

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 drzewiowych 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)	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
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przemysław Gogolewski, Nanokrystaliczne ceramiczne narzędzie skrawające do obróbki materiałów drewnopochodnych., Wydział Mechaniczny Politechniki Łódzkiej w Łodzi, 12.12.2005 r. 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. 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. 4. Anna Różańska, Opracowanie rekonstrukcji drewnianych posadzek XIX-wiecznego dworku w Kolbuszowej., Wydział Technologii Drewna SGGW w Warszawie, 24.09.2013 r. 5. Sylwia Oleńska, Asymetryczne okleinowanie elementów meblarskich., Wydział Technologii Drewna SGGW w Warszawie, 29.09.2015 r. 6. Izabela Burawska, Lokalne wzmocnienie drewna konstrukcyjnego sosnowego (Pinus sylvestris L.), Wydział Technologii Drewna SGGW w Warszawie, 08.12.2015 r.
Dorobek projektowy/grantowy (z	2007-2009 - Wykonawce projektu badawczego ze strony polskiej - Automatic system for 3D evaluation of the cutting edge geometry with

ostatnich 10 lat)	<p>optical method. Projekt bilateralny – Scientific and technological co-operation between the Republic of Poland and The Italian Republic, Nr projektu 4/NT/2007</p> <p>2007-2009 - Kierownik projektu badawczego własnego: Poprawa jakości obróbki cięciem płyt wiórowych laminowanych wynikająca ze zmian ich struktury. Nr N309 025 32/2780, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu</p> <p>2008-2010 - Wykonawca projektu badawczego własnego: Wpływ rodzaju surowca lignocelulozowego pochodzenia rolniczego na właściwości pozyskanych wiórów włóknistych i kompozytowych płyt meblowych wytwarzanych z ich zastosowaniem. Nr N309 1068 33/7504, Instytut Technologii Drewna, Poznań</p> <p>2009-2012 - Wykonawca projektu rozwojowego: POIG.01.03.01-32-052/08-00, Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka lata 2007-2013, Priorytet I Badania i Rozwój Nowoczesnych Technologii, Działanie 1.3. Wsparcie projektów B+R na rzecz przedsiębiorców realizowanych przez jednostki naukowe, Poddziałanie 1.3.1. Projekty rozwojowe, Politechnika Koszalińska</p> <p>2009-2012 - Wykonawca projektu rozwojowego: Nowy materiał konstrukcyjny – ekologiczny nanokompozyt drewnopochodny o zwiększonej odporności na działanie ognia i wody, wytwarzany w energooszczędnym procesie produkcyjnym. Nr N R 15 007606, Instytut Technologii Drewna w Poznaniu</p> <p>2011-2013 - Główny wykonawca projektu badawczego NCN: Analiza mechanizmu podatnego klejenia materiałów kompozytowych stosowanych w meblarstwie. Nr DEC-2011/01/N/ST8/07752, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie</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	Badanie palności drewna i materiałów drewnopochodnych nowo opracowanym urządzeniem badawczym o zdefiniowanym źródle energii
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	Samodzielność, umiejętność naukowego podejścia do zagadnień, chęć zdobywania wiedzy
<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@sqgw.edu.pl</p> <p>22 59 38 526, 501 365 676</p>