

Bozóki Sándor

Egyetemi docens / Associate Professor
Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet / Operációkutatás és
Aktuáriustudományok Tanszék
Aktuális besorolás: egyetemi docens

Végzettségek, tudományos fokozatok

Felsőfokú végzettségek

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

Tudományos fokozatok, címek

- 2006, PhD
Budapesti Corvinus Egyetem, Közgazdaságtani Doktori Iskola

Szakmai életút

Korábbi és jelenlegi munkahelyek, munkakörök és beosztások

- 2006 -
Budapesti Corvinus Egyetem Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék; 2006-2007:
egyetemi tanársegéd; 2007-2012: egyetemi adjunktus; 2012-től: egyetemi docens
- 2004 -
MTA SZTAKI Mérnöki és Üzleti Intelligencia Kutatólaboratórium Operációkutatás és Döntési
Rendszerek Kutatócsoport (2008-ig MTA SZTAKI Operációkutatás és Döntési Rendszerek
Laboratórium és Osztály), 2004-2006: tud.smtárs, 2006-2007: tud.mtárs, 2007-től, tudományos
főmunkatárs
- 2001 - 2005
Budapesti Corvinus Egyetem (2004-ig Budapesti Közgazdaságtudományi és Államigazgatási
Egyetem), Közgazdaságtani Doktori Iskola, Ph.D. hallgató

Egyetemi közéleti tevékenységek (testületi tagságok, vezetői megbízatások)

- 2009 - 2010
Gazdaságelemzés és gazdaságmodellezés TDK szekció titkár

Díjak, címek, kitüntetések

- 2007, MTA SZTAKI Intézeti Díj
- 2006, Farkas Gyula Emlékdíj
- 2006, A Gazdaságmodellezési Szakértői Konferencián (Balatonöszöd) az év legjobb Ph.D.
dolgozatai pályázaton II. díj
- 2004, A Magyar Professzorok Világtanácsa közreműködésével lebonyolított publikációs pályázaton

Munkatársi önéletrajz: Bozóki Sándor

élettelen természettudomány kategóriában III. díj

Doktoranduszok Országos Szövetsége és az Alapítvány a Magyar Felsőoktatásért és Kutatásért Kuratóriuma

- 2001, A XXV. Magyar Operációkutatás Konferencián (Debrecen) a fiatal kutatók számára kiírt pályázaton a legjobb elméleti előadás kategóriában I. díj
- 2015, Intézeti Publikációs Díj
MTA SZTAKI

Nyelvismeret

Nyelv	Beszéd	Írás	Olvasás	Média szereplést vállal e rajta?
angol	közép	közép	közép	

Kutatás, szakértői tevékenység

Fontosabb, oktatott tárgyak, témakörök:

Döntéselemzés és döntéstámogatás (Fejezetek a döntéselméletről, Döntési módszerek, Többszempon-
tú döntési modellek)

Operációkutatás

Nemlineáris 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

Többszempon-
tú 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/szadolgozat>

Tudományterület és tudományág:

Matematika- és számítástudományok

Jelenlegi kutatási témák:

Többszempon-
tú döntési modellezés

Páros összehasonlítás mátrixok és a kapcsolódó optimalizálási feladatok

Döntéstámogatás projektrangsorolási feladatokban, közbeszerzési eljárásokban és környezeti

Munkatársi önéletrajz: Bozóki Sándor

hatásvizsgálatokban
Rangsorok elemzése
Érzékenységvizsgálat

Publikációs listák:

MTMT: <https://vm.mtmt.hu/search/slist.php?AuthorID=10012708>

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=YSwEgM8AAAAJ>

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 - , 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

Szakértői tanácsadási tevékenységek

- 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 utastájékoztató és forgalomirányítás fejlesztése beavatkozási területekre vonatkozó döntés-előkészítési tanulmány elkészítésében a területenkénti változatelemzés végrehajtása többszemponutú 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

Munkatársi önéletrajz: Bozóki Sándor

- 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 környezeti 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

- [A Magyar Tudományos Művek Tárában \(MTMT\) található publikációim.](#)

Elérhetőségek

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

Személyes honlap: www.sztaki.mta.hu/~bozoki