Munkatársi önéletrajz: Dr. Bozóki Sándor



Dr. Bozóki Sándor

Rektori szervezet / Operáció és Döntés Intézet / Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék
Születési év: 1978

Végzettségek, tudományos fokozatok

Felsőfokú végzettségek

- 1996 - 2001
  ELTE-TTK, alkalmazott matematikus (egyetemi)
- 1999 - 2003
  ELTE-TTK, matematika tanár (egyetemi)

Tudományos fokozatok, címek

- 2006, PhD
  Budapesti Corvinus Egyetem, Közgazdaságtani Doktori Iskola

Szakmai életút

Korábbi és jelenlegi munkahelyek, munkakörök és beosztások

- 2023 -
  Budapesti Corvinus Egyetem, Operáció és Döntés Intézet, Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék, egyetemi tanár
- 2012 - 2023
  Budapesti Corvinus Egyetem Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék, egyetemi docens
- 2007 - 2012
  Budapesti Corvinus Egyetem Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék, egyetemi adjunktus
- 2006 - 2007
  Budapesti Corvinus Egyetem Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék, egyetemi tanársegéd
- 2001 - 2005
  Budapesti Corvinus Egyetem (2004-ig Budapesti Közgazdaságtudományi és Államigazgatási Egyetem), Közgazdaságtani Doktori Iskola,, Ph.D. hallgató
- 2007 -
  SZTAKI Mérnöki és Üzleti Intelligencia Kutatólaboratórium Operációkutatás és Döntési Rendszerek Kutatócsoport (2008-ig MTA SZTAKI Operációkutatás és Döntési Rendszerek Laboratórium és Osztály), tudományos főmunkatárs
- 2004 - 2006
  MTA SZTAKI Operációkutatás és Döntési Rendszerek Laboratórium és Osztály, tudományos segédmunkatárs

Munkatársi önéletrajz: Dr. Bozóki Sándor

Egyetemi közéleti tevékenységek (testületi tagságok, vezetői megbízatások)

- 2009 - 2010
  Gazdaságelemzés és gazdaságmodellezés TDK szekció titkár

Felügyelőbizottsági és igazgatósági tagságok

- 2020 - 2023
  Magyar Operációkutatási Társaság, titkár
- 2018 - 2021
  MTA Matematikai Tudományok Osztálya, Operációkutatási Tudományos Bizottság, titkár

Díjak, címek, kitüntetések

- 2025, Corvinus Research Excellence Award
  Budapesti Corvinus Egyetem
- 2022, Intézeti Publikációs Díj
  SZTAKI
- 2019, Kiváló Mentor Díj
  Budapesti Corvinus Egyetem, Egyetemi Tudományos Diákköri Tanács
- 2018, Jean-Pierre Brans PROMETHEE Award for the best paper
  PROMETHEE Days
- 2018, Editors' Award for Excellence in Reviewing
  European Journal of Operational Research
- 2018, Gyires Béla-díj
  MTA Matematikai Tudományok Osztálya
- 2015, Intézeti Publikációs Díj
  MTA SZTAKI
- 2007, MTA SZTAKI Intézeti Díj

- 2006, Farkas Gyula Emlékdíj

- 2006, A Gazdaságmodellezési Szakértői Konferencián (Balatonöszöd) az év legjobb Ph.D. dolgozatai pályázaton II. díj

- 2001, A XXV. Magyar Operációkutatás Konferencián (Debrecen) a fiatal kutatók számára kiírt pályázaton a legjobb elméleti előadás kategóriában I. díj

Nyelvismeret

Nyelv	Beszéd	Írás	Olvasás	Médiaszereplést vállal-e rajta?
angol	közép	közép	közép	
Válassz				

Kutatás, szakértői tevékenység

Munkatársi önéletrajz: Dr. Bozóki Sándor

Fontosabb, oktatott tárgyak, témakörök:

Döntéselemzés és döntéstámogatás (Fejezetek a döntéselméletből, Döntési módszerek, Többszempontú döntési modellek)OperációkutatásNemlineáris optimalizálás Dinamikus modellek (differenciaegyenletek)Nemlineáris optimalizálás, Optimumszámítás a közgazdaságtanban - Közép-európai Egyetem (CEU), Matematika és Alkalmazásai Tanszék, 2009 óta vendégoktatóként Döntésanalízis - Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar, (ELTE-TTK), Matematikai Intézet, Operációkutatási Tanszék, 2008, vendégoktatóként Többszempontú döntési modellek - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Közlekedésmérnöki Kar, Közlekedésgazdasági Tanszék, 2001-2005, vendégoktatóként---A szakdolgozati témavezetésre történő jelentkezés feltételei: http://www.sztaki.mta.hu/~bozoki/oktatas/szakdolgozat

Tudományterület és tudományág:

Matematika- és számítástudományok

Jelenlegi kutatási témák:

Többszempontú döntési modellezés, Páros összehasonlítás mátrixok és a kapcsolódó optimalizálási feladatok, Döntéstámogatás projektrangsorolási feladatokban, Rangsorok elemzése, Érzékenységvizsgálat

Fontosabb kutatások

- 2009 - 2014, Üzleti és közgazdasági döntések támogatása: modellek és számítógépes megoldások
  Részvétel formája: a kutatócsoport tagja
  Finanszírozó: Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok (OTKA)
  További információk a kutatásról: OTKA K77420

- 2006 - 2011, Nemlineáris egyensúlyi rendszerek elméleti és módszertani kérdései
  Részvétel formája: a kutatócsoport tagja
  Finanszírozó: Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok (OTKA)
  További információk a kutatásról: OTKA K 60480

- 2003 - 2007, A döntéstámogatás modern matematikai eszközei
  Részvétel formája: a kutatócsoport tagja
  Finanszírozó: Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok (OTKA)
  További információk a kutatásról: OTKA K 43276

- 2003 - 2007, Gazdasági döntések modellezése
  Részvétel formája: a kutatócsoport tagja
  Finanszírozó: Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok (OTKA)
  További információk a kutatásról: OTKA K 43241

- 2014 - 2019, Páros összehasonlítás alapú preferenciamodellezés és rangsorolás
  Részvétel formája: kutatásvezető
  Finanszírozó: Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok (OTKA)
  További információk a kutatásról: OTKA K111797

Tagság tudományos vagy szakmai szervezetben, testületben

- 2001 - , tag,
  Magyar Operációkutatási Társaság, országos

Munkatársi önéletrajz: Dr. Bozóki Sándor

Szerkesztőbizottsági tagságok és pozíciók

- 2020 - , Alkalmazott Matematikai Lapok, felelős szerkesztő, a szerkesztőség tagja, vezetője magyar nyelvű

Szakértői tanácsadási tevékenységek

- 2019 - 2020
  MTA SZTAKI Mérnöki és Üzleti Intelligencia Kutatólaboratórium Operációkutatás és Döntési Rendszerek Kutatócsoport , Döntéstámogató rendszer kidolgozása az átoltottság szintjét növelő projektek csoportos többszempontú modellen alapuló rangsorolására
- 2013 - 2014
  Budapesti Corvinus Egyetem, Gyógyszergyári készletmodellezés
- 2010 - 2011
  MTA SZTAKI Mérnöki és Üzleti Intelligencia Kutatólaboratórium Operációkutatás és Döntési Rendszerek Kutatócsoport , A kecskeméti intermodális csomópont létesítése; a P+R parkolók hálózatának fejlesztése; a helyi közösségi közlekedési hálózat szolgáltatási színvonalának fejlesztése és a közösségi közlekedési utastájékoztatás és forgalomirányítás fejlesztése beavatkozási területekre vonatkozó döntés-előkészítési tanulmány elkészítésében a területenkénti változatelemzés végrehajtása többszempontú döntési elemzéssel
- 2009 - 2009
  MTA SZTAKI Mérnöki és Üzleti Intelligencia Kutatólaboratórium Operációkutatás és Döntési Rendszerek Kutatócsoport , Megbízó: Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzata, Döntéstámogatás a szegedi trolitender ajánlati felhívásának előkészítésében
- 2008 - 2009
  MTA SZTAKI Mérnöki és Üzleti Intelligencia Kutatólaboratórium Operációkutatás és Döntési Rendszerek Kutatócsoport , Megbízó: Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzata, Döntéstámogatás a szegedi villamostender ajánlati felhívásának előkészítésében
- 2007 - 2008
  MTA SZTAKI Operációkutatás és Döntési Rendszerek Laboratórium és Osztály, Megbízó: Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium, Az Új Magyarország Vidékfejlesztési Programhoz kapcsolódó rendezvényszervezés és árubeszerzés nyílt eljárású közbeszerzési pályázat döntési modellje és értékelése
- 2006 - 2007
  MTA SZTAKI Operációkutatás és Döntési Rendszerek Laboratórium és Osztály, Megbízó: Mélyépterv Kultúrmérnöki Kft., A budapesti 4-es metró II. szakasz környezetei hatásvizsgálatán belül az építési változatok alternatíváinak digitális térképre alapozott összehasonlító vizsgálata
- 2002 - 2003
  MTA SZTAKI Operációkutatás és Döntési Rendszerek Laboratórium és Osztály, Megbízó: BMGE Szociológiai és Kommunikációs Tanszék, Döntési feladatok az Agyfarmban
- 2001 - 2002
  MTA SZTAKI Operációkutatás és Döntési Rendszerek Laboratórium és Osztály, Megbízó: Raiffeisen Bank, Banki projektek rangsorolása

Publikációk

- MTMT
- Google Scholar
- Terence Tao hivatkozása

Elérhetőségek

Egyetemi tartózkodási hely

Munkatársi önéletrajz: Dr. Bozóki Sándor

- Épület: E
  Szobaszám: 122
  Mellék:
  Fővonal:
  Fax:
  Belső fax:

E-mail cím: sandor.bozoki@uni-corvinus.hu

Egyéb szakmai profilok

MTMT: https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10012708

Scholar: http://scholar.google.hu/citations?user=YSwEgM8AAAAJ