.09.2009.</p> <p>Dr inż. Tomasz Kuc Tytuł rozprawy: Wpływ fungicydów na wzrost i kolonizację mikoryzową siewek dębu szypułkowego (<i>Quercus robur</i> L.) hodowanych w kontenerach</p>

	<p>Data obrony 6.12.2010.</p> <p>Dr inż. Roman Bzdyk Tytuł rozprawy: Zbiorowiska grzybów mykoryzowych i wzrost naturalnych odnowień sosny zwyczajnej (<i>Pinus sylvestris</i> L.) w fazie nalotu Data obrony 7.07.2015.</p> <p>Mgr inż. Jacek Olchownik Tytuł rozprawy: Zastosowanie nanocząstek miedzi i srebra w ochronie i hodowli sadzonek dębu szypułkowego (<i>Quercus rubra</i> L.) Data obrony 5.06.2018</p> <p>Mgr inż. Adam Szaniawski Tytuł rozprawy: Zastosowanie nanocząstek miedzi i srebra w ochronie i hodowli sadzonek sosny zwyczajnej (<i>Pinus sylvestris</i> L.) Data otwarcia przewodu 12.07.2016</p> <p>Mgr inż. Anna Soltys (opieka naukowa)</p>
<p>Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)</p>	<p>2008-2013 Ocena wzrostu, jakości oraz zagrożenia przez grzyby i owady upraw na powierzchniach pohuraganowych Nadleśnictwa Przedbórz w różnych wariantach przygotowania powierzchni, gleby, sposobu wykonania odnowienia, z uwzględnieniem składów gatunkowych w latach 2008-2012. 506 010302 0004. Projekt finansowany przez DGLP Nr 506 010302 0004.</p> <p>2011-2014 Ekosystem leśny na gruntach porolnych – ocena skuteczności wybranych zabiegów rekultywacyjnych po 30 latach od ich zastosowania w borach sosnowych Polski pn-zach. Projekt finansowany przez DGLP Nr 506-01-030400 A01354-99.</p>
<p>Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta</p>	<p>Biologiczne, niechemiczne, alternatywne metody ochrony drzew leśnych przed chorobami grzybowymi</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon</p>	<p>Instytut Nauk Leśnych Katedra Ochrony Lasu marta_aleksandrowicz_trzcinska@sggw.edu.pl 22 59 38 173</p>