

Önéletrajz – Lengyel Balázs

Tudományos főmunkatárs
Agglomeráció és Társadalmi Kapcsolathálózatok
Lendület Kutatócsoport
Magyar Tudományos Akadémia Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont
1094 Budapest, Tóth Kálmán u. 4.

Tel: +36-30-437-7807 (mobil)
email: lengyel.balazs@krtk.mta.hu

(A) Egyetemi diploma

2004: MA, Közgazdász gazdálkodási szak, Gazdaságtudományi Kar, Szegedi Tudományegyetem

(B) PhD

2010: Szervezeti- és Vezetéstudományi Doktori Iskola, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem. Értekezés címe: “A tudásalapú gazdaság területi vizsgálatai Magyarországon – regionális innovációs rendszerek és tudásbázis”. Témavezető: Papanek Gábor.

(C) Posztdoktori kutatások és külföldi tanulmányutak

2016 augusztustól 2017 júliusig: posztdoktor kutató, Human Mobility and Networks Lab, Massachusetts Institute of Technology, USA

2014 szeptembertől 2015 júniusig: vendég kutató, Department of Geography and Economic History, Umeå University, Svédország

2008 szeptembertől 2008 novemberig: vendég PhD hallgató, Department of Business Studies, Aalborg University, Dánia

(D) Jelenlegi munkahelyek

2017-től: Kutatócsoport vezető, Agglomeráció és Társadalmi Kapcsolathálózatok Lendület Kutatócsoport, Magyar Tudományos Akadémia, Budapest

2017-től: Vendégkutató, Human Mobility and Networks Lab, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge MA

2013-től: Tudományos munkatárs, Közgazdasági- és Regionális Tudományi Kutatóközpont, Magyar Tudományos Akadémia, Budapest

2011-től: Tudományos munkatárs, International Business School Budapest

(E) Munkatapasztalat

2014-től: Külső oktató, Közgazdaságtudományi Tanszék, ELTE

2012-től: Külső oktató, Gazdaságtudományi Kar, Szegedi Tudományegyetem

2010 – 2011: Vendégoktató, Department of Economics, Universitas Mulawarman, Samarinda, Indonézia

2008 – 2010: Fiatal kutató ösztöndíjas, Világgazdasági Kutatóintézet, Magyar Tudományos Akadémia

2006 – 2007: Tudományos segédmunkatárs, Regionális Kutatások Központja, Magyar Tudományos Akadémia

2004 – 2005: Stratégiai referens, Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal

(F) Tagság

2017-: Magyar Regionális Tudományi Társaság elnökségi tag

2017-: Regionális Tudományi Bizottság, Magyar Tudományos Akadémia

(G) Pályázati tevékenység

Projektvezető

- 2017: 150 MHUF, MTA Lendület, "Agglomeration and Social Networks". (2017-2022)
- 2012: 1.7 MHUF, OTKA PD, "Regional economic growth in a dual economy: evolutionary and complexity perspectives". (2012-2014)

Társ-pályázó

- 2016: 4.2 MSEK, Swedish Research Council, "Co-worker networks and economic performance: The influence of labour movements, tie formation and agglomeration in Sweden". 2017-2019 (projektvezető: Rikard Eriksson, Umea University)
- 2015: 4.5 MHUF, OTKA K, "Career Models and Career Advancement in Research and Development. Different Patterns and Inequalities in Labour Market Opportunities, Personal Network Building and Work-Life Balance". 2016-2019 (projektvezető: Fábri György, ELTE)
- 2014: 8.9 MHUF, OTKA K, "The full life-cycle of an online social network". 2015-2017 (projektvezető: Ságvári Bence, MTA TK)
- 2014: 9.3 MHUF, OTKA K, "The impact of labor mobility networks on Labor Market outcomes and Company Performance". 2014-2017 (projektvezető: Kiss Károly Miklós, MTA KRTK)

(H) Ösztöndíjak és kitüntetések

- 2017: MTA Lendület Ösztöndíj
- 2017: MTA Bolyai János Ösztöndíj (visszalépett)
- 2016: Magyar Állami Eötvös Ösztöndíj
- 2015: Rosztoczy Foundation Award
- 2012: Kiváló Fiatal Regionalista Díj
- 2010: Az Indonéz Állam Darmasiswa Ösztöndíja
- 2008: Magyar–Dán Kutatói Ösztöndíj
- 2003: Szeged Város Kutatási Ösztöndíja

(I) PhD-témavezetés

- Juhász Sándor, Szegedi Tudományegyetem (végzés várható időpontja: 2018).
- Elekes Zoltán (társtémavezető), Szegedi Tudományegyetem (végzés várható időpontja: 2017).

(J) Meghívott előadások

- 2017: Regionális Innováció- és Vállalkozáskutató Központ, Pécsi Tudományegyetem
- 2017: Szegedi Tudományegyetem, Informatikai Intézet, Szeged
- 2017: MRTT Vándorgyűlés Plenáris Ülés, Mosonmagyaróvár
- 2017: Andrassy University, Budapest
- 2017: Center for Network Science, Central European University, Budapest
- 2017: Network Science Institute, Northeastern University, Boston, MA
- 2017: Collective Learning Group, The Media Lab, MIT, Cambridge MA
- 2017: Scalable Cooperation Group, The Media Lab, MIT, Cambridge MA
- 2016: Harvard Kennedy School, Center for International Development, Cambridge MA
- 2016: MIT Center for Complex Engineering Systems, Cambridge MA
- 2016: MTA KRTK, RKI, Pécs
- 2015: Networkshop, Pécsi Tudományegyetem
- 2015: ICELAB Seminar, Umea University
- 2014: Department of Geography and Economic History, Umea University

- 2013: RECENS szeminárium, Budapest
- 2013: R&D for Greater Poland Conference, Poznan

(K) Lektorai tevékenység

Acta Oeconomica, Annals of Regional Science, Applied Spatial Analysis and Policy, Entropy, European Planning Studies, Industry and Innovation, Intersections, Journal of Economic Geography, Journal of the Knowledge Economy, Közgazdasági Szemle, PLoS ONE, Regional Studies, Review of Sociology, Scientometrics, Small Business Economics, Területi Statisztika, Tér és Társadalom, Tijdschrift voor Economische en Sociale Geografie.

(L) Válogatott publikációk

- Juhász, S. & Lengyel, B. (2017) Creation and persistence of ties in cluster knowledge networks. *Journal of Economic Geography*. DOI: 10.1093/jeg/lbx039
- Lengyel, B. & Eriksson R. (2017) Co-worker networks, labour mobility and productivity growth in regions. *Journal of Economic Geography*, 17, 3, 635-660. DOI:10.1093/jeg/lbw027
- Lengyel, I., Vas, Zs., Szakálné Kanó, I. & Lengyel, B. (2017) Spatial differences of reindustrialization in a post-socialist economy: manufacturing in the Hungarian counties. *European Planning Studies*, 25, 8, 1416-1434. DOI: 10.1080/09654313.2017.1319467
- Lengyel, B. & Leskó, M. (2016) International collaboration and spatial dynamics of US patenting in Central and Eastern Europe 1981-2010. *PLoS ONE* 11,11, e0166034. doi:10.1371/journal.pone.0166034
- Lengyel, B. & Jakobi, Á. (2016) Online social networks and location: the dual effect of distance from the centre. *Tijdschrift voor Economische en Sociale Geografie* 107, 3, 298-315. DOI: 10.1111/tesg.12150
- Lengyel, B., Varga, A., Ságvári, B., Jakobi, Á. & Kertész, J. (2015) Geographies of an online social network. *PLoS ONE* 10, 9, e0137248. doi:10.1371/journal.pone.0137248
- Lengyel, B. & Leydesdorff, L. (2015) Diverse effects of FDI in regional innovation systems: synergy measurement based on complexity theory, and entropy statistics. *Regional Statistics* 5, 1, pp. 3-24.
- Lengyel, B., Sebestyén, T. & Leydesdorff, L. (2015) Challenges for regional innovation policies in CEE: Spatial concentration and foreign control of US patenting. *Science and Public Policy* 42, 1, pp. 1-14.
- Lengyel, B. & Szakálné Kanó, I. (2014) Regional economic growth in Hungary 1998-2005: what does really matter in clusters? *Acta Oeconomica* 64, 3. pp. 257-285.
- Leydesdorff, L., Park, H.W. & Lengyel, B. (2014) A Routine for Measuring Synergy in University-Industry-Government Relations: Mutual Information as a Triple-Helix and Quadruple-Helix Indicator. *Scientometrics* 99, 1, pp. 27-35.
- Lengyel, B. & Szakálné Kanó, I. (2013) Related variety and regional growth in Hungary: towards a transition economy approach. *Regional Statistics* 3, 6, pp. 98-116.
- Lengyel, B. & Leydesdorff, L. (2011) Regional Innovation Systems in Hungary: the failing synergy at the national level. *Regional Studies* 45, 5, pp. 677-693.
- Lengyel, B. & Ságvári, B. (2011) Creative occupations and regional development in Hungary: mobility of talent in a one-centred transition economy. *European Planning Studies* 19, 12, pp. 2073-2093.
- Lengyel, B., Iwasaki, I. & Szanyi, M. (2010) Industrial clusters and regional economic growth: evidence from Hungary. *Hitotsubashi Journal of Economics* 51, 2, pp.149-167.
- Lengyel, B. & Cadil, V. (2009) Innovation policy challenges in transition countries: foreign business R&D in the Czech Republic and Hungary. *Transition Studies Review* 16, pp. 174-188.