

Dr. Baranyi Péter Zoltán

A Kognitív Info-kommunikációs Kutatóközpont vezetője
Rektori szervezet / Corvinus Institute of Advanced Studies
Rektori szervezet / Adatelemzés és Informatika Intézet
Vezetői megbízás: kutatóközpont vezető
Születési év: 1970

Végzettségek, tudományos fokozatok

Felsőfokú végzettségek

- 1989 - 1994
Budapesti Műszaki Egyetem, Villamosmérnöki Kar, Okleveles villamosmérnök (MSc/MA)
- 1993 - 1995
Budapesti Műszaki Egyetem, Természet- és Társadalomtudományi Kar, Okleveles mérnök-tanár (MSc/MA)

Tudományos fokozatok, címek

- 2006, DSc
Magyar Tudományos Akadémia
- 2007, Dr.Habil
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
- 1999, PhD
Budapesti Műszaki Egyetem, Villamosmérnöki Kar

Szakmai életút

Korábbi és jelenlegi munkahelyek, munkakörök és beosztások

- 2022 - 2026
Budapesti Corvinus Egyetem, kutatóközpont vezető
- 2009 - 2021
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Távközlési és Médiainformatikai Tanszék, egyetemi tanár
- 2004 - 2015
Magyar Tudományos Akadémia Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézetben (MTA SZTAKI) a 3DICC (3D Internet alapú kontroll és kommunikációs laboratórium) vezetője, laboratórium vezető
- 2021 - 2022
Széchenyi István Egyetem, Rektor
- 2014 - 2023
Széchenyi István Egyetem, egyetemi tanár
- 2007 - 2009
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Távközlési és Médiainformatikai Tanszék, tudományos tanácsadó
- 2016 - 2021
Széchenyi István Egyetem, doktori iskola vezető
- 2001 - 2004
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Távközlési és Médiainformatikai Tanszék, egyetemi adjunktus

Munkatársi önéletrajz: Dr. Baranyi Péter Zoltán

- 2003 - 2004
Budapesti Műszaki Egyetem, Békésy György posztdoktori ösztöndíjas
- 2001 - 2002
Budapesti Műszaki Egyetem, Magyary Zoltán posztdoktori ösztöndíjas
- 2002 - 2003
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Magyary Zoltán posztdoktori ösztöndíjas
- 2006 - 2007
Bolyai János ösztöndíj, kutató
- 2001 - 2004
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, egyetemi adjunktus
- 1995 - 1995
A Magyar Tudományért Alapítvány ösztöndíj, kutató
- 1998 - 1998
Energetikus-képzést Támogató Alapítvány ösztöndíja, kutató
- 2004 - 2006
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, egyetemi docens

Fontosabb tanulmányutak, kiküldetések

- 2000, 12hónap
Gifu Research Institute, Japan
- 1997, 4hónap
Chinese University of Hong Kong
- 1996, 6hónap
Chinese University of Hong Kong
- 1996, 3hónap
CRNS LAAS Science Center, Toulouse, France
- 2001, 5hónap
Hull University, England
- 1997, 4hónap
University of New South Wales, Australia
- 1999, 3hónap
Tokyo University
- 1997, 3hónap
Technical University of Duisburg, Germany
- 1998, 10hónap
Different institutions in Europa

Díjak, címek, kitüntetések

- 2019, Kimura Díj
Ázsiai Irányításelméleti Tudományos Társaság
- 2013, Excellence in Reviewing
Int. Journal of Approximate Reasoning
- 2006, Canadian / International Constituency Group Young Investigator Award
Sigma Xi the Scientific Research Society
- 2003, SAMSUNG Young Scientist - 1st prize
Samsung Advanced Institute of Technology
- 2000, International Dennis Gábor Prize
- 2000, STA Award
Japan Science and Technology Corporation (JST)
- 2012, Kozma László Emlékérem
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

- 2010, Bolyai Emlékplakett
Magyar Tudományos Akadémia
- 2005, Kemény János díj
Neumann János Számítógép-tudományi Társaság
- 2005, Intézeti Díj
MTA SZTAKI
- 2007, Intézeti Díj
MTA SZTAKI
- 2013, Intézeti Díj
MTA SZTAKI
- 2002, Az év kiemelkedő fiatal műszaki alkotója, II. díj
Az Ipar a Műszaki Fejlesztésért Alapítvány
- 2002, Huszty Dénes Emlékdíj
Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület
- 2000, Ifjúsági díj
Magyar Tudományos Akadémia
- 2016, Innovation Award for the Development of the VirCA
TÜV Rheinland
- 2011, 3rd prize
FET'11 The European Future Technologies Conference and Exhibition
- 2016, 3rd prize
Shanghai World Exhibition
- 2009, Mestertanár Aranyérem
Országos Tudományos Diákköri Tanács
- 2009, Rektori Dicséret
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
- 2007, TDK munkáért emlékplakett
Rektor, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
- 2005, Pro Sciencia oklevél
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
- 2007, Pro Sciencia oklevél
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
- 1999, Rektori különdíj TDK hallgatók vezetéséért
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
- 2016, Publikációs Nívódíj
Széchenyi István Egyetem
- 2006, Session Best Presentation Award
International Conference
- 1997, Schöffner díj
szobrászdíj
- 2006, Kalocsa kintüntetett polgára
Kalocsa Város Polgármesteri Hivatala
- 2018, best IoT innovation Award
European Startup Award
- 2018, Winer (group)
EU Pioneers Hackathon Industry 4.0
- 1999, Best Paper Award
Best Paper Award
- 2003, Best Paper Award
International Workshop on Intelligent Solutions in Embedded Systems held in Vienna, Austria
- 2005, Outstanding Paper Award
6th Int. Symp. Adv. Intelligent Systems, Korea.
- 2006, Session Best Presentation Award
Joint 3rd Int. Conf. on Soft Computing and Intelligent Systems and 7th Int. Symp. Adv. Intelligent

Munkatársi önéletrajz: Dr. Baranyi Péter Zoltán

Systems, Tokyo

- 2010, Best Paper Award in Biomimetics Finalist
IEEE Int.Conf. on Robotics and Biomimetics, Tianjin, China.

Nyelvismeret

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

Kutatás, szakértői tevékenység

Fontosabb, oktatott tárgyak, témakörök:

softcomupting, controll

Tudományterület és tudományág:

Informatikai tudományok

Jelenlegi kutatási témák:

TP modell transzformáció

Publikációk

- [Google Scholar all publications](#)
- [MTMT publikációk](#)

Elérhetőségek

Egyetemi tartózkodási hely

- Épület: C
Szobaszám: 706
Mellék:
Fővonal:
Fax:
Belső fax:

E-mail cím: peter.baranyi@uni-corvinus.hu

Egyéb szakmai profilok

Munkatársi önéletrajz: Dr. Baranyi Péter Zoltán

MTMT: <https://m2.mtmt.hu/api/author/10001331>

Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=5Y9kzEEAAAAJ&hl=en>

Egyéb szakmai profilok1: <https://adscientificindex.com/scientist/peter-baranyi/1846036>