

### Wizytówka naukowa kandydata na promotora

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: <b>Hubert Lachowicz, dr hab. inż.</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)	<p><b>1. Lachowicz H., Giedrowicz A. 2020.</b> Charakterystyka jakości technicznej drewna paulowni COTE-2. Characteristics of the technical properties of Paulownia COTE-2 wood. <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></p> <p><b>2. Lachowicz H. 2019.</b> Analizy szczątków drewna z Kosynia/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</p> <p><b>3. 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</p> <p><b>4. 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</p> <p><b>5. 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</p> <p><b>6. Lachowicz H., Zastocki D., Sadowski J., Moskalik T., Nietupska M. 2018.</b> Sprzedaż drewna w nadleśnictwach Puszczy Białowieżskiej w latach 2008-2015. Sale of timber in forest districts of the Białowieża Forest in 2008-2015. <i>Sylvan</i>, 162 (11): 949–954. DOI:10.26202/sylvan.2018102</p> <p><b>7. Zastocki D., Lachowicz H., Sadowski J., Moskalik T. 2018.</b> Changes in the Assortment and Species Structure of Timber Harvested from the Polish Managed Part of Białowieża Forest. <i>Sustainability</i>, 10 (9), 3279. DOI:10.3390/su10093279</p> <p><b>8. Konofalska E., Lachowicz H. 2018.</b> Drewno w budownictwie oraz przedmiotach życia codziennego na terenie Kielecczyzny od końca XVII do początku XX wieku. Wood species used in construction and the production of everyday objects on the Kielecczyzna region from the end of the 17th century to the beginning of the 20th century. <i>Sylvan</i>, 162 (8): 696–704. DOI:10.26202/sylvan.2018083</p> <p><b>9. Lachowicz H., Paschalis-Jakubowicz P., Wojtan R. 2018.</b> Multivariate analysis of the variability in the density of oven-dry wood of silver birch (<i>Betula pendula</i> Roth.) in Poland. <i>Drewno</i> 61 [201]: 39–56. DOI:10.12841/wood.1644-3985.233.09</p> <p><b>10. Lachowicz H., Sajdak M., Paschalis-Jakubowicz P., Cichy W., Wojtan R., Witczak M. (2018).</b> 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</p>
Doświadczenie w pracy z	Otwarte przewody doktorskie uchwałą Rady Wydziału Leśnego SGGW w Warszawie i wyznaczenie promotora:

doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	Mgr inż. Aleksandra Giedrowicz – 2019.10.12 (promotor w Szkole Doktorskiej) Mgr inż. Eliza Konofalska – 2019.03.12 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 dłuźcowego 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> <li>5. „Użytkowanie zasobów drzewnych na świecie w świetle zmian klimatycznych oraz analiza bilansu energetycznego i CO<sub>2</sub> 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.</li> <li>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.</li> </ol>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Badania wskaźników 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> Wydział/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