

Załącznik 1:

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

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Tomasz Nurek , dr hab. inż., prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	INŻYNIERIA MECHANICZNA
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	Mgr inż. – 1983 Dr – 1993 Dr hab. – 2008
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ul style="list-style-type: none">• Forest Residues as a Renewable Source of Energy: Elemental Composition and Physical Properties BIORESOURCES 2019• Effects of intentional reduction in moisture content of forest wood chips during transport on truckload price BIORESOURCES 2018• Stan wyszkolenia i wyposażenie operatorów pilarek spalinyowych zatrudnionych przy pozyskiwaniu drewna w polskich lasach SYLVAN 2018• Wpływ czynników organizacyjnych na wydajność eksploatacyjną harwestera SYLVAN 2016• Issues of provisions in the Specification of the Essential Terms of Contract (SIWZ) in tenders for realization of forestry works FOLIA FORESTALIA POLONICA SERIES A-FORESTRY 2016• Variability of energy woodchips and their economic effects FORESTALIA POLONICA SERIES A-FORESTRY 2016• Evaluation of the quality of drinking staws by means of control charts - case study Annals of Warsaw University of Life Sciences- SGGW – Agriculture 2018• Floor board quality assessment with the use of control charts Annals of Warsaw University of Life Sciences- SGGW – Agriculture
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	09/07/2013 - Urszula Błuszkowska „Czynniki determinujące wielkość i strukturę zatrudnienia robotników realizujących zadania produkcyjne w leśnictwie” 19/12/2017 - Kamil Roman „Dobór parametrów technicznych procesu brykietowania biomasy leśnej”
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	Kierownik zadania „Inteligentne systemy hodowli i uprawy pszenicy, kukurydzy i topoli dla zoptymalizowanej produkcji biomasy biopaliw oraz zmodyfikowanego drewna” Biostrateg2/298241/10/NCBR/2016
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się	Badania nowych technik i technologii stosownych w procesach pielęgnacji drzewostanów – metody oceny wpływu warunków pracy maszyn na efektywność

doktoranta	nowoczesnych maszyn stosowanych w zabiegach pielęgnacyjnych
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	Samodzielność, kreatywność, podstawowa wiedza z zakresu techniki i technologii prac leśnych oraz hodowli lasu
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Inżynierii Mechanicznej; Katedra Inżynierii Biosystemów tomasz_nurek@sggw.edu.pl +48 22 59 34 516