

**NAME: Zsófia Benedek**

**BOOKS, BOOK CHAPTERS**

*In Hungarian*

Ásványi, K., **Benedek, Zs.** and Marjainé Szerényi, Zs. (2012): “A háztartásokat ért árvíz kár számítása: ingatlanok, ingóságok, intangibilis veszteségek.” (Calculation of flood damages to residential properties: households, tangibles and intangible losses.) In: Koncsos, L. (ed). (2012): “Jövőképtől a vízkészlet-kockázatig.” (From future visions to risks related to water resources) BME Vízi Közmű és Környzetmérnöki Tsz, Budapest, ISBN: 978-963-313-060-5. pp. 81-84.

**PEER-REVIEWED PAPERS**

*In Hungarian*

**Benedek, Zs.**, Balázs B. 2014. “A rövid ellátási láncok szocioökonómiai hatásai.” (*The socio-economic impacts of short food supply chains: a review.*) *Külgazdaság (Monthly economic journal of Kopint-Datorg Foundation for Economic Research)*, 58:(5-6) 100-120.

**Benedek, Zs.** 2014. “A rövid ellátási láncok környezeti hatásai.” (*The environmental effects of short food supply chains.*) *Magyar Tudomány (Hungarian Science, bulletin of the Hungarian Academy of Sciences)*, 175:(8) 993-999.

**Benedek, Zs.**, Fertő I., Baráth L., Tóth J. 2014. “Termelői heterogenitás a rövid ellátási láncokban: a piacokon értékesítő gazdák jellemző különbségei.” (*Producer heterogeneity in short food supply chains: typical differences among farmers selling at markets.*) *Gazdálkodás (Journal on Agricultural Economics)*, 58:(4) 307-319.

**Benedek, Zs.**, Fertő I. 2014. “Fejlődési lehetőség előtt a biotermelők.” (*Organic growers: potential for future progress.*) *A Falu (Journal of the Hungarian National Rural Network)*, 29:(2) 9-21.

**Benedek Zs.**, Balázs B. 2014. “Az élelmiszertermelés relokalizációjának térbeli-társadalmi különbségei Magyarországon.” (*Socio-spatial differences in the relocalisation of food production in Hungary.*) *Tér és Társadalom (Space and Society, quarterly scientific journal of the Centre for Regional Studies of the HAS RCERS)*, 28(4): 63-76.

**Benedek, Zs.** 2012. “Biodiverzitás-indikátorok a döntéshozatalban: a jelenleg népszerű indexek kritikai áttekintése és megoldási javaslatok.” (*Biodiversity indicators in decision making: a critical review of the currently used indices and recommendations for improvement.*) *Fenntartható Életmód Műhelytanulmányok (Sustainable Lifestyle Discussion Papers, Journal of the Dept. of Environmental Economics and Technology, Corvinus University of Budapest)*, 1:1-18.

**Benedek, Zs.**, Nagy, A., Rácz, I.A., Jordán, F. és Varga, Z. 2009. “Az erdélyi avarszöcske (*Pholidoptera transsylvanica*, Fischer Waldheim, 1853) élőhelyhálózatának változásai az Aggteleki karszton.” (*Changes in the habitat network of an endangered Pholidoptera transsylvanica, (Fischer Waldheim, 1853) metapopulation in the Aggtelek Karst (Ne Hungary).*) *Természetvédelmi Közlemények (Conservation Bulletin; journal of the Hungarian Biological Society)*, 15: 369-380.

**Benedek Zs.**, Jordán, F. and Báldi, A. 2007. "Kulcsfajkomplexek kutatása és ennek alkalmazási perspektívái a természetvédelem hatékonyságának növelésében." (*On studying keystone species complexes and perspectives of possible applications in conservation biology.*) Természetvédelmi Közlemények, 13: 27-36.

*In English*

**Benedek Zs.** 2014. On the potential policy use of some selected biodiversity indicators: limitations and recommendations for improvements - short communication. Journal of Forest Science 60(2): 84-88.

**Benedek, Zs.**, Nagy, A., Rácz, I.A., Jordán, F. és Varga, Z. 2011. Landscape metrics as indicators: Quantifying habitat network changes of a bush-cricket Pholidoptera transsylvanica in Hungary. Ecological Indicators, 11: 930-933. (IF: 2,967)

**Benedek, Zs.**, Jordán, F., és Báldi, A. 2007. Topological keystone species complexes in ecological interaction networks. Community Ecology, 8:1-7. (IF: 0,974)

Jordán, F., Podani, J. and **Benedek, Zs.** 2007. Quantifying positional importance in food webs: a comparison of centrality indices. Ecological Modelling, 205:270-275. (IF: 1,769)

## OTHER PUBLICATIONS

*In Hungarian*

Kelemen K., Mag Zs., Aszalós R., **Benedek Zs.**, Czúcz B., Gálhidy L., Kovács B., Standovár T., Tímár G. 2013. A magyarországi erdők jövője a klímaváltozás tükrében." (*The future of Hungarian forests in the face of climate change.*) Természet Világa (*Natural World; magazine of the Popular Science Society*), 144(1): 7-10.

**Benedek, Zs.** és Vasas, V. 2008. "Az útépités útvesztőjében. Az élőhelyek feldarabolódása és a biológiai sokféleség." (*In the labyrinth of road construction. Habitat fragmentation and biodiversity.*) Természet Világa, 139(8): 454-456.

**Benedek, Zs.** 2008. "Beporzók veszélyben." (*Threatened pollinators.*) Természet Világa, 139(5): 201-203.

*In English*

Jordán, F., **Benedek, Zs.**, és Báldi, A. 2008. Conserving ecosystems – can maths help efficiency? Current Conservation, 2.4: 1-20.