

Załącznik 1:

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

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Piotr Beer, prof. dr hab. inż.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Nauki leśne
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	<p>1991 - Stopień magistra inżyniera mechanicznej technologii drewna. Temat pracy magisterskiej: Energochłonność procesu szlifowania skrzydeł drzwiowych po pierwszym malowaniu. Wydział Technologii Drewna, SGGW w Warszawie</p> <p>1991-1992 - Studium Podyplomowe Doskonalenia Pedagogicznego, Wydział Ekonomiczno-Rolniczy, SGGW w Warszawie</p> <p>1998 - Stopień naukowy doktora nauk leśnych w zakresie drzewnictwa – doktorat łączony polsko-francuski, wykonany w formie thèse en co-tutelle zatytułowany: Badania wpływu materiałowej modyfikacji powierzchni narzędzi na proces obwodowego skrawania drewna okrągłego, Wydział Technologii Drewna, SGGW w Warszawie oraz Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, CER de Cluny, Francja</p> <p>2002 - Stopień naukowy doktora habilitowanego nauk leśnych w zakresie drzewnictwa – Wydział Technologii Drewna Akademii Rolniczej im. Augusta Cieszkowskiego w Poznaniu</p> <p>2009 - Tytuł naukowy profesora nauk leśnych - Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej</p>
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>- Oleńska Sylwia, Beer Piotr (2024): Quality evaluation of new types of layered composites for flooring materials. <i>Materials</i> 2024,17, 1892. https://doi.org/10.3390/ma17081892</p> <p>- Oleńska Sylwia, Beer Piotr (2024): Quality Evaluation of New Types of Core Layers Based on Different Thicknesses of Veneers for Flooring Materials. <i>Materials</i> 2024, 17, 5881. https://doi.org/10.3390/ma17235881</p> <p>- Grotowska, M.; Oleńska, S.; Gruszczynska, J.; Beer, P. Analysis of the Properties of Upcycled Wood Waste for Sustainable Furniture Production. <i>Sustainability</i> 2025, 17, 6368. https://doi.org/10.3390/su17146368</p> <p>- Grotowska M., Beer P. (2023): Smart design upcycling of post-production display panels into new creative materials to support the sustainable development of a circular economy in the furniture industry. <i>Ann. WULS-SGGW, Forestry and Wood Technology</i> 122, 2023:36-46, DOI: 10.5604/01.3001.0053.8667</p> <p>- Oleńska Sylwia, Beer Piotr, Biernacka Justyna, Oleński Krzysztof (2025): Testing the adhesion of finishing coatings on furniture fronts with a grooved surface. <i>Ann. WULS - SGGW, For. and Wood Technol.</i> 132, 2025: 72-79</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	<p>1. Przemysław Gogolewski, Nanokrystaliczne ceramiczne narzędzie skrawające do obróbki materiałów drewnopochodnych., Wydział Mechaniczny Politechniki Łódzkiej w Łodzi, 12.12.2005 r.</p> <p>2. Grzegorz Kowaluk, Praca skrawania w aspekcie jakości obróbki wybranych płyt wiórowych laminowanych., Wydział Technologii Drewna Akademii Rolniczej im. A. Cieszkowskiego w Poznaniu, 13.01.2006 r.</p>

	<p>3. Bartosz Pałubicki, Badania nad jakością obróbki elementów meblowych z płyt wiórowych laminowanych., Wydział Technologii Drewna Akademii Rolniczej im. A. Cieszkowskiego w Poznaniu, 13.10.2006 r.</p> <p>4. Anna Różańska, Opracowanie rekonstrukcji drewnianych posadzek XIX-wiecznego dworku w Kolbuszowej., Wydział Technologii Drewna SGGW w Warszawie, 24.09.2013 r.</p> <p>5. Sylwia Oleńska, Asymetryczne okleinowanie elementów meblarskich., Wydział Technologii Drewna SGGW w Warszawie, 29.09.2015 r.</p> <p>6. Izabela Burawska, Lokalne wzmocnienie drewna konstrukcyjnego sosnowego (Pinus sylvestris L.), Wydział Technologii Drewna SGGW w Warszawie, 08.12.2015 r.</p>
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>Zgłoszenie patentu – P.420312 z dnia 26.01.2017 na rzecz Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, twórcy Marcin Zbieć i Piotr Beer: Sposób bezwiórowego płaskiego skrawania materiału drzewnego</p> <p>2013-2015 - Kierownik Projektu Międzynarodowego Współfinansowanego: Rozwój kwalifikacji europejskich ekspertów meblarskich w projektowaniu i produkcji AAL zintegrowanego systemu mebli do opieki i wsparcia dla osób starszych i niepełnosprawnych. MNSW. Nr 2013-3145/001-001</p> <p>2014 - Kierownik projektu SPUB: Maszyna wytrzymałościowa TIRATEST 2300. Utrzymanie specjalnego urządzenia badawczego. MNSW Decyzja nr 86/E-385/SPUB/2014/1</p> <p>2014 - Kierownik projektu SPUB: Przyrząd do pomiaru deformacji płaskich elementów. Utrzymanie specjalnego urządzenia badawczego. MNSW Decyzja nr 86/E-385/SPUB/2014/2</p> <p>2015-2018 - Kierownik projektu badawczego wspólnego NCN-NCBR (TANGO1): Wdrożenie innowacyjnej technologii Eko-klejenia materiałów kompozytowych okleinowanych asymetrycznie stosowanych w meblarstwie (Eko-Mebel). Nr TANGO1/266389/NCBR/2015</p> <p>2015-2018 - Kierownik projektu SGGW (BIOSTRATEG2): Podniesienie efektywności wykorzystania surowca drzewnego w procesach produkcji w przemyśle (EFFRaWood). Nr BIOSTRATEG2/298950/1/NCBR/2016</p>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<p>Problematyka produkcji mebli: analiza przepływu materiałów, efektywność i jakość oraz wadliwość produkcji, jak również problematyka roślin inwazyjnych w kontekście produkcji materiałów lignocelulozowych</p>
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	<p>Samodzielność, umiejętność naukowego podejścia do zagadnień, chęć zdobywania wiedzy, umiejętność krytycznego myślenia</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u></p> <p>Wydział/Instytut</p> <p>Adres e-mail</p> <p>Telefon</p>	<p>Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa</p> <p>piotr_beer@sggw.edu.pl</p> <p>22 59 38 526, 501 365 676</p>