

INFORMACJE OSOBISTE



Marek Antosiewicz

 Rejtana 15 lok. 28, 02-516, Warsaw, Poland

 +48 22 629 3382  +48 663 060 600

 Marek.antosiewicz@ibs.org.pl

 <http://akson.sgh.waw.pl/~ma37123>

 Skype: marekantosiewicz

Płeć Mężczyzna | Data urodzenia 13/01/1986 | Narodowość polska

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

12.2010 - teraz

Ekonomista

Institut Badań Strukturalnych, Warszawa, Polska.

- Makroekonomiczne analizy wykorzystujące model równowagi ogólnej
- Analiza polityk klimatycznych i środowiskowych
- Analizy rynku pracy

Typ działalności lub sektor Instytut Badawczy

WYKSZTAŁCENIE I ODBYTE SZKOLENIA

2012 - 2016

Studia doktoranckie: Ekonomia

Szkoła Główna Handlowa, Kolegium Analiz Ekonomicznych

- Opiekun: Bogumił Kamiński
- Temat: Znaczenie frykcji finansowych dla rynku pracy. Podejście DSGE.

Oct 2012 – Dec 2012

Staż naukowy

Uniwersytet Federalny Pernambuko, Recife, Brazil

2006 - 2009

Licencjat: Matematyka

Uniwersytet Warszawski, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki

2005 - 2010

Magister: Ekonomia (z wyróżnieniem)

Szkoła Główna Handlowa

UMIEJĘTNOŚCI

Język ojczysty

polski

Inne języki

	ROZUMIENIE		MÓWIENIE		PISANIE
	Słuchanie	Czytanie	Porozumiewanie się	Samodzielne wypowiedzianie się	
Angielski	C2	C2	C2	C2	C2
Certificate of Proficiency in English: ocean A.					
French	B1	B1	B1	B1	B1
Rosyjski	A1	A1	A1	A1	A1

Umiejętności komunikacyjne

- Dobre zdolności komunikacyjne zdobyte podczas licznych wystąpień konferencyjnych oraz podczas prowadzenia zajęć dydaktycznych w Szkole Głównej Handlowej.

Umiejętności organizacyjne /
kierownicze

- Członek komitetu organizacyjnego dwóch dużych międzynarodowych konferencji, które odbyły się w Szkole Głównej Handlowej: 9th Conference of the European Social Simulation Association, 2013, and XII Conference of Group Decision and Negotiation 2015.

Umiejętności obsługi komputera

- bardzo dobra znajomość: MATLAB, R, Dynare, Latex, Microsoft Office.
- Dobra znajomość: Python, C++, Java.

Prawo jazdy

- Kategoria B

INFORMACJE DODATKOWE



Artykuły w toku

- Solving heterogeneous agent model using Chebyshev polynomial approximation and perturbation method.
- Financial frictions and on the job search (z Jackiem Suda).

Publikacje

- Antosiewicz, M.; Lewandowski, P., 2016, Labour market fluctuations in GIPS – shocks vs. adjustments. International Journal of Manpower (forthcoming).
- Antosiewicz, M.; Lewandowski, P.; Witajewski-Baltvilks, J., 2016, Input vs. Output Taxation — A DSGE Approach to Modelling Resource Decoupling. Sustainability 2016, 8, 352.
- Agent rationality behind network formation”, Journal of Organisational Transformation and Social Change, 2015. (forthcoming).
- "What if You Were German A DSGE Approach to the Great Recession on Labour Markets”, (with P. Lewandowski), IBS Working Paper No. 01/2014.
- Choice of best possible metaheuristic algorithm for the travelling salesman problem with limited computational time: quality, uncertainty and speed” (with B. Kamiski, G. Koloch), Journal of Theoretical and Applied Computer Science, Vol. 7, No. 1, pp. 46-55, 2013.
- Social-Network Influence on Telecommunication Customer Attrition” (with P. Wojewnik, B. Kamiski, M. Zawisza), pp. 64-73 in J. OShea, N.T. Nguyen, K. Crockett, R.J. Howlett, L.C. Jain: Agent and Multi-Agent Systems: Technologies and Applications, Lecture Notes in Computer Science 6682, Springer, Heidelberg, 2011.
- Sticky wage Nash bargaining model with incomplete information, (with M. Bukowski and P. Kowal), IBS Working Paper No. 01/2011.

Konferencje i seminaria

- 4th International Symposium in Computational Economics and Finance, Paris, 2016.
- Society for nonlinear Dynamics and Econometrics, University of Alabama, Tuscaloosa, 2016.
- Assessing Resource Policy Actions Current Practice and Future Prospects of Macroeconomic Simulation Studies” Workshop, Freie Universitat, Berlin, February 2015.
- IZA/NBS/CELSI Conference on European Labor Markets and the Euro Area during the Great Recession: Adjustments, Transmission, Interactions, Bratislava, Slovakia, October 2014 (co-author presenting).
- Warsaw International Economic Meeting, Warsaw, Poland, July 2014. (co-author presenting).
- Warsaw International Economic Meeting, Warsaw, Poland, July 2014.
- XIII Conference of Polish Operational and Systems Research Society, Warsaw, Poland, September 2014.
- 9th Conference of the European Social Simulation Association, Warsaw, Poland, September 2013.
- XII Conference of Polish Operational and Systems Research Society, Warsaw, Poland, September 2012.
- International Workshop on Multiple Criteria Decision Making, Ustron, Poland, September 2011.
- DYNAMIX bieżące spotkanie projektowe, TRANSRISK bieżące spotkania projektowe.

Udział w grantach badawczych

- Methodology of construction of macroeconomic forecasts taking into account economic agent heterogeneity, Narodowe Centrum Nauki, numer grantu: 2013/11/B/HS4/02120, wykonawca.
- Methods of incorporating bounded rationality in multiagent simulations, Warsaw School of Economics, Young Scholars Grant no KAE/BMN/19/14, (approx. USD 1000), główny wykonawca.
- Development of macroeconomic modelling methods: Incorporating ex-post heterogeneity to DSGE models, National Science Center, numer grantu: 2011/03/B/HS4/05895, wykonawca.
- Model analysis of the labour markets of diverse institutional structure - conclusions for Poland and Europe in the context of the Lisbon Strategy implementation, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, numer grantu: N/R11/0034/06, wykonawca.

Działalność dydaktyczna

Szkoła Główna Handlowa:

- Metody optymalizacji (Lato 2012 / 2013, Zima 2014/2015 i Lato 2014 / 2015), razem 180 godz.
 - Deterministyczne modele badań operacyjnych (Lato 2012/2013 i Zima 2013/2014), razem 90 godz.
- Inne:
- Prowadzenie dwóch tygodniowych szkoleń z budowy i symulowania modeli makroekonomicznych klasy DSGE w Ministerstwie Finansów w Santiago, Chile w 02/2014 oraz 04/2015.

Projekty

- TRANSRISK. Horizon 2020. Opracowanie stadium przypadku transformacji sektora energetycznego dla Polski, (2015-2018)
- Mitigation Action Plan Scenarios, Chile. Opracowanie modelu gospodarki chilijskiej oraz analiza polityk klimatycznych, (2013-2014).
- DYNAMIX. EU 7th Framework Programme. Analiza ilościowa wpływu polityk dotyczących efektywności wykorzystania zasobów w Unii Europejskiej. (2012-2016)
- Ocena makroekonomicznych skutków polityki spójności w latach 2004-2013 w Polsce. (2011-2012).
- Opracowanie modeli klasy HERMIN dla gospodarki Rumunii. (2012-2013).
- Opracowanie modelu makroekonomicznego dla analizy polityk środowiskowych dla Macedonii (2012-2013).

