

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

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. inż. Hubert Lachowicz, prof. SGGW	
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)	<p>1. Lachowicz H., Zielińska-Sitkiewicz M., Kulak P. 2025. Impact of tree age on values of selected parameters and structural indices of wood fibres of silver birch (<i>Betula pendula</i> Roth.) in Poland. <i>Industrial Crops & Products</i>, 236, 121960. https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2025.121960</p> <p>2. Lachowicz H., Wojtan R., Kulak P. 2025. Impact of location and forest habitat type on values of selected parameters and structural indices of wood fibres of silver birch (<i>Betula pendula</i> Roth.) in Poland. <i>European Journal of Wood and Wood Products</i>, 83:108. https://doi.org/10.1007/s00107-025-02248-6</p> <p>3. Lachowicz H., Kulak P., Komorowicz M., Marcinkowski M., Sieńkowska U. 2025. Characteristics of a 13th century oak (<i>Quercus</i> sp.) foundation sill from the archaeological excavations in the Old Town of Elbląg. <i>npj Heritage Science</i>, 13, 465. https://doi.org/10.1038/s40494-025-01771-2</p> <p>4. Lachowicz H., Zielińska-Sitkiewicz M., Kulak P. 2025. Characteristics of the technical quality of selected biocenotic forest shrubs wood of Poland. <i>Sylvan</i>, 169 (8): 533–551. https://doi.org/10.26202/sylvan.2025036</p> <p>5. Lachowicz H., Bijak Sz. 2025. Tree Age and Size Affect Selected Fiber Parameters in Black Locust (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.) Wood. <i>Forests</i>, 16(1), 111. https://doi.org/10.3390/f16010111</p> <p>6. Kulak P., Komorowicz M., Lachowicz H. 2024. Fibre morphological characteristics, chemical composition and fuel properties of paulownia COTEVISA-2 wood. <i>European Journal of Wood and Wood Products</i>, 82:1605–1614. https://doi.org/10.1007/s00107-024-02108-9</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	Promotor doktoratów: 1. Konofalska Eliza: Jakość techniczna drewna sosny zwyczajnej (<i>Pinus sylvestris</i> L.) wybranych pochodzeń rosnących na powierzchni badawczej w Nadleśnictwie Rogów, Instytut Nauk Leśnych, 2021, Data obrony: 24.03.2022

	<p>2. Sarzyński Jakub: Zmienność wybranych wskaźników jakości technicznej drewna brzozy brodawkowatej (<i>Betula pendula</i> Roth) rosnącej na siedlisku boru mieszanego świeżego (BMśw), Instytut Nauk Leśnych, 2024, Data obrony: 07.11.2024</p> <p>3. Giedrowicz Aleksandra: Zmienność wybranych cech jakości technicznej drewna daglezi zielonej (<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco) rosnącej na siedliskach LMśw i Lśw w Polsce, Instytut Nauk Leśnych, 2024, Data obrony: 23.04.2025</p> <p>4. Od grudnia 2024 roku promotor w Szkole Doktorskiej Pani mgr inż. Patrycji Kulak.</p>
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	<p>1. OPUS-LAB 2021/43/I/NZ9/02809 Spektroskopowe metody szybkiego fenotypowania drzew odzwierciedlające ich odporność ekologiczną. DENDRO-SPEC Okres realizacji: 2022-2025. Wykonawca</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Badania jakości technicznej drewna okrągłego w zależności od wybranych czynników mających wpływ na finalną wartość użytkową surowca drzewnego. ✓ Klasyfikacja jakościowo-wymiarowa okrągłego surowca drzewnego oraz obszary marketingu dotyczącego surowca drzewnego. ✓ Badania drewna wykopaliskowego i etnograficznego.
<p><u>Dane kontaktowe:</u></p> <p>Instytut</p> <p>Adres e-mail</p> <p>Telefon</p>	<p>Instytut Nauk Leśnych, Katedra Użytkowania Lasu</p> <p>hubert_lachowicz@sggw.edu.pl</p> <p>+48 22 59 38132</p>