

CURRICULUM VITAE

Robert Fullér, Ph.D.

Affiliation

Department of Informatics,
Széchenyi István University, Győr, Hungary
e-mails: rfuller@sze.hu, fuller.robert@nik.uni-obuda.hu

Personal data

Citizen and permanent resident of Hungary; Born: May 5, 1958

Recent and Current Research Areas

Multicriteria Decision Models, Decision Making in Fuzzy Environment, Fuzzy Optimization.

Publications and Citations

6 monographs, 2 lecture notes, 59 research papers in international journals, 32 chapters in edited volumes, 90 extended abstracts in international conference proceedings. Google Scholar: 9744 citations. MTMT: 6563 independent citations. Scopus: 3985 citations. ScopusID: 7402383099. ResearcherID: C-3963-2011. Google Scholar ID: Neg-KcYAAAAJ&hl=en. ORCID ID: 0000-0002-4146-0885. MTMT H-index is 39, Scopus H-index is 26.

Degrees

- 2015 Doctor of the Hungarian Academy of Sciences,
Theses: Multicriteria Decision Models with Imprecise Information
- 1999 Habilitation in Mathematical Science, Eötvös Loránd University, Budapest
Theses: Fuzzy optimization
- 1988 Candidate of Mathematical Science, Hungarian Academy of Sciences
- 1988 Candidate of Mathematical Science, Moscow State University, Moscow, Russia
Theses: Fuzzy Linear Problems
- 1984 Ph.D. (in Mathematics, major: Functional Analysis), Eötvös Loránd University, Budapest
Theses: Fuzzy Spaces and their Fixed Point Theorems
- 1982 Diploma in Program-Designer Mathematics, Eötvös Loránd University, Budapest

Awards

- 2014 **Recipient of the First Class Knights Order of the White Rose of Finland**
- 2003-2006 Széchenyi István Scholarship in Hungary
- 1998-2001 Széchenyi Professorship in Hungary
- 2000 Best Paper Award, Fifteenth European Meeting on Cybernetics and Systems Research, Vienna, Austria
- 1998 Best Paper Award, Fourteenth European Meeting on Cybernetics and Systems Research, Vienna, Austria

Employment Record and Education

- 2016 - Professor, Department of Informatics, Széchenyi István University, Győr
- 2011 – 2016 Professor, Head of Institute of Applied Mathematics, Óbuda University, Budapest
- 1998 – 2011 Associate Professor, Department of Operations Research, Eötvös Loránd University, Budapest
- 1997–1998 Research Associate Professor, Department of Operations Research, Eötvös Loránd University, Budapest
- 1993–1996 Research Associate Professor, Department of Computer Science, Eötvös Loránd University, Budapest
- 1987–1993 Research Fellow, Department of OR, Computer Center, Eötvös Loránd University, Budapest
- 1984–1987 Pursued postgraduate studies at Department of Mathematical Physics, Moscow State University, Moscow
- 1982–1984 Program-Designer Mathematician, Computer Center, Eötvös Loránd University, Budapest
- 1977–1982 Studied mathematics at Eötvös Loránd University, Budapest

Visiting Positions

- 01.2008-12.2011 Finland Distinguished Professor, Åbo Akademi University, Åbo, Finland
- 08.1995-07.1996 Donner Visiting Chair, Åbo Akademi University, Åbo, Finland
- 01.1995-07.1995 Post-doc visiting researcher, Turku Center for Computer Science, Turku
- 01.1994-06.1994 Visiting Professor, Department of Computer and Management Science University of Trento, Trento, Italy,
- 01.1993-07.1993 Visiting Researcher, Institute for Advanced Management Systems Research, Åbo Akademi University, Turku, Finland
- 09.1992 - 12.1992 Visiting Researcher, Department of Computer Science, Åbo Akademi University, Turku, Finland,
- 10.1990 - 12.1991 DAAD scholarship holder, Department of OR, RWTH Aachen, Germany

Membership in Professional Organizations

- 1983– János Bolyai Mathematical Society, Budapest
- 1990– American Mathematical Society (membership code: **FLRBXC**)
- 1998– EUSFLAT (**No. 137**)
- 2000 – Hungarian Operations Research Society
- 2006– John v. Neumann Computer Society Hungary
- 2006– Hungarian Fuzzy Association (President from 2013-2017)
- 2012 – 2015 IEEE Computational Intelligence Society; IEEE Systems, Man, and Cybernetics Society

Research Projects

- 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,
- Knowledge Mobilisation - a joint venture of the Institute for Advanced Management Systems Research (IAMSR) 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.
- A new degree course programme: Applied mathematics, TEMPUS, S_JEP-11097-96.
- Computer Science and System Analysis Training, TEMPUS, JEP-0585-90/1.
- Hungarian research projects: OTKA K-106392, OTKA T 32412, OTKA T4281 (principal researcher), OTKA I/6-14144, OTKA T7598, OTKA I/3-2152, FKP-400-0113, OTKA-606-1986 (researcher)

Professional Activities

- (2021-) Chair of the University Habilitation Committee, Széchenyi István University, Győr, Hungary
- (2017-) Chair of the Habilitation Committee of the Multidisciplinary Doctoral School of Engineering Sciences at Széchenyi István University, Győr, Hungary
- Member of the University Doctoral Committee, Széchenyi István University, Győr, Hungary
- External Member of the Doctoral and Habilitation Council, Óbuda University, Budapest, Hungary
- Reviewer for Mathematical Reviews (No. 16940)
- Reviewer for the Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO)
- Reviewer for the Austrian Science Fund (FWF)
- Supervisor of doctoral students at Eötvös Loránd University, Budapest, Óbuda University, Budapest, Åbo Akademi University, Åbo, Finland
- Associate editor for Computing and Informatics, International Journal of Fuzzy System, Fuzzy Information and Engineering (past activities).

Referee for

Acta Cybernetica, Acta Mathematica Academiae Paedagogicae Nyiregyhaziensis, Acta Mathematica Hungarica, Acta Polytechnica Hungarica, Advances in Fuzzy Systems, Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal, 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, Entropy, 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 (ISSN 2078-2489), 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 Mathematics in Operational Research, 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, Periodica Mathematica Hungarica, Proceedings of the National Academy of Sciences, India, Section A: Physical Sciences, Rendiconti del Circolo Matematico Palermo, SeMA Journal, Soochow Journal of Mathematics, Soft Computing, Sustainability, Symmetry, Systems Engineering, Technovation, The Engineering Economist, The Journal of the Franklin Institute, The Scientific World Journal, Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, Wireless Networks

Conference Committee Memberships (from 2002 to 2020)

Third International Symposium of Hungarian Researchers on Computational Intelligence (HUCI 2002), November 14-15, 2002, Budapest. Slovakian-Hungarian Joint First Symposium on Applied Machine Intelligence (SAMI 2003), February 12-14, 2003 Herl'any, Slovakia. First Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent Systems (SISY 2003), September 19-20, 2003, Subotica, Serbia-Montenegro. Fourth International Symposium of Hungarian Researchers on Computational Intelligence (HUCI 2003), November 13-14, 2003, Budapest. Second Slovakian-Hungarian Joint Symposium on Applied Machine Intelligence (SAMI 2004), January 16-17, 2004, Herl'any, Slovakia. First Romanian - Hungarian Joint Symposium on Applied Computational Intelligence (SACI 2004), May 25-26, 2004, Timisoara, Romania. Second Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent Systems (SISY 2004), October 1-2, 2004, Subotica, Serbia-Montenegro. Fifth International Symposium of Hungarian Researchers on Computational Intelligence (HUCI 2004), November 11-12, 2004, Budapest. Fourth International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA 2004), 26-28 August 2004, Budapest, Hungary. International Conference on Fuzzy Systems (AFSS 2004), 15-17 December, 2004, Hanoi, Vietnam. Third Slovakian-Hungarian Joint Symposium on Applied Machine Intelligence (SAMI 2005), January 21-22, 2005, Herl'any, Slovakia. Third Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent Systems (SISY 2005), August 31-September 1, 2005, Subotica, Serbia. Sixth International Symposium of Hungarian Researchers on Computational Intelligence (HUCI 2005), November 18-19, 2005, Budapest. Fifth Slovakian-Hungarian Joint Symposium on Applied Machine Intelligence (SAMI 2006), January 20-21, 2006, Herl'any, Slovakia. Fourth Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent Systems (SISY 2006), September 29-30, 2006, Subotica, Serbia. Seventh International Symposium of Hungarian Researchers on Computational Intelligence and Informatics (CINTI 2006), November 24-25, 2006, Budapest. Sixth Slovakian-Hungarian Joint Symposium on Applied Machine Intelligence (SAMI 2007), January 25 - 26, 2007, Herl'any, Slovakia. Poprad - AquaCity, Slovakia. Fifth Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent Systems (SISY 2007), August 24-25, 2007, Subotica, Serbia. International Symposium on Logistics and Industrial Informatics (LINDI 2007), September 13-15, 2007, Wildau, Germany. Eighth International Symposium of Hungarian Researchers on Computational Intelligence and Informatics (CINTI 2007), November 15-17, 2007, Budapest. Sixth Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent Systems (SISY 2008), September 26-27, 2008, Subotica, Serbia. Sixth Slovakian-Hungarian Joint Symposium on Applied Machine Intelligence (SAMI 2008), January 21-22, 2008, Herl'any, Slovakia. Ninth International Symposium of Hungarian Researchers on Computational Intelligence and Informatics (CINTI 2008), November 6-8, 2008, Budapest. Seventh Slovakian-Hungarian Joint Symposium on Applied Machine Intelligence (SAMI 2009), January 29-31, 2009, Herl'any, Slovakia. Seventh Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent Systems (SISY 2009), September 25-26, 2009, Subotica, Serbia. Tenth International Symposium of Hungarian Researchers on Computational Intelligence and Informatics (CINTI 2009), Budapest, November 12-14, 2009, Budapest. Eighth International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMI 2010), January 28-30, 2010, Herl'any, Slovakia. Eighth IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2010), September 10-11, 2010, Subotica, Serbia. Eleventh IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics (CINTI 2010), Budapest, November 18-20, 2010, Budapest. 2nd International Conference on Applied Operational Research (ICAOR 2010), 25-27 August 2010, Turku, Finland (Co-Chair). Ninth IEEE International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMI 2011), January 27-29, 2011, Smolenice, Slovakia. Third IEEE International Symposium on Logistics and Industrial Informatics (LINDI 2011), August 25-27, 2011, Budapest, Hungary. Ninth IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2011), September 8-10, 2011, Subotica, Serbia. Twelfth IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics (CINTI 2011), November 21-22, 2011, Budapest, Hungary. IEEE 10th Jubilee International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMI 2012), January 26-28, 2012, Herl'any, Slovakia. IEEE 10th Jubilee International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2012), September

20-22, 2012, Subotica, Serbia. 13th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics (CINTI 2012), November 20-22, 2012, Budapest, Hungary. 4th International Conference on Applied Operational Research (ICAOR 2012), 25-27 July 2012, Bangkok, Thailand. Second International Conference on Operations Research and Enterprise Systems (ICORES 2013), 16-18, February 2013, Barcelona, Spain. IEEE 11th International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMI 2013), January 31 - February 2, 2013, Herl'any, Slovakia. Finnish Operations Research 40th Anniversary Workshop (FORS40), August 20-21, 2013, Lappeenranta University of Technology, Finland. IEEE 11th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2013), September 26-28, 2013, Subotica, Serbia. 14th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics (CINTI 2013), November 19-21, 2013, Budapest, Hungary. 5th International Conference on Fuzzy Computation Theory and Applications, 20 - 22 September, 2013, Vilamoura, Algarve, Portugal. IEEE 12th International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMI 2014), January 23-25, 2014, Herl'any, Slovakia. 3rd International Conference on Operations Research and Enterprise Systems (ICORES 2014), 6-8 March, 2014, Loire Valley, France. 15th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics (CINTI 2014), November 19-21, 2014, Budapest, Hungary. IEEE 12th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2014), September 11-13, 2014, Subotica, Serbia. 4th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems (ICORES 2015), 10-12, January, 2015, Lisbon, Portugal. 16th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics (CINTI 2015), November 19-21, 2015, Budapest, Hungary. 5th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems (ICORES 2016), 23-25 February, 2016, Rome, Italy. 17th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics (CINTI 2016), November 17-19, 2016, Budapest, Hungary. 6th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems (ICORES 2017), 23-25 February, 2017, Porto, Portugal. 12th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI 2018), May 17-19, 2018, Timisoara, Romania. 37th North American Fuzzy Information Processing Society Annual Conference (NAFIPS 2018), July 4 to 6, 2018, Fortaleza, Ceará, Brazil. 2020 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE 2020), July 19-24, 2020, Glasgow, UK.

Teaching abroad

Turku Centre for Computer Science Doctorate School, Turku, Finland:

1994/95 Spring	Neural Fuzzy Systems	30 hours	5 credit
1995/96 Autumn	Neural Fuzzy Systems	30 hours	5 credit
1995/96 Spring	Neural Fuzzy Systems	30 hours	5 credit
1995/96 Spring	Fuzzy Decision Making (short course)	14 hours	2 credit
1996/97 Spring	Fuzzy Decision Making (short course)	20 hours	2 credit
1998/99 Autumn	Neural Fuzzy Systems	30 hours	5 credit
1999/00 Spring	Soft Decision Analysis (short course)	24 hours	2 credit
2000/01 Spring	Soft Decision Analysis (short course)	24 hours	2 credit
2001/02 Spring	Soft Decision Analysis (short course)	24 hours	2 credit
2002/03 Spring	Soft Decision Analysis (short course)	24 hours	2 credit

University of Trento, Italy: 1993/94 Spring, Fuzzy Neural Networks, 30 hours.

Teaching at Hungarian Universities (in Hungarian)

2023/2024 I. félév:

2+2 GKNM_INTA056 Logic, (SZE, Mérnökinformatikus MSC, angol),

3+0 GKLM_INTM056 Logika (SZE, Mérnökinformatikus MSC, levelező),

2+0 NGD_MDA29_1 Fuzzy döntésanalízis (SZE, Multidiszciplináris Műszaki Tudományi Doktori Iskola),

2+0 NGD_MDAA78.1 Fuzzy decision analysis (SZE, Multidiszciplináris Műszaki Tudományi Doktori Iskola),

INFPHD197-N Többcélű függvényű optimalizálás (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD197EN-N Multiple objective optimization (ELTE Informatika Doktori Iskola).

2022/2023 II. félév:

2+0 NGD_MDAA78.1 Fuzzy decision analysis (SZE, Multidiszciplináris Műszaki Tudományi Doktori Iskola),

2+0 NGD_MDA29_1 Fuzzy döntésanalízis (SZE, Multidiszciplináris Műszaki Tudományi Doktori Iskola),

2022/2023 I. félév:

2+2 GKNM_INTA056 Logic, (SZE, Mérnökinformatikus MSC, angol),

3+0 GKLM_INTM056 Logika (SZE, Mérnökinformatikus MSC, levelező),

2+0 NGD_MDA29_1 Fuzzy döntésanalízis (SZE, Multidiszciplináris Műszaki Tudományi Doktori Iskola),

INFPHD196-N Operációkutatási modellek (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD196EN-N Models of Operations research (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD197-N Többcélű függvényű optimalizálás (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD197EN-N Multiple objective optimization (ELTE Informatika Doktori Iskola).

2021/2022 II. félév:

2+0 NGD_MDAA78.1 Fuzzy decision analysis (SZE, Multidiszciplináris Műszaki Tudományi Doktori Iskola),

2+0 NGD_MDA29_1 Fuzzy döntésanalízis (SZE, Multidiszciplináris Műszaki Tudományi Doktori Iskola),

INFPHD196-N Operációkutatási modellek (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD196EN-N Models of Operations research (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD197-N Többcélű függvényű optimalizálás (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD197EN-N Multiple objective optimization (ELTE Informatika Doktori Iskola).

2021/2022 I. félév:

2+2 GKNM_INTA056 Logic, (SZE, Mérnökinformatikus MSC, angol),

3+0 GKLM_INTM056 Logika (SZE, Mérnökinformatikus MSC, levelező),

2+0 NGD_MDA29_1 Fuzzy döntésanalízis (SZE, Multidiszciplináris Műszaki Tudományi Doktori Iskola),

INFPHD196-N Operációkutatási modellek (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD196EN-N Models of Operations research (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD197-N Többcélű függvényű optimalizálás (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD197EN-N Multiple objective optimization (ELTE Informatika Doktori Iskola).

2020/2021 II. félév:

2+0 NGD_MDA29_1 Fuzzy döntésanalízis (SZE, Multidiszciplináris Műszaki Tudományi Doktori Iskola),

INFPHD196-N Operációkutatási modellek (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD196EN-N Models of Operations research (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD197-N Többcélű függvényű optimalizálás (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD197EN-N Multiple objective optimization (ELTE Informatika Doktori Iskola).

2020/2021 I. félév:

3+0 GKLM_INTM056 Logika (SZE, Mérnökinformatikus MSC, levelező),

2+2 GKNM_INTM056 Logika (SZE, Mérnökinformatikus MSC, nappali),

2+2 GKNM_INTA056 Logic, (SZE, Mérnökinformatikus MSC, angol),

OAIFUFR1ND Fuzzy-neurális rendszerek (OE, Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola),

INFPHD196-N Operációkutatási modellek (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD196EN-N Models of Operations research (ELTE Informatika Doktori Iskola),
INFPHD197-N Többcélű függvényű optimalizálás (ELTE Informatika Doktori Iskola),
INFPHD197EN-N Multiple objective optimization (ELTE Informatika Doktori Iskola).

2019/2020 II. félév:

INFPHD197EN-N Multiple objective optimization (ELTE Informatika Doktori Iskola),
INFPHD197-N Többcélű függvényű optimalizálás (ELTE Informatika Doktori Iskola),
INFPHD196EN-N Models of Operations research (ELTE Informatika Doktori Iskola),
INFPHD197-K-6 Többcélű függvényű optimalizálás (ELTE Informatika Doktori Iskola),
INFPHD196-N Operációkutatási modellek (ELTE Informatika Doktori Iskola),
INFPHD196-K-6 Operációkutatási modellek (ELTE Informatika Doktori Iskola).

2019/2020 I. félév:

3+0 GKLM_INTM056 Logika (SZE, Mérnökinformatikus MSC, levelező),

2+2 GKNM_INTA056 Logic, (SZE, Mérnökinformatikus MSC, angol)

2018/2019 II. félév:

2+0 NGD_MDA29_1 Fuzzy döntésanalízis (SZE, Multidiszciplináris Műszaki Tudományi Doktori Iskola),

2018/2019 I. félév:

2+0 NGD_MDA29_1 Fuzzy döntésanalízis (SZE, Multidiszciplináris Műszaki Tudományi Doktori Iskola),

3+0 GKLM_INTM056 Logika (SZE, Mérnökinformatikus MSC, levelező),

3+2 GKNM_INTM056 Logika (SZE, Mérnökinformatikus MSC, nappali),

3+2 GKNM_INTA056 Logic, (SZE, Mérnökinformatikus MSC, angol),

INFPHD196-N Operációkutatási modellek (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD196EN-N Models of Operations research (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD197-N Többcélű függvényű optimalizálás (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD197EN-N Multiple objective optimization (ELTE Informatika Doktori Iskola).

2017/2018 II. félév:

INFPHD197EN-N Multiple objective optimization (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD197-N Többcélű függvényű optimalizálás (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD196EN-N Models of Operations research (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD197-K-6 Többcélű függvényű optimalizálás (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD196-N Operációkutatási modellek (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD196-K-6 Operációkutatási modellek (ELTE Informatika Doktori Iskola).

2017/2018 I. félév:

3+0 GKLM_INTM056 Logika (SZE, Mérnökinformatikus MSC, levelező),

3+2 GKNM_INTM056 Logika (SZE, Mérnökinformatikus MSC, nappali),

INFPHD197-N Többcélű függvényű optimalizálás (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD196-K-6 Operációkutatási modellek (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD196-N Operációkutatási modellek (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD197-K-6 Többcélű függvényű optimalizálás (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD197EN-N Multiple objective optimization (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD196EN-N Models of Operations research (ELTE Informatika Doktori Iskola).

2016/2017 II. félév:

INFPHD197EN-N Multiple objective optimization (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD196EN-N Models of Operations research (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD196-K-6 Operációkutatási modellek (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD197-K-6 Többcélű függvényű optimalizálás (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD196-N Operációkutatási modellek (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD197-N Többcélű függvényű optimalizálás (ELTE Informatika Doktori Iskola).

2016/2017 I. félév:

INFPHD197EN-N Multiple objective optimization (ELTE Informatika Doktori Iskola),
INFPHD197-N Többcélű függvényű optimalizálás (ELTE Informatika Doktori Iskola),
INFPHD196-K-6 Operációkutatási modellek (ELTE Informatika Doktori Iskola),
INFPHD197-K-6 Többcélű függvényű optimalizálás (ELTE Informatika Doktori Iskola),
INFPHD196-N Operációkutatási modellek (ELTE Informatika Doktori Iskola).

2015/2016 II. félév:

2+0 NAMIO1AENM Basics of information technology and operations research (OE, Applied Mathematics MSC),

3+2 NAMOK1AEN Operations research (OE, Applied Mathematics MSC),

3+0 NAMGI1CRNM Gépi intelligencia (OE, Alkalmazott matematikus MSC nappali),

2+0 OAIFUFR1ND Fuzzy-neurális rendszerek (OE, Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola),

3+2 NAMGI1ERNM Machine intelligence (OE, Computer Engineering MSC),

2+0 OAIFDFR1LD Fuzzy döntés analízis (OE, Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola),

2+0 OAIMFR1ND Intelligens döntési modellek (OE, Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola),

NAMIO1AAEM Informatika és operációkutatás alapjai, (OE, Alkalmazott matematikus MSC, esti),

INFPHD196-K-6 Operációkutatási modellek (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD197-K-6 Többcélű függvényű optimalizálás (ELTE Informatika Doktori Iskola).

2015/2016 I. félév:

3+0 NAMGI1CREM Gépi intelligencia (3+0, OE, Mérnökinformatikus MSC, esti),

0+2 NAMDA1AVNM Döntésanalízis gyakorlat (0+2, OE, Alkalmazott matematikus MSC, nappali),

2+0 OAIFUFR1ND Fuzzy-neurális rendszerek (2+0, OE, Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola),

2+0 OAIFOFR1ND Fuzzy Optimization and Decision Making (2+0, OE, Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola),

INFPHD197-K-6 Többcélű függvényű optimalizálás (ELTE Informatika Doktori Iskola).

2014/2015 II. félév:

3+0 NAMGI1CRNM Gépi intelligencia (3+0, OE, Alkalmazott matematikus MSC nappali),

3+2 NAMGI1ERNM Machine intelligence (3+2, OE, Computer Engineering MSC),

NAMIO1AENM Basics of information technology and operations research (2+0, Applied Mathematics MSC),

3+0 NIMGI2MIEM Gépi intelligencia II. (3+0, OE, Mérnökinformatikus MSC, esti),

2+0 OAIFO1A1ND Fuzzy Optimization and Decision Making (2+0, OE, Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola),

INFPHD196-K-6 Operációkutatási modellek (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD197-K-6 Többcélű függvényű optimalizálás (ELTE Informatika Doktori Iskola).

2014/2015 I. félév:

3+0 NIMGI2MINM Gépi intelligencia II. (3+0, OE, Mérnökinformatikus MSC, nappali),

2+0 OAIMFR1LD Intelligens döntési modellek (2+0, OE, Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola),

2+0 NIMGI1MIEM Gépi intelligencia I. (2+0, OE, Mérnökinformatikus MSC, esti),

0+2 NAMDA1AVNM Döntésanalízis gyakorlat (0+2, OE, Alkalmazott matematikus MSC, nappali),

2013/2014 II. félév:

3+0 NIMGI1MINM Gépi intelligencia I. (3+0, OE, Mérnökinformatikus MSC, nappali),

2+0 NIMGI2MIEM Gépi intelligencia II. (2+0, OE, Mérnökinformatikus MSC, esti),

2+0 OAIMFR1ND Intelligens döntési modellek (2+0, OE, Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola),

NAMIO1AANM Informatika és operációkutatás alapjai, (OE, Alkalmazott matematikus MSC, nappali),
INFPHD196-K-6 Operációkutatási modellek (ELTE Informatika Doktori Iskola).

2013/2014 I. félév:

2+0 NIMGI1MIEM Gépi intelligencia I. (2+0, OE, Mérnökinformatikus MSC, esti),

3+0 NIMGI2MINM Gépi intelligencia II. (3+0, OE, Mérnökinformatikus MSC, nappali),

2+0 OAIFO1A1ND Fuzzy Optimization and Decision Making (2+0, OE, Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola),

INFPHD196-K-6 Operációkutatási modellek (ELTE Informatika Doktori Iskola),

INFPHD197-K-6 Többcélfüggvényű optimalizálás (ELTE Informatika Doktori Iskola).

2012/2013 II. félév:

3+0 NIMGI1MINM Gépi intelligencia I. (3+0, OE, Mérnökinformatikus MSC, nappali),

2+0 NIMGI2MIEM Gépi intelligencia II. (2+0, OE, Mérnökinformatikus MSC, esti).

2012/2013 I. félév:

2+0 NIMGI1MIEM Gépi intelligencia I. (2+0, OE, Mérnökinformatikus MSC, esti),

2+0 OAIFO1A1ND Fuzzy Optimization and Decision Making (2+0, OE, Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola),

3+0 NIMGI2MINM Gépi intelligencia II. (3+0, OE, Mérnökinformatikus MSC, nappali),

2+0 OAIFO1A1LD Fuzzy Optimization and Decision Making (2+0, OE, Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola),

INFPHD196-K-6 Operációkutatási modellek (ELTE Informatika Doktori Iskola).

2011/2012 II. félév:

2+0 OAIFO1A1ND Fuzzy Optimization and Decision Making (2+0, OE, Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola),

3+0 NIMGI1MINM Gépi intelligencia I. (3+0, OE, Mérnökinformatikus MSC, nappali),

2+0 NIMGI2MIEM Gépi intelligencia II. (2+0, OE, Mérnökinformatikus MSC, esti).

2009/2010 II. félév, 2010/2011 I. félév, 2010/2011 II. félév, 2011/2012 I. félév: Külföldi tartózkodás.

2009/2010 I. félév: Alkalmazott Modul 2+2 (Pénzügyek menedzselése 2+2) II. éves alkm. bsc + elemző bsc; Befektetések elemzése 2+0, IV + V. éves alkm.; Makrogazdaság es egyensúlyelmélet 2+0, IV + V. éves alkm.; Döntésanalízis 2+0, IV. éves alkm. + V. éves mat + mat bsc; Többfüggvényű optimalizálás 2+0, IV + V. éves alkm.

2008/2009 II. félév: Alkalmazott Modul 2+2 (Pénzügyek menedzselése 2+2) II. éves alkm. bsc + elemző bsc; Befektetések elemzése 2+0, IV + V. éves alkm.; Makrogazdaság es egyensúlyelmélet 2+0, IV + V. éves alkm.; Operációkutatási modellek 2+0, IV + V. éves alkm. + progmat; Többfüggvényű optimalizálás 2+0, IV + V. éves alkm.

2007/2008 II. félév, 2008/2009 I. félév: Külföldi tartózkodás.

2007/2008 I. félév: Befektetések elemzése 2+0, IV + V. éves alkm.; Makrogazdaság es egyensúlyelmélet 2+0, IV + V. éves alkm.; Alkalmazott Modul 2+2 (Pénzügyek menedzselése 2+2) II. éves alkm. bsc + elemző bsc; Játékelmélet 2+0, IV + V. éves mat+alkmat; Döntésanalízis 2+0, IV. éves alkm. + V. éves mat + dokt; Döntésanalízis 0+1, IV. éves progmat.

2006/2007 II. félév: Pénzügyek menedzselése 3+2, II. éves alkm.; Operációkutatási modellek 2+0, IV + V. éves alkm.; Operációkutatási modellek szeminárium 2+0, V. éves progmat; Többcélű optimalizálás 2+0, IV + V. éves alkm.

2006/2007 I. félév: Befektetések elemzése 2+0, IV + V. éves alkm.; Makrogazdaság es egyensúlyelmélet 2+0, IV + V. éves alkm.; Döntésanalízis 2+0, IV. éves alkm. + V. éves mat + dokt; Döntésanalízis 0+1, IV. éves progmat.

2005/2006 II. félév: Pénzügyek menedzselése 3+2, II. éves alkm.; Operációkutatási modellek 2+0, IV + V. éves alkm.; Operációkutatási modellek szeminárium 2+0, V. éves progmat; Többcélű optimalizálás 2+0, IV + V. éves alkm.

2005/2006 I. félév: Befektetések elemzése 2+0, IV + V. éves alkmát; Döntésanalízis 2+0, IV. éves alkmát + V. éves mat + dokt; Döntésanalízis 0+1, IV. éves progmát.

2004/2005 II. félév: Pénzügyek menedzselése 3+2, II. éves alkmát; Operációkutatási modellek 2+0, IV + V. éves alkmát; Operációkutatási modellek szemináriumuma 2+0, V. éves progmát; Többcélú optimalizálás 2+0, IV + V. éves alkmát.

2004/2005 I. félév: Befektetések elemzése 2+0, IV. éves alkmát; Döntésanalízis 2+0, IV. éves alkmát + V. éves mat + dokt; Döntésanalízis 0+1, IV. éves progmát.

2003/04 II. félév: Pénzügyek menedzselése 3+2, II. éves alkmát; Operációkutatási modellek 2+0, IV + V. éves alkmát; Operációkutatási modellek szemináriumuma 2+0, V. éves progmát; Többcélú optimalizálás 2+0, IV + V. éves alkmát.

2003/04 I. félév: Befektetések elemzése 2+0, IV. éves alkmát; Döntésanalízis 2+0, IV. éves alkmát + V. éves mat + dokt; Döntésanalízis 0+1, IV. éves progmát.

2002/03 II. félév: Pénzügyek menedzselése 3+2, II. éves alkmát; Operációkutatási modellek 2+0, IV + V. éves alkmát; Operációkutatási modellek szemináriumuma 2+0, V. éves progmát; Többcélú optimalizálás 2+0, IV + V. éves alkmát.

2002/03 I. félév: Befektetések elemzése 2+0, IV. éves alkmát + dokt; Döntésanalízis 2+0, IV. éves alkmát + dokt; Döntésanalízis 0+1, IV. éves progmát.

2001/02 II. félév: Pénzügyek menedzselése 3+2, II. éves alkmát; Operációkutatási modellek 2+0, IV + V. éves alkmát; Többcélú optimalizálás 2+0, IV + V. éves alkmát.

2001/02 I. félév: Befektetések elemzése 2+0, IV. éves alkmát + dokt; Döntésanalízis 2+0, IV. éves alkmát + dokt; Döntésanalízis 0+1, IV. éves progmát.

2000/01 II. félév: Pénzügyek menedzselése 3+2, II. éves alkmát; Operációkutatási modellek 2+0, IV + V. éves alkmát; Többcélú optimalizálás 2+0, IV + V. éves alkmát.

2000/01 I. félév: Befektetések elemzése 2+0, IV. éves alkmát + dokt; Döntésanalízis 2+0, IV. éves alkmát + dokt; Döntésanalízis 0+1, IV. éves progmát.

1999/00 II. félév: Pénzügyek menedzselése 3+2, II. éves alkmát; Operációkutatási modellek 2+0, IV + V. éves mat; Többcélú optimalizálás 2+0, IV + V. éves mat.

1999/00 I. félév: Befektetések elemzése 2+0, IV. éves alkmát + dokt; Döntésanalízis 2+0, IV. éves alkmát + dokt; Döntésanalízis 0+1, IV. éves progmát; Fuzzy neurális hálózatok, 2+0, speci + dokt

1998/99 II. félév: Pénzügyek menedzselése 3+2, II. éves alkmát; Operációkutatási modellek 2+0, IV + V. éves mat; Többcélűfüggvényű optimalizálás, 2+0, IV + V. éves mat.

1998/99 I. félév: Külföldi tartózkodás.

1997/98 II. félév: Pénzügyek menedzselése 3+2, II. éves alkmát; Operációkutatási modellek 2+0, IV + V. éves mat; Döntéselemzés 2+0, speci + dokt.

1997/98 I. félév: Külföldi tartózkodás.

1996/97 II. félév: Operációkutatás, 0+2, III. éves progmát, Válogatott fejezetek az opkutban, 2+0, V. éves mat + dokt, Investments planning 2+0, Opkut alkmát és stat (dokt) Döntéselemzés 2+0, I. éves alkmát (tanfolyam)

1996/97 I. félév: Döntésanalízis 0+1, IV. éves progmát, opkut. sáv; Operációkutatás, 0+2, III. éves progmát; Fuzzy és többértékű logika, 2+0, Informatika program (dokt); Döntésanalízis, 2+0, Opkut alkmát és stat (dokt); Investments planning, 2+0, speci; Neurális hálózatok és alkalmazásai, 2+0, speci.

1994/95 II. félév, 1995/96 I. félév, 1995/96 II. félév: Külföldi tartózkodás.

1994/95 I. félév: Döntésanalízis, 0+1, IV. éves mat; Neurális hálózatok, 2+0, V. éves progmát, N/3-as sáv; Neurális hálózatok és alkalmazásai, 2+0, speci.

1993/94 II. félév: Külföldi tartózkodás.

1993/94 I. félév: Döntésanalízis, 2+0, IV. éves mat; Neurális hálózatok, 2+0, V. éves progmát, N/3-as sáv; Neurális hálózatok és alkalmazásai, 2+0, speci; Fuzzy logika és alkalmazásai, 2+0, speci.