


Sziklai R. Balázs - Curriculum Vitae

Személyes adatok

Név:	Sziklai, Balázs Róbert	
Születés:	Budapest, 1981	
Állampolgárság:	magyar	
Családi állapot:	házas	
E-mail:	sziklai.balazs@krtk.mta.hu balazs.sziklai@uni-corvinus.hu	
Honlap:	www.mtakti.hu/en/kutatok/balazs-sziklai/313/	
Jelenleg betöltött pozíciók:	tudományos munkatárs, Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont, Játékelméleti kutatócsoport adjunktus, Budapesti Corvinus Egyetem, Operációkutatás és aktuáriustudományok Tanszék	

Készségek és kutatási területek

Készségek:	angol, Java, C++, Z-tree
Kutatási területek:	osztokodáselmélet, közösségi választások, hálózatok

Tanulmányok

2010-2015	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Alkalmazott matematika PhD
2008-2010	Central European University, Alkalmazott matematika MSc
2006-2008	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Matematika BSc
2000-2005	Budapesti Corvinus Egyetem, Közgazdász MA

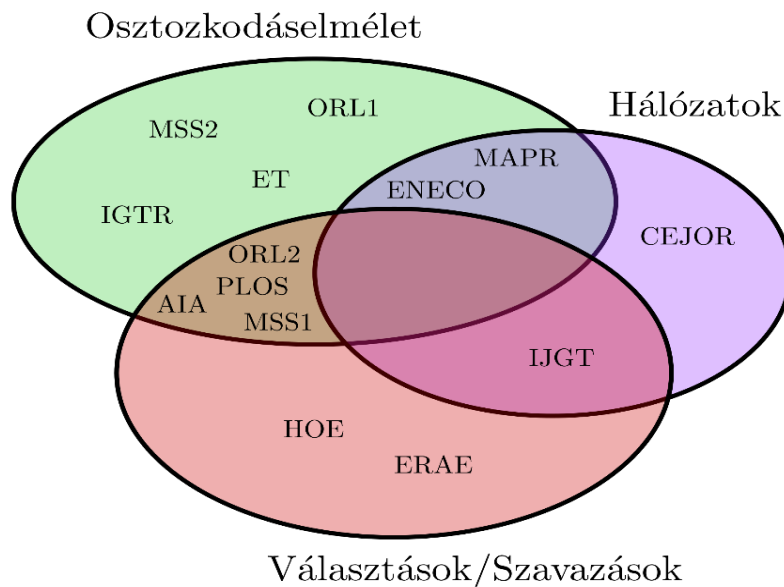
Oktatási- és munkatapasztalatok

2010-	tudományos munkatárs, Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont, Játékelméleti kutatócsoport
2015-	adjunktus, Budapesti Corvinus Egyetem, Operációkutatás és aktuáriustudományok Tanszék, oktatott tárgyak: operációkutatás, játékelmélet
2019	kutatási igazgató, Közgazdaságtudományi Kar, Budapesti Corvinus Egyetem
2014	Central European University, oktatott tárgyak: játékelmélet (doktori kurzus angolul)
2012-2015	Eötvös Loránd Tudományegyetem, oktatott tárgyak: analízis, játékelmélet
2012	Oktatási gyakorlati képzés, Prága (CERGE-EI)
2005-2008	kutatási asszisztens, AGB Nielsen Media Research

Elnyert pályázatok és ösztöndíjak

2017-2020	NKFIH témapályázat (OTKA)
2019	Corvinus Best Paper Mentor Díj
2017	Új Nemzeti Kiválóság Program (10 hónap)
2016	Új Nemzeti Kiválóság Program (10 hónap)
2013	MTA Fiatal Kutatói Ösztöndíj (3 év)
2008	ösztöndíj, CEU (2 év)

Kutatás



Idegen nyelvű folyóiratpublikációk:

- (ERAE) Fertő I. ▫ Kóczy Á. L. ▫ Kovács A. ▫ Sziklai B. R. (2020): "Power ranking of the members of the Agricultural Committee of the EP," *European Review of Agricultural Economics*, forthcoming
- (PLOS) Sziklai B. R. ▫ Héberger K. (2020): "Apportionment and Districting by Sum of Ranking Differences," *PLOS ONE* 15(3): e0229209. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0229209>
- (ENECO) Csercsik D. ▫ Hubert F. ▫ Kóczy Á. L. ▫ Sziklai B. R. (2019): "Modelling transfer profits as externalities in a cooperative game-theoretic model of natural gas networks," *Energy Economics*, Volume 80 pp. 355-365
- (ET) Segal-Halevi E. ▫ Sziklai B. R. (2019): "Monotonicity and Competitive Equilibrium in Cake-cutting," *Economic Theory*, vol. 68, pp. 363-401
- (MSS2) Segal-Halevi E. ▫ Sziklai B. R. (2018): "Resource-monotonicity and Population-monotonicity in Connected Cake-cutting," *Mathematical Social Sciences*, vol. 95. pp. 19-30
- (ORL2) Kóczy L. Á. ▫ Sziklai B. R. (2018): "Bounds on Malapportionment," *Operations Research Letters*, vol. 46, issue 3, pp. 324-328
- (IJGT) Sziklai B. (2018): "How to identify experts in a community?," *Intern. Journal of Game Theory*, vol. 47. issue 1, pp. 155-173
- (MAPR) Sziklai B. ▫ Fleiner T. ▫ Solymosi T. (2017): "On the Core and Nucleolus of Directed Acyclic Graph Games," *Mathematical Programming*, vol. 163, issue 1, pp. 243-271
- (ORL1) Solymosi T. ▫ Sziklai B. (2016): "Characterization Sets for the Nucleolus in Balanced Games," *Operations Research Letters*, vol. 44, issue 4, pp. 520-524
- (MSS1) Biró P. ▫ Kóczy L. Á. ▫ Sziklai B. (2015): "Fair Apportionment in the View of the Venice Commission's Recommendation," *Mathematical Social Sciences*, vol. 77, pp. 32-31
- (CEJOR) Csercsik D. ▫ Sziklai B. (2015): "Traffic Routing Oligopoly," *Central European Journal of Operations Reserach*, vol. 23, issue 4, pp. 743-762
- (HOE) Kóczy Á. L. ▫ Sziklai B. (2015): "Electing the Pope," *Homo Oeconomicus* Vol. 32 No. 1 pp. 101-116

- (IGTR) Fleiner T. ▫ Sziklai B. (2012): "The Nucleolus of the Bankruptcy Problem by Hydraulic Rationing," International Game Theory Review, vol. 14. No. 1

Könyvfejezetek:

- (AIA) Kóczy L. Á. ▫ Biró P. ▫ Sziklai B. (2017): "US vs. European Apportionment Practices: The Conflict between Monotonicity and Proportionality," in Trends in Computational Social Choice. U. Endriss (editor). AI Access, 2017.

Magyar nyelvű folyóiratpublikációk:

- Sziklai B. (2019): "Geopolitikai kérdések az európai gázpiacon" Köz-gazdaság XIV. évfolyam 2. szám
- Biró P. ▫ Csóka P. ▫ Kóczy Á. L. ▫ Radványi A. R. ▫ Sziklai B. (2013): "Közgazdasági Nobel-emlékdíj 2012: Alvin E. Roth és Lloyd S. Shapley" Magyar Tudomány, 174. évfolyam 2. szám
- Biró P. ▫ Kóczy Á. L. ▫ Sziklai B. (2012): "Választóközetek igazságosan?" Közgazdasági Szemle, LIX. évf., 2012. november 1165–1186. o.

Doktori értekezés:

On the Computation of the Nucleolus of Cooperative Transferable Utility Games, Témavezető: Fleiner Tamás