

Péli Gábor

Kutató, Kutatóprofesszor (TK Recens)

- **Tudományos cím vagy fokozat:** DSc.
- **E-mail:** peli.gabor@tk.hun-ren.hu
- **Telefonszám:** 0612246700 / 5227
- **Épület:** T (Emelet, szobaszám: I.14.)

Kutatási területek

szervezetelmélet, hálózatkutatás

Kiemelt publikációk

Péli, G. (2017) "Population adaptation with newcomers and incumbents: the effects of the organizational niche." *Industrial and Corporate Change,* 26(1): 103-124.

García-Díaz, C. E., A. van Witteloostuijn and G. Péli. (2015) "Micro-level adaptation, macro-level selection, and the dynamics of market partitioning." *PLoS One* 10(12): e0144574. doi:10.1371/journal.pone.0144574

Bruggman, J., Péli, G. (2014) “Small firm subsistence and market dimensionality.” *International Journal of Modern Physics C*, 25(10): 1450053 [11 pages].

Lowery, D., Otjes, S., Gherghina, S., A. van Witteloostuijn, G. Péli and H. Brasher (2010) “Unpacking LogM: Toward a more general theory of party system density.” *American Journal of Political Science* 54: 921-935.

Péli, G. (2009) “Fit by founding, fit by adjustment: Reconciling conflicting organization theories with logical formalization” *Academy of Management Review* 34(2): 343-360.

Péli, G. and J. Bruggeman 2006. “Networks Embedded in *n*-Dimensional Space: The impact of dimensionality change.” *Social Networks*, 28: 449-453.

Péli, G., L. Pólos and M. T. Hannan. 2000. “Back to Inertia: Theoretical implications of alternative styles of logical formalization.” *Sociological Theory*, 18: 193-213.

Péli, G. and B. Nooteboom. 1999. “Market Partitioning and the Geometry of the Resource Space.” *American Journal of Sociology*, 104: 1132-1153.

Péli, G. 1997. “The Niche Hiker’s Guide to Population Ecology: A logical reconstruction of organization

ecology’s niche theory.” *Sociological Methodology*, 27: 1-46.

Péli, G. and M. Masuch. 1997. “The Logic of Propagation Strategies: Axiomatizing a fragment of organizational ecology in first-order logic.” *Organization Science*, 8: 310-331.

Péli, G., J. Bruggeman, M. Masuch and B. Ó Nualláin. 1994. “A Logical Approach to Formalizing Organization Ecology.” *American Sociological Review*, 59: 571-593.

Tudományos pályafutás

2020 - Professor of Sociology, Gáspár Károli University of the Reformed Church in Hungary

2019 - Research professor, Centre for Social Sciences of the Hungarian Academy of Sciences

2016-2019 Deputy Director-General Centre for Social Sciences of the Hungarian Academy of Sciences,

2008 - 2016 Associate professor,School of Economics, Utrecht University

2008 -2011 Kutató (part time), University of Anwerpen, Antwerp Centre of Evolutionary Demography, Belgium

2003 - 2008 Associate professor,Faculty of Economics, University of Groningen

2000 - 2003 Assistant professor,Faculty of Economics, University of Groningen

1994 - 1999 Postdoc kutató, Faculty of Management & Organization, University of Groningen

1991 – 1994 Kutató (on EU grants), Center for Computer Science in Organization & Management, University of Amsterdam

1983 – 1991 Egyetemi tanársegéd, Semmelweis Orvostudományi Egyetem, Marxizmus-Leninizmus Intézet (utóbb Társadalomtudományi Intézet)

1980 – 1982 Középiskolai tanár (matematika, fizika, szociológia), Budapesti József Attila Gimnázium

Tanulmányok, képzések

Matematika-fizika szakos diploma (1980) Eötvös Loránd Egyetem, TTK

Szociológia szakos diploma (1983) Eötvös Loránd Egyetem, BTK

Ph.D. dissertation: *Organizational Ecology in the Mirror of Symbolic Logic*. 1994 Budapest, MTA (a szociológia kandidátusa fokozat)

Az MTA doktora (szociológia) 2010.

Az MTA külső tagja (2016 május)

Díjak

- 2013. OTKA Ipolyi Arnold díj

Oktatási tevékenység

2012, 2015
Kurzus a *Corvinus Egyetem Gazdálkodástani Doktori Iskoláján*:
"*Some Recent Developments in Organization Theory: Industry Impacts, Strategy Implications*"

2014 –
Bekapcsolódás az ELTE TÁTK kari doktori tanácsának munkájába

Egyéb önéletrajzi információ

Kutatási témáim

Munkáim egyik vonulata a sokváltozós társadalmi-, gazdasági-, illetve politikai terekben kialakuló struktúrákra irányul. A tér dimenziószáma mily módon befolyásolja a benne zajló folyamatokat? A szakirodalom általában adottnak veszi, hogy az egy-két dimenzióra kialakított térmodellek magasabb dimenziószám esetén is analóg módon alkalmazhatóak. De mert a dimenziószámmal a tér geometriai tulajdonságai is változnak, az átalakult színpadon a repertoár is változik. Ez a megközelítés illeszkedik a szociális hálók kutatásának egy sajátos területéhez is, mely a sokdimenziós térbe ágyazott hálózatokat vizsgálja. A vonatkozó munkáim egyebek között az *Social Networks, American Journal of Sociology, Journal of Mathematical Sociology*, és az *International Journal of Modern Physics C* folyóiratokban jelentek meg.

Kutatásaim egy másik vonulata a szervezetekre vonatkozó elméletek, elmélettöredékek logikai modellezése. A társadalomtudományban alkalmazott formális módszerek többnyire kvantitatívak. A logikai formalizálás kvalitatív természetes nyelvi érveléseket fordít le egy formális nyelvre, hogy az elmélet következtetésit deduktív módszerekkel tárja fel. Noha a társadalomtudományi nyelvezet gazdag és erőteljes, átfogó paradigma híján a fogalmai gyakran két-, vagy többértelműek. Ennek előnye, hogy lehetséges elágazási pontokat tart életben a terület későbbi fejlődéséhez. Súlyos hátrány viszont, hogy e többértelműségek gyakorta rejtve maradnak, s így a jelentés-változatok keverednek egyazon érvelésben is. A világos, ugyanakkor hajlékony logikai nyelv következetes alkalmazása ezért új, érdemi elméleti eredményekre vezethet. A vonatkozó munkáim egyebek között az *American Sociological Review, Organization Science, Sociological Theory, Sociological Methodology*, és az *Academy of Management Review* folyóiratokban jelentek meg.

Egy viszonylag újabb kutatási irány a szervezetelméleti tudáselemek politikatudományi környezetben való alkalmazása. A politikai pártok a szervezetek sajátos formái, melyekre a szervezetelméleti tudáselemek csak néhány érdekes módosítással érvényesek. A témára egy szervezetkutatókból és politológusokból álló laza, de eredményes szövetség alakult. Első publikációink az *American Journal of Political Science* (2010) és a *Party Politics* (2013) folyóiratokban jelentek meg. A főleg holland és amerikai adatokra épülő vizsgálatokba további országok bevonását tervezzük, így a kelet-európai átmenet demokráciái közül Magyarországét.

Nyelvtudás

- Angol (Felsőfokú)
- Holland (Felsőfokú)
- Orosz (Alapfokú)