

Rudas Tamás - Curriculum Vitae

ISKOLAI VÉGZETTSÉG

1960-68: általános iskola, Budapest

1968-72: Berzsenyi Dániel Gimnázium, Budapest, speciális matematika tagozat

1973-78: Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest, matematikus szak

OKLEVELEK

1978: Okleveles matematikus, kitüntetéses oklevél

Szakedolgozat: Véletlen halmazok

1985: Természettudományi doktor (matematika), summa cum laude, ELTE

Disszertáció: Keresztábrák elemzése loglineáris modellekkel

1994: A matematikai tudomány kandidátusa,

Disszertáció: Eljárások keresztábrák elemzésére

2000: Habilitáció szociológiából

2003: Az MTA Doktora (szociológia)

ÁLLÁSOK

1978-79: Tömegkommunikációs Kutatóközpont, Adatfeldolgozási Osztály
tudományos segédmunkatárs

1979-90: ELTE Szociológiai Intézet, Módszertan Tanszék

1979-85: tudományos munkatárs

1985-90: egyetemi adjunktus

1990-96: ELTE Szociológiai Intézet, Módszertan Tanszék,
Matematikai Statisztikai Csoport

1990-95: egyetemi adjunktus és csoportvezető

1995-96: egyetemi docens és csoportvezető

1991-96: szakirányvezető, survey statisztikus szakirány

1996-99 Alkalmazott Statisztikai Központ, Közép-Európai Egyetem

1996-98: egyetemi docens és igazgató

1998-99: egyetemi tanár és igazgató

1999-03 ELTE Szociológiai Intézet

1999-2001 Egyetemi docens és igazgató

Tanszékvezető, Statisztika Tanszék

2001- Egyetemi tanár, intézetigazgató, tanszékvezető

2003- ELTE Társadalomtudományi Kar, Statisztika Tanszék

2003- Egyetemi tanár, tanszékvezető

2003-2009 Alapító dékán, ELTE Társadalomtudományi Kar

KÜLFÖLDI ÖSZTÖNDÍJAK, VENDÉGPROFESSZORI ÁLLÁSOK, RÖVID KURZUSOK

1986 május - 1986 július: Institut für Anthropologie und Humangenetik,
Universität Heidelberg, Németország,

DAAD ösztöndíjas

1987 április - 1987 július: Department of Theoretical Statistics,

Institute of Mathematics, University of Aarhus, Dánia,

Magyar-Dán Csereprogram ösztöndíjas

1989 augusztus - 1990 május: Department of Statistics,

The Pennsylvania State University, USA

Vendégprofesszor

1992 szeptember - 1993 augusztus: Department of Mathematics,

The University of Toledo, USA

Vendégprofesszor

1994 augusztus - 1994 szeptember: Statistics and Pscychometry Research Division

Educational Testing Service, Princeton, USA

Vendégkutató

1995 szeptember - 1995 október: Zentrum für Umfragen, Methoden und Analysen (ZUMA)

Mannheim, Németország

Vendégprofesszor

1997 március - 1997 június: Department of Mathematics,

The University of Toledo, USA

Vendégprofesszor

1999 szeptember - 1999 október: Fields Institute, University of Toronto, Kanada

Vendégkutató

1999 október - 2000 január: Institut für Statistik, Technische Universität Graz, Ausztria

Vendégprofesszor

2000 május: Center for Social Studies, CEU, Varsó, Lengyelország

Vendégprofesszor

2001 május - 2001 június: Center for Social Studies, CEU, Varsó, Lengyelország

Vendégprofesszor

2002 május - 2002 június: Center for Social Studies, CEU, Varsó, Lengyelország

Vendégprofesszor

2003 január Universität Erfurt, Programme in Public Policy, Erfurt, Németország

Vendégprofesszor

2003. március Zentralarchiv für Empirische Sozialforschung, Universität Köln,

Rövid kurzus

2003 november – december University of Ljubljana, Szlovénia

Vendégprofesszor

2004 január, University of Turin, Olaszország

Rövid kurzus

2004 május: Center for Social Studies, Varsó, Lengyelország

Vendégprofesszor

2004 augusztus: University of Ljubljana,

Vendégprofesszor

2004 szeptember – 2005 június: Department of Statistics and Center for Statistics and the Social

Sciences, University of Washington

Vendégprofesszor

2005 június: Center for Social Studies, Varsó, Lengyelország

Vendégprofesszor

2005 november: University of Ljubljana,

Vendégprofesszor

2006 november: University of Ljubljana,

Vendégprofesszor

2007 december: University of Ljubljana,

Vendégprofesszor

2008 március - június: Department of Statistics and Center for Statistics and the Social

Sciences, University of Washington

2008 december: University of Ljubljana,

Vendégprofesszor

2009 január: Università Roma Tre,

Rövid kurzus
2009 december: University of Ljubljana,
Vendégprofesszor

RÉSZFOGLALKOZÁSOK

Országos Közegészségügyi Intézet, Humán genetikai Osztály
1985-86: Tudományos munkatárs
Társadalomkutató Informatikai Egyesülés (TÁRKI),
1986-88: Tudományos munkatárs
1989-96: Tudományos főmunkatárs és osztályvezető
1996-98: Tudományos főmunkatárs
1998- Tudományos igazgató
Közép-Európai Egyetem, Politikatudományi Tanszék
1994-96: Rendszeres vendégdocens
1999- Rendszeres vendégprofesszor
ELTE Szociológiai Intézet, Matematikai Statisztikai Csoport
1996-99: Egyetemi docens

OKTATÓ ÉS KUTATÓ EGYSÉGEK SZERVEZÉSE

1989: Matematikai Statisztikai Osztály, Társadalomkutató Informatikai Egyesülés
1990: Matematikai Statisztikai Csoport, ELTE Szociológiai Intézet
1991: Statisztikai Modellek Elmélete és Alkalmazása, nyári iskola
1996: Alkalmazott Statisztikai Központ, Közép-Európai Egyetem
1999: Statisztika Tanszék, ELTE Szociológiai Intézet
2003: ELTE Társadalomtudományi Kar

TANANYAG FEJLESZTÉS

1980-1990: Az ELTE Szociológiai Intézet matematika és statisztika tananyagának kidolgozása
1990: Survey statisztikus szakirány, ELTE Szociológiai Intézet
1997: Alkalmazott statisztikai program, Közép-Európai Egyetem
2001: Az ELTE BTK Szociológiai Intézet Doktori Iskolájának módszertan programja
2006: Survey Statisztika, MSc

RÉSZVÉTEL PHD KÉPZÉSBEN

Oktatás (ELTE Szociológiai Intézet és Közgazdaságtudományi Egyetem Szociológia Tanszék közös PhD prpgramja): Kategorialis változók elemzése (1991-)
Doktori Kiegészítő Program (Statisztika), Közép-Európai Egyetem vezetője (1997-98)
Az ELTE BTK Szociológiai Intézet Doktori Iskolájának alapító tagja (2000)
Az ELTE TATK Doktori Iskolájának törzstagja (2003-)
A módszertan program vezetője (2000-)

SZAKMAI DÍJAK ÉS ELISMERÉSEK

1988 A Magyar Szociológia Társaság Erdei díja a matematikai módszerek társadalomtudományi alkalmazásáért
1999 Széchenyi professzori ösztöndíj, 2000-2003

2008- Alelnök, European Association of Methodology
2008- Külső Professzor, Department of Statistics, University of Washington
2009 Az Eötvös Loránd Tudományegyetem Arany Emlékérme
2010 Az ELTE Társadalomtudományi Kar kitüntetése
2010- A külső tanácsadó testület elnöke, MTA Szociológiai Intézet
2010 A European Academy of Sociology választott tagja

FONTOSABB ÖSZTÖNDÍJAK ÉS KUTATÁSI TÁMOGATÁSOK

1986-1990: Keresztosztályozott adatok elemzése, OKKFT kutatás
1991-1994: Kategóriális adatok elemzése szociológiai alkalmazásokkal, OTKA 2513
1995-1998: Eljárások statisztikai hipotézisek illeszkedésének mérésére, OTKA T 016032
2000-2003: Hiányos adatállományok statisztikai elemzése, OTKA T-032213
1992: Hardware és software hallgatói számítógépes laboratórium létrehozására az ELTE Szociológiai Intézetben, PHARE támogatás
1998: Támogatás a survey statisztikus szakirány fejlesztésére az ELTE Szociológiai Intézetben, Magyar Felsőoktatás Fejlesztési Alap
1998: Támogatás tankönyv publikálására, Magyar Felsőoktatási Tankönyv Alap

SZERKESZTŐI ÉS LEKTORI TEVÉKENYSÉG

Advances in Methodology and Statistics: a szerkesztő bizottság tagja (2004-)
Methodology - European Journal of Research Methods for the Behavioral and Social Science: a szerkesztő bizottság tagja (2004-)
Szociológia: a tanácsadó testület tagja (1995-)
Methods of Psychological Research, Journal of the Methodology Section of the German Psychological Association: a szerkesztő bizottság tagja (1996-)
Bulletin of Sociological Methodology: a szerkesztő bizottság tagja (2009-)
Lektorálás: Journal of the American Statistical Association (Theory and Methods), Computational Statistics and Data Analysis, Communications in Statistics (Theory and Methods), Biometrika, Szociológia, Magyar Statisztikai Szemle, Transactions of the IEEE, Sociological Methods and Research, Methods of Psychological Research, British Journal of Mathematical and Statistical Psychology, Journal of Statistical Planning and Inference, Annals of Statistics, Metodoloski Zvezki, Journal of Multivariate Analysis, Statistics and Computing, Springer Publ., Test, Journal of Classification, Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics
Kutatási pályázatok lektorálása a következő alapok számára: US National Science Foundation, Országos Tudományos Kutatási Alap, NATO Science Programme, Olasz Kutatási Minisztérium, Európai Unió, 6. és 7. Keretprogram, Austrian Science Foundation

FONTOSABB BIZOTTSÁGI TAGSÁGOK

Az OTKA szociológiai zsűri tagja (1992-94, 1996-2000)
Az MTA statisztikai bizottságának tagja (1993-2002)
International Consortium for Political and Social Research, Magyarország képviselője (1996-)
Külső opponens és a Ph. D. bizottság tagja, University of Tilburg (1997)
Scientific Programme on Highly Structured Stochastic Systems, European Science Foundation, a tanácsadó bizottság tagja (1997-2000)
Felsőoktatási Tankönyvtámogatási Pályázat, szociológia zsűri, vezető szakértő (2000-2002)
Magyar Akkreditációs Bizottság, társadalomtudományi bizottság (2010-)

EGYÉB SZAKMAI TEVÉKENYSÉGEK

Az Európai Módszertani Társaság főtitkára (2004-2008)
A TÁRKI Alapítvány kuratóriumának elnöke (2003-)
Mintavételi terv készítése számos szociológiai, politológiai, közgazdasági adatfelvételhez (1985-2000)
A DISTAN statisztikai programcsomagot kifejlesztő kutatócsoport vezetője (1986-92)
Mikroszimulációs kutatócsoport vezetője; különböző adatállományok összekapcsolása dinamikus illesztésen alapuló többszörös imputációval, gazdaság- és társadalompolitikai döntések hatásának előrejelzése (1995-2001)
Társ-igazgató, Budapest Summer School on the Theory and Application of Statistical Models (1991-94)
Program igazgató, Közép-Európai Egyetem, nyári program, statisztika a társadalomtudományban (1998)

KONFERENCIA SZERVEZŐ TEVÉKENYSÉG

Konferencia társszervező, Slovene-Austrian-Hungarian Meeting of Young Statisticians, Piran, (1998)
Konferencia szervező, Slovene-Austrian-Hungarian-Italian Meeting of Young Statisticians, Pécs, (1999)
Meghívott szekciószervező, 5th International Conference on Social Science Methodology, Köln, (2000)
Konferencia társszervező, Slovene-Austrian-Hungarian-Italian Meeting of Young Statisticians, Udine, (2000)
Konferencia társszervező, Slovene-Austrian-Hungarian-Italian Meeting of Young Statisticians, Klagenfurt, (2001)
Szervező bizottság tagja, Conference on Information Theory, Cryptography and Statistics, Budapest (2001)
Szekció társszervező, Sunbelt Conference, Budapest (2001)
Szekció társszervező: 23rd Biennial Conference of the Society for Multivariate Analysis in the Behavioural Sciences, Tilburg (2002)
Konferencia társszervező, Slovene-Austrian-Hungarian-Italian Meeting of Young Statisticians, Piran (2002)
Konferencia szervező, Slovene-Austrian-Hungarian-Italian-Croatian Meeting of Young Statisticians, Balatonföldvár (2003)
Meghívott szekciószervező, 6th International Conference on Social Science Methodology, Amszterdam, (2004)
Konferencia társszervező, Slovene-Austrian-Hungarian-Italian Meeting of Young Statisticians, Rimini (2004)
Konferencia társszervező, Slovene-Austrian-Hungarian-Italian Meeting of Young Statisticians, Segau (2005)
Meghívott szekciószervező, COMPSTAT 2006, Róma, (2006)
Konferencia szervező, a program bizottság elnöke, 25th Biennial Meeting of the Society for Multivariate Analysis in the Behavioural Sciences, jointly with the 2nd Conference of the European Association of Methodology, Budapest (2006)
Konferencia társszervező, Slovene-Austrian-Hungarian-Italian Meeting of Young Statisticians, Opatija (2006)
Konferencia társszervező, Slovene-Austrian-Hungarian-Italian Meeting of Young Statisticians, Piran (2007)
Meghívott szekciószervező, 7th International Conference on Social Science Methodology, Nápoly, (2008)
Konferencia szervező, Slovene-Austrian-Hungarian-Italian-Croatian Meeting of Young Statisticians, Balatonfüred (2008)
Konferencia társszervező, Slovene-Austrian-Hungarian-Italian Meeting of Young Statisticians, Basovizza (2009)

Konferencia társszervező, Slovene-Austrian-Hungarian-Italian Meeting of Young Statisticians, Vorau (2010)

KONFERENCIA PROGRAMBIZOTTSÁGI TAGSÁGOK

International Conference on Methodology and Statistics, Preddvor (1996)

International Conference on Applied Statistics, Preddvor (1997)

21st Biennial Conference of the Society for Multivariate Analysis in the Behavioural Sciences, Leuven (1998)

Conference on Applied Statistics, Preddvor (1998)

Austrian-Slovene-Hungarian Meeting of Young Statisticians, Piran (1998)

International Conference on Applied Statistics, Preddvor (1999)

Slovene-Austrian-Hungarian-Italian Meeting of Young Statistician, Pecs (1999)

22nd Biennial Conference of the Society for Multivariate Analysis in the Behavioural Sciences, London (2000)

International Conference on Applied Statistics, Preddvor (2000)

Slovene-Austrian-Hungarian-Italian Meeting of Young Statistician, Udine (2000)

International Conference on Applied Statistics, Ljubljana (2001)

Slovene-Austrian-Hungarian-Italian Meeting of Young Statistician, Klagenfurt (2001)

23rd Biennial Conference of the Society for Multivariate Analysis in the Behavioural Sciences, Tilburg (2002)

International Conference on Methodology and Statistics, Ljubljana (2002)

Slovene-Austrian-Hungarian-Italian Meeting of Young Statistician, Piran (2002)

International Conference on Methodology and Statistics, Ljubljana (2003)

Slovene-Austrian-Hungarian-Italian-Croatian Meeting of Young Statistician, Balatonföldvár (2003)

24th Biennial Conference of the Society for Multivariate Analysis in the Behavioural Sciences, Jena (2004)

International Conference on Fuzzy Sets and Soft Computing in Economics and Finance, Szentpétervár (2004)

Slovene-Austrian-Hungarian-Italian-Croatian Meeting of Young Statistician, Rimini (2004)

Applied Statistics, Ljubljana (2004)

Slovene-Austrian-Hungarian-Italian-Croatian Meeting of Young Statistician, Graz (2005)

Applied Statistics, Ribno (2005)

Slovene-Austrian-Hungarian-Italian-Croatian Meeting of Young Statistician, Opatija (2006)

Applied Statistics, Bled (2006)

Slovene-Austrian-Hungarian-Italian-Croatian Meeting of Young Statistician, Piran (2007)

Applied Statistics, Ribno (2007)

Slovene-Austrian-Hungarian-Italian-Croatian Meeting of Young Statistician, Balatonfüred (2008)

Applied Statistics, Ribno (2008)

Slovene-Austrian-Hungarian-Italian-Croatian Meeting of Young Statistician, Basovizza (2009)

4th European Conference of Methodology, Jena (2010)

A Tanácsadó Testület tagja: 5th International Conference on Social Science Methodology, Köln, (2000).

SZEKCIÓ ELNÖKSÉG KONFERENCIÁKON

International Conference on Statistics and Methodology, Preddvor, 1995

European Conference on Highly Structured Stochastic Systems, Rebild, 1996;

International Conference on Applied Statistics, Preddvor, 1997;
Conference on Current Topics in Survey Sampling, Lincoln, 1997;
21st Biennial Conference of the Society for Multivariate Analysis in the Behavioural Sciences, Leuven, 1998;
Austrian-Slovene-Hungarian Meeting of Young Statisticians, Piran, 1998.
Large Scale Data Analysis, Köln, 1999,
Slovene-Austrian-Hungarian-Italian Meeting of Young Statisticians, 1999.
5th International Conference on Social Science Methodology, Köln, 2000
Fifth Young Statisticians Meeting, Udine, 2000.
Sixth Young Statisticians Meeting, Klagenfurt, 2001
Változó gazdaság és társadalom, globalizáció, statisztika, a Magyar Statisztikai Társaság Konferenciája, Balatonöszöd (2001)
Conference on Information Theory, Cryptography and Statistics, Budapest (2001)
23rd Biennial Conference of the Society for Multivariate Analysis in the Behavioural Sciences, Tilburg (2002)
International Conference on Methodology and Statistics, Ljubljana (2002)
Egészségstatisztikai Fórum, Budapest (2002)
Eight Young Statisticians Meeting, Balatonföldvár (2003)
Sixth International Conference on Logic and Methodology, Amsterdam, (2004)
COMPSTAT 2007, Róma (2007)
4th European Conference on Methodology, Jena (2010)

ELŐADÁSOK EGYETEMEKEN ÉS KUTATÓINTÉZETEK BEN

University of Wiesbaden (1987)
University of California at Los Angeles (1988)
Iowa State University (1988)
University of Madison, Wisconsin (1988)
Pennsylvania State University (1988)
Educational Testing Service (1988)
University of Michigan (1993)
Iowa State University (1993)
University of Iowa (1993)
University of Toledo (1994)
Pennsylvania State University (1994)
Educational Testing Service (1994)
Hershey Medical Center (1994)
University of Delaware (1994)
Center for Surveys and Methods (ZUMA) (1995)
University of Toledo (1995)
University of Pennsylvania (1995)
University of Delaware (1995)
Hershey Medical Center (1995)
Pennsylvania State University (1995)
University of Iowa (1995)
University of Illinois at Urbana-Champaign. (1995)
Center for Surveys and Methods (ZUMA) (1996)
University of Tilburg (1996)
University of Essex. (1996)
University of Ljubljana (1997)
Gallup Research Center and University of Nebraska. (1997)

University of Graz (2000)
London School of Economics (2000)
University of Perugia (két előadás) (2001)
University of Roma Tre. (2001)
Technical University of Turin (2004)
University of Eindhoven (2004)
University of Washington (három előadás) (2004-05)
University of Ljubljana (2007)
University of Washington (2008)
University of Maryland (2010)
University of Nebraska (2010)
University of Washington (2010)
New York University (2010)

ELŐADÁSOK KONFERENCIÁKON

Meghívott/plenáris előadások:

Workshop on Graphical Association Models, Wiesbaden (1986)
Workshop on Graphical Association Models, Aalborg (1988)
Workshop on Graphical Association Models, Wiesbaden (1990)
Workshop on Graphical Association Models, Wiesbaden (1992).
Workshop on the Analysis of Large Data Sets, Oxford (1995)
International Conference on Statistics and Methodology, Preddvor (1995)
Workshop on Latent Variable Models, Wiesbaden (1996)
Conference on Statistics and Social Science, State College (1996)
Symposium on the Analysis of Categorical Data, Tilburg (1997)
Conference on Statistical Issues in the Social Sciences, Stockholm (1998)
Workshop on Conditional Independence Structures and Graphical Models, Toronto (1999)
Seminar on Relating Causal Structure to Conditional Independence Structure, Toronto (1999)
5th International Conference on Social Science Methodology, Köln (két előadás) (2000)
Research kitchen on learning graphical models, Trest (2000)
A mikroszimulációs módszertan alkalmazása az államigazgatásban, Budapest (2001)
International Conference on Methodology and Statistics, Ljubljana (2002)
24th Biennial Conference of the Society for Multivariate Analysis in the Behavioural Sciences, Jena (2004)
6th International Conference on Social Science Methodology, Amsterdam (2004)
COMPSTAT 2006, Róma (2006)
HUNNET IV, Budapest (2007)

Egyéb konferencia előadások

Colloquium on Goodness-of-fit, Debrecen (1984)
COMPSTAT 84, Prague (1984)
Session of the International Statistical Institute, Amsterdam (1985)
COMPSTAT 86, Rome (1986)
World Congress of the Bernoulli Society, Tashkent (1986)
European Meeting of Statisticians, Thessaloniki (1987)
Satellite Meeting of the EMS, Thessaloniki (1987)
International Conference on Social Science Methodology, Dubrovnik (1988)
European Meeting of Statisticians, Berlin (1988)
International Workshop on Social Science Methodology, Ruegen. (1989)

SoftStat 89, Heidelberg (1989)
CASOR, Dresden*. (1989)
COMPSTAT 90, Dubrovnik (1990)
International Conference of the Biometric Society, Budapest (1990)
Workshop on Statistical Modelling, Utrecht (1991)
International Conference of the Psychometric Society, Trier (1991)
International Conference on Social Science Methodology, Trento (1992)
Conference on the Analysis of Categorical Longitudinal Data, State College (1993)
World Congress of the International Sociological Association, Bielefeld (1994)
International Conference on the Visualisation of Categorical Data, Köln (1995)
Workshop on Mixture Models, Aussois (1995)
H. A. David Conference, Ames (1995)
European Conference on Highly Structured Stochastic Systems, Rebild (1996)
International Conference on Statistical Analysis Based on the L1 Norm, Neuchatel (1997)
International Conference on Applied Statistics, Preddvor (1997)
Conference on Network Analysis, Barcelona* (1998)
21st Biennial Conference of the Society for Multivariate Analysis in the Behavioural Sciences, Leuven (1998)
13th International Conference on Statistical Modeling, New Orleans (1998)
Prague Stochastics 98, Prága (1998)
Workshop on Structural Learning in Graphical Models, Tirano (1998)
A Gazdaságmodellezési Társaság Szakértői Konferenciája, Mátrafüred.(1998)
Large Scale Data Analysis, Köln (1999)
International Conference on Applied Statistics, Preddvor* (1999)
HUSITA*, Budapest (1999)
22nd Biennial Conference of the Society for Multivariate Analysis in the Behavioural Sciences, London (2000)
8th Zittau Fuzzy Colloquium, Zittau* (2000)
Distributions with Given Marginals and Statistical Modeling, Barcelona* (2000)
5th International Conference on Social Science Methodology, Köln* (két eloadás) (2000).
Conference on Foundations and Applications of Statistics, Jerusalem* (2000)
16th International Workshop on Statistical Modeling, Odense* (2001)
Conference of the Psychometric Society, Osaka*, (2001)
International Symposium on Information Theory, Washington* (2001)
International Conference on Applied Statistics, Ljubljana, (2001)
23rd Biennial Conference of the Society for Multivariate Analysis in the Behavioural Sciences, Tilburg (2002)
Joint Statistical Meetings, San Francisco (2003)
6th International Conference on Social Science Methodology, Amsterdam (2004)
International Conference on Fuzzy Sets and Soft Computing in Economics and Finance, Szentpétervár* (2004)
Statistical Latent Variable Models in the Health Sciences, Perugia, (2006)
25th Biennial Conference of the Society for Multivariate Analysis in the Behavioural Sciences, Budapest (2006)
7th International Conference on Social Science Methodology, Nápoly (2008)
26th Biennial Conference of the Society for Multivariate Analysis in the Behavioural Sciences, Oviedo (2008)
Conference of the European Survey Research Organization, Warsaw (2009)
4th European Conference of Methodology, Jena (2010)
Joint Statistical Meeting*, Vancouver (2010)

Az MTA 180. ülészeaka (2010)

(*: az előadást társszerző tartotta meg)

Utolsó módosítás: 2010 december 21