

# Biografia notico

Christer Oscar Kiselman

## Persone

Naskiĝinta en Stokholmo, Svedio 1939-04-08  
*Privata adreso:* Tuvångsvägen 38, SE-756 45 Uppsala, Svedio  
*Telefono:* +46 18 300708 (hejma); +46 708 870708 (portebla)  
*Universitata adreso:* Uppsala universitato, Matematika instituto,  
 Poŝtkesto 480, SE-751 06 Uppsala, Svedio  
*Telefono:* +46 18 4713216      *Faksilo:* +46 18 4713201  
*Komputilretaj adresoj:*  
 kiselman@math.uu.se, christer@kiselman.eu  
*Retpaĝaro en la sveda, esperanto, la angla kaj la franca:*  
 www.math.uu.se/~kiselman

## Eduko

*Studentexamen* (abiturienta diplomo) ĉe Norra real, Stokholmo 1957-05-11  
*Filosofie kandidatexamen* pri matematiko, teoria filozofio kaj astronomio (responda al 180 ECTS-poentoj),  
 Stokholma altlernejo 1958-07-01  
 Matematiko, plej alta kurso por la kandidata diplomo  
 (responda al 120 ECTS-poentoj) 1959-05-30  
 Militista servo kiel asista meteorologo en la Reĝa sveda aerarmeo 1959-06-09—1960-07-09  
 Meteorologio, kurso responda al 60 ECTS-poentoj 1960-06-01  
*Filosofie licentiateexamen* pri matematiko, Stokholma universitato 1964-04-10  
*Filosofie doktorsgrad*, Stokholma universitato. La doktora disertaĵo estis defendita 1966-12-03  
 Titola (sensalajrita) docento pri matematiko (responda al dr. hab. en kelkaj aliaj landoj), Stokholma universitato. Nomumita 1966-12-22  
*Enkonduka kurso pri la persa lingvo* (15 ECTS-poentoj) 2008-01-26  
*Persa buŝa kaj skriba komunikado* [A] (7,5 ECTS-poentoj) 2008-11-21  
*Persaj historio kaj religioj* [A] (7,5 ECTS-poentoj) 2008-12-10  
*Persa gramatiko* [A] (7,5 ECTS-poentoj) 2008-12-12  
*Persaj tekstoj* [A] (7,5 ECTS-poentoj) 2009-01-09  
*Buŝa kaj skriba lingva kapablo* [en la persa; B] (7,5 ECTS-poentoj) 2009-05-08  
*Persa gramatiko* [B] (7,5 ECTS-poentoj) 2009-05-15  
*Persa literaturo* [B] (7,5 ECTS-poentoj) 2009-06-05  
*Lingvoj kaj literaturo en la Meza Oriento, Centra kaj Suda Azio*  
 (7,5 ECTS-poentoj) 2009-11-24  
*La religioj, historio kaj kultura historio de Hindio* (7,5 ECTS-poentoj) 2010-01-28  
*La invento, evoluigo kaj uzo de skribo* (7,5 ECTS-poentoj) 2010-06-16  
*Fruaj lingvoj* (7,5 ECTS-poentoj) 2010-06-16  
*[Klasika] Greka I* (15 ECTS-poentoj) 2011-05-27

## Profesia sperto

Asista kalkulisto, Stokholma astronomia observatorio	junio kaj aŭgusto 1957
Asistanto pri matematiko, Stokholma universitato	1961—1963
Instruisto asista, Stokholma universitato	1963—1965
Membro, Institute for Advanced Study, Princeton, NJ, USA	1965-07—1966-06
Docento (salajrita), Stokholma universitato	1967
Profesoro vizitanta, Universitato de Nico, Francio	1967-10-01—1968-09-30
Profesoro asista, Upsala universitato, nomumita de la reĝo Gustavo VI Adolfo,	1968-04-01—1979
Profesoro vizitanta, Universitato de Parizo VI	1976-04-01—05-01
Profesoro katedra, Upsala universitato	1979 — 2006-04-30
Profesoro vizitanta, Universitato de Bordojo I	1982-03-01—31
Profesoro vizitanta, Universitato de Aikso-Marsejlo I	1986-04-01—30
Profesoro vizitanta, Universitato de Tuluzo III	1987-01-01—31
Profesoro vizitanta, Universitato de Tuluzo III	1990-09-01—30
Profesoro vizitanta, Universitato de Grenoblo I	1991-03-01—31
Profesoro emerita, Upsala universitato	2006-05-01 — nuno

## Honora doktoreco, membreco de ordeno

Doktoro <i>Honoris Causa</i> , Universitato Paul Sabatier, Tuluzo. Aprobata de la ministro de Nacia Edukado	2000-07-06
La titolo transdonita en Tuluzo	2002-05-17
Ora medalo por zelota kaj honesta servo al la sveda ŝtato, Reĝlando de Svedio	2001-06-08
Nomumita Oficiro de la Nacio Ordeno de Merito fare de la prezidanto de Francio, Jacques Chirac, per dekreto de	2002-04-05
La insignoj de la ordeno estis transdonitaj de la ambasadoro de Francio en Svedio, Patrick Imhaus,	2002-10-23
Ora medalo <i>Gustavo II Adolfo</i> , de la Upsala universitato	2006-05-15

## Membreco en kleraj societoj

Sveda astronomia societo (dumviva membro)	1954 — nuno
Sveda matematikista societo (dumviva membro)	1960-aj jaroj — nuno
Amerika matematika societo (dumviva membro)	1966 — nuno
Societo matematika de Francio	1960-aj jaroj — nuno
Reĝa akademio de artoj kaj sciencoj, Upsalo	1983 — nuno
Reĝa societo de sciencoj, Upsalo	1984 — nuno
Internacia Akademio de la Sciencoj, San Marino	1984 — nuno
Internacia Scienca Akademio Comenius	1986 — nuno
Akademio de Esperanto	1989 [—2016]
Reĝa sveda scienca akademio	1990 — nuno
Eŭropa matematika societo	1990-aj jaroj — nuno
<i>Polska Akademia Umiejętności</i> (Pola Akademio de Kapabloj)	2002 — nuno
Konfirmata de la Prezidanto de la Respubliko de Pollando La diplomo transdonita de la ambasadoro de Pollando en	2002-07-12
Svedio, Marek Prawda	2003-06-10

Membro asociita, Skandinavia societo por iranaj studoj 2010 — nuno

## Komisioj

Kasisto de la Sveda matematikista societo	1970—1972
Direktoro de la Matematika instituto, Upsala universitato	1971-07-01—1975-06-30
Direktoro de la Matematika instituto, Upsala universitato	1977-01-01—12-31
Prezidanto de la Eduka komitato pri matematiko kaj komputado, Upsala universitato	1977—1983
Vicdecano de la Sekcio pri matematiko kaj fiziko, Upsala universitato	1985-07-01—1987-06-30
Vicprezidanto de la Internacia Scienca Asocio Esperantista	1986—1993
Ĝenerala sekretario de la Internacia Scienca Akademio Comenius	1986 — nuno
Scienca direktoro de la Instituto Mittag-Leffler, Djursholm, Svedio	1987-09—1988-06
Membro de la estraro de la Instituto Mittag-Leffler	1989—2005
Vicprezidanto de la Sveda nacia komitato pri matematiko	1990—1994
Komisiita de Sennacieca Asocio Tutmonda revizii kune kun H. S. Holdgrün la matematikajn terminojn en <i>La nova plena ilustrita vortaro de Esperanto</i> , 1264 paĝoj, eldonita en 2002	1991—2001
Dekano por matematiko kaj komputoscienco, Upsala universitato	1992-07-01—1993-06-30
Dekano por la Sekcio pri matematiko kaj komputoscienco, Upsala universitato	1993-07-01—1996-06-30
Membro de la Konsilantaro de la Reĝa sveda akademio de sciencoj	1993—1999
Prezidanto de la Grupo pri informado de la Fakultato pri tekniko kaj natursciencoj, Upsala universitato	1994-01-29—1999-10-31
Prezidanto de la Grupo por ekvilibro inter virinoj kaj viroj de la Fakultato pri tekniko kaj natursciencoj, Upsala universitato	1994-10-18—1996-10-14
Prezidanto de la Sveda nacia komitato pri matematiko	1994—1998
Komisiita de Sennacieca Asocio Tutmonda revizii kune kun Ingemar Kaj la statistikajn terminojn en <i>La nova plena ilustrita vortaro de Esperanto</i> , 1264 paĝoj, eldonita en 2002	1995—1996
Membro de la Komitato por ekvilibro inter virinoj kaj viroj de la Upsala universitato	1997-09—1998-06-30
Prezidanto de la estraro de la Instituto Mittag-Leffler	1997—2003
Vicprezidanto de la Akademio de Esperanto	1998—2004
Participanto en la Interregistara konferenco pri kultura politiko por evoluo, organizita de UNESKO (reprezentanto de Universala Esperanto-Asocio kaj la Internacia Akademio de Sciencoj, San Marino)	1998-03-30—04-02
Prezidanto de la Sveda nacia komitato pri matematiko	1998—2002
Senatano de la Upsala universitato	1999-07-01—2002-06-30
Direktoro de la Doktora lernejo pri matematiko kaj kalkulado, FMB (doktoriĝantoj en Upsalo, Karlstad, Östersund, Sundsvall kaj Västerås)	2001-02-01—2006-04-30
Gvidanto de la projekto <i>Terminoj por lerneja uzo</i> , komisiita de la Nacia centro por matematika edukado (NCM)	2001—2008
Membro de la Komitato pri teknika edukado de la Fakultato pri tekniko kaj natursciencoj, Upsala universitato	2002—2005
Membro de la Referenca grupo por la matematiko ĉe ISP, Internacia scienca programo. Vizitoj al Kenjo (2003), Senegalio (2005), Kameruno (2006), Benino (2007), Etiopio (2007 kaj 2009), Kenjo (2010) kaj Tanzanio (2010)	2002 — nuno

Membro de la estraro de la Centro pri bilda analizo (CBA)	2003—2006-12-31
Membro de la Nacia delegacio pri matematiko, nomumita de la registaro de Svedio	2003-03—2004-09
Membro de la Lingva grupo de la Fakultato pri teknologio kaj natursciencoj, Upsala universitato	2003-06-10—2006-04-30
Rektoro de la 56-a sesio de la Internacia Kongresa Universitato, Gotenburgo	2003
Sekretario de la Komisiono pri la Internacia kongresa universitato (Vilno, Florenco, Jokohamo)	2005—2007
Prezidanto de la estraro de la Fondaĵo Matts Essén	2005—2007
Membro de la komitato por la Premio Ingvar Lindqvist de la Reĝa Sveda Akademio de Sciencoj	2006—2008
Adjunkta membro de la estraro por la Doktora Lernejo pri <i>Matematiko kaj modeligo</i> , Akademio Sud-Oriento	2007-01-31—2008-12-31
Eksperto por peto pri organizado de eduko por la Magistra Diploma (dujara), komisiita de la Sveda nacia aŭtoritato por supera edukado	2007
Lekcianto en la <i>Somera lernejo pri digita geometrio kaj matematika morfologio</i> de la Sveda Societo por aŭtomata bilda analizo	2007-08-14—17
Prezidanto de la Linda Peetre Memoriga Fondaĵo	2008—2010
Rektoro de la 64-a sesio de la Internacia Kongresa Universitato, Kopenhago	2011

### Konsilado pri disertado: bazgradaj disertaĵoj

Johan Tysk, <i>On the multiplication of distributions</i> (responda al 7,5 ECTS-poentoj)	1981
Patrik Gustavsson, <i>Fraktalgeometri</i> [ <i>Frakta geometrio</i> ] (responda al 15 ECTS-poentoj)	1988
Björn Ivarsson, <i>Radontransformationen</i> [La transformo de Radon] (responda al 30 ECTS-poentoj)	1995
Pontus Andersson, <i>Preservation of regularity under some operations on convex sets</i> (responda al 30 ECTS-poentoj)	1995
Pierre Charbit kaj Julien Melleray, <i>Approximation of holomorphic functions by entire functions in infinite-dimensional spaces</i> (responda al 15 ECTS-poentoj)	1999
Erik Melin, <i>Connectedness and continuity in digital spaces with the Khalimsky topology</i> (responda al 30 ECTS-poentoj)	2003
Sara Nordström, <i>Sömnadens geometri</i> [ <i>La geometrio de la kudrado</i> ] (responda al 30 ECTS-poentoj)	2003
Abtin Daghighi, <i>The Dirichlet problem for certain discrete structures</i> (responda al 30 ECTS-poentoj)	2005

### Konsilado pri disertado: disertaĵoj por la grado de *filosofie licentiat*

Gerd Becker (Brandell), <i>On the relation between the real and complex structures in some categories of complex linear spaces</i>	1971
Christer Borell, <i>Integral inequalities for starshaped functions</i>	1972
Stefan Halvarsson, <i>Extension of entire functions with controlled growth</i>	1992

Jonas Avelin, <i>Hardy spaces of analytic multifunctions</i>	1995
Björn Ivarsson, <i>Interior regularity of solutions to a complex Monge–Ampère equation</i>	1999
Erik Melin, <i>Digitization in Khalimsky spaces</i>	2005
Shiva Samieinia, <i>Digital straight line segments and curves</i>	2007

### Konsilado pri disertado: doktoraj disertaĵoj

Christer Borell, <i>Convex measures on infinite-dimensional vector spaces</i>	1974
Urban Cegrell, <i>Removable singularities for plurisubharmonic functions and related problems</i>	1975
Bengt Josefson, <i>Analytic phenomena in <math>l^\infty(A)</math> and <math>c_0(A)</math></i>	1975
Aboubakr Bayoumi, <i>Holomorphic functions on metric vector spaces</i>	1979
Gunnar Berg, <i>Bounded holomorphic functions of several variables</i>	1979
Leif Abrahamsson, <i>Extension of holomorphic mappings</i>	1982
Mikael Passare, <i>Residues, currents, and their relation to ideals of holomorphic functions</i>	1984
WANG Xiaoqin, <i>Singular integrals and analyticity theorems in several complex variables</i>	1990
Stanley Einstein-Matthews, <i>Extremal plurisubharmonic functions and complex Monge–Ampère operators</i>	1993
Stefan Halvarsson, <i>Duality in convexity theory applied to growth problems in complex analysis</i>	1996
Jonas Avelin, <i>Differential calculus for multifunctions and nonsmooth functions</i>	1997
Björn Ivarsson, <i>Regularity and boundary behavior of solutions to complex Monge–Ampère equations</i>	2002
Thomas Ernst, <i>A new method for <math>q</math>-calculus</i> (Sten Kaijser estis lia unua konsilanto ĝis 2001-12; poste dua konsilanto)	2002
Ola Westrand, <i>Global shape description of digital objects</i> (Gunilla Borgefors kaj Örjan Smedby estis asistaj konsilantoj.)	2005
Erik Melin, <i>Digital Geometry and Khalimsky Spaces</i> (Gunilla Borgefors kaj Mikael Passare estis asistaj konsilantoj.)	2008
Hanna (Hania) Uscka-Wehlou, <i>Digital Lines, Sturmian Words, and Continued Fractions</i> . (Maciej Klimek, Gunilla Borgefors kaj Mikael Passare estis ŝiaj aliaj konsilantoj.)	2009
Shiva Samieinia, <i>Digital Geometry, Combinatorics, and Discrete Optimization</i> . (Julius Borcea kaj Rikard Bøgvad estis ŝiaj aliaj konsilantoj.)	2011

### Organizado de konferencoj (ekde 2001)

- Complex Analysis and Differential Equations. A Marcus Wallenberg Symposium in Honor of Matts Essén.* 1997-06-15—18, Upsalo, Svedio. Prezidanto de la Organiza komitato.
- La unua franc-nordia somera lernejo pri matematiko*, okazinta 2001-06-26–07-03 en la laboratorio de la Upsala universitati apud la lago Erken. Organizanto.
- Internacia Simpozio pri Lingva Planado kaj Leksikologio, ISLPL 2001*, okazinta en Zagrebo, Kroatio, 2001-07-28—30. Ĉefa organizanto kaj Vicprezidanto de la Organiza komitato.
- Preparation of Mathematics Teachers for the Future*, internacia esplorsimpozio okazinta en Malmö, Svedio, 2003-05-05—07. Membro de la Organiza komitato.

- Symposio pri interkultura komuniko*, okazinta en Gotenburgo, Svedio, 2003-08-02—03. Organizanto kaj prezidanto de la Programa komitato.
- International Conference on Complex Analysis in Several Variables*, okazinta en Sundsvall, Svedio, 2004-06-21—24. Membro de la Scienca komitato.
- Fourth European Congress of Mathematics, 4ECM*, okazinta en Stokholmo 2004-06-27—07-02. Membro de la Organiza komitato.
- First International Conference on Several Complex Variables and Complex Geometry, China SCVCG1*, okazinta en Pekino 2004-08-23—27. Membro de la Organiza komitato.
- Tenth International Workshop on Combinatorial Image Analysis, IWCIA*, Auckland, Nov-Zelando, 2004-12-01—03. Membro de la Programa komitato.
- 24th Nordic and 1st Franco-Nordic Congress of Mathematicians*, Reykjavík, Islando, 2005-01-06—09. Membro de la Scienca komitato.
- 12th International Conference on Discrete Geometry for Computer Imagery, DGCI 2005*, Poitiers, Francio, 2005-04-13—15. Membro de la Programa komitato.
- Conference in Complex Analysis in Honor of Henri Skoda*, okazinta en Parizo, 2005-09-12—16. Membro de la Organiza kaj scienca komitato.
- Rolf Schock Prize Meeting in Mathematics*, Stokholmo 2005-10-26. Membro de la Organiza komitato.
- Digital Geometry for Computer Imagery, DGCI*, okazinta en Szeged, Hungario, 2006-10-25—27. Membro de la Programa komitato.
- Respondeculo scienca pri la temo *Diskreta kaj kombinatorika geometrio* en la internacia konferenco *GeoNet*, Porto-Nova, Benino, 2007-06-10—17.
- International Symposium on Mathematical Morphology, ISMM*, Rio de Janeiro, Brazilo, 2007-10-14—21. Membro de la Programa komitato.
- Digital Geometry for Computer Imagery, DGCI*, Lyon, Francio, 2008-04-16—18. Membro de la komitato de juĝlegantoj.
- Nordic-Russian Symposium in Honor of Vladimir Maz'ya*, Stockholm, 2008-08-25—27. Membro de la organiza komitato.
- Esperantologia konferenco*, Bjalistoko, Polando, 2009-07-30. Organizanto.
- Regional and Interregional Co-Operation to Strengthen Basic Sciences in Developing Countries*, Addis Ababa, Etiopio, September 1—4, 2009. Membro de la Internacia konsilanta komitato.
- 15th IAPR International Conference on Discrete Geometry for Computer Imagery, DGCI*, 2009-09-30—10-02, Montréal (QC), Kanado. Membro de la programkomitato.
- 13th International Workshop on Combinatorial Image Analysis IWZIA'09*, Cancun, Meksiko, 2009-11-24—27. Membro de la komitato de juĝantoj kaj por la programo.
- Esperantologia konferenco*, Havano, Kubo, 2010-07-22. Organizanto.
- 16-th IAPR International Conference on Discrete Geometry for Computer Imagery (DGCI)*, 2011-04-06—08, Nancy, Francio. Membro de la programkomitato.