

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

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Szymon Głowacki , dr hab. inż.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Inżynieria Mechaniczna
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	Mgr inż.- 1994r Doktorat – 2000r Habilitacja – 2018r
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>Głowacki Szymon, Tulej Weronika, Sojak Mariusz [i in.]: Analysis of Physical Properties of Pellet Produced from Different Types of Dendromass, w: Renewable Energy Sources: Engineering, Technology, Innovation: ICORES 2018 / Wróbel Marek, Jewiarz Marcin, Szlęk Andrzej (red.), 2020, ISBN 9783030138875, ss. 79-88, DOI:10.1007/978-3-030-13888-2_8</p> <p>Głowacki Szymon, Tulej Weronika, Sojak Mariusz [i in.]: An Attempt to Use Kohonen Networks to Find Similarities in the Process of Convective Drying of Wood Biomass, w: Renewable Energy Sources: Engineering, Technology, Innovation: ICORES 2018 / Wróbel Marek, Jewiarz Marcin, Szlęk Andrzej (red.), 2020, ISBN 9783030138875, ss. 853-862, DOI:10.1007/978-3-030-13888-2_82</p> <p>Głowacki Szymon, Tulej Weronika, Sojak Mariusz [i in.]: Ultrasonic Impact on the Drying Process of Wood Biomass, w: Renewable Energy Sources: Engineering, Technology, Innovation: ICORES 2018 / Wróbel Marek, Jewiarz Marcin, Szlęk Andrzej (red.), 2020, ISBN 9783030138875, ss. 89-98, DOI:10.1007/978-3-030-13888-2_9</p> <p>Bryś Andrzej, Bryś Joanna, Mellado Álvaro Fernández [i in.]: Characterization of oil from roasted hemp seeds using the PDSC and FTIR techniques, w: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, vol. 138, nr 4, 2019, ss. 2781-2786, DOI:10.1007/s10973-019-08640-8</p> <p>Sojak Mariusz, Głowacki Szymon, Tulej Weronika [i in.] : Internetowa baza wiedzy do klasyfikacji dyni, w: Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, 2018, ss. 87-96, DOI:10.22630/ZPPNR.2018.592.8</p> <p>Głowacki Szymon, Tulej Weronika, Sojak Mariusz [i in.] : Analysis of the combustion process of selected wood biomass, w: Renewable energy sources : engineering, technology, innovation :ICORES 2017 / Mudryk Krzysztof, Werle Sebastian (red.), Springer Proceedings in Energy, 2018, Springer International Publishing, ISBN 978-3-319-72371-6, ss. 725-733, DOI:10.1007/978-3-319-72371-6_71</p> <p>gscholar.png</p> <p>Głowacki Szymon, Tulej Weronika, Jaros Małgorzata [i in.] : Kinetics of drying silver birch (Betula pendula Roth) as an alternative source of energy, w: Renewable energy sources : engineering, technology, innovation :ICORES 2017 / Mudryk Krzysztof, Werle Sebastian (red.), Springer Proceedings in Energy, 2018, Springer International Publishing, ISBN 978-3-319-72371-6, ss. 433-442, DOI:10.1007/978-3-319-72371-6_42</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione)	Otwarte przewody: 2019 - Weronika Tulej, Analiza potencjału materiałowo-

doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	energetycznego wyłoków z jabłek jako biomasy odpadowej.
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	Doskonalenie konstrukcji toryfikatora przeznaczonego do toryfikacji odpadów poprodukcyjnych.
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Inżynierii Mechanicznej szymon_glowacki@sggw.edu.pl (22) 59 346 16