

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

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: <b>Dr hab. inż. Izabela Burawska</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe                                                              | Nauki leśne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie                                         | 24.10.2023 dr hab. nauk leśnych (SGGW w Warszawie)<br>16.12.2015 dr nauk leśnych (SGGW w Warszawie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)                               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grześkiewicz M., Krzosek S., <b>Burawska I.</b> i in., 2023: Influence of Thermo-Mechanical Densification (TMD) on the Properties of Structural Sawn Timber (<i>Pinus sylvestris</i> L.). Forests 14(2). DOI:10.3390/f14020231</li> <li>2. Beer P., Pacek P., <b>Burawska-Kupniewska I.</b> 2022: Influence of the Thickness of Scots Pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) Veneers on Selected Properties of Flooring Materials. Forests 13(2). DOI:10.3390/f13020175</li> <li>3. Wilk K., <b>Burawska I.</b> 2022: Biobased building materials – directions and development prospects. Annals of WULS 119. DOI:10.5604/01.3001.0016.1813</li> <li>4. Krzosek S., <b>Burawska I.</b>, 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</li> </ol> |
| Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)                                                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>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+</li> <li>2. Poprawa efektywności procesowej i materiałowej w przemyśle tartacznym, 2018-2022r., NCBR</li> <li>3. Technologia otrzymywania elementów posadzkowych dwuwarstwowych o zwiększonej twardości, wykorzystujących na podłoże sztorcowe LVL (z drewna iglastego) a na warstwę wierzchnią obłogi dębowe, bukowe</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                           | i jesionowe modyfikowane termicznie i termo-mechanicznie, 2019r., Inkubator Innowacyjności 2.0.                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nowe kompozyty drzewne do zastosowań w budownictwie i meblarstwie</li> <li>2. Inżynieria naprawcza w kontekście konstrukcji drewnianych</li> <li>3. Strategie dekarbonizacji i efektywnego wykorzystania zasobów w projektowaniu i wytwarzaniu konstrukcji budowlanych i meblarskich</li> </ol> |
| <u>Dane kontaktowe:</u><br>Instytut<br>Adres e-mail<br>Telefon            | Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa - SGGW w Warszawie<br>email: izabela_burawska@sggw.edu.pl<br>tel. +48 22 593 85 41                                                                                                                                                                                                                   |