

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy Grzegorz Trzciński, dr hab. inż.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Nauki leśne
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	1993.06. 16 tytuł mgr inż. mechanizacji leśnictwa 2001.06.26 tytuł doktora nauk leśnych 2012.07.10 tytuł doktora habilitowanego nauk leśnych
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tymendorf, Ł.; Trzciński, G. 2020. Multi-Factorial Load Analysis of Pine Sawlogs in Transport to Sawmill. <i>Forests</i> 2020, 11(4), 366; 2. Kozakiewicz P. Trzciński G. Wood in the Construction of Forest Roads on Poor-bearing Road Subgrades. <i>Forests</i> 2020, 11(2), 138; 3. Grzegorz Trzciński, Piotr Młynarczyk. Funkcjonalność połączeń dróg leśnych z drogami publicznymi i innymi drogami wewnętrznymi. <i>Sylvan</i> 163 (10): 862-871. 4. Trzciński G. Zmiany powierzchni leśnych będących w zarządzie Lasów Państwowych wynikające z rozwoju infrastruktury dróg publicznych. <i>Sylvan</i> 162 (2): 110–117, 2018. 5. Grzegorz Trzciński, Tadeusz Moskalik, Rafał Wojtan. Total Weight and Axle Loads of Truck Units in the Transport of Timber Depending on the Timber Cargo. <i>Forests</i> 2018, 9, 164 6. Trzciński G. Tymendorf Ł. 2017. Dostawy drewna po wprowadzeniu normatywnych przeliczników gęstości drewna do określenia masy ładunku. <i>Sylvan</i> 161 (6): 451–459. 7. Trzciński G. Czerniak A. 2017. Stan techniczny dróg leśnych – potrzeby remontowe. <i>Sylvan</i> 161 (7): 539–547 8. Andrzej Czerniak, Grzegorz Trzciński. Horizontal Curve Radii Versus Turning Abilities of Vehicle Combinations for Timber Transport. <i>Infrastructure and Ecology of Rural Areas</i> No II/1/2018: 263-275 9. Trzciński G., Moskalik T., Wojtan R., Tymendorf Ł. 2017. Zmienność ładunków i masy całkowitej zestawów wywozowych przy transporcie drewna. <i>Sylvan</i> 161 (12): 1026–1034 10. Trzciński G., Kozakiewicz P., Selwakowski R. 2017. The technical aspects of using timber in the construction of forest roads. <i>Journal of Water and Land Development</i>. No. 34 p. 241–247.
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	2018 r. otwarty przewód doktorski mgr. inż. Łukasza Tymendorf „Wieloczynnikowa analiza transportów sosnowego drewna wielkowymiarowego do tartaku w północnej Polsce.”
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	1. 2008-2011 r. Grant Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego nr N309298434 „Analiza parametrów technicznych dróg leśnych w

	<p>aspekcie wywozu drewna samochodami wysokotonazowymi” (kierownik grantu)</p> <p>2. 2014-2016 r. Planowanie sieci dróg leśnych i składnic oraz optymalizacja (racjonalizacja) wskaźników gęstości dróg leśnych dla różnych terenów Polski” temat realizowanym przez Wydział Leśny Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. (główny wykonawca)</p> <p>3. 2014-2016 r. Porównanie technologii budowy dróg z zastosowaniem mat wierzbowych i dróg dyłowych. Temat realizowany przez ORWLP w Bedoniu Zlecenie DGLP ER-0333-1/14 (główny wykonawca)</p> <p>4. 2015-2016 r. Analiza funkcjonalności połączeń dróg leśnych z drogami publicznymi. Temat realizowany przez SGGW na zlecenie DGLP (kierownik tematu)</p>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza parametrów i stanu technicznego dróg leśnych. 2. Wpływ transportu drewna na stan techniczny dróg leśnych. 3. Funkcjonowanie układów komunikacyjnych dróg leśnych w połączeniu z drogami publicznymi. 4. Optymalizacja układów i gęstości dróg leśnych oraz zabezpieczenia przeciwpożarowego obszarów leśnych. 5. Przeciw erozyjne zabezpieczenie dróg leśnych. 6. Czynniki wpływające na transport surowców drzewnych.
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	Posiadana wiedze ogólna z zakresu leśnictwa, a szczegółowa z inżynierii leśnej oraz transportu.
<p><u>Dane kontaktowe:</u></p> <p>Wydział/Instytut</p> <p>Adres e-mail</p> <p>Telefon</p>	<p>Wydział Leśny</p> <p>Katedra Użytkowania Lasu</p> <p>gtrzcinski@wl.sggw.pl</p> <p>22-5938128</p>