

# SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ (2023. február 2.)

## Fullér Róbert

### 1 Személyi adatok

Születési idő: 1958 május 5, Állampolgárság: magyar, Családi állapot: elvált

### 2 Elérhetőségek

Széchenyi István Egyetem, Győr  
Informatika Tanszék  
E-mail: rfuller@sze.hu

### 3 Publikációk, hivatkozások

Az MTMT tudományometriai adatai szerint: 230 tudományos közlemény, (amelyből 6 szakkönyv, 3 szerkesztett könyv, 58 folyóiratcikk, 90 konferencia közlemény és 32 könyvrészlet).

Hivatkozások: 6302/MTMT, 3785/Scopus, H-index 39 az MTMT-n és 26 a Scopuson. Google Scholar hivatkozások száma: 9292.

A folyóiratokban megjelent hivatkozások 840 különböző angol nyelvű nemzetközi és 108 nem angol nyelvű folyóiratról származnak. A hivatkozó folyóiratok listája a

<http://www.cs.elte.hu/~rfuller/journals.pdf>

URL alatt érhető el. A hivatkozási listám címe az MTMT-ben

<https://m2.mtmt.hu/api/publication?cond=authors;in;10001139&cond=category.mtid;eq;1&labelLang=hun9>

ScopusID: 7402383099. ResearcherID: C-3963-2011. ORCID ID: 0000-0002-4146-0885, Google Scholar ID: Neg-KcYAAAAAJ.

### 4 Szakmai előmenetel

2015	MTA Doktora, Téma: <i>Többkritériumú döntési modellek pontatlan információk esetén</i>
1999	Habilitáció, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Téma: <i>Fuzzy Optimalizálás</i>
1988	A Matematika Tudomány Kandidátusa, Téma: <i>Fuzzy Lineáris Problémák</i>
1984	Egyetemi doktor, ELTE TTK, Téma: <i>Fuzzy terek és Fixpont Tételeik</i>
1977–1982	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Programtervező matematikus diploma
1972–1976	Türr István Gimnázium, Matematika szakirány, Pápa

### 5 Aktuális kutatási területek

*Approximate Reasoning* az optimalizálásban és a döntéstámogatásban, Fuzzy információs rendszerek, Következtetési sémák a fuzzy irányításelméletben, Fuzzy neurális hálózatok, Döntésanalízis fuzzy környezetben.

## 6 Tagság tudományos egyesületekben

2012–2016	IEEE Computational Intelligence Society
2012–2016	IEEE Systems, Man, and Cybernetics Society
1983–	Bolyai János Matematikai Társaság, Budapest
1989–	Magyar Fuzzy Társaság
1990–	American Mathematical Society
2001–	Magyar Operációkutatási Társaság
1998–	European Society for Fuzzy Logic and Technology
2006–	Neumann János Számítógép-tudományi Társaság
1992-2000	Gesellschaft für Operations Research e.V.

## 7 Kitüntetések

2014 A Finn Fehér Rózsa Lovagrend első osztályú érdemrendje

## 8 Munkahelyek

2016 –	Egyetemi tanár, Informatika Tanszék, Széchenyi István Egyetem
2011–2016	Egyetemi tanár, Alkalmazott Matematikai Intézet, Óbudai Egyetem
1999–2011	Habilitált egyetemi docens, Operációkutatási tanszék, ELTE TTK
1998–1999	Egyetemi docens, Operációkutatási tanszék, ELTE TTK
1997–1998	Tudományos főmunkatárs, Operációkutatási tanszék, ELTE TTK
1993–1996	Tudományos főmunkatárs, Számítógéptudományi tanszék, ELTE TTK
1992–1993	Tudományos munkatárs, Számítógéptudományi tanszék, ELTE TTK
1988–1992	Tudományos munkatárs, Operációkutatási Osztály, ELTE SZK
1982–1987	Programtervező matematikus, Operációkutatási Osztály, ELTE SZK

## 9 Részvétel hazai kutatási projekteken

2022-2027	ELKH-SZE Döntéstámogató Rendszerek Kognitív Illesztése kutatócsoport (tag)
2012-2015	A bizonytalanság modellezése és identifikációja komplex intelligens rendszerekben, OTKA K-106392 (témavezető).
2006-2007	BME Mobil Innovációs Központ, 2.2-es számú Integrált projekt: Mobil rendszerek algoritmikus és optimalizációs kérdései
2000-2003	Fuzzy optimalizálás, OTKA T 32412 (témavezető).
1996-1999	Soft computing technikák az operációkutatásban, OTKA T19455.
1996-1997	A new degree course programme: Applied mathematics, TEMPUS, S_JEP-11097-96.
1994-1997	Preferencia modellezés és többkritériumu döntésanalízis, OTKA I/6-14144.
1993-1995	Lineáris differenciál operátorok spektrális vizsgálata, OTKA T7598.
1992-1995	A pontatlanság és a bizonytalanság kezelése a tudásbázis alapu rendszerekben, OTKA T4281 (témavezető).
1991-1994	Fuzzy döntésanalízis, OTKA I/3-2152.
1989-1990	Fuzzy döntésanalízis relációs adatbázisokban, FKP-400-0113.
1990-1992	Computer Science and System Analysis Training, TEMPUS, JEP-0585-90/1.
1986-1990	Bizonytalan információval rendelkező matematikai modellek vizsgálata a lehetőségelmélet és a nemlineáris analízis módszereivel, OTKA-606-1986.

## 10 Részvétel EU-s projektben

AssessGrid - Advanced Risk Assessment & Management for Trustable Grids, Funded by the EC in the FP6-IST programme, Partners CETIC, University of Leeds, Wincor-Nixdorf, Paderborn Center for Parallel Computing, Atos Origin, Technical University of Berlin, Åbo Akademi University, URL: <http://www.assessgrid.eu/>

## 11 Részvétel finn projektben

Knowledge Mobilisation - a joint venture of the Institute for Advanced Management Systems Research (IAMS) of Åbo University, and VTT Technical Research Centre of Finland. Funded by Tekes (Finnish Funding Agency for Technology and Innovation), and industrial companies **Metso Automation, Kemira, Ruukki** and **UPM**.

OptionsStrat - Partners: Kemira Oyj, Cargotec Oyj, UPM-Kymmene Oyj, Kuntarahoitus Oyj. Funded by Tekes.

## 12 Vendégkutatói és vendégtanári meghívások

2010.01-2011.12	Finland Distinguished Professor, Institute for Advanced Management Systems Research, Department of Information Technology, Åbo Akademi University, Åbo, Finnország
2008.01-2008.12	Finland Distinguished Professor, Institute for Advanced Management Systems Research, Department of Information Technology, Åbo Akademi University, Åbo, Finnország
1998.10-1998.12	Posztdoc ösztöndíjas, Turku Centre for Computer Science, Åbo, Finnország
1997.09-1997.12	Posztdoc ösztöndíjas, Turku Centre for Computer Science, Åbo, Finnország
1995.08-1996.07	Vendégprofesszor (Donner Visiting Chair), Åbo Akademi University, Åbo, Finnország <i>Az Információs Rendszerek és a Döntési Modellek Professzora</i>
1995.01-1995.07	Posztdoc ösztöndíjas, Turku Centre for Computer Science, Åbo, Finnország
1994.01-1994.06	Vendégprofesszor, Számítógéptudományi tanszék, University of Trento, Trento, Olaszország
1993.10-1993.07	Vendégkutató, Institute for Advanced Management Systems Research, Åbo Akademi University, Åbo, Finnország
1992.09-1992.12	Vendégkutató, Számítógéptudományi tanszék, Åbo Akademi University, Åbo, Finnország
1990.10-1991.12	DAAD (Német Akadémiai Csereszolgálat) ösztöndíjas Operációkutatási tanszék, RWTH Aachen, Aachen, Németország

## Részvétel a tudományos közéletben

- **Referens a Mathematical Reviews számára (No. 16940)**
- **Magyarországi doktori iskolákban való részvétel:** SZE Multidiszciplináris Műszaki Tudományi Doktori Iskola (törzstag), ELTE Matematika Doktori Iskola (témavezető), ELTE Informatika Doktori Iskola (témavezető), OE Alkalmazott Informatikai Doktori Iskola (témavezető).
- **Részvétel akadémiai doktori bizottságban:** Baranyi Péter, Dombi József, Rudas Imre, Várkonyiné Kóczy Annamária
- **Részvétel Ph.D. védési bizottságokban:** Fábián Csaba (ELTE, elnök), Csizmadia Zsolt (ELTE, elnök), Nagy Marianna (ELTE, tag), Jenei Sándor (ELTE, tag), Szabó Tamás (ELTE, tag), Bozóki Sándor (Corvinus, bíráló), Torma Balázs (ELTE, bíráló), Gosztolya Gábor (SZTE, bíráló), Saliné Czinkóczy Anna (MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet, bíráló), Gál László (SZE, tag), Orbán Gabriella (SZE, tag), Dombi József Dániel (SZTE, bíráló), Szénási Sándor (OE, tag), Luca De Benedetto (Pannon Egyetem, tag), Galambos Péter (BME, tag), Takács Szabolcs (ELTE, tag), Laufer Edit (OE, bíráló), Ballagi Áron (SZE, tag), Antreter Ferenc (SZE, tag), Bánáti Anna (OE, tag), Kail Eszter (OE, tag), Vadvári Tibor (SZE, tag), Menyhátrné Baracska Melinda (SZE, elnök), Klespitz József (2018, OE, bíráló), Neerendra Kumar (2020, OE, tag), Hamza Khan (2020, OE, tag), Tüü-Szabó Boldizsár (2020, SZE, elnök), Finta István (2021, OE, tag), Pintér Gergő (2022, OE, bíráló), Sinan Kocak (2023, OE, bíráló).

- **Részvétel habilitációs védési bizottságokban:** Földesi Péter (SZE, 2012), Kádár Péter (SZE, 2012), Péter Tamás (SZE, 2012), Claudiu Radu Pozna (SZE, 2012), Soumelidis Alexandros (SZE, 2013), Horváth Balázs (SZE, 2013), Hanula Barna (SZE, 2016), Horváth András (SZE, 2015), Szeghegyi Ágnes (SZE, elnök), Fekete Gusztáv (SZE, 2018, elnök), Ferenci Tamás (OE, 2019), Kővári Attila (SZE, 2019, elnök), Csapó Ádám (SZE, 2020, elnök), Laufer Edit (OE, 2020, habitus vizsgáló)
- **Védett doktoranduszok az ELTE-n:** Keresztfalvi Tibor (1997), Schusztér György (2002), Bozsik József (2016)
- **Védett doktorandusz a Turku Centre for Computer Science doktori iskolán:** Mezei József (2011)
- **Védett doktoranduszok az Óbudai Egyetemen:** Csiszár Orsolya (2016) Odry Ákos (2020)
- **A Széchenyi István Egyetem Egyetemi Habilitációs Bizottságának elnöke: 2021-.**
- **A Széchenyi István Egyetem Egyetemi Műszaki Tudományági Habilitációs Bizottságának elnöke: 2016-.**
- **A Széchenyi István Egyetem Egyetemi Doktori Bizottságának tagja.**
- **Az Óbudai Egyetem Egyetemi Doktori és Habilitációs Bizottságának szavazati jogú külső tagja: 2016.**

- **Referens folyóiratok számára**

Acta Cybernetica, Acta Mathematica Academiae Paedagogicae Nyiregyhaziensis, Acta Mathematica Hungarica, Acta Polytechnica Hungarica, Advances in Fuzzy Systems, Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics, Annals of Operations Research, Applied Artificial Intelligence, Applied Mathematics - A Journal of Chinese Universities, Applied Soft Computing, Arabian Journal for Science and Engineering, Asia Pacific Management Review, Automatica, Central European Geology, Computational Intelligence and Neuroscience, Computational Management Science, Computational Statistics and Data Analysis, Computers & Industrial Engineering, Computers & Operations Research, Computers and Mathematics with Applications, Computing and Informatics, Cybernetics and Systems: An International Journal, Engineering Applications of Artificial Intelligence, Engineering Economist, Engineering Optimization, Environmental Modelling & Software, European Journal of Industrial Engineering, European Journal of Operational Research, Fuzzy Economic Review, Fuzzy Information and Engineering, Fuzzy Optimization and Decision Making, Fuzzy Sets and Systems, Group Decision and Negotiation,

Information Fusion, Information Sciences, IEEE Transactions on Circuits and Systems I, IEEE Transactions on Fuzzy Systems, IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, IEEE Transactions on Learning Technologies, IEEE Transactions on Neural Networks, IEEE Transactions on Cybernetics, Il Nuovo Cimento B, International Journal of Approximate Reasoning, International Journal of Computational Intelligence Research, International Journal of Computational Intelligence Systems, International Journal of Distributed Sensor Networks, International Journal of Engineering Management and Economics, International Journal of General Systems, International Journal of Information Technology & Decision Making, International Journal of Intelligent Systems, International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, International Journal of Production Economics, International Journal of Pure and Applied Mathematics, International Journal of Systems Science, International Journal of Systems Science Environmental Modelling & Software, International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, International Journal of Neural Systems, Iranian Journal of Electrical and Computer Engineering, Iranian Journal of Fuzzy Systems,

Journal of Advanced Research, Journal of Applied Mathematics, Journal of Applied Mathematics and Computing, Journal of Autonomous Agents and Multi-Agent Systems, Journal of Economic Studies, Journal of Intelligent Manufacturing, Journal of Modelling in Management, Journal of Multi-Criteria Decision Analysis, Journal of Systems Science and Systems Engineering, Journal of Zhejiang University- Science A, Knowledge and Information Systems, Knowledge-Based Systems, Kybernetika, Mathematical and Computer Modelling, Mathematical Problems in Engineering, Mathematical Reviews, Neural Computing and Applications, Neural Networks, Neural Processing Letters, Omega - The International Journal of Management Science, Operations Research Letters, Optimization and Engineering - Optimization Theory & Applications in Engineering Sciences, Optimization Letters, Pattern Analysis and Applications, Pattern Recognition, Resources, Periodica Mathematica Hungarica, Rendiconti del Circolo Matematico Palermo, SeMA Journal, Soochow Journal of Mathematics, Soft Computing, Symmetry, Technovation, The Journal of the Franklin Institute, The Scientific World Journal, Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, Wireless Networks