

**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>Kacprzyk-Pryzmont A., Zastocki D., Biernacki W., Lachowicz H. 2024.</b> Harvesting Scots pine wood in the state-owned forests in 2006–2020, taking into consideration abiotic disasters. <i>Sylvan</i>, 168 (1): 1–18. <a href="https://doi.org/10.26202/sylvan.2023098">https://doi.org/10.26202/sylvan.2023098</a></li> <li>2. <b>Marciszewska K., Szczepkowski A., Lachowicz H., Antczak A., Szadkowska D., Jakub Suchodolski J. 2024.</b> The physical, mechanical, and chemical properties of black cherry tree wood (<i>Prunus serotina</i> Ehrh.) and its susceptibility to fungal decomposition in areas where it is secondary and invasive: a case study in the Kampinos National Park (Poland). <i>European Journal of Wood and Wood Products</i>. <a href="https://doi.org/10.1007/s00107-023-02026-2">https://doi.org/10.1007/s00107-023-02026-2</a></li> <li>3. <b>Kulak P., Lachowicz H., Moskalik T., Piętka J., Aniszewska M., Gendek A. 2023.</b> The structural, physical, and mechanical properties of wood from Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) affected by scots pine blister rust. <i>Forests</i>, 14(11), 2161. <a href="https://doi.org/10.3390/f14112161">https://doi.org/10.3390/f14112161</a></li> <li>4. <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>5. <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>5. <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>6. <b>Giedrowicz A., Zastocki D., Lachowicz H. 2020.</b> Pozyskanie drewna dąglezji 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>7. <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>8. <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> </ol>

<p>Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte przewody/postępowania), chronologicznie</p>	<p>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</p>
<p>Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. OPUS-LAB 2021/43//NZ9/02809 Spektroskopowe metody szybkiego fenotypowania drzew odzwierciedlające ich odporność ekologiczną. DENDRO-SPEC Okres realizacji: 2022-2025. Wykonawca</li> <li>2. Ocena stopnia zagrożenia przez jemiolę drzewostanów sosnowych oraz opracowanie metod jej inwentaryzacji i ograniczania, umowa nr EZ.271.3.24.2021 (KZL). Okres realizacji: 2021-2024. Wykonawca.</li> <li>3. 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>4. KZL (umowa nr OR. 271.3.8.2017): Repozytorium dendrometryczne, modelowanie grubości kory drewna dłuźycowego oraz wzory do obliczania miąższości drewna kładowanego i średniowymiarowego „KORA”. Okres realizacji: 2017-2019. Wykonawca.</li> <li>5. 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>6. 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>
<p>Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta</p>	<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>
<p><u>Dane kontaktowe:</u>  Instytut  Adres e-mail  Telefon</p>	<p>Instytut Nauk Leśnych, Katedra Użytkowania Lasu  <a href="mailto:hubert.lachowicz@sggw.edu.pl">hubert.lachowicz@sggw.edu.pl</a>  +48 22 59 38132</p>