

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)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nurek Tomasz, Gendek Arkadiusz, Dąbrowska Magdalena: Influence of the Die Height on the Density of the Briquette Produced from Shredded Logging Residues, Materials, 2021 2. Nurek Tomasz, Gendek Arkadiusz, Dąbrowska Magdalena: Influence of Selected Material and Process Parameters on the Durability of Briquettes Made of Shredded Logging Residues, Environmental Sciences Proceedings, 2021 3. Gendek Arkadiusz, Aniszewska Monika, Nurek Tomasz, Moskalik Tadeusz: Training and Equipping Chainsaw Operators and Occupational Safety in Polish Forests , Environmental Sciences Proceedings, 2021 4. Kuvachov Volodymyr, Kiurchev Serhii, Nurek Tomasz, Chorna Tetiana, Mitkov Vasyl, Ihnatiev Yevhen, Głowacki Szymon, Hutsol Taras, Slobodian Sergii , Dumanskyi Oleksandr : Naukovi osnovi pidvišennâ plavnosti ruhu mašinno-traktornih agregativ na osnovi modul'nih energetičnih zasobiv, 2021, 5. Mitkov Vasyl, Kiurchev Serhii, Nurek Tomasz, Chorna Tetiana, Ihnatiev Yevhen, Kuvachov Volodymyr, Głowacki Szymon, Hutsol Taras, Yermakov Serhii, Terenov Dmytro: Naukovi osnovi agregativannâ kombinovanih agregativ na bazi integral'nogo traktora, 2021, Wydawnictwo SGGW, 6. Tonkha Oksana , Nurek Tomasz, Kravchenko Yuriy , Sychevs'kyi Sergiy , Bykova Olga , Menshov Oleksandr , Kruglov Oleksandr , Kovalenko Vitalii , Sonko Roman , Głowacki Szymon: Spatial Heterogeneity of Soil Parameters in Different Forest-Steppe Landscapes of Ukraine , 2021, Wydawnictwo SGGW 7. Khort Dmitriy, Kutyrev Alexey, Kiktev Nikolay, Hutsol Taras, Głowacki Szymon, Kuboń Maciej, Nurek Tomasz, Rud Anatolii, Gródek-Szostak Zofia: Automated Mobile Hot Mist Generator: A Quest for Effectiveness in Fruit Horticulture, Sensors, 2022 8. Kukharets Valentyna, Hutsol Taras, Kukharets Savelii, Głowacki Szymon, Nurek Tomasz, Sorokin

	<p>Dmytro: European Green Deal: The Impact of the Level of Renewable Energy Source and Gross Domestic Product per Capita on Energy Import Dependency, Sustainability, 2023</p> <p>9. Nazarova Olena, Osadchyy Volodymyr, Hutsol Taras, Głowacki Szymon, Nurek Tomasz, Hulevskyi Vadym, Horetska Iryna: Mechatronic automatic control system of electropneumatic manipulator, Scientific Reports, Nature Publishing Group, 2024</p> <p>10. Samoichuk Kyrylo, Fuchadzhy Natalia, Verkhohantseva Valentyna, Horetska Iryna, Hutsol Taras, Prylipko Tetiana, Głowacki Szymon, Nurek Tomasz, Sorokin Dmytro: The European Green Deal: Determination of the Energy Parameters of the String Husking Device in Buckwheat Processing, 2024</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte przewody/postępowania), chronologicznie	<p>09/07/2013 - Urszula Błuszkowska „Czynniki determinujące wielkość i strukturę zatrudnienia robotników realizujących zadania produkcyjne w leśnictwie”</p> <p>19/12/2017 - Kamil Roman „Dobór parametrów technicznych procesu brykietowania biomasy leśnej”</p>
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>Kierownik projektu „Integracja łańcucha dostaw w leśnictwie jako instrument mitygacji skutków zmian klimatycznych” NdS-II/SP/0063/2024/01;</p> <p>Kierownik zadania „Inteligentne systemy hodowli i uprawy pszenicy, kukurydzy i topoli dla zoptymalizowanej produkcji biomasy biopaliw oraz zmodyfikowanego drewna” Biostrateg2/298241/10/NCBR/2016</p>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<p>Badania technik i technologii stosowanych w procesach pielęgnacji drzewostanów – metody oceny wpływu warunków pracy maszyn na efektywność nowoczesnych maszyn stosowanych w zabiegach pielęgnacyjnych</p> <p>Badania łańcucha dostaw w leśnictwie</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u></p> <p>Instytut</p> <p>Adres e-mail</p> <p>Telefon</p>	<p>Instytut Inżynierii Mechanicznej; Katedra Inżynierii Biosystemów</p> <p>tomasz_nurek@sggw.edu.pl</p> <p>+48 22 59 34 516</p>