

Kategorie A – Vědecká a vývojová činnost

Článek ve vědeckém časopise s IF

Smeets Křístková, Z., Achterbosch, T., & Kuiper, M. (2019). Healthy diets and reduced land pressure: towards a double gain for future food systems in Nigeria. *Sustainability*, 2019, 11, 835, doi:10.3390/su11030835.

Podíl: **100%**, Bodová hodnota: **31**

Smeets Křístková, Z., Gardebroek, K., Van Dijk, M., Van Meijl, H. (2017): The impact of R&D on factor-augmenting technical change –an empirical assessment at the sector level. *Economic Systems Research*, Vol. 29, Issue 3, 385-417 .

Podíl: **100%**, Bodová hodnota: **205**

Smeets Křístková, Z., Van Dijk, M., Van Meijl, H.(2016): Projections of long-term food security with R&D driven technical change – a CGE analysis. *NJAS - Wageningen Journal of Life Sciences*, 77 (2016) 39–51.

Podíl: **100%**, Bodová hodnota: **44**

Ratinger, T., Smeets Křístková, Z. (2015): R&D Investments, technology spillovers and agricultural productivity, case of the Czech Republic. *Czech Journal of Agricultural Economics (Zemědělská ekonomika)*, Vol. 61/7.

Podíl: **100%**, Bodová hodnota: **15**

Křístková, Z., & Ratinger, T. (2014). Potenciální distribuční efekty reformy Společné zemědělské politiky a vyvolaná strukturální změna. *Economic Journal of Slovak Academy of Science (Journal of Economics)*, 62(5).

Podíl: **100%**, Bodová hodnota: **14**

Křístková, Z. (2013), Analysis of private R&D effects in a CGE model with capital varieties, case of the Czech Republic. *Czech Journal of Economics and Finance (Finance a úvěr)*, Volume 63, Issue 3, pp. 262-287.

Podíl: **100%**, Bodová hodnota: **12**

Křístková, Z. (2012), Impact of R&D investment on the economic growth of the Czech Republic, a recursively dynamic CGE approach. *Prague Economic Papers*, 2012, Vol.4, pp. 412 – 433.

Podíl: **100%**, Bodová hodnota: **19**

Křístková, Z., and Habrychová, A. (2011): Modelling direct payments to agriculture in a CGE Framework – analysis of the Czech Republic, *Czech Journal of Agricultural Economics*. 2011, Vol. 57, No.11, pp. 517- 528.

Podíl: **100%**, Bodová hodnota: **10**

Křístková, Z. (2011): Macroeconomic Consequences of a Common Agricultural Policy Budget Reduction for the Czech Economy - a General Equilibrium Approach, *Economic Journal of Slovak Academy of Sciences*, 2011, Vol. 59, No.8 pp. 802-822.

Podíl: **100%**, Bodová hodnota: **13**

Malý, M., Kroupová, Z., Žídková, D., Peterova, J., Šobrová, L., Čechura, L., Pankova, L., Mach, J., **Křístková, Z.**, Maier, T. and Hučko, J., 2011. Potential for pork production in the Czech Republic. *Agricultural Economics*, 57(11), pp.545-554.

Podíl: **9%**, Bodová hodnota: **0.9**

Křístková, Z. (2010): „Approaches to the Dynamization of the CGE Model Applied to the Czech Republic”. *Emerging Markets Finance & Trade* / May–June 2010, Vol. 46, Supplement No. 1, pp. 59–82. ISSN 1540 – 496X/2010.

Podíl: **100%**, Bodová hodnota: **13**

Článek v recenzovaném vědeckém časopise bez IF

Smeets Křístková, Z., Van Dijk, M., Van Meijl, H.(2016): Assessing the impact of agricultural R&D investments on long-term projections of food security. Kapitola v *Frontiers in Economics and Globalization*. World Agricultural Resources and Food Security: International Food Security (pp. 1-17). Emerald Publishing Limited.

Křístková, Z., Garcia Alvarez-Coque, J.M. (2015): Competitiveness of the EU Beef Sector – a Case Study. *Agris Online Papers in Economics and Informatics*, Vol. 7/2

Křístková, Z., Ratering, T. (2013): Modeling the efficiency of the agri-environmental payments to Czech agriculture in a CGE framework incorporating public goods approach. *Agris-Online Papers in Economics and Informatics*, Vol. V, Number 2, pp. 59 – 71.

Křístková, Z., Ratering, T. (2012), Impact of the CAP's Second Pillar Budget Reform on the Czech Economy. *Agris-Online Papers in Economics and Informatics*, 2012, Vol.4, Issue 4, pp. 49-59.

Ratering, T., & **Křístková, Z.**, (2012). Rural Economies and the Pillar 2 Budget Debate: A Regional Perspective. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 4(665-2016-44927), 67-77.

Rumánková, Lenka, T. Maier, J. Mach, L. Čechura, **Z. Křístková**, M. Malý, Z. Malá, and P. Hálová. "Simulations at Czech poultry market." *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* 60, no. 4 (2012): 327-333.

Článek v českém recenzovaném časopise

Křístková, Z. (2009): „Effect of soaring world cereal prices on the Czech Economy (with use of general equilibrium approach)”. *Scientia Agriculturae Bohemica*, 40, 2009 (3): 143-154. ISSN 1211-3174.

Mach, J., & **Křístková, Z.** (2010). Modelling the cattle breeding production in the Czech Republic. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2(665-2016-44903), 25-35.

Kalabisová, J., & **Křístková, Z.** (2010). Valuing socioeconomic factors of farmers households and economic effects of agroforestry system. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2(665-2016-44837), 11-22.

Příspěvek na konferenci (evidované na WoS)

Křístková, Z , Kalabisova, J. (2007). Impact of Price Tendencies on World Commodities Market on Regional Market of Rice in Ucayali, Peru. 5th Scientific International Conference on Hradec Economical Days 2007.

Křístková, Z (2009).: Impact of Foreign Savings on the economy of CR with the use of Computable General Equilibrium. International Scientific Conference on Hradec Economical Days 2009 - Economic Development and Management of the Region.

Křístková, Z. (2010): How applicable is the GTAP database in agriculturally oriented CGE modelling for the case of the Czech Republic? An empirical analysis. 19th International Scientific Conference on Agrarian Perspectives, 2010.

Křístková, Z., Ratinger, T., Stikova, O. (2011): Economic Consequences of Increased Value Added Tax on Food. 20th International Scientific Conference on Agrarian Perspectives, 2011.

Křístková, Z. van Dijk, M. (2014): Analysis of Business Expenditures on Research and Development in The Czech Republic. Hradec Economic Days 2014: Economic Development and Management of Regions.

Smeets Křístková, Z. Smeets, E. (2014): An Economic Assesment of the potential and costs of investments in R&D in Agriculture to Avoid Land Use Change and Food Security. 24th International European Biomass Conference on Setting the Course for a Biobased Economy, 2016.

Udělené granty

- Udělený grant zahraniční (20 bodů):

2014-2016: Modelling Endogenous Technical Change in Agriculture for Food Security (METCAFOS), Evropská Komise – Marie Curie Intra-European Fellowship.

- Udělený grant tuzemský (10 bodů):

2011-2013: Hodnocení vlivu výzkumu a vývoje na ekonomický růst České republiky s využitím modelu obecné rovnováhy. Grantová agentura České republiky. GPP402/11/P678.

Citace dle Science Citation Index (bez autocitací): 47 (viz. příloha)

Kategorie B: pedagogická a popularizační činnost

Odborný článek

Šobrová, L. Křístková, Z. (2007): Foreign Trade Modelling. International Scientific Conference on Agrarian Perspectives XVI, European Trends in the Development of Agriculture and Rural Areas, Volume I, Praha, 18. 9. – 19.9., 2007.

Kalabisová, J. Křístková, Z. (2007): Influence of socio-economic factors on income with use of analysis of variance. International Scientific Conference on Agrarian Perspectives XVI, European Trends in the Development of Agriculture and Rural Areas, Volume I, Praha, 18. 9. – 19.9., 2007.

Křístková, Z. (2008): Economic patterns of food demand by low income groups. International Scientific Conference on Agrarian Perspectives XVII, Challenges for the 21st century. Volume I, Praha, 16. 9. – 17.9., 2008.

Smeets Křístková, Z. , Van Meijl, H. and Van Dijk, M., (2015). Impact of Public Agricultural R&D Investments on Agricultural Productivity and Food Security. Paper prepared for presentation at the 19th ICABR Conference “Impacts of the Bioeconomy on Agricultural Sustainability, The Environment and Human Health, ” Ravello (Italy): June 16 - 19, 2015

Dudu, H., **Smeets Křístková, Z.** (2017) Impact of CAP Pillar II Payments on Agricultural Productivity, EUR 28589 EN, *Publications Office of the European Union*, Luxembourg, 2017, ISBN 978-92-79-68723-5, doi:10.2760/802100, JRC106591

Smeets Křístková, Z., Grace, D., & Kuiper, M. (2017). *The economics of food safety in India: a rapid assessment*. Wageningen University & Research. <https://edepot.wur.nl/431795>

Bartelings, H., & **Smeets Křístková, Z.** (2018). *Impact of hard Brexit on European fisheries: Scenario analysis using the MAGNET model*. Wageningen University & Research. <https://edepot.wur.nl/505902>

Výuka v zahraničí ve světovém jazyce (za přednášku nebo cvičení)

Přednáška – „guest lecture“ v rámci předmětu Economics and Policy of Agricultural Development, Wageningen UR, 19.11. 2015

Výuka na ČZU ve světovém jazyce (za semestr) (tabulka 1)

Tabulka 1: Přehled vyučovaných předmětů na ČZU ve světovém jazyce

Předmět	Kód	Rok	Semestr	Podíl	Body
Development Economics	EEEE9E	2009/2010	ZS	100%	10
Development Economics	EEEE9E	2010/2011	ZS	100%	10
Econometrics	EEEB8E	2010/2011	ZS	25%	2.5
Econometric Modelling	EEE64E	2010/2011	ZS	25%	2.5
Development Economics	EEEE9E	2011/2012	ZS	100%	10
Econometrics	EEEB8E	2011/2012	ZS	25%	2.5
Econometric Modelling	EEE64E	2011/2012	ZS	25%	2.5
Economics of World Agriculture	EEEF1E	2011/2012	ZS	100%	10
Development Economics	EEEE9E	2012/2013	ZS	100%	10
Econometrics	EEEB8E	2012/2013	ZS	25%	2.5
Econometric Modelling	EEE64E	2012/2013	ZS	25%	2.5
Economics of World Agriculture	EEEF1E	2012/2013	ZS	100%	10
Econometrics - ITS	EEI01E	2012/2013	ZS	50%	5
Development Economics	EEEE9E	2013/2014	ZS	100%	10
Econometrics	EEEB8E	2013/2014	ZS	25%	2.5
Econometric Modelling	EEE64E	2013/2014	ZS	25%	2.5
Economics of World Agriculture	EEEF1E	2013/2014	ZS	100%	10
Econometrics - ITS	EEI01E	2013/2014	ZS	50%	5
Economics of World Agriculture	EEEF1E	2014/2015	ZS	100%	10
World Economy and Agriculture	EEEF1E	2015/2016	ZS	100%	10
Celkem					130

Obhájená bakalářská a magisterská práce

Bakalářská práce: 25

Magisterská práce: 29

Celkem: 54

Kategorie C: uznání odbornou komunitou

Česká vědecká komise, společnost: Česká asociace agrárních a environmentálních ekonomů a sociologů CAAEES (členka)

Mezinárodní vědecká komise, společnost: European Association of Agricultural Economics (EAAE) (členka)

Expert mezinárodních organizací: European Commission, Joint Research Centre, Seville

Doložené přednášky typu „invited speaker“:

Zvaná přednáška - Economics seminar series of the Section Economics of Wageningen University, Wageningen UR, 31.3., 2016

Zvaná přednáška – CAAEES Annual Seminar – Honorary Session Speaker, 18.5. 2021