

Kóczy Á. László életrajza

Végzettség: matematikus (Cambridge, 1997), közgazdász (Leuven, 1999)

PhD fokozat megszerzésének éve: 2003 (Leuven, Téma: kooperatív játékelmélet, Témavezető: Luc Lauwers)

Kutatási területek:

- Kooperatív játékelmélet
- Elméleti közgazdaságtan
- Politikaelmélet
- Párosítások elmélete
- Társadalmi döntések elmélete
- Tudománymetria

Aktuális kutatási témák

- Hatalmi indexek vizsgálata: döntéshozók (relatív) hatalmi befolyásának mértékei
- Externáliák kooperatív játékokban: az együttműködés külfatásai, elsősorban dinamikus környezetben
- Dinamikus és sztochasztikus megoldások kooperatív játékokban
- Kiegyensúlyozottsági feltételek exakt és NTU (nemátváltható hasznosságú) játékokban
- Kétoldali, sok-az-egyhez párosítások problémái: alsó kvóták és jelentkezési korlátok
- A tudományos folyóiratok minőségi mértékeinek jellemzői, egy objektív mérték kidolgozása.

Munkahelyek:

2010 – MTA-KTI, tudományos főmunkatárs
2010 – Óbudai Egyetem, egyetemi docens
2007 – 2010. Óbudai Egyetem, főiskolai tanár, kutatási dékánhelyettes
2003 – 2009. Maastrichti Egyetem, adjunktus
1999 – 2003 Leuveni Katolikus Egyetem, Ösztöndíjas PhD hallgató.

Eddigi/jelenlegi fontosabb grantok/ösztöndíjak:

- MTA Lendület program 175M Ft, 2010
- OTKA NF-72610 pályázat 43M Ft, 2008
- Marie Curie Reintegration Grant 45000 euró, 2008
- Marie Curie Intra-European Fellowship, 130000 euró, 2005
- A Leuveni Katolikus Egyetem és a Soros Alapítvány ösztöndíjai, összesen kb. 60000 euró, 1998-2003

- Résztvevője Jean-Jacques Herings NWO (Holland Kutatási Alap) által finanszírozott „Assessing the Robustness of Key Results in Economics” című VICI projektjének, 2003-2005

Nemzetközi konferencia előadások:

- SCW2010, Moscow. Kóczy LÁ: The Men who Weren't Even there: Legislative voting with absentees,
- SING6, Palermo, 2010. Kóczy LÁ: The Men who Weren't Even there: Legislative voting with absentees,
- CTN2010, Marseille, Kóczy LÁ: Stationary consistent equilibrium outcomes constitute the recursive core,
- Dagstuhl Seminar on the Computational Foundations of Social Choice, 2010. Kóczy, LÁ, Pintér M: The men who weren't even there: Legislative voting with absentees.
- Dagstuhl Seminar on the Computational Foundations of Social Choice, 2010. Kóczy, LÁ: Quality ranking based on a citation tournament (abstract)
- MINT1, 2010. Kóczy LÁ: Quarrelling in coalitions to increase p-power voting.
- 1st UECE Lisbon Meeting, 2009. Kóczy LÁ: Quarrelling in coalitions to increase p-power voting
- SING5, Amsterdam, 2009. Kóczy LÁ: Stationary consistent equilibrium outcomes constitute the recursive core
- SING5, Amsterdam, 2009. Csóka P, Herings PJJ, Kóczy LÁ: Balancedness conditions for exact games
- CTN2009, Maastricht. Kóczy LÁ: Sequential coalition formation and the core in the presence of externalities
- ESEM2008, Milan. Kóczy LÁ: Strategic power indices: Quarrelling in coalitions
- SING4, Wrocław. Kóczy LÁ: On the implementation of the recursive core
- SING4, Wrocław. Csóka P, Herings PJJ, Kóczy LÁ: Convex and exact games with transferable utility
- SCW9, Montreal, 2008. Kóczy LÁ: On the implementation of the recursive core
- GET, Paestum, 2008. Csóka P, Herings PJJ, Kóczy LÁ: Convex and Exact games with Transferable Utility
- ESEM2007, Budapest. Kóczy LÁ: Sequential coalition formation and the core in the presence of externalities
- ESEM2007, Budapest. P, Herings PJJ, Kóczy LÁ: Stable allocations of risk
- 22nd EEA Meeting, Budapest, 2007. Kóczy LÁ, Strobel M: Ranking of academic journals by tournament methods
- EUROXXII, Prague, 2007. Kóczy LÁ: Quarrelling in Coalitions
- SING3, Madrid, 2007. Csóka P, Herings PJJ, Kóczy LÁ: Risk allocation games with and without aggregate uncertainty
- SING3, Madrid, 2007. Kóczy LÁ: Sequential coalition formation and the core in the presence of externalities
- LGS5, Bilbao, 2007. Kóczy LÁ: Power indices with endogenously selected infeasible coalitions
- SAET, Kos, 2007. Csóka P, Herings PJJ, Kóczy LÁ: Risk allocation and totally balanced games
- GET, Warwick, 2007. Csóka P, Herings PJJ, Kóczy LÁ: Risk allocation and totally balanced games
- SCW8, Istanbul, 2006. Kóczy LÁ: Strategic Power Indices
- SING2, Foggia, 2006. Kóczy LÁ: Strategic Power Indices
- 27th Seminar on Fuzzy Set Theory, Linz, 2006. Kóczy LÁ, Lauwers L: The Minimal Dominant Set is a Non-Empty Core-Extension
- GAMES2004, Marseille. Kóczy LÁ, Lauwers L: The Minimal Dominant Set is a Non-Empty Core-Extension
- WEHIA2004, Kyoto. Kóczy LÁ, Lauwers L: The Minimal Dominant Set is a Non-Empty Core-Extension
- 14th Game Theory Festival, Stony Brook, 2003. Kóczy LÁ, Lauwers L: The Minimal Dominant Set is a Non-Empty Core-Extension
- CTN8, Aix-en-Provence, 2003. Kóczy LÁ, Lauwers L: The Minimal Dominant Set is a Non-Empty Core-Extension
- ICM2002GTA, Qingdao, 2002. Kóczy LÁ: The Core in the Presence of Externalities
- PET02, Paris, 2002. Kóczy LÁ: The Core in the Presence of Externalities
- CTN7, Venice, 2002. Kóczy LÁ: The Core in the Presence of Externalities

- LGS2, St Petersburg, 2001. Kóczy L.Á., Lauwers L: The Minimal Dominant Set is a Non-Empty Core-Extension
- GAMES2000, Bilbao. Kóczy L.Á.: Finding the Best Way to Join in: A Dynamic Accession Game (poster)
- 11th Game Theory Festival, Stony Brook, 2000. Kóczy L.Á.: Consistent Refinements of the Core of a Partition Function Game

Kóczy László 10 legfontosabb publikációja:

- Kóczy L. Á. (2010): Strategic Aspects of the 1995 and 2004 EU Enlargements, Group Decision and Negotiation 19, No 3., 267-277.
- Kóczy L. Á., Strobel M. (2009): The Invariant Method can be Manipulated, Scientometrics 81, No 1., 291-293.
- Kóczy L. Á. (2007): A recursive core for partition function form games, Theory and Decision 63, No. 1., 41-51.
- Csóka, P., Herings, P.J.J., Kóczy L. Á. (2009): Stable Allocations of Risk, Games and Economic Behavior 67, No 1., 266-276.
- Kóczy L., L. Lauwers (2007): The Minimal Dominant Set is a Non-Empty Core-Extension, Games and Economic Behavior 61, No. 2., 277-298.
- Csóka, P., Herings, P.J.J., Kóczy L. Á. (2007): Coherent Measures of Risk from a General Equilibrium Perspective, Journal of Banking and Finance 31, No. 8., 2517-2534.
- Kóczy L. Á. (2006): The Core can be Accessed with a Bounded Number of Blocks, Journal of Mathematical Economics 43, No. 1., 56-64.
- Kóczy L., L. Lauwers (2004): The Coalition Structure Core is Accessible, Games and Economic Behavior 48, No 1., 86-93.
- Kóczy L. Á. (2003): The Core in the Presence of Externalities, ICM Millennium Lectures on Games Petrosjan Leon A., Yeung David W. K. Springer, 205-231.
- Kóczy L. Á. (2002): Finding the Best Way to Join in, Game Theory and Decision Theory in Agent-Based Systems Simon Parsons, Piotr Gymtrasiewicz, Michael Wooldridge, eds Kluwer Academic Publishers, 159-176.

Szakmai társaságok

- Econometric Society
- Game Theory Society
- Royal Economic Society
- Society for Social Choice and Welfare

- Közgazdaságtudományi Egyesület (alapító tag)

Bíráló folyóiratoknak

- Economics Bulletin,
- European Economic Review,
- European Union Politics,
- Games
- Games and Economic Behavior,
- International Game Theory Review
- International Journal of Game Theory,
- Journal of Economic Theory,
- Mathematical Social Sciences,
- Operations Research and Decisions,
- Social Choice and Welfare,
- Acta Polytechnica Hungarica,
- Sigma

Ezen kívül recenziókat ír a Mathematical Reviews felkérésére.