

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.	
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"> • Spatial Heterogeneity of Soil Parameters in Different Forest-Steppe Landscapes of Ukraine, 2021, Wydawnictwo SGGW, • Scientific bases of increase movement smoothness of the machine-tractor units on base of modular power means 2021, Warszawa, Wydawnictwo SGGW, • Planning of soil-based processes based on modeling 2020, Warszawa, Wydawnictwo SGGW, • The Impact of Fractional Composition on the Mechanical Properties of Agglomerated Logging Residues SUSTAINABILITY, 2020, • The effect of temperature and moisture on the chosen parameters of briquettes made of shredded logging residues BIOMASS & BIOENERGY, 2019, • 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 • Wpływ czynników organizacyjnych na wydajność eksploatacyjną harwestera SYLWAN 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
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 doktoranta	Badania innowacyjnych technologii stosownych w czyszczeniach późnych – metody oceny wpływu warunków pracy maszyn na efektywność maszyn stosowanych w czyszczeniach późnych
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	Samodzielność, kreatywność, podstawowa wiedza z zakresu techniki i technologii prac leśnych
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Inżynierii Mechanicznej; Katedra Inżynierii Biosystemów tomasz_nurek@sggw.pl +4822 59345016