

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

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. Konrad Furmańczyk, prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Informatyka techniczna i telekomunikacja
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	21/06/2017 doktor habilitowany nauk matematycznych, Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii, Uniwersytet Zielonogórski 28/10/2004 doktor nauk matematycznych, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytet Warszawski 1996 magister nauk matematycznych, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytet Warszawski
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	1. Furmańczyk K, Paczutkowski K, Dudziński M Dziewa-Dawidczyk D, Classification methods based on fitting logistic regression to positive and unlabeled data W: Computational Science – ICCS 2022, 22nd International Conference, London, UK, June 21–23, 2022, Proceedings, Part I / Groen Derek [i in.] (red.), Lecture Notes In Computer Science, 2022, vol. 13350, nr Part I, Cham, Springer, s.31-45, ISBN 978-3-031-08750-9. 2. Furmańczyk K, Paczutkowski K, Dudziński M Dziewa-Dawidczyk D, Classification and feature selection methods based on fitting logistic regression to PU data, Journal of Computational Science, 2023, vol. 72, s.1-11, Numer artykułu:102095. 3. Furmańczyk , Mielniczuk J, Rejchel W, Teisseyre, P, Double Logistic Regression Approach to Biased Positive-Unlabeled Data, W: ECAI 2023 / Gal Kobi [i in.] (red.), 2023, Amsterdam, IOS Press BV, s.764-771, ISBN 978-1-64368-436-9. DOI:10.3233/faia230342 4. P Teisseyre, K Furmańczyk, J Mielniczuk. Verifying the selected completely at random assumption in positive-unlabeled learning. ECAI 2024, 1672-1679 5. K Furmańczyk, W Niemirow, M Chrzanowska, M Zalewska. Network Model with Application to Allergy Diseases. International Conference on Computational Science, 105-112

Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	Realizowane doktoraty w IIT SGGW: 2020 promotor pomocniczy w przewodzie mgr Sylwia Stachowiak 2020 promotor w przewodzie mgr Kacpra Pacutkowskiego (Szkoła Doktorska SGGW) 2021 promotor w przewodzie mgr Roberta Wojciechowskiego (Szkoła Doktorska SGGW)
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	Zakres moich prac badawczych obejmuje m.in. statystyczną analizę danych (dane biomedyczne i epidemiologiczne), metody statystyki matematycznej (testowanie wielu hipotez, selekcja zmiennych w modelach statystycznych, klasyfikacja w źle wyspecyfikowanym modelu statystycznym, modelowanie zależności danych przez kopuły, statystyczne modele graficzne, szeregi czasowe), Problemy PU ieraningu. Modele statystyczne dla danych wysokowymiarowych, analiza danych medycznych. Metody data miningowe w zastosowaniach analizy danych. Metody Monte Carlo w analizie danych.
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Informatyki Technicznej konrad_furmanczyk@sggw.edu.pl 37331