



## 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 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/szakdolgozat>

## Tudományterület és tudományág:

---

Matematika- és számítástudományok

## Jelenlegi kutatási témák:

Többszempon-  
tú 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: kutatóvezető  
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 többszemponú 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 utastájékoztató és forgalomirányítás fejlesztése beavatkozási területekre vonatkozó döntés-előkészítési tanulmány elkészítésében a területenkénti változatelemzés végrehajtása többszemponú döntési elemzéssel
- 2009 - 2009  
MTA SZTAKI Mérnöki és Üzleti Intelligencia Kutatólaboratórium Operációkutatás és Döntési Rendszerek Kutatócsoport , Megbízó: Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzata, Döntéstámogató 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, Döntéstámogató 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

- [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>