

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: 1. Inżynieria lądowa, geodezja i transport 2. Architektura i urbanistyka
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	2001 – mgr inż. architekt (WA PP) 2007 – doktor (SGGW) 2020 – doktor habilitowany (WA PG) 2024 – profesor uczelni (SGGW)
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	Grochulska-Salak, M.; Maciejewska, E.; Bujak, P.; Płoszaj-Mazurek, M.; Pękalska, M.; Amiri, O.; Rybak-Niedziółka, K.; Wężyk, T. Green Data Centres: Sustainable Solutions with Green Energy and Green–Blue Infrastructure. <i>Energies</i> 2025 , <i>18</i> , 6592. https://doi.org/10.3390/en18246592 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., & Podlasek, A. (2024). New Zero-Carbon Wooden Building Concepts: A Review of Selected Criteria. <i>Energies</i> , <i>17</i> , Article 17. https://doi.org/10.3390/en17174502 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, DOI:10.3390/buildings14051350 Starzyk, A., Rybak-Niedziółka, K., Łacek, P., Mazur, Ł., Stefańska, A., Kurcusz, M., & Nowysz, A. (2023). Environmental and Architectural Solutions in the Problem of Waste Incineration Plants in Poland: A Comparative Analysis. <i>Sustainability</i> , <i>15</i> , Article 3. https://doi.org/10.3390/su15032599 Starzyk, A., Donderewicz, M., Rybak-Niedziółka, K., Marchwiński, J., Grochulska-Salak, M., Łacek, P., Mazur, Ł., Voronkova, I., & Vietrova, P. (2023). The Evolution of Multi-Family Housing Development Standards in the Climate Crisis: A Comparative Analysis of Selected Issues. <i>Buildings</i> , <i>13</i> , Article 8. https://doi.org/10.3390/buildings13081985 Rybak-Niedziółka, K., Starzyk, A., Łacek, P., Mazur, Ł., Myszka, I., Stefańska, A., Kurcusz, M., Nowysz, A., & Langie, K. (2023). Use of Waste Building Materials in Architecture and Urban Planning—A Review of Selected Examples. <i>Sustainability</i> , <i>15</i> , Article 6. https://doi.org/10.3390/su15065047

	<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>Promotorka pracy doktorskiej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. mgr inż. arch. Karol Langie (SGGW) – od 10.2021 2. mgr inż. arch. Mikołaj Donderewicz (SGGW) – od 10.2023 3. mgr inż. Karol Zawada (SGGW) – od 10.2024 <p>Promotorka pomocnicza pracy doktorskiej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. dr inż. arch. Ewa Rykała (obrona z wyróżnieniem 13.03.2019 WOBiAK)
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 architektoniczno – 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>
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	<p>Instytut Inżynierii Lądowej Katedra Architektury kinga_rybak@sggw.edu.pl tel. +48 606990549</p>