



Prof. dr hab. inż. Piotr Beer, prof. SGGW

KONTAKT

Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym
Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
pok. nr 1/34, budynek nr 34
ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa
tel. +48 22 59 38 526
e-mail: piotr_beer@sggw.edu.pl
wtd.sggw.pl/Content/katedra-technologii-i-przedsiębiorczosci-w-przemysle-drzewnym

WYKSZTAŁCENIE

- 1991 - Stopień magistra inżyniera mechanicznej technologii drewna. Temat pracy magisterskiej: *Energochłonność procesu szlifowania skrzydeł drzwiowych po pierwszym malowaniu*. Wydział Technologii Drewna, SGGW w Warszawie
- 1991-1992 - Studium Podyplomowe Doskonalenia Pedagogicznego, Wydział Ekonomiczno-Rolniczy, SGGW w Warszawie
- 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
- 2000 - Maître de conférences qualification – nadany przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego Francji (umożliwia pracę na stanowisku wykładowcy we francuskich uczelniach wyższych), Francja
- 2002 - Stopień naukowy doktora habilitowanego nauk leśnych w zakresie drzewnictwa – Wydział Technologii Drewna Akademii Rolniczej im. Augusta Cieszkowskiego w Poznaniu
- 2009 - Tytuł naukowy profesora nauk leśnych - Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE – 32 LATA w ZAWODZIE

- 1991-1999 - Asystent w Katedrze Maszyn i Narzędzi, Wydział Technologii Drewna SGGW w Warszawie
- 1999-2000 - p.o. kierownika laboratorium drzewnego na stanowisku adiunkta (Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER)) w Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, CER de Cluny, Francja
- 2000-2001 - Adiunkt w Katedrze Konstrukcji i Technologii Wyrobów z Drewna, Wydział Technologii Drewna SGGW w Warszawie
- 2003-2008 - Adiunkt w Katedrze Obrabiarek i Podstaw Konstrukcji Maszyn, Akademii Rolniczej im. Augusta Cieszkowskiego w Poznaniu
- 2008-2018 - Prof. ndzw SGGW w Katedrze Technologii, Organizacji i Zarządzania w Przemśle Drzewnym, Wydział Technologii Drewna, SGGW w Warszawie
- 2018-2019 - Prof. zw SGGW w Katedrze Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym, Wydział Technologii Drewna, SGGW w Warszawie
- 2019 - Prof. SGGW w Katedrze Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym, Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa, SGGW w Warszawie

STAŻE ZAGRANICZNE

- 1993 - Program TEMPUS (6 miesięcy) w The Buckinghamshire College a College of Brunel University in High Wycombe, Wielka Brytania
- 1995 - Program TEMPUS (6 miesięcy) w Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, CER de Cluny, Francja
- 1996-1998 - Doktorat łączony polsko-francuski, wykonany w formie thèse en co-tutelle – 1,5 roku w Polsce i 1,5 roku we Francji 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
- 2001-2004 - Postdoc w Christian-Doppler-Laboratorium Grundlagen der Holzbearbeitung, Institut für Meteorologie & Physik, Universität für Bodenkultur, Wiedeń, Austria

DYDAKTYKA

- Zrównoważona produkcja mebli
- Up-cycling materiałów poprodukcyjnych i użytkowych
- Konstrukcje i technologie produkcji mebli skrzyniowych, szkieletowych i tapicerowanych
- Techniczne przygotowanie produkcji w meblarstwie

PROJEKTY – 16 międzynarodowych, 21 krajowych - ostatnie 5 lat:

Projekty międzynarodowe dydaktyczne

1	2015-2018 -	Kierownik projektu SGGW- ERASMUS+, Strategic Partnership: Professional development discounting of knowledge and experience of employees 45+ in the sectors with high and negative impact of economic fluctuations on labor market – BEYOND 45
2	2016-2019 -	Główny wykonawca SGGW- ERASMUS+, Strategic Partnership: Development of a joint study program between higher education and vocational education and training: International Master's Degree for the furniture sector – IM-FUTURE
3	2018-2021 -	Kierownik projektu SGGW- ERASMUS+, Cooperation for innovation and the exchange of good practices: Furniture and Language innovative integrated learning for sector Attractiveness and Mobility Enhancement – FLAME
4	2018-2021 -	Główny wykonawca SGGW- ERASMUS+, Strategic Partnership: Improving Malaysian HE Knowledge towards a Wood and Furniture Industry 4.0 – Making 4.0

Projekty krajowe naukowe

4	2015-2018 -	Kierownik projektu badawczego wspólnego NCN-NCBR (TANGO1) SGGW: Wdrożenie innowacyjnej technologii Eko-klejenia materiałów kompozytowych okleinowanych asymetrycznie stosowanych w meblarstwie (Eko-Mebel). Nr TANG1/266389/NCBR/2015
5	2015-2018 -	Kierownik projektu SGGW (BIOSTRATEG2) SGGW: Podniesienie efektywności wykorzystania surowca drzewnego w procesach produkcji w przemyśle (EFFRaWood). Nr BIOSTRATEG2/298950/1/NCBR/2016

WYBRANE PUBLIKACJE Z OSTATNICH 5 LAT:

ORCID: 0000-0002-2906-1208

1. Jankowska Agnieszka, Zbieć Marcin, Kozakiewicz Paweł, Koczan Grzegorz, Oleńska Sylwia, Beer Piotr: The wettability and surface free energy of sawn, sliced and sanded european oak wood, *Maderas: Ciencia y Tecnologia*, ISSN:0717-3644, E-ISSN:0718-221X, Vol:20, 2018, s. 443-454, DOI:10.4067/S0718-221X2018005031401
2. Laskowska Agnieszka, Kozakiewicz Paweł, Zbieć Marcin, Zatoń Patrycja, Oleńska Sylwia, Beer Piotr: Surface characteristics of Scots pine veneers produced with a peeling process in industrial conditions, *BioResources*, ISSN:1930-2126, Vol:13, 2018, s. 8342-8357, DOI:10.15376/biores.13.4.8342-8357
3. Burawska-Kupniewska Izabela, Mycka Paweł, Beer Piotr: Influence of Scots Pine (*Pinus sylvestris* L.) Veneers Quality on Selected Properties of Layered Composite for Flooring Materials, *Forests*, ISSN:1999-4907, Vol:12, 2021, s. 1-11, DOI:10.3390/f12081017
4. Burawska-Kupniewska Izabela, Beer Piotr: Near-Surface Mounted Reinforcement of Sawn Timber Beams-FEM Approach, *Materials*, ISSN:1996-1944, Vol:11, 2021, s. 2780, DOI:10.3390/ma14112780
5. Grotowska Małgorzata, Beer Piotr (2021): Management of wood production residues as wholesome products - case study, *Annals of WULS, Forestry and Wood Technology*, ISSN:1898-5912, Vol:114, 2021, s. 92-95, DOI:10.5604/01.3001.0015.2380
6. Piotr Beer, Paweł Pacek and Izabela Burawska-Kupniewska: Influence of the thickness of Scots Pine (*Pinus sylvestris* L.) veneers on selected properties of flooring materials, *Forests* 2022, 13, 175, s. 1-12, DOI: 10.3390/f13020175
7. Anita Wronka, Piotr Beer, Grzegorz Kowaluk, *Materials* 2022, 15, 853, s. 16. DOI <https://doi.org/10.3390/ma15238530>