

# Curriculum Vitae

NAME AND SURNAME: Witold Kwasnicki

PRESENT POSITION: Professor of Economics  
Institute of Economic Sciences  
Faculty of Law, Administration and  
Economics  
Wroclaw University, Poland.

ul. Uniwersytecka 22/26  
51-145 Wroclaw, Poland  
Office: room no. 316



CONTACT: e-mail: [kwasnicki@prawo.uni.wroc.pl](mailto:kwasnicki@prawo.uni.wroc.pl),  
tel: +48 71 375 2385  
fax: +48 71 375 2374  
website: <http://kwasnicki.prawo.uni.wroc.pl/>  
*details on current research are available at the above address*

DATE and PLACE OF BIRTH: April 5, 1952, Bielawa, Poland

NATIONALITY: Polish

MARITAL STATUS: Married, two sons (Jakub and Mateusz)

## EDUCATION:

- Academy of Economics, Wroclaw, DSc 1995, (in economics, habilitation)
- Wroclaw University of Technology, PhD 1980 (in computer science)
- Institute of Engineering Cybernetics, Wroclaw University of Technology M.Sc. and Engineer 1976 (in Computer Science with investigation into simulation methodology of complex systems)

## DISSERTATIONS:

- DSc: Knowledge, Innovation and Economy. An Evolutionary Exploration (1995).
- PhD: Simulation of some class of evolutionary processes of development (1980).
- Master: A model of evolutionary processes applying the preadaptive principle (1976).

---

## EMPLOYMENT:

---

- 2000 - – Institute of Economic Sciences, Faculty of Law, Administration and Economics, University of Wroclaw
- 1999- – High School of Management and Banking, Poznan and Wroclaw
- 1997-2000 – Institute of Management and Industrial Engineering,

- Wroclaw University of Technology
- 1998-1999 – The First Private High School of Business and Administration, Warsaw
- 1989-1997 – Institute of Engineering Cybernetics, Wroclaw University of Technology.
- 1980-1989 – Futures Research Center, Wroclaw University of Technology.
- 

## Positions:

---

- 1985-1986 Scientific secretary of Polish quarterly *Prace Naukoznawcze i Prognostyczne*.
- 1992-1997 Co-ordinator of co-operation programme between Michigan Technological University, USA and Wroclaw University of Technology, Poland on: *Cities as Cultural Bridges: A Multidimensional–Program for Polish and American Municipal Management Students*.
- 1994-1998 Adjunct Associate Professor of Management w *School of Business and Engineering Administration, Michigan Technological University*, Houghton, USA.
- since 1988 member of *International Joseph A. Schumpeter Society*.
- since 1992 membeber of *European Association for Evolutionary Political Economy*.
- 1994-1998 member of *Board of Management*, International Joseph A. Schumpeter Society.
- 1995-1997 president of *Science Committee of Institute of Engineering Cybernetics, Wroclaw University of Technology*
- since 1997 member of *Polskie Towarzystwo Ekonomiczne (Polish Economic Society)*
- since 1999 memeber of Editorial Board *Electronic Journal of Evolutionary Modeling and Economic Dynamics : e-JEMED*.
- 1998-1999 vice-dean of the Business and Administration Faculty of The First Private Business and Administration High School in Warsaw, Poland (Wydział Businessu i Administracji Gospodarczej Prywatnej Wyższej Szkoły Busienssu i Administracji w Warszawie).
- 1998-2001 member of the Committee on Computerisation of Computer Science Faculty of Wroclaw Technological University
- since 1999 member of Economic Committee of Polish Academy of Sciences in Wroclaw.
- since 2001 member of *Board of Management of Polish Economic Society* in Wroclaw
- since 2002 Head of General Economic Theory Department of the Institute of Economic Sciences, Wroclaw University, Wroclaw, Poland
- since 2002 member of the Scientific Committee of *The Center for Legal and Economic, Issues of Electronic Communication*, Wroclaw, Poland
- 2002-2005 plenipotentiary of the President of Wroclaw University to the Committee of Polish Universities Center on Computerisation (Komisji Koordynacyjnej Uniwersyteckiego Centrum ds. Informatyzacji).
- 2002-2005 member of the Scientific Committee of Wroclaw University Laboratory of Networking and Software (*MLaSKiO*).
- since 2003 member of Editorial Board of Polish Quarterly *Studia Ekonomiczne (Economic Studies)*.
- since 2003 scientific tutor of students Research Society - *Koło Naukowe Ogólnej Teorii Ekonomii imienia Ludwiga von Misesa*
- 2004/2005 r. member of University Committee on Computerisation (Rektorska Komisja ds. informatyzacji Uczelni)
- since 2005 r. the chief of Faculty Committee on Computerisation (Wydziałowa Komisja Informatyzacji)
- since 2006 r. Member of the Council of the University of Wroclaw Foundation (Rady Fundacji dla Uniwersytetu Wrocławskiego)
- since 2006r. Member of the Scietnific Council of the UNESCO Chair of Interdisciplinary Studies (Katedry Studiów Interdyscyplinarnych UNESCO przy Uniwersytecie Wrocławskim)
- since 2007 Member of the Council of Polish-American Foundation for Economic Research and Education (*Polsko-Amerykańska Fundacja Edukacji i Rozwoju Ekonomicznego*)

since 2010	President of Wroclaw Branch of the Polish Economic Society. Member of the Executive Committee of national Polish Economic Society.
since 2010	Member of Scientific Council of <i>Studia Erasmiana Wratislaviensa</i>
since 2011	Member of Scientific Council of <i>Optimumum. Studia Ekonomiczne</i>
since 2012	Member of the Central Committee of Economic Knowledge Contest (Olimpiada Wiedzy Ekonomicznej)

---

## OVERVIEW OF SCIENTIFIC WORK

---

My scientific and educational interests are focused on:

- evolutionary approach to socio-economic development; evolutionary economics;
- innovation processes, entrepreneurship and knowledge management in a state of rapid technological change;
- liberalism and the Austrian Economics;
- history of economic thought;
- methodology and practice of computer simulation of socio-economic systems;
- general mechanisms of cultural development and biological evolution;
- scientific and technological knowledge development; methodology of research and historical perspective.

---

### **The visits and internships in foreign institutions:**

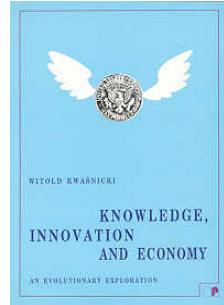
---

- Humboldt University, Berlin, GDR, 3-17 November 1981.
- High School of Economics, Budapest, Hungary, 5-12 August 1984.
- Humboldt University, Berlin, 13-27 May 1985.
- Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary, 1-15 June 1986.
- Maastricht Economic Research Institute on Innovation and Technology, University of Limburg, Maastricht, The Netherland, 1-30 November 1989.
- Michigan Technological University, School of Business and Engineering Administration, Houghton, U.S.A., 3 – 19 September 1991.
- Massachusetts Institute of Technology, Sloan School of Management, System Dynamics Group, Cambridge, USA, 24-25 September 1991
- Columbia University, School of International & Public Affairs, New York, USA, 27-28 September 1991
- International Institute of Applied System Analysis, Laxenburg, Austria, (20 January-15 February 1995)
- Interantional Institute for Applied System Analysis, Laxenburg, Austria, 25 April – 15 May 1996
- Maastricht Economic Research Institute on Innovation and Technology, Rijksuniversiteit Limburg. Individual Mobility Grant (8 July -28 September 1996), IMG-95-PL-1019.
- Max Planck Institute on Economic Research, Jena, Niemcy, 3-10 June 2002.
- Lecturer at ESSID 2005 European Summer School on Industrial Dynamics, Institut d'Etudes Scientifiques de Cargese - Corsica – France, 10-17 September 2005.
- Centre for Research on Innovation and Competition (CRIC), University of Manchester, Great Britain, 11-15 December 2006.
- Orfalea Center for Global & International Studies, University of California, Santa Barbara, 20 July 2009-20 August 2009.

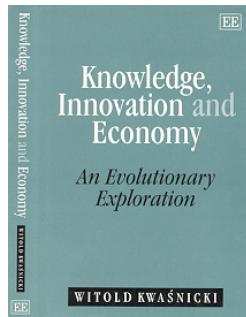
## **SELECTED BOOKS and PAPERS (PUBLISHED IN SCIENTIFIC JOURNALS AND AS BOOKS' CHAPTERS)**

(some of them available at my webside <http://kwasnicki.prawo.uni.wroc.pl/>)

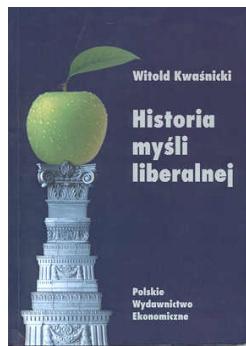
*Knowledge, Innovation, and Economy. An Evolutionary Exploration.*, Wrocław:  
Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 1994.



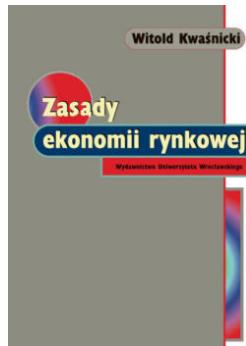
*Knowledge, Innovation, and Economy. An Evolutionary Exploration.*, 2nd edition,  
Edward Elgar Publishing Ltd., 1996  
(Chinese translation, 1999)



*Historia myśli liberalnej. Wolność, własność, odpowiedzialność*, Warszawa:  
PWE, 2000.  
(*History of Liberal Thought. Liberty, Property and Responsibility* - in Polish)



*Zasady ekonomii rynkowej*, Wrocław:  
Wydawnictwo Uniwersytetu  
Wrocławskiego, 2001  
(*The Principles of market economics* - in  
Polish)



Kwaśnicki W (Ed.), *Biologia dla ekonomii (Biology and economy)*, Wrocławski Biuletyn Gospodarczy, nr 30, Wrocław, 2003 (ISSN 1508-8197)

Kwaśnicki W., (Ed.), *Fizyka dla ekonomii (Physics and economy)*, Wrocławski Biuletyn Gospodarczy, nr 34, Wrocław, 2005 (ISSN 1508-8197)

Alicja Balcerak, W. Kwasnicki (Eds), *Symulacja systemów gospodarczych, cz. II (Simulation of economic systems, part II)*, Wrocław: Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2004 ISBN 0324-9478

Alicja Balcerak, W. Kwaśnicki (Eds), *Symulacja systemów społeczno-gospodarczych (Socio-economic systems' simulation)*, Wrocław: Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2005. ISBN 0324-9468

Alicja Balcerak, W. Kwaśnicki (Eds), *Modelowanie symulacyjne systemów społecznych i gospodarczych (Simulational modelling of economic and social systems)*, Wrocław: Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2006. ISSN 0324-9468

Kwaśnicki W (Ed.), *Ekspansywność rozwoju krajów i regionów (Expansiveness of regions and countries)*, Wrocław, 2008. ISBN 978-83-60425-27-5.

Alicja Balcerak, W. Kwaśnicki (Eds), *Metody symulacyjne w badaniu organizacji i w dydaktyce menedżerskiej (Simulational methods in management and education)*, Wrocław: Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2008. ISBN 978-83-7493-437-4

## Papers:

‘Simulation of some processes of development’ in *Simulation of Systems '79*, L. Dekker, G. Sevastano, G.C. Vantsteenkeste (eds.), North-Holland Publishing Company, 1980. (with R. Galar, H. Kwaśnicka).

‘Technological substitution forecasting with a model based on biological analogy’, *Technological Forecasting and Social Change*, 23, 41-58, 1983. (with R. Galar, H. Kwaśnicka).

‘MISS-E, A method of Modeling and simulation of dynamics systems’, *Technological Forecasting and Social Change*, 26, 375-388, 1984 (with H. Kwaśnicka).

‘Diversity and Development: Tempo and Mode of Evolutionary Processes’, *Technological. Forecasting and Social. Change*, 30, 223-243, 1986 (with H. Kwaśnicka).

‘Structure of hereditary information and optimality of evolutionary processes’ (in Polish, ‘Struktura informacji dziedzicznej a optymalność procesów ewolucyjnych’), *Kosmos*, 36(3), 315-336, 1987.

- ‘Fulgurations of knowledge. Evolutionary perspective of novelties emergence in science and technology’, (in Polish, ‘Fulguracje w rozwoju wiedzy. Część I. Ewolucyjne spojrzenie na proces powstawania nowości w nauce i technice.’), *Prace Naukoznawcze i Prognostyczne*, 3-4(60-61), 1988.
- ‘Fulgurations of knowledge. Knowledge taxonomy’, (in Polish, ‘Fulguracje w rozwoju wiedzy. Część II. Taksonomia wiedzy.’, *Prace Naukoznawcze i Prognostyczne*, 1(62), 1989.
- ‘Knowledge taxonomy and cycles’, (in Polish, ‘Taksonomia wiedzy – próba periodyzacji’, *Zagadnienia Naukoznawstwa*, 3-4, 1989.
- An Evolutionary Outlook of Novelty Formation in Science and Technology’, in Werner Ebeling, Manfred Peschel and Wolfgang Weidlich (eds.), *Models of Selforganization in Complex Systems MOSES*, Akademie Verlag, Berlin, 1991.
- ‘Market, Innovation, Competition. An evolutionary model of industrial dynamics’, *Journal of Economic Behavior and Organization*, vol. 19, (1992), 343-68 (with H. Kwaśnicka).
- ‘Bounded Rationality and Fluctuations in Industry Development – an Evolutionary Model’ in Robert Delorme and Kurt Dopfer (eds), *The Political Economy of Diversity: Evolutionary Perspectives on Economic Order and Disorder.*, Edward Edgar, Aldershot, 1994.
- ‘Long-Term Diffusion Factors of Technological Development: An Evolutionary Model and Case Study’, *Technological Forecasting and Social Change* 52, 31-57, 1996 (with H. Kwaśnicka).
- ‘Evolutionary Economics - an alternative view on economic development’ (in Polish - ‘Ekonomia ewolucyjna – alternatywne spojrzenie na proces rozwoju gospodarczego), *Gospodarka Narodowa*, 10, 1-13, 1996, (część I), 11, 40-55, 1996, (część II).
- ‘Innovation regimes, entry and market structure’, *Journal of Evolutionary Economics*, 1996, 6, 375-409.
- ‘Technological change, entry and skew distributions of the firms’ sizes’, *Wirtschaftspolitische Blätter*, 1, 1997, 60-68.
- ‘Simulation Methodology in Evolutionary Economics’ in *Evolution and Selforganization in Economics*, Frank Schweitzer, Gerald Silverberg (eds.) Berlin: Duncker&Humboldt (1998).
- ‘Skew distributions of firms’ sizes – an evolutionary perspective’, *Structural Change and Economic Dynamics*, 1998(1).
- ‘System Dynamics as education technique’ (in Polish, ‘Dynamika Systemów jako metoda nauczania’ in Edward Radosiński (red.) *Symulacja komputerowa w nauczaniu ekonomii (Computer simulation in economics)*, Wrocław: Polskie Towarzystwo Symulogiczne (1998).
- ‘Knowledge and economy – evolutionary perspective’ (in Polish, ‘Rozwój wiedzy ekonomicznej i rozwój gospodarczy – spojrzenie ewolucyjne’), in Stefan Forlicz, (red.), *Współzależność między wiedzą ekonomiczną a funkcjonowaniem gospodarki w mikro i makro skali (Interdependence of economic knowledge economy at micro and macro levels)* , Wrocław: Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej. (1998).

- ‘Nineteenth century British experiences and modern economic policy’ (in Polish, ‘Doświadczenia brytyjskie z XIX wieku a współczesna polityka gospodarcza w okresie transformacji’, in *Instrumenty rynkowe w gospodarce. Problemy transformacji (Market instruments in economy. Problems of transformations)*, Prace Naukowe Instytutu Nauk Ekonomiczno-Społecznych Politechniki Wrocławskiej (56), Studia i Materiały (21), Wrocław: Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej (1998).
- ‘Classical economy – another perspective’ (in Polish, ‘Ekonomia klasyczna – spojrzenie z innej perspektywy’, *Ekonomista*, 5-6/98.
- ‘Evolutionary Economics and Simulation’ in Thomas Brenner (ed.) *Computational Techniques for Modelling Learning in Economics*, Boston/Dordrecht/London: Kluwer Academic Publisher, 1999.
- ‘Liberalisation of world economy and firms competitiveness’ (in Polish, ‘Liberalizacja gospodarki światowej a konkurencyjność przedsiębiorstw’ in *Konkurencyjność przedsiębiorstw wobec wyzwań XXI wieku (Firms competitiveness and the 21<sup>st</sup> century challenges)*, Wrocław: Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej, 1999.
- ‘Monopoly and perfect competition – there are two sides to every coin’, w Saviotti Paolo, Bart Nooteboom (eds), *Technology and knowledge: from the firm to innovation systems*, London: Edward Elgar Publishing, 2000.
- ‘Evolutionary model of industrial development – research and didactic perspectives’ (in Polish, ‘Ewolucyjny model rozwoju przemysłu – perspektywy badawcze i dydaktyczne’, *Ekonomista*, nr 4, 2000.
- ‘Firms Decision Making Process in An Evolutionary Model of Industrial Dynamics’, *Advances in Complex Systems*, Vol. 4, No. 1 (2001) 101-125.
- ‘Evolutionary economics – in search of alternative view of socio-economic development’ (in Polish - ‘Ekonomia ewolucyjna – w poszukiwaniu alternatywnego wyjaśnienia rzeczywistości społeczno-gospodarczej’ in *Czy ekonomia nadąża z wyjaśnieniem rzeczywistości? (Does economics keep pace with reality)*, (Andrzej Wojtyna, red.), Warszawa: Dom Wydawniczy Bellona, (2001).
- ‘Ludwik Heryng’s economic logics’, (in Polish, ‘Ludwika Herynga logika ekonomii’, *Gospodarka Narodowa*, 10, 2001.
- ”Leaping across the mountains, bounding over the hills” Punctualism and gradualism in economic development’, w P.P.Saviotti (ed.) *Applied Evolutionary Economics: New Empirical Methods and Simulation Techniques*, London: Edward Elgar Publishing, 2003.
- ‘Evolutionary Models’ Comparative Analysis. Methodology Proposition Based on Selected Neo-Schumpeterian Models of Industrial Dynamics’, *The ICFAI Journal of Managerial Economics*, Vol. 1 No. 2, November 2003.
- ‘Canalyzed paths of development of industries’, ‘Skanalizowane ścieżki rozwoju przemysłu’, w *Symulacja Systemów Gospodarczych*, Wrocław: Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2003, s. 93-120, ISSN 0324-9468.
- ‘Tendencies and perspectives of ICT development’, ‘Tendencje i perspektywy rozwoju telekomunikacji’, w *Prawne i ekonomiczne aspekty komunikacji elektronicznej* (Jacek Gołaczyński, red.), Wrocław: LexisNexis, 2003, s. 413-448, ISBN 83-7334-235-4.
- ‘ICT and socio-economic development’ ‘Wpływ teleinformatyki na rozwój społeczny i gospodarczy’, w *Prawne i ekonomiczne aspekty komunikacji elektronicznej* (Jacek Gołaczyński, red.), Wrocław: LexisNexis, 2003, s. 448-475, ISBN 83-7334-235-4.
- ‘Supply and demand side model of economic growth’, ‘Podażowo-popytowy model wzrostu gospodarczego’, *Studia Ekonomiczne*, nr 4 (XXXIX), 2003, s. 311-330.

- 'Why small and big firms coexist? Skew distributions of firms size - simulation approach', 'Dlaczego współistnieją duże i małe firmy? Rozkłady ukośne wielkości firm – badania symulacyjne' w *Symulacja systemów gospodarczych, cz. II*, Wrocław: Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2004
- 'Mechanistic metaphors in economic analysis', 'Analogie fizykalistyczne jako źródła inspiracji w analizie ekonomicznej, w *Fizyka dla ekonomii, Wrocławski Biuletyn Gospodarczy*, nr 34 (2005)
- 'Social economy', 'Gospodarka społeczna z punktu widzenia ekonomii liberalnej', *Trzeci Sektor*, nr 2/2005, s. 10-35.
- 'Globalization and liberalization as prerequisites for solving the poverty problem worldwide', Globalizacja i liberalizacja jako podstawowe warunki pokonania biedy w skali świata, *Studia Ekonomiczne*, nr 1-2 (2005), ss. 103-118.
- 'Waves of socio-economic development - an evolutionary perspective', w *Kondratieff Waves, Warfare and World Security* (T.C. Devezas, ed.), Amsterdam: IOS Press, 2006, ISBN: 1-58603-588-6
- 'Evolutionary modeling and industrial structure emergence', 2006, w *Handbook of Research on Nature Inspired Computing for Economy and Management* (Jean-Philippe Rennard, ed.), London: Idea Group Reference, ISBN 1-59140-984-5. (with Halina Kwasnicka)
- 'Competitiveness of 'old' and 'new' Europe', ('Konkurencyjność gospodarek państw „nowej” i starej” Europy”) w: *Stosunki ekonomiczne w rozszerzonej Unii Europejskiej Economic relations In the EU enlarged* (Jarosław Kundera, Ed.), Wrocław: Kolonia Limited 2007 (ISBN 978-83-60631-00-3).
- 'Schumpeterian modelling' in: *The Elgar Companion to Neo-Schumpeterian Economics*, (Horst Hanusch and Andreas Pyka, eds.), London: Edward Elgar Publishing, 2007 (ISBN 978 1 84376 253 9)
- 'Simulation model ling of hog's cycle' (' Modelowanie i badanie symulacyjne cyklu świńskiego'), *Studia Ekonomiczne*, nr 1-2 (LII-LIII), 2007, s. 69-84.

‘Innovative Europe, Common Research Area, Innovative Common Market – is it possibile?’ (‘Innowacyjna Europa, Wspólna Przestrzeń Badawcza, Innowacyjny Jednolity Rynek – czy to możliwe?’), in: *Innowacyjny jednolity rynek – wyzwania dla wymiaru gospodarczego Unii Europejskiej*, Biblioteka Europejska, Urząd Komitetu Integracji Europejskiej, 2007 (ISBN 978-83-7567-000-4)

‘Cornucopians and Neo-Malthusians: a clash of two arguments’ (‘Amalteiści i neo-malthuzjanie - zderzenie się dwóch racji’), in *Prognozy rozwoju Dolnego Śląska do 2020r.*, Wrocław, 2008. ISBN 978-83-60425-23-7, published also in *Ekonomista*, 3, 2009.

‘Development diversity – global scale, in Europe and in Poland’ (in Polish - ‘Zróżnicowanie rozwoju w skali globu, w Europie i w Polsce’) (with M. Niklewicz-Pijaczyńska, J. Miśkiewicz) in: *Ekspansywność rozwoju krajów i regionów*, Wrocław, 2008. ISBN 978-83-60425-27-5.

‘Economic, social and creative expansiveness’ (In Polish, ‘Ekspansywność ekonomiczna, społeczna i twórcza’, in: *Ekspansywność rozwoju krajów i regionów*, Wrocław, 2008. ISBN 978-83-60425-27-5.

‘Metaphors and analogies in economic modelling’ (In Polish: ‘Metafory i analogie w modelowaniu procesów gospodarczych’, in: *Metody symulacyjne w badaniu organizacji i w dydaktyce menedżerskiej*, (Alicja Balcerak, Witold Kwaśnicki, ed.) Wrocław: Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2008.

‘Liberalism and globalisation’, (in Polish: ‘Liberalizm wobec globalizacji’, in: *Dylematy współczesnego liberalizmu* (Piotr Kryczka, Ryszard Maciąłka, red.), Bydgoszcz: Wydawnictwo Uczelniane Wyższej Szkoły Gospodarki, ISBN 978-83-61036-40-1, 2009.

‘Economic policies and economic activity localization’ (in Polish: ‘Polityki gospodarcze UE a lokalizacja działalności gospodarczej; recenzja raportu 3.4.2 ESPON’, w Grzegorz Gorzelak, Agnieszka Olechnicka (red. naukowa), *Polska z perspektywy badań ESPON – oceny, wnioski, rekomendacje*, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe SCHOLAR, 2009.

‘Rule of law and economic development’ (in Polish: ‘Rządy prawa a rozwój gospodarczy’, in: *Ekonomia 3. Mikroekonomia i ekonomia instytucjonalna*, red. Bożena Klimczak, Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu nr 74, Wrocław 2009.

Does financial crisis cause crisis in economics? (in Polish: ‘Czy kryzys finansowy przyczynia się do kryzysu w naukach ekonomicznych?’, *Studia Ekonomiczne*, 3-4/2009

‘Agricultural subsidies – liberal point of view’ (in Polish: ‘Subsydiowanie rolnictwa – spojrzenie liberała’, *Wieś i Doradztwo*, nr 1-2 (61-62), 2010, str. 15-29.

with Alicja Balcerak, ‘Introduction: Simulation models in decision support and learning. Two faces of simulation’, (in Polish: ‘Wprowadzenie. Modele symulacyjne we wspomaganiu decyzji i uczenia się. Dwa oblicza symulacji. str. 7-30, w: *Modele symulacyjne i gry menedżerskie we wspomaganiu decyzji i w dydaktyce* (A. Balcerak, W. Kwaśnicki, red.), Wrocław: Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2010, ISBN 978-83-7493-576-0.

‘Prediction abilities of logistic growth approach’ (in Polish: ‘Możliwości predykcyjne logistycznej krzywej wzrostu, str. 31-58, w: *Modele symulacyjne i gry menedżerskie we wspomaganiu decyzji i w dydaktyce* (A. Balcerak, W. Kwaśnicki, red.), Wrocław: Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2010, ISBN 978-83-7493-576-0.

‘Are business cycles inevitable?, *Zhurnal Economiceskoy Theorii* (Журнал экономической теории), ss. 39-53, No. 2, 2010.

Could European Union can help Ukraine in economic transformation? (in Polish: ‘Czy Unia Europejska może pomóc Ukrainie w transformacji gospodarczej?, w: *Polska i Ukraina na drodze do wspólnej Europy* (M. Winiarski, red.), Wrocław: Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, 2010

‘China, India and the future of the global economy’, in *Ekonomia-Economics* 3(15), 2011, Wrocław: Publishing House of Wrocław University of Economics, pp.154-186, ISSN 2080-5977.

#### **Selected articles published in newspapers and in the internet websites (in Polish):**

- Let's allow to act capitalists and there will be abundance of work, 'Dajmy życie kapitalistom, a pracy bedzie w bród', *Nowa Trybuna Opolska*, 21.03.05
- 'Economy on the second place', 'Gospodarka na drugim miejscu' (), *Nowa Trybuna Opolska*, 30.9.05.
- Let' take care about competitiveness', 'Zadbajmy wreszcie o tę konkurencję!' ( polemika z artykułem 'Trzeba zadbać o konkurencję', *Rzeczpospolita*, 26.02.05).
- 'Wyzysk nie jest cechą wolnego rynku', 'Exploitation is not a feature of free market') (polemika z artykułem 'Wolny rynek? Tylko w Chinach', *Gazeta Wyborcza*, 13.03.05).
- *Dreaming of innovative Europe*, 'Innovative Europe ...', 'Innowacyjna Europa, wspólna przestrzeń badawcza, innowacyjny jednolity rynek – czy jest to realizowalne?', paper presented at the conference on *Innowacyjny jednolity rynek – wyzwania dla wymiaru gospodarczego Unii Europejskiej*, Wrocław, 30 listopada 2006 r. (wersja b. skrócona opublikowana w *Rzeczpospolitej*(16.07.07) jako Marzenie o innowacyjnej Europie - 'Dreaming of innovative Europe')
- 'I am convinced that this century will be called freedom century', 'Wierzę, że będzie to wiek zwycięstwa wolności', wywiad PAFERE (skrócona wersja wywiadu ukazała się w IDEE, Grudzień 2007, str. 10, pełniejsza wersja dostępna na stronie PAFERE)
- Are the allegations against neoliberalizmu justified? Commentary on the presentations at the session of PTE in Cracow November 9, 2011 Czy zarzuty w stosunku do neoliberalizmu są zasadne?
- 'On matematization of economics', O matematyzacji ekonomii (a comment to the paper by Stefan Małecki-Tepichta) , 2011