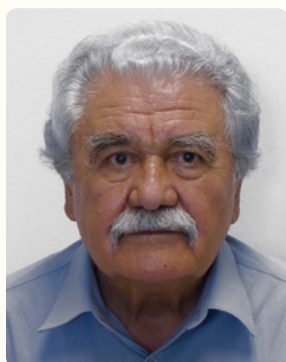




KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK



Csörgő Miklós

(Egerfarmos, 1932. március 12.)

*a Magyar Tudományos Akadémia
külső tagja*



Miklós Csörgő was born in Egerfarmos (a small village near Eger), on March 12, 1932. Although his parents were peasants, their two sons became world-wide known mathematicians. (The 15 year younger brother, Sándor was member of the Hungarian Academy of Sciences, he died in 2008.) Due to a program supporting talented peasant children, Miklós was enrolled to an 8-year grammar school in 1943 and later attended the Marx Károly University of Economics, where he received his BA in 1955 and began to work as lecturer at the department of statistics. In 1956 he left Hungary and went to Canada. He studied at McGill University in Montreal, he received his MA in mathematics in 1961 and his PhD in 1963. In 1960-63 he was NRC (National Research Council) Canada

Csörgő Miklós Egerfarmoson született 1932. március 12-én. Szülei parasztok voltak, de mindkét fiuk világhírű matematikus lett. (15 évvel fiatalabb öccse, Sándor a Magyar Tudományos Akadémia tagja volt, 2008-ban meghalt.) Egy tehetséges parasztgyerekeket támogató program keretében Miklós 1943-ban nyolcosztályos gimnáziumba került, majd elvégezte a Marx Károly Közgazdaságtudományi Egyetemet. 1955-ben diplomázott, és tanársegédként kezdett dolgozni a statisztika tanszéken. 1956-ban elhagyta Magyarországot, Kanadába ment. Montreálban, a McGill Egyetemen folytatta tanulmányait, 1961-be MA, 1963-ban PhD fokozatot szerzett matematikából. 1960-tól 63-ig a Kanadai Nemzeti Tudományos Tanács ösztöndíjasa volt. 1963-tól 1965-ig tanársegéd és

KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

II. oldal

Graduate Student Scholar. In 1963-1965 he was Instructor and Postdoctoral Fellow at the Department of Mathematics, Princeton University, Princeton, USA. In 1965 he returned to McGill, up to 1968 he was assistant professor then associate professor at the Department of Mathematics. In 1969-1970 he was on leave from McGill University as Canada Council Fellow and Gast (Visiting)-Professor, Mathematisches Institut der Universität, Wien, Austria. In 1971 he went to Ottawa, where he began to work as Associate Professor at the Department of Mathematics, Carleton University. In 1972 he became professor at the Department of Mathematics & Statistics, in 1997 distinguished research professor, since 1998 he has been professor emeritus. Since 1972 he has been chairman of the Board of Directors of the Laboratory for Research in Statistics and Probability (LRSP). Meanwhile, in 1990-1991 he was Visiting Professor at the Department of Mathematics of the University of Utah. In 1976-77 he was a Canada Council Fellow, in 1978-1980 Killam Senior Research Scholar. In 1979-1981 he was Associate Editor of the Annals of Probability. In July 1981 he was Principal Lecturer at the National Science Foundation (NSF) – Conference Board of the Mathematical Sciences (CBMS), Regional Conference on Quantile Processes, held at Texas A&M University, Texas, US.

He was elected Member of the International Statistical Institute (ISI)

poszt doktori ösztöndíjas volt a Princeton Egyetem Matematika Tanszékén (USA, Princeton). 1965-ben visszatért a McGillre, 1968-ig tanársegédként, majd docensként dolgozott. 1969-70-ben szabadságon a McGill Egyetemről, vendégprofesszor-ként dolgozott a Bécsi Egyetem Matematikai Intézetében. 1971-ben Ottawába ment, a Carleton Egyetem Matematikai Tanszékén kezdett dolgozni, 1972-ben a Matematikai és Statisztikai Tanszék professzora, 1997-ben tiszteletbeli kutató professor lett. 1998 óta professor emeritus. 1972-től a Carleton Egyetem Statisztikai és Valószínűségszámítási Kutatóközpont (LRSP) Igazgató Tanácsának elnöke. Eközben 1990-91-ben vendégprofesszor volt a Utah Egyetem Matematika Tanszékén. 1976-77-ben Canada Council Fellow, 1978-80-ban Killam Senior Research Scholar. 1979-81-ben társszerkesztője volt az Annals of Probability-nek. 1981 júliusában fő előadó volt a Nemzeti Tudományos Alap (NSF) – Matematikai Tudományok Konferencia Bizottság által a Texas A&M Egyetemen rendezett Kvantilis Folyamatok Regionális Konferencián.

1975-ben a Nemzetközi Statisztikai Intézet (ISI) tagjává, 1978-ban a Matematikai Statisztikai Intézet (IMS) fellow-jává választották. 1989-ben a Kanadai Tudományos Akadémia tagjává választották. 1995 óta tiszteletbeli tagja a Rényi Alfréd Matematikai Intézetnek, 2002-ben a Kanadai Statisztikai Társaság



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

III. oldal

in 1975 and Fellow of the Institute of Mathematical Statistics (IMS) in 1978. In 1989 he was elected a Fellow of the Royal Society of Canada by ballot of the Academy of Science. Since 1995 he has been honorary member of the Alfréd Rényi Institute of Mathematics, in 2002 he was elected Honorary Member of the Statistical Society of Canada. In 1981 he became Co-Director of the Laboratory for Research in Statistics and Probability (LRSP), in 1999 Member of the Editorial Board of 'Modern Probability and Statistics' Series, VSP International Science Publishers, in 2000 Member of the College of Reviewers for the Canada Research Chairs (CRC) Program.

His honours include the Carleton University Research Achievement Award in 1989-1990 and 1992-93. In 1996 he was the recipient of the Gold Medal of the Statistical Society of Canada. In 1998 and 2000 he was Paul Erdős Visiting Professor at the Paul Erdős Summer Research Center of Mathematics, Budapest.

His main fields of research are probability theory, stochastic processes and mathematical statistics. He initiated (with Pál Révész) the so-called Hungarian construction school in the asymptotic theory and methods of probability. He is author and/or co-author of 5 books, in addition he published chapters in 6 books and a great number of papers in refereed journals and conference proceedings. He was keynote speaker and invited speaker at

tiszteletbeli tagjává választották. 1981-ben a Statisztikai és Valószínűség-számítási Kutatóközpont (LRSP) társigazgatója lett. 1999-ben szerkesztőbizottsági tagja lett a Modern Valószínűség-számítás és Statisztika sorozatnak ('Modern Probability and Statistics' Series, VSP International Science Publishers), 2000-ben a College of Reviewers for the Canada Research Chairs (CRC) Program tagja. Elismerései között szerepel a Carleton Egyetem Kutatói Teljesítmény Elismerése Díj (1989-1990 és 1992-93). 1996-ban megkapta a Kanadai Statisztikus Szövetség aranyérmét. 1998-ban és 2000-ben Erdős Pál vendégprofesszor a Rényi Intézet Matematikai Nyári Kutatóközpontjában. Fő kutatási területe a valószínűség-számítás, a sztochasztikus folyamatok és a matematikai statisztika. Kezdeményezője (Révész Pállal) az ún. magyar valószínűség-számítási konstrukciós iskolának. 5 könyv szerzője és/vagy társszerzője, 6 kötetben fejezeteket írt. Számos szaklapban és konferenciakiadványban jelentek meg tanulmányai. Meghívott és fő előadója volt sok nemzetközi konferenciának.

Csörgő professzor tiszteletére több kötetet adtak ki:

Asymptotic Methods in Probability and Statistics: A Volume in Honour of Miklós Csörgő, (Barbara Szyszkowicz, Editor, Elsevier 1998.) contains the 55 papers of the ICAMPS'97 – International Conference on Asymptotic Methods



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

IV. oldal

several international conferences.

Several books were published in honour of Professor Csörgő:

Asymptotic Methods in Probability and Statistics: A Volume in Honour of Miklós Csörgő (Barbara Szyszkowicz, Editor, Elsevier 1998) contains the 55 papers of the ICAMPS' 97 – International Conference on Asymptotic Methods in Probability and Statistics, Carleton University, Ottawa, Canada, July 8-13, 1997.

Asymptotic Methods in Stochastics: Festschrift for Miklos Csorgo, Fields Institute Communications, Vol. 44, Lajos Horvath, Barbara Szyszkowicz, Editors, AMS 2004.

Lajos Horvath, Barbara Szyszkowicz, *Path Properties of Forty Years of Research in Probability and Statistics: in Conversation with Miklos Csorgo*, Technical Report Series of LRSP, No. 400 – May 2004; LRSP website: www.lrsp.carleton.ca; Fields Institute website: www.fields.utoronto.ca/publications/supplements/

In 2012 a Fields Institute International Symposium on Asymptotic Methods in Stochastics, was held in Honour of Miklós Csörgő's Work on the occasion of his 80th birthday. The volume (*Asymptotic Laws and Methods in Stochastics*, Fields Institute Communications, Vol. 76, Donald Dawson et al., Editors, Springer 2015) consists of twenty articles on topics on limit theorems for self-normalized processes, planar processes, the central limit theorem

in Probability and Statistics, Carleton University, Ottawa, Canada, July 8-13, 1997.

Asymptotic Methods in Stochastics: Festschrift for Miklos Csorgo, Fields Institute Communications, Vol. 44, Lajos Horvath, Barbara Szyszkowicz, Editors, AMS 2004.

Lajos Horvath, Barbara Szyszkowicz, *Path Properties of Forty Years of Research in Probability and Statistics: in Conversation with Miklos Csorgo*, Technical Report Series of LRSP, No. 400 – May 2004; LRSP website: www.lrsp.carleton.ca; Fields Institute website: www.fields.utoronto.ca/publications/supplements/

2012-ben Csörgő professzor 80.

születésnapja alkalmából konferenciát rendeztek a Fields Institute International Symposium on Asymptotic Methods in Stochastics címmel. A konferenciakötet (*Asymptotic Laws and Methods in Stochastics*, Fields Institute Communications, Vol. 76, Donald Dawson et al., Editors, Springer 2015) 20 tanulmányt tartalmaz, és Csörgő Miklós 50 éves munkássága alatt (1962-től) megjelent publikációinak jegyzékét.

A szerkesztők összeállítottak egy 45-oldalas rezümét, címe *A Review of Miklós Csörgő's Mathematical Biography* (Csörgő Miklós matematikai életrajzának áttekintése), olvasható a Fields Intézet fenti honlapján.

1995-ben a Magyar Tudományos Akadémia külső tagjává választották



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

V. oldal

and laws of large numbers, change-point problems, short and long range dependent time series, applied probability and stochastic processes, and the theory and methods of statistics. It also includes Csörgő's list of publications during more than 50 years, since 1962. The editors also have a 45-page resume titled "A Review of Miklós Csörgő's Mathematical Biography" that can be accessed at the Fields Institute website as above.

In 1995 he was elected external member of the Hungarian Academy of Sciences in the Section of Mathematics. He read his inaugural speech titled in Hungarian A Bahadur-Kiefer tételek magyar tükörképe on May 22, 1996.

a Matematika Tudományok Osztályában. Székfoglaló előadását 1996. május 22-én tartotta A Bahadur-Kiefer tételek magyar tükörképe címmel.

Contact

Carleton University
School of Mathematics and Statistics
K1S 5B6 Ottawa, 1125 Colonel By Drive
Canada
Tel.: +1 613 5202128
Fax: +1 613 5203822
E-mail: mcsorgo@math.carleton.ca
Web: <http://lrsp.carleton.ca/directors/csorgo/>

Kapcsolat

Carleton University
School of Mathematics and Statistics
K1S 5B6 Ottawa, 1125 Colonel By Drive
Canada
Tel.: +1 613 5202128
Fax: +1 613 5203822
E-mail: mcsorgo@math.carleton.ca
Honlap: <http://lrsp.carleton.ca/directors/csorgo/>

