

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

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: <b>dr hab. inż. Hubert Lachowicz, prof. SGGW</b>	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Nauki leśne
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	12.07.2016 – doktor habilitowany nauk leśnych, SGGW w Warszawie, Wydział Leśny. 10.06.2008 – doktor nauk leśnych, SGGW w Warszawie, Wydział Leśny. 13.10.2000 – magister inżynier leśnictwa, SGGW w Warszawie, Wydział Leśny.
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Lachowicz H., Wojtan R., Seleznovs A., Laceklis-Bertmanis J., Kakitis A., Giedrowicz A. 2021.</b> Multivariate Analysis of the Brinell Hardness of Silver Birch (<i>Betula pendula</i> Roth.) Wood in Poland. <i>Forests</i>, 12(10), 1308. <a href="https://doi.org/10.3390/f12101308">https://doi.org/10.3390/f12101308</a></li> <li>2. <b>Bijak Sz., Lachowicz H. 2021.</b> Impact of Tree Age and Size on Selected Properties of Black Locust (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.) Wood. <i>Forests</i>, 12(5), 634. <a href="https://doi.org/10.3390/f12050634">https://doi.org/10.3390/f12050634</a></li> <li>3. <b>Konofalska E., Kozakiewicz P., Buraczyk W., Szeligowski H., Lachowicz H. 2021.</b> The Technical Quality of the Wood of Scots Pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) of Diverse Genetic Origin. <i>Forests</i>, 12(5), 619. <a href="https://doi.org/10.3390/f12050619">https://doi.org/10.3390/f12050619</a></li> <li>4. <b>Giedrowicz A., Zastocki D., Lachowicz H. 2020.</b> Pozyskanie drewna daglezji zielonej (<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco) w Lasach Państwowych w latach 2006-2018 oraz znaczenie drewna tego gatunku w Polsce i Europie. <i>Sylvan</i>, 164 (11): 920–934. DOI: <a href="https://doi.org/10.26202/sylvan.2020095">https://doi.org/10.26202/sylvan.2020095</a></li> <li>5. <b>Lachowicz H., Giedrowicz A. 2020.</b> Charakterystyka jakości technicznej drewna paulowni COTE-2. <i>Sylvan</i>, 164 (5): 414–423. DOI: <a href="https://doi.org/10.26202/sylvan.2020024">https://doi.org/10.26202/sylvan.2020024</a></li> <li>6. <b>Lachowicz H. 2019.</b> Analizy szczątków drewna z Kosyń/Analyses of wood remains from Kosyń, w: Początki epoki brązu na Warmii i Mazurach w świetle analiz specjalistycznych/The origins of the Bronze Age in Warmia and Masuria revealed by scientific analyses. Redakcja/edited by: Jarosław Sobieraj. Wyd. Muzeum Warmii i Mazur w Olsztynie, Olsztyn, s. 169–184. ISBN: 798-83-600-16-56-5</li> <li>7. <b>Lachowicz H., Wróblewska H., Wojtan R., Sajdak M. (2019).</b> The effect of tree age on the chemical composition of the wood of silver birch (<i>Betula pendula</i> Roth.) in Poland. <i>Wood Science and Technology</i>, 53(5):1135–1155. DOI:10.1007/s00226-019-01121-z</li> <li>8. <b>Lachowicz H., Wróblewska H., Sajdak M., Komorowicz M., Wojtan R. (2019).</b> The chemical composition of silver birch (<i>Betula pendula</i> Roth.) wood in Poland depending on forest stand location and forest habitat type. <i>Cellulose</i>, 26(5):3047–3067. DOI:10.1007/s10570-019-02306-2</li> <li>9. <b>Lachowicz H., Bieniasz A., Wojtan R. (2019).</b> Variability in the basic density of silver birch wood in Poland. <i>Silva Fennica</i>, 53(1):13. DOI:10.14214/sf.9968</li> </ol>

Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte przewody/postępowania), chronologicznie	Obroniony doktorat: Mgr inż. Eliza Konofalska – 2022.03.24 Otwarte przewody doktorskie uchwałą Rady Wydziału Leśnego SGGW w Warszawie i wyznaczenie promotora: - Mgr inż. Aleksandra Giedrowicz – 2019.10.12 (promotor w Szkole Doktorskiej) - Mgr inż. Jakub Sarzyński – 2019.01.08
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grant Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego (umowa nr 4363/18/FPK/NID) oraz Gminy Dobre Miasto: „Początki epoki brązu na Warmii i Mazurach w świetle analiz specjalistycznych” realizowanego przez Muzeum Warmii i Mazur w Olsztynie. Okres realizacji: 2018-2019 rok. Koordynator wydzielonego zadania badawczego.</li> <li>2. KZL (umowa nr OR. 271.3.8.2017): Repozytorium dendrometryczne, modelowanie grubości kory drewna dłużycowego oraz wzory do obliczania miąższości drewna kłodowanego i średniowymiarowego „KORA”. Okres realizacji: 2017-2019. Wykonawca.</li> <li>3. LIFE12 NAT/PL/000031 pt. „Kompleksowa ochrona nieleśnych siedlisk przyrodniczych na terenach wojskowych w obszarze NATURA 2000”. Okres realizacji: 2015-2017, miejsce realizacji – Katedra Użytkowania Lasu SGGW. Koordynator wydzielonego zadania badawczego.</li> <li>4. KZL (umowa nr EO-2717-13/13): Wieloczynnikowa analiza jakości technicznej drewna brzozy brodawkowatej (<i>Betula pendula</i> Roth.) w Polsce. Okres realizacji: 2013-2015, miejsce realizacji – Katedra Użytkowania Lasu SGGW. Kierownik tematu.</li> </ol>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Badania jakości technicznej drewna okrągłego w zależności od wybranych czynników mających wpływ na finalną wartość użytkową surowca drzewnego.</li> <li>✓ Klasyfikacja jakościowo-wymiarowa okrągłego surowca drzewnego oraz obszary marketingu dotyczącego surowca drzewnego.</li> <li>✓ Badania drewna wykopaliskowego i etnograficznego.</li> </ul>
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Nauk Leśnych, Katedra Użytkowania Lasu <a href="mailto:hubert.lachowicz@sggw.edu.pl">hubert.lachowicz@sggw.edu.pl</a> +48 22 59 38132