

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. Joanna Landmesser-Rusek, prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Ekonomia i finanse
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	1995 - magister, kierunek: Matematyka, specjalność: metody numeryczne i programowanie, WMiI UMK w Toruniu; 1996 - magister, kierunek: Zarządzanie i Marketing, zakres: metody ilościowe w zarządzaniu, WNEiZ UMK w Toruniu; 2002 - doktor nauk ekonomicznych, UniBw w Monachium (nostryfikacja UMK); 2014 - habilitacja w dziedzinie nauk ekonomicznych, w dyscyplinie ekonomia, WNEiZ UMK w Toruniu
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	- Landmesser-Rusek J. (2022): Relationship between the COVID-19 pandemic and currency exchange rates studied by means of the Dynamic Time Warping method, Wiadomości Statystyczne – The Polish Statistician, May, Vol. 67, 5(732), str. 1-23, DOI: 10.5604/01.3001.0015.8535. - Dmytrów K., Bieszk-Stolorz B., Landmesser-Rusek J. (2022): Sustainable Energy in European Countries: Analysis of Sustainable Development Goal 7 Using the Dynamic Time Warping Method, Energies, 15(20), 7756, str. 1-17, DOI: 10.3390/en15207756. - Dudek H., Landmesser-Rusek J. (2023): What explains the differences in material deprivation between rural and urban areas in Poland before and during the COVID-19 pandemic?, Statistics in Transition, 24(4), str. 37-52, DOI:10.59170/stattrans-2023-050. - Beata Bieszk-Stolorz, Joanna Landmesser-Rusek, Iwona Markowicz (2023): Zmiany wzorców wychodzenia z bezrobocia na przykładzie Szczecina, Quantitative Methods in Economics, XXIV(4), str. 215-228. - Andrzejak J., Chmielewski L. J., Landmesser-Rusek J., Orłowski Arkadiusz (2024): The impact of the measure used to calculate the distance between exchange rate time series on the topological structure of the currency network, Entropy, 26(4), 279, str. 1-17, DOI:10.3390/e26040279.

	6. Landmesser-Rusek J., Andrzejak J. (2024): The Topological Structure of the Global Foreign Exchange Market During Crises – Comparative Network Analysis, Optimum. Economic Studies, 1(115), str. 26-44, DOI: 10.15290/oes.2024.01.115.02. 7. Joanna Landmesser-Rusek (2024): Network analysis of the foreign exchange market using minimum spanning trees constructed from the DTW distance measure, Argumenta Oeconomica, 1(52), str. 56-70, DOI: 10.15611/aoe.2024.1.04. 8. Hanna Dudek, Joanna Landmesser-Rusek (2024): Inability to face unexpected expenses and monetary poverty in Poland: Are these two faces on the same coin? Equilibrium. Quarterly Journal of Economics and Economic Policy, 19(4), str. 1305–1325, DOI: 10.24136/eq.3049.
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	Promotor w przewodzie doktorskim dr Dominiki Urbańczyk (praca doktorska pt. „Uwarunkowania funkcjonowania i przetrwania przedsiębiorstw na przykładzie województwa mazowieckiego”, obrona w dniu 22 listopada 2022 r., praca nagrodzona przez Prezesa GUS).
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	POWR.03.05.00-00-Z033/17-00 „Sukces z natury – kompleksowy program podniesienia jakości zarządzania procesem kształcenia i jakości nauczania SGGW w Warszawie”; 2018-2020; koordynator wydziałowy zadania „Nowe programy studiów” (Informatyka i Ekonometria - nowa specjalność anglojęzyczna Big Data Analytics). DNK/SP/548725/2022 „Klasyfikacja i analiza danych - teoria i zastosowania, SKAD 2022”, kierownik projektu, 2022-2023.
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	Analizy sieciowe dla rynków finansowych (np. topologiczne własności sieci powiązań między indeksami na rynku akcji). Wykorzystanie w tym celu metod uczenia maszynowego, np. graficznych sieci neuronowych GNN (graph neural networks).
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Katedra Ekonometrii i Statystyki Instytut Ekonomii i Finansów Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie joanna_landmesser@sggw.edu.pl +48 22 59 372 22