

Załącznik 1:

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

| Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy prof. dr hab. Marta Aleksandrowicz-Trzcińska | |
|---|---|
| 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>Aleksandrowicz-Trzcińska M., Szaniawski A., Olchowik J., Drozdowski S. 2018. Effects of copper and silver nanoparticles on growth in selected species of pathogenic and wood-decay fungi in vitro. <i>Forestry Chronicle</i> 93(2): 1-8.</p> <p>Aleksandrowicz-Trzcińska M., Szaniawski A., Studnicki M., Bederska-Błaszczuk M., Urban A. 2018. The effect of silver and copper nanoparticles on the growth and mycorrhizal colonisation of Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) in a container nursery experiment. <i>iForest</i> 11: 690-697.</p> <p>Aleksandrowicz-Trzcińska M., Drozdowski S., Studnicki M., Żybura H. 2018. Effects of site preparation methods on the establishment and natural-regeneration traits of Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) in northeastern Poland. <i>Forests</i> 9, 717.</p> <p>Aleksandrowicz-Trzcińska M., Bederska-Błaszczuk M., Szaniawski A., Olchowik J., Studnicki M. 2019 The effects of copper and silver nanoparticles on container-grown Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) and pedunculate oak (<i>Quercus robur</i> L.) seedlings. <i>Forests</i> 10: 269.</p> <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> |
| 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</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>mikoryzową siewek dębu szypułkowego (<i>Quercus robur</i> L.) hodowanych w kontenerach 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 Olchowik 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 Sołtys (opieka naukowa)</p> |
| Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat) | <p>2008-2010 Wpływ preparatów biologicznych stosowanych w ochronie siewek przed pasożytniczą zgorzelą na wzrost i kolonizację mikoryzową sosny zwyczajnej (<i>Pinus sylvestris</i> L.). Projekt finansowany przez MNiSW, Nr N N309 295434.</p> <p>2008-2012 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> |
| Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta | Biologiczne, niechemiczne, alternatywne metody ochrony drzew leśnych przed chorobami grzybowymi |
| Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta | Entuzjazm do pracy badawczej/naukowej, dyspozycyjność |
| <u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon | Instytut Nauk Leśnych Katedra Ochrony Lasu marta_aleksandrowicz_trzcinska@sggw.edu.pl 22 59 38 173 |