

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Dr hab. inż. Izabela Burawska	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Nauki leśne
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	24.10.2023 dr hab. nauk leśnych (SGGW w Warszawie) 16.12.2015 dr nauk leśnych (SGGW w Warszawie)
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Borysiuk P., Burawska I., Szymanowski K. [i in.], 2025: Strength Properties and Numerical Modeling of Cellular Panels with a Thermoplastic Shaped Core. <i>Forests</i> 16 (6), 1-14. DOI:10.3390/f16061002 2. Burawska I., Borysiuk P., Budek M., 2025: Effect of Carbon Fiber Content on the Mechanical Performance of Particleboards. <i>Forests</i> 16 (12), 1-14. DOI:10.3390/f16121862 3. Depczyńska E., Burawska I., 2025: Overview and Evaluation of Chemicals and Methods for Flame Retardancy in Glued Laminated Wood Systems. <i>Polymers</i> 17 (11), 1-17. DOI:10.3390/polym17111459 4. Niedbała M., Burawska I., 2025: Identification of Key Educational Needs in Academic Training in Wood Technology and Furniture Design: Results of a Survey Study. <i>Annals of WULS</i> 130, 26-35. DOI:10.5604/01.3001.0055.4651 5. Grześkiewicz M., Krzosek S., Burawska I. i in., 2023: Influence of Thermo-Mechanical Densification (TMD) on the Properties of Structural Sawn Timber (<i>Pinus sylvestris</i> L.). <i>Forests</i> 14(2). DOI:10.3390/f14020231 6. Beer P., Pacek P., Burawska-Kupniewska I., 2022: Influence of the Thickness of Scots Pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) Veneers on Selected Properties of Flooring Materials. <i>Forests</i> 13(2). DOI:10.3390/f13020175 7. Wilk K., Burawska I., 2022: Biobased building materials – directions and development prospects. <i>Annals of WULS</i> 119. DOI:10.5604/01.3001.0016.1813 8. Krzosek S., Burawska I., Mańkowski P. 2022: Comparison results of visual and machine strength grading of Scots pine sawn timber from the Greater Poland-Pomerania Forestry

	Region in Poland. Annals of WULS 119. DOI:10.5604/01.3001.0016.1632
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	<ol style="list-style-type: none"> 1. SIBILA - Innovative Training Programme towards the Integration of Competitive Intelligence and Technology Watch Practices and Methods in SMEs from Manufacturing Sectors, 2022-2024, Erasmus+ 2. Poprawa efektywności procesowej i materiałowej w przemyśle tartacznym, 2018-2022r., NCBR
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nowe kompozyty drzewne do zastosowań w budownictwie i meblarstwie 2. Inżynieria naprawcza w kontekście konstrukcji drewnianych 3. Strategie dekarbonizacji i efektywnego wykorzystania zasobów w projektowaniu i wytwarzaniu konstrukcji budowlanych i meblarskich
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa - SGGW w Warszawie email: izabela_burawska@sggw.edu.pl tel. +48 22 593 85 41