

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

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. inż. arch. Kinga Rybak- Niedziółka, prof. SGGW |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe                                                           | Nauki inżynieryjno-techniczne / dyscypliny:<br>1. Inżynieria lądowa, geodezja i transport<br>2. Architektura i urbanistyka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie                                      | 2001 – mgr inż. architekt (WA PP)<br>2007 – doktor (SGGW)<br>2020 – doktor habilitowany (WA PG)<br>2024 – profesor uczelni (SGGW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)                            | <p>Starzyk, A., Rybak-Niedziółka, K., Nowysz, A., Marchwiński, J., Kozarzewska, A., Koszewska, J., Piętocha, A., Vietrova, P., Łacek, P., Donderewicz, M., Langie, K., Walasek, K., Zawada, K., Voronkova, I., Francke, B., &amp; Podlasek, A. (2024). New Zero-Carbon Wooden Building Concepts: A Review of Selected Criteria. <i>Energies</i>, 17, Article 17.<br/><a href="https://doi.org/10.3390/en17174502">https://doi.org/10.3390/en17174502</a></p> <p>Zawada K., Rybak – Niedziółka K., Donderewicz M., Starzyk A., Digitization of AEC Industries Based on BIM and 4.0 Technologies, 2024, <i>Buildings</i>, 1350, v. 14/5,<br/>DOI:10.3390/buildings14051350</p> <p>Starzyk, A., Rybak-Niedziółka, K., Łacek, P., Mazur, Ł., Stefańska, A., Kurcusz, M., &amp; Nowysz, A. (2023). Environmental and Architectural Solutions in the Problem of Waste Incineration Plants in Poland: A Comparative Analysis. <i>Sustainability</i>, 15, Article 3. <a href="https://doi.org/10.3390/su15032599">https://doi.org/10.3390/su15032599</a></p> <p>Starzyk, A., Donderewicz, M., Rybak-Niedziółka, K., Marchwiński, J., Grochulska-Salak, M., Łacek, P., Mazur, Ł., Voronkova, I., &amp; Vietrova, P. (2023). The Evolution of Multi-Family Housing Development Standards in the Climate Crisis: A Comparative Analysis of Selected Issues. <i>Buildings</i>, 13, Article 8. <a href="https://doi.org/10.3390/buildings13081985">https://doi.org/10.3390/buildings13081985</a></p> <p>Rybak-Niedziółka, K., Starzyk, A., Łacek, P., Mazur, Ł., Myszk, I., Stefańska, A., Kurcusz, M., Nowysz, A., &amp; Langie, K. (2023). Use of Waste Building Materials in Architecture and Urban Planning—A Review of Selected Examples. <i>Sustainability</i>, 15, Article 6. <a href="https://doi.org/10.3390/su15065047">https://doi.org/10.3390/su15065047</a></p> <p>Rybak – Niedziółka K., Donderewicz M., Miasto jako część krajobrazu - struktura, znaczenie, fenomen, Kozłowski Tomasz (red.): Definiowanie przestrzeni architektonicznej Architektura i Miasto, nr 3, 2023, Oficyna Wydawnicza Atut, Wrocławskie Wydawnictwo Oświatowe, 7, pp 81-90</p> |

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                    | <p>Starzyk A., Rybak-Niedziółka K., Marchwiński J., Rykała E., Lucci E., Spatial Relations between the Theatre and Its Surroundings: An Assessment Protocol on the Example of Warsaw (Poland), Land, 2023, vol. 12, issue 6, 1225, DOI10.3390/land12061225</p> <p>Długozima A., Rybak-Niedziółka K., :The assessment of the attractiveness of memorials in historic urban landscape, Journal of Planning Literature, 2022, vol. 37, issue 4, 651,</p> <p>Langie, K.; Rybak-Niedziółka, K.; Hubačíková, V. Principles of Designing Water Elements in Urban Public Spaces. Sustainability 2022, 14, 6877.DOI 10.3390/su14116877</p> <p>Rybak-Niedziółka, K. The Origin of the Crisis in the Spatial Development of Contemporary Cities: A Review of Selected Historical and Modern Mechanisms. Sustainability 2022, 14, 10482. DOI 10.3390/su141710482</p> |
| Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie | <p><b>Promotorka pracy doktorskiej:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. mgr inż. arch. Karol Langie (SGGW) – od 10.2021</li> <li>2. mgr inż. arch. Mikołaj Donderewicz (SGGW) – od 10.2023</li> <li>3. mgr inż. Karol Zawada (SGGW) – od 10.2024</li> </ol> <p><b>Promotorka pomocnicza pracy doktorskiej:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. dr inż. arch. Ewa Rykała (obrona z wyróżnieniem 13.03.2019 WOBiAK)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta                          | <p>Projektowanie krajobrazu miasta, architektura i urbanistyka: projektowanie zintegrowane architektonicznie – krajobrazowe obiektów budowlanych w przestrzeni publicznej. Projektowanie struktur miejskich. Projektowanie uniwersalne uwzględniające potrzeby różnych niepełnosprawności i ograniczeń związanych z poruszaniem się. Proksemika i ergonomia we współczesnym projektowaniu. Zróżnicowanie zasad projektowania architektonicznego i urbanistycznego w aspektach kulturowo-społecznych w zależności od lokalizacji na świecie.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p><u>Dane kontaktowe:</u></p> <p>Instytut</p> <p>Adres e-mail</p> <p>Telefon</p>                  | <p>Instytut Inżynierii Lądowej</p> <p>Katedra Architektury</p> <p>kinga_rybak@sggw.edu.pl</p> <p>tel. +48 606990549</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |