

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)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lachowicz H., Wojtan R., Seleznovs A., Laceklis-Bertmanis J., Kakitis A., Giedrowicz A. 2021. Multivariate Analysis of the Brinell Hardness of Silver Birch (<i>Betula pendula</i> Roth.) Wood in Poland. <i>Forests</i>, 12(10), 1308. https://doi.org/10.3390/f12101308 2. Bijak Sz., Lachowicz H. 2021. Impact of Tree Age and Size on Selected Properties of Black Locust (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.) Wood. <i>Forests</i>, 12(5), 634. https://doi.org/10.3390/f12050634 3. Konofalska E., Kozakiewicz P., Buraczyk W., Szeligowski H., Lachowicz H. 2021. The Technical Quality of the Wood of Scots Pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) of Diverse Genetic Origin. <i>Forests</i>, 12(5), 619. https://doi.org/10.3390/f12050619 4. Giedrowicz A., Zastocki D., Lachowicz H. 2020. 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: https://doi.org/10.26202/sylvan.2020095 5. Lachowicz H., Giedrowicz A. 2020. Charakterystyka jakości technicznej drewna paulowni COTE-2. <i>Sylvan</i>, 164 (5): 414–423. DOI: https://doi.org/10.26202/sylvan.2020024 6. Lachowicz H. 2019. 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 7. Lachowicz H., Wróblewska H., Wojtan R., Sajdak M. (2019). 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 8. Lachowicz H., Wróblewska H., Sajdak M., Komorowicz M., Wojtan R. (2019). 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 9. Lachowicz H., Bieniasz A., Wojtan R. (2019). Variability in the basic density of silver birch wood in Poland. <i>Silva Fennica</i>, 53(1):13. DOI:10.14214/sf.9968 10. Lachowicz H., Sajdak M., Paschalis-Jakubowicz P., Cichy W., Wojtan R., Witczak M. (2018). The Influence of Location, Tree Age and Forest Habitat Type on Basic Fuel Properties of the Wood of the

	Silver Birch (<i>Betula pendula</i> Roth.) in Poland. <i>BioEnergy Research</i> , 11(3):638–651. DOI:10.1007/s12155-018-9926-z
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), 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"> 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. 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. 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. 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. 5. „Użytkowanie zasobów drzewnych na świecie w świetle zmian klimatycznych oraz analiza bilansu energetycznego i CO₂ przy pozyskaniu biomasy leśnej do celów energetycznych, oparta na przykładzie polskiego leśnictwa” (projekt realizowany na podstawie decyzji Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego nr 570/N-COST/2009/0). Okres realizacji: 2009-2012, miejsce realizacji – Katedra Użytkowania Lasu SGGW. Wykonawca. 6. „FlexWood – Flexible Wood Supply Chain” Umowa nr 245136 w ramach FP7-KBBE-2009-3. Okres realizacji: 2009-2012, miejsce realizacji – Instytut Badawczy Leśnictwa. Wykonawca.
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje 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.
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Nauk Leśnych, Katedra Użytkowania Lasu hubert_lachowicz@sggw.edu.pl +48 22 59 38132