

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Renata Giedych, dr hab. inż.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka (75%) Architektura i urbanistyka (25%)
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	1993 mgr inż. - SGGW w Warszawie, Wydział Ogrodniczy 2002 dr - Politechnika Warszawska, Wydział Architektury 2020 hab. - Politechnika Wroclawska, Wydział Architektury
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>Szumilas-Kowalczyk H., Giedych R. 2022. Analysis of Regulatory Possibilities and Obstacles to Expand Renewable Energy and Preserve Landscape Quality in the Silesian Voivodship. Resources 11(2): 23.</p> <p>Szulczewska B., Giedych R., Legutko-Kobus P., Blaszkę M., Wójcik-Gront E., Nowak M. J. 2022 Ratio of Biologically Vital Area in local spatial plans as an instrument of green infrastructure creation in single- and multi-family residential development in small and medium-sized towns in Poland. Teka Komisji Urbanistyki i Architektury O/PAN TOM L/2022, 189–201.</p> <p>Nowak M.J., Giedych R., Tomczak A. A., Brudnicki J., Markowski T., Szulczewska B., Kowalewski A., Drzazga D., Blaszkę M. 2022 Cele związane z ochroną środowiska i dziedzictwa kulturowego a prawne uwarunkowania planowania przestrzennego, w: Nowak M.J. (i in.) Studia Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju Tom13/205, 25-36.</p> <p>Malak-Rawlikowska, A., Majewski, E., Kobus, P., Giedych, R., Maksymiuk, G., & Szulczewska, B. (2022). Ocena wpływu krajobrazów wiejskich na konkurencyjność regionów metodą Bayesian Belief Network – przypadek Wielkopolski w Polsce. Rozwój Regionalny i Polityka Regionalna</p> <p>Szumilas-Kowalczyk H., Pevzner N., Giedych R. 2020. Long-term visual impacts of aging infrastructure: Challenges of decommissioning wind power infrastructure and a survey of alternative strategies. Renewable Energy 150: 550-560.</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	Hanna Szumilas-Kowalczyk – promotor pomocniczy, doktorat obroniony w 2022 roku

<p>Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)</p>	<p>Co-Adapt, Communities for Climate Change Action, 2021-2024, Grant the 3rd edition of the EEA and Norway Grants, NOR / IdeaLab / Co-Adapt / 0002 / 2020-00, wykonawca</p> <p>Ocena stanu i znaczenia zielonej infrastruktury jako przyrodniczego i społecznego zasobu małych i średnich miast w Polsce [2019/35/B/HS4/04221] 2020-2023, grant NCN, wykonawca</p> <p>Supporting the role of the Common agricultural policy in landscape valorisation: Improving the knowledge base of the contribution of landscape Management to the rural economy – CLAIM [FP7-KBBE.2011.1.4-04], 7 Program Ramowy Unii Europejskiej, 2013-2014, wykonawca</p> <p>Audyty krajobrazowe województwa śląskiego; 2021-2023 projekt realizowany na zlecenie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego, wykonawca</p> <p>Operaty ochrony walorów krajobrazowych Suwalskiego Parku Krajobrazowego; 2022, projekt realizowany na zlecenie Stowarzyszenia Miłośników Suwalskiego Parku Krajobrazowego „Kraina Hańczy”, wykonawca</p> <p>Opracowanie propozycji modelu Warszawskiego Indeksu Różnorodności Biologicznej w oparciu o przegląd podobnych narzędzi stosowanych na świecie oraz z uwzględnieniem specyfiki Warszawy; 2021; projekt realizowany na zlecenie Biura Ochrony Środowiska M.st. Warszawy; wykonawca</p> <p>Operaty zagospodarowania przestrzennego do Planów ochrony Chojnowskiego i Brudzeńskiego Parku Krajobrazowego; 2018, projekt realizowany na zlecenie Narodowej Fundacji Ochrony Środowiska, wykonawca</p> <p>Atlas ekofizjograficzny Miasta Stołecznego Warszawy; projekt realizowany na zlecenie Biura Architektury i Planowania Przestrzennego M.st. Warszawy, 2018, wykonawca</p>
<p>Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta</p>	<p>Zastosowanie narzędzi analityczno-symulacyjnych do zbiektywizowania oceny wpływu ustaleń planów miejscowych na walory widokowe krajobrazu. Określenie mierników znaczącego oddziaływania na krajobraz, na potrzeby prognoz oddziaływania na środowisko</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon</p>	<p>Katedra Architektury Krajobrazu Instytut Inżynierii Środowiska renata_giedych@sggw.edu.pl 609 722 860</p>