

**Wizytówka naukowa kandydata na promotora**

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy:	
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., 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. <a href="https://doi.org/10.3390/f13020353">https://doi.org/10.3390/f13020353</a></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. <a href="https://doi.org/10.3390/f13101724">https://doi.org/10.3390/f13101724</a></p> <p>Aleksandrowicz-Trzcińska M., Ligocki M., Czyż A., Studnicki M., Żybura H. 2023. The effect of site preparation methods on the natural regeneration success of Scots pine <i>Pinus sylvestris</i> L. based on a report of a 4 year study. <i>Sylvan</i> 167(3): 145-160. <a href="https://doi.org/10.26202/sylvan.2023021">https://doi.org/10.26202/sylvan.2023021</a></p> <p>Aleksandrowicz-Trzcińska M., Bijak S., Sikora K., Bronisz K., Zasada M. 2023. Succession of ectomycorrhizal fungi in naturally regenerated silver birch (<i>Betula pendula</i> Roth) stands on post-agricultural land. <i>Sylvan</i> 167(6): 339-356. <a href="https://doi.org/10.26202/sylvan.2023046">https://doi.org/10.26202/sylvan.2023046</a></p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte	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.)

<p>przewody/postępowania), chronologicznie</p>	<p>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 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>Dr 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 Tytuł rozprawy: Możliwości stosowania biologicznych środków ochrony roślin opartych na kwasie salicylowym w ochronie drzew leśnych przed patogenami</p> <p>Mgr inż. Marcin Beza Tytuł rozprawy: Wpływ nanocząstek metali, tlenków metali i węgla na jakość nasion i siewek buka pospolitego <i>Fagus sylvatica</i> L.</p>
<p>Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)</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> Instytut Adres e-mail Telefon</p>	<p>Instytut Nauk Leśnych Katedra Ochrony Lasu <a href="mailto:marta_aleksandrowicz-trzcinska@sggw.edu.pl">marta_aleksandrowicz-trzcinska@sggw.edu.pl</a> 22 59 38 173</p>