

## Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Henryk Szeligowski, dr habilitowany, prof. uczelni	
Dyscyplina naukowa	leśnictwo
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	<p>-1992 r. magister inż. (Wydział Leśny SGGW),</p> <p>- w latach 1992-2000 – asystent Katedra Hodowli Lasu/Wydział Leśny,</p> <p>- 2000 r. doktor nauk leśnych (Wydział Leśny SGGW)</p> <p>- w latach 2000-2017 – adiunkt, Katedra Hodowli Lasu/Wydział Leśny,</p> <p>- 2013 r. doktor habilitowany (Wydział Leśny SGGW),</p> <p>- od października 2017r. profesor uczelni.</p>
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>Tadeusz Andrzejczyk, Bogdan Brzeziecki, Henryk Szeligowski. Wpływ ogłowienia i przeredzenia na wzrost grabu (<i>Carpinus betulus</i> L.) w młodniku dębowym (<i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl.). Sylwan 163 (3): 179–187, 2019.</p> <p>Henryk Szeligowski, Włodzimierz Buraczyk, Stanisław Drozdowski, Kamil Bielak, Zdzisława Widawska, Mateusz Będkowski. Zmienność wybranych cech potomstwa buka zwyczajnego (<i>Fagus sylvatica</i> L.) na powierzchni testowania w Nadleśnictwie Łosie*. Sylwan 163 (3): 188–197, 2019.</p> <p>Bogdan Brzeziecki, Jacek Zajączkowski, Adam Olszewski, Leszek Bolibok, Tadeusz Andrzejczyk, Kamil Bielak, Włodzimierz Buraczyk, Stanisław Drozdowski, Leszek Gawron, Szymon Jastrzębowski, Henryk Szeligowski, Henryk Żybura. Struktura i dynamika wielogeneracyjnych starodrzewów sosnowych występujących w obszarach ochrony ścisłej Kaliszki i Sieraków w Kampinoskim Parku Narodowym. Część 1. Zróżnicowanie gatunkowe, zagęszczenie i pierśnicowe pole przekroju. Sylwan 164 (5): 392–403, 2020.</p> <p>Bogdan Brzeziecki, Jacek Zajączkowski, Adam Olszewski, Leszek Bolibok, Tadeusz Andrzejczyk, Kamil Bielak, Włodzimierz Buraczyk, Stanisław Drozdowski, Leszek Gawron, Szymon Jastrzębowski, Henryk Szeligowski, Henryk Żybura. Struktura i dynamika wielogeneracyjnych starodrzewów sosnowych występujących w obszarach ochrony ścisłej Kaliszki i Sieraków w Kampinoskim Parku Narodowym. Część 2. Procesy zamierania i dorastania oraz ich wpływ na rozkład grubości drzew. Sylwan 164 (6): 443–453, 2020.</p> <p>Buraczyk Włodzimierz, Czacharowski Marcin, Konecka Agata, Tulik Mirela, Szeligowski Henryk, Będkowski Mateusz: The Needles and Shoots Structure Variability of Polish Populations of Scots Pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) at a 50-Years-Old Provenance Experiment in Central Poland, w: Environmental Sciences Proceedings, vol. 3, nr 31, 2021, ss. 1-5, DOI:10.3390/IECF2020-08187.</p> <p>Konecka Agata, Tereba Anna, Studnicki Marcin, Buraczyk Włodzimierz, Szeligowski Henryk, Brzeziecki Bogdan, Bielak Kamil: How the Virtual Thinning Can Help to Control the Changing of Genetic Structure in Scots Pine Stands?, w: Environmental Sciences Proceedings, vol. 3, nr 31, 2021, ss. 1-5, DOI:10.3390/IECF2020-08062.</p> <p>Konofalska, E.; Kozakiewicz, P.; Buraczyk, W.; Szeligowski, H.; Lachowicz, H. The Technical Quality of the Wood of Scots Pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) of Diverse Genetic Origin. Forests 2021, 12, 619. <a href="https://doi.org/10.3390/f12050619">https://doi.org/10.3390/f12050619</a>.</p> <p>Szeligowski, H.; Konecka, A.; Żurawski Ł., 2021. Przydatność wyboru drzew dorodnych na powierzchni proweniencyjnej sosny zwyczajnej jako bazy do oceny cech taksacyjnych i prognozowania wartości</p>

	<p>drzewostanów. Sylwan 165 (3):179-188. DOI: <a href="https://doi.org/10.26202/sylvan.2021010">https://doi.org/10.26202/sylvan.2021010</a>.</p> <p>Bolibok, Andrzejczyk, Szeligowski, Liziniewicz 2021. New methods of oak planting require modification of tending prescriptions under high browsing pressure – A case study from north-eastern Poland Czasopismo: [0378-1127] Forest Ecology and Management.</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	- 2014r. obroniony doktorat,
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>Henryk Szeligowski (<i>kierownik tematu</i>) 2010: Populacyjna zmienność buka zwyczajnego (<i>Fagus sylvatica</i> L.) w Polsce (wzrost i rozwój w okresie młodocianym).</p> <p>Bogdan Brzeziecki (<i>kierownik tematu</i>) 2011-12: Wieloletnia dynamika składu gatunkowego i struktury drzewostanów oraz rekonstrukcja historii wybranych drzewostanów metodami dendrochronologicznymi na stałych powierzchniach doświadczalnych w lasach naturalnych Puszczy Białowieskiej.</p> <p>Włodzimierz Buraczyk (<i>kierownik tematu</i>) 2010-2017: Program testowania potomstwa drzewostanów wyselekcjonowanych (WDN), drzew matecznych (DM), plantacji nasiennych (PN) i plantacyjnych upraw nasiennych (PUN) w ramach „Programu zachowania leśnych zasobów genowych i hodowli selekcyjnej drzew leśnych na lata 2011-2035”.</p> <p>Bogdan Brzeziecki (<i>kierownik tematu</i>) 2008-10: Operat oceny dynamiki ekosystemów leśnych Białowieskiego Parku Narodowego.</p> <p>Bogdan Brzeziecki (<i>kierownik tematu</i>) 2011-2012: Wpływ ochrony ścisłej na zróżnicowanie strukturalne drzewostanu oraz strukturę populacji gatunków drzew leśnych na przykładzie Białowieskiego Parku Narodowego.</p> <p>Szeligowski Henryk (<i>kierownik tematu</i>) 2015-17: Ocena i wykorzystanie istniejących powierzchni badawczych jako bazy selekcyjnej do wyboru drzew elitarnych i realizacji specjalnych programów hodowli selekcyjnej drzew leśnych.</p>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<ul style="list-style-type: none"> <li>- selekcja drzew,</li> <li>- szkółkarstwo leśne,</li> <li>- nasiennictwo drzew i krzewów leśnych,</li> <li>- hodowla lasu.</li> </ul>
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wiedza zagadnień selekcji drzew leśnych, w tym programu zachowania leśnych zasobów genowych i hodowli selekcyjnej drzew w Polsce,</li> <li>- wiedza z zakresu hodowli lasu,</li> <li>- umiejętność prowadzenia analiz statystycznych i znajomość programów statystycznych,</li> <li>- obsługa pakietu Office,</li> <li>- znajomość języków obcych,</li> <li>- umiejętność pracy w zespole,</li> <li>- komunikatywność.</li> </ul>
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	<p>Wydział Leśny/ Instytut Nauk Leśnych</p> <p><a href="mailto:henryk_szeligowski@sggw.edu.pl">henryk_szeligowski@sggw.edu.pl</a>, <a href="mailto:rogowkhl@wp.pl">rogowkhl@wp.pl</a></p> <p>46 8749124</p>