

---

## Edukacja

- 2017-2021 **Doktorat** *Kolegium Analiz Ekonomicznych, Szkoła Główna Handlowa*, Rozprawa: Income uncertainty, social insurance and family: an overlapping generations model approach, summa cum laude.
- 2015 - 2017 **Informatyka i Ekonometria, studia magisterskie** *Uniwersytet Warszawski, Wydział Nauk Ekonomicznych* Praca: „Element ubezpieczeniowy w ocenie reformy systemu emerytalnego”, summa cum laude.
- 2013 -2018 **Matematyka, studia licencjackie** *Uniwersytet Warszawski, Wydział Matematyki i Informatyki* Praca: „Algorytm symulowanego wyżarzania dla problemów dyskretnych i ciągłych”
- 2012 - 2015 **Informatyka i Ekonometria, studia licencjackie**, *Uniwersytet Warszawski, Wydział Nauk Ekonomicznych*, Praca: „Dzieci dobrem publicznym w repartycyjnym systemie emerytalnym”. Ocena bardzo dobra, praca opublikowana w czasopiśmie naukowym.
- 

---

## Doświadczenie zawodowe i udział w projektach badawczych

- 2021-obecnie **Starszy Konsultant**, Sustainability & Economics: Zespół Analiz Ekonomicznych, Deloitte
- 2019-obecnie **Członek Zarządu**, FAME|GRAPE,
- 2015-obecnie **Asystent Naukowy**, FAME|GRAPE
- 

---

## Publikacje

- 2021 *Political (in)stability of social security reform*, współautorzy K. Makarski, J. Tyrowicz, R. Beetsma, *Journal of Economic Dynamics and Control*
- 2020 *The importance of family: a macroeconomic perspective*, z M. Malec, **PenCon2020**, Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej
- 2019 *A regression discontinuity evaluation of reducing early retirement eligibility in Poland*, współautorzy P. Strzelecki, J. Tyrowicz, **International Journal of Manpower**
- 2015 *Children as a public good in PAYG pension system*, **Central European Economic Journal**, previously *Ekonomia*

---

## Prace w toku

- *Efficiency versus insurance: capital income taxation and privatizing social security*, współautorzy K. Makarski, J. Tyrowicz,
  - *Progressing towards efficiency: the role for labor tax progression in social security privatization*, współautorzy K. Makarski, J. Tyrowicz
  - *Family policies: macroeconomic and welfare analysis in overlapping generations framework*
  - *Efficient redistribution with endogenous fertility*
- 

---

## Doświadczenie dydaktyczne i inne aktywności na rzecz Uczelni

- 2020-2021 Wydział Zarządzania, Uniwersytet Warszawski.  
Wstęp do matematyki, Matematyka finansowa
- 2017-2019 Kolegium Analiz Ekonomicznych, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie.  
Mikroekonomia I ćwiczenia Mikroekonomia II ćwiczenie
- 2018-2019 Kolegium Analiz Ekonomicznych, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie.  
Członek Kolegialnej Komisji Stypendialnej ds. Doktorantów

---

## Nagrody i stypendia

- 2020 - 2021 **Stypendium dla najlepszych doktorantów**, Narodowy Bank Polski  
2017-2021 Stypendium dla najlepszych doktorantów, Szkoła Główna Handlowa.
- 2015 - 2021 **Diamantowy Grant**  
2019 **Best Poster Award**, 10th Demographic Conference of "Young Demographers"  
2018 **Stypendium PROM** wizyta studyjna na Goethe University Frankfurt
- 2016-2017 Stypendia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za wybitne osiągnięcia w roku akademickim
- 2013 - 2017 **Scholarship for the best students**, Uniwersytet Warszawski
- 2012 - 2016 **The Educational Enterprise Foundation's Scholarship**
- 

## Wystąpienia na konferencjach

- 2021 DSE 2021 (Germany), XXXVIII Konferencja Polityków Społecznych (Zoom)
- 2020 Public Sector Economics 2020 Conference (Zoom), EEA Congress (Zoom)
- 2019 8th NBP Summer Workshop (Poland), 18th Journées LAVG (France), 2nd Baltic Economic Conference (Latvia), 27th Annual Symposium of the Society for Nonlinear Dynamics and Econometrics (USA), 10th Demographic Conference of "Young Demographers" (Czech Republic), 17th International Conference on Pension, Insurance and Savings (France)
- 2018 ASSA Annual Meeting (USA), SSES Annual Congress (Switzerland), Pension Conference (Poland), 7th NBP Summer Workshop (Poland), EEA-ESEM 2018 Congress (Germany)
- 2017 XXII Workshop on Dynamic Macroeconomics (Spain), 22nd Annual International Conference on Macroeconomic Analysis and International Finance (Greece), 15th International Conference on Pension, Insurance and Savings (France), AGENTA Final Conference (Austria)
- 2015 - 2016 29th Annual Conference of the European Society for Population Economics (Turkey), European Population Conference (Germany), Konferencja Długoterminowe Oszczędzanie (Poland)
- 

## Języki obce i IT

Angielski - C1	Biegła:	Fortran, Matlab, Stata
	Zaawansowana:	TeX / LaTeX
	Średnio zaawansowana:	SAS, SQL, R, C++