

Remus-Andrei RADU – Curriculum Vitae

Institutul de Matematică “Simion Stoilow” al Academiei Române
Calea Griviței nr. 21, 010702 București, Sector 1, România
Tel: +40 732 383 001
E-mail: rradu@imar.ro

ORCID ID: 0000-0002-2102-6977
Pagină web: <http://imar.ro/~rradu/>

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Institutul de Matematică “Simion Stoilow” al Academiei Române (IMAR), București, România

01/01/2021 - în prezent Cercetător Științific în Matematică (CSII) din 05.06.2021 și Secretar Științific al IMAR din 01.03.2023.

Membru în următoarele proiecte de cercetare de la UEFISCDI:

– ROSUA-2025-0004: *Higher Dimensional Dynamics*

(PI: Raluca Tanase), 2025-2028

– PN-III-P1-1.1-TE-2019-2275: *Partial Hyperbolicity for Polynomial Diffeomorphisms of $\mathbb{C}^2$* (PI: Raluca Tanase), 2020-2022

– PN III-P4-ID-PCE-2020-2693: *Dimensions and Invariance in Dynamical Systems* (PI: Eugen Mihăilescu), 2020-2023

University of Uppsala, Uppsala, Suedia

20/01/2020 - 20/01/2021 Cercetător (specialitatea Matematică)

University of Toronto, Toronto, ON, Canada

01/08/2017 - 31/07/2019 Cercetător postdoctoral (specialitatea Matematică)

State University of New York (SUNY) at Stony Brook, Stony Brook, NY, S.U.A.

01/08/2013 - 01/08/2017 Cercetător postdoctoral “Milnor Lecturer” (specialitatea Matematică) la The Institute of Mathematical Sciences din cadrul SUNY

Cornell University, Ithaca, NY, S.U.A.

15/06/2014 - 14/08/2014 Lector (Visiting lecturer)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Cornell University, Ithaca, NY, S.U.A.

05/08/2007 - 25/07/2013 Diplomă de Doctor în domeniul Matematică, 19.08.2013.

Conducător științific: John H. Hubbard

Diplomă de Master (ciclul II) în domeniul Matematică, specializarea Matematică Informatică Aplicată, 27.05.2012

Jacobs University, Bremen, Germania

15/08/2004 - 01/06/2007 Diplomă de licență (ciclul I) în domeniul Matematică, specializarea Matematică, 01.06.2007

Diplomă de merit pentru realizări academice

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București, București, România

01/10/2003 - 30/06/2004 Am finalizat primul an de studiu din Domeniul de licența Matematică.

Colegiul Național “Ion C. Brătianu”, Pitești, România

15/09/1999 - 16/07/2003 Studii preuniversitare (liceu), specializarea Matematică Informatică, Informatică intensiv. Am obținut Diplomă de Bacalaureat (în sesiunea specială pentru olimpici) și atestat profesional în Informatică.

DOMENII DE CERCETARE

Sisteme Dinamice (în una sau mai multe variabile complexe), Analiză, Topologie, Ecuații Diferențiale și interacțiunea dintre aceste domenii.

PUBLICAȚII

1. Denis Gaidashev, Remus Radu, Michael Yampolsky, *Renormalization and Siegel disks for complex Hénon maps*, J. Eur. Math. Soc. 23 (2021), pp. 1053-1073
2. Mikhail Lyubich, Remus Radu, Raluca Tanase, *Hedgehogs in higher dimensions and their applications*, Astérisque 416 (2020), pp. 213-251
3. Tanya Firsova, Mikhail Lyubich, Remus Radu, Raluca Tanase, *Hedgehogs for neutral dissipative germs of holomorphic diffeomorphisms of $(\mathbb{C}^2, 0)$* , Astérisque 416 (2020), pp. 193-211
4. Remus Radu, Raluca Tanase, *A structure theorem for semi-parabolic Hénon maps*, Advances in Mathematics 350 (2019), pp. 1000-1058
5. Remus Radu, Raluca Tanase, *Semi-parabolic tools for hyperbolic Hénon maps and continuity of Julia sets in $\mathbb{C}^2$* , Trans. Amer. Math. Soc. 370 (2018), pp. 3949-3996
6. Sylvain Bonnot, Remus Radu, and Raluca Tanase, *Hénon maps with biholomorphic escaping sets*, Complex Analysis and its Synergies no. 1 (2017), Paper No. 3, pp. 1-18
7. Remus Radu, Raluca Tanase, *A new proof of a theorem of Hubbard and Oberste-Vorth*, Fixed Point Theory and Applications (2016), Paper No. 43, pp. 1-15
8. Tanya Firsova, Remus Radu, Raluca Tanase, *Critical locus for Hénon maps in an HOV region*, Trans. Amer. Math. Soc. 379 (2026), pp. 1931-1983

PREMII ȘI REALIZĂRI

Academia Română

12/2023 Premiul Simion Stoilow al Academiei Române

European Mathematical Society (EMS)

2023-2024 Grant de la EMS Committee for European Solidarity pentru organizarea “Workshop for Young Researchers in Mathematics”, edițiile din 2023 (3000 Euro) și 2024 (2600 Euro)

01/12/2022 Grant de călătorie de la EMS Committee for European Solidarity pentru workshopul “Dynamics of Hénon Maps: Real, Complex and Beyond”, The Banff International Research Station, Banff, Canada, 9-14 aprilie 2023 (900 Euro)

Uppsala University, Uppsala, Suedia

18/05/2020 Grant “Lisa & Carl-Gustav Esseens Scholarship” pentru vizită de cercetare în S.U.A.

University of Toronto, Mississauga, ON, Canada

18/10/2018 Premiu de excelență în predare

SUNY at Stony Brook, Stony Brook, NY, S.U.A.

12/02/2014 Grant de călătorie de la American Mathematical Society pentru tineri matematicieni, pentru participarea la ICM 2014, Seoul, Coreea de Sud (3700 USD)

Cornell University, Ithaca, NY, S.U.A.

04/12/2011 Premiu de excelență pentru “contribuții superioare în predare matematică”

Marie Curie Actions Research Training Network, Comisia Europeană, U.E.

01/02/2010 - 25/09/2010 Bursă de cercetare și formare profesională Early Stage Researcher pentru tineri cercetători, în cadrul rețelei de cercetare “Conformal Structures and Dynamics (CODY)”, finanțată prin programul european Marie Curie Actions Research Training Network.

Jacobs University, Bremen, Germania

15/08/2004 - 01/06/2007 Burse de merit și de performanță științifică de la Jacobs University

Olimpiada Internațională de Matematică pentru Studenți

2003 - 2006 Premiul II: Blagoevgrad, Bulgaria 2005

Premiul III: Odessa, Ukraine, 2006; Skopje, Macedonia, 2004; Cluj, Romania, 2003.

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București, București, România

2003 - 2004 Bursă de merit

Olimpiada Națională de Matematică (ONM), România

2001 - 2002 Premiul I la ONM 2001; Premiul II SSMR la ONM 2002

PREZENTĂRI LA CONFERINȚE ȘI SEMINARII

Bucharest-Shenzhen International Mathematics Conference, Bucharest, România, 29 iunie - 1 iulie 2026

Simons Semester “Continued Fractions, Fractals, Ergodic theory and Dynamics”, Warsaw, Polonia, 10-15 mai 2026

CSASC 2026 - Joint Meeting and Conference of the Czech, Slovenian, Austrian, Slovak and Catalan Mathematical Societies, Pilsen, Cehia, 2-6 februarie 2026

Conferința “Complex Analysis, Geometry, and Dynamics III”, Portorož, Slovenia, 9-14 iunie 2024

Conferința lunară a Facultății de Matematică și Informatică, Universitatea din București, 29 februarie 2024

Workshop “Dynamics of Hénon Maps: Real, Complex and Beyond”, BIRS, Banff, Canada, 9-14 aprilie 2023

Two Dimensional Maps Seminar, Institut Mittag-Leffler, Djursholm, Suedia, 2 februarie 2023

Workshop for Young Researchers in Mathematics, 11th edition, IMAR, București, 19-20 mai 2022

Conferința Cercetării Științifice din Academia Română (CCSAR), București, România, 22-23 nov. 2021

IMAR Monthly Lectures, IMAR, București, România, 19 mai 2021

Dynamical Systems and Computations Seminar, Uppsala University, Uppsala, Suedia, 10 mai 2021

Workshop “Illustrating Dynamics and Probability”, ICERM, Brown University, RI, 11-15 noiembrie 2019

A XXIII-a Conferință Anuală a Societății de Științe Matematice din România, Universitatea din Pitești, Pitești, România, 11-13 octombrie 2019

Conferință “New Developments in Complex Analysis & Function Theory”, Heraklion, Grecia, 2-6 iulie 2018

Dynamics, Number Theory and Analysis Seminar, University of Uppsala, Suedia, 18 mai 2018

Analysis Seminar, Kansas State University, Manhattan, KS, U.S.A., 20 februarie 2018

Împreună cu Raluca Tanase am ținut un mini-cours (6 lecții) despre “Hénon maps with a semi-neutral fixed point”, Holomorphic Dynamics Workshop, Holbæk, Danemarca, 30 noiembrie - 3 decembrie 2017

Am ținut un mini-curs (4 lecții) despre “Dynamics of complex Hénon mappings”, Dynamics Seminar, University of Toronto, Canada, 20 septembrie - 4 octombrie 2017

Workshop “New Frontiers in Complex Dynamics: From One to Several Variables”, The Fields Institute, Toronto, Canada, 17-21 iulie 2017

Workshop “Fractals in Geometry and Dynamics”, CUNY Graduate Center, U.S.A., 20 ianuarie 2017

JMM-AMS Special Session on Ergodic Theory and Dynamical Systems, Atlanta, U.S.A., 4-7 ianuarie 2017

Conferință “New Trends in One-dimensional Dynamics, celebrating the 70th birthday of Wellington de Melo”, IMPA, Rio de Janeiro, Brazilia, 14-18 noiembrie 2016

Dynamics Seminar, University of Uppsala, Suedia, 11 octombrie 2016

Dynamics Seminar, University of Chicago, S.U.A., 11 aprilie 2016

Special Session on Holomorphic Dynamics, AMS Sectional Meeting, SUNY at Stony Brook, Stony Brook, NY, S.U.A., 19-20 martie 2016

50th Spring Topology and Dynamical Systems Conference, Special Session in Dynamical Systems, Baylor University, Waco, TX, S.U.A., 9-13 martie 2016

Dynamics Seminar, University of Michigan, S.U.A., 26 octombrie 2015

Dynamics Seminar, University of Toronto, Canada, 28 septembrie 2015

Conferință “Dynamical Developments: a conference in Complex Dynamics and Teichmüller theory, in honor of the 70th birthday of John Hubbard”, Bremen, Germania, 17-20 august 2015

Congresul Internațional al Matematicienilor Români, Sesiunea Specială de Sisteme Dinamice și Teorie Ergodică, Iași, România, 26 iunie - 1 iulie 2015

Dynamics Seminar, Cornell University, S.U.A., 17 aprilie 2015

Dynamics Seminar, Imperial College London, Londra, Anglia, 12 martie 2015

Postgraduate Conference in Complex Dynamics, London Math Society, Londra, Anglia, 11-15 martie 2015

AMS Special Session: Holomorphic Dynamics in One and Several Variables, Joint Mathematics Meetings of the AMS and MAA, San Antonio, TX, S.U.A., 10-12 ianuarie 2015

Sixth Iberoamerican Congress on Geometry, City University of New York (CUNY), U.S.A., 20-24 mai 2014
The International Congress of Mathematicians (ICM), Special Session on Dynamical Systems and Ordinary Differential Equations, Seoul, Coreea de Sud, 13-21 august 2014
CMS Winter Meeting, Special Session on Holomorphic Dynamics and Related Topics, Ottawa, Canada, 6-8 decembrie 2013
Dynamical Systems Seminar, SUNY at Stony Brook, S.U.A., 6 septembrie 2013
Joint International Meeting of the American Mathematical Society (AMS) and the Romanian Mathematical Society (RMS), Alba Iulia, România, 27-30 iunie 2013
Dynamical Systems Seminar, SUNY at Stony Brook, S.U.A., 7 decembrie 2012
Dynamics Seminar, Cornell University, S.U.A., 26 octombrie 2012
Seminário de Sistemas Dinâmicos, University of São Paulo, Brazilia, 3 octombrie 2012
Workshop “Interactions between continuous and discrete holomorphic dynamical systems”, BIRS, Banff, Canada, 8-13 iulie 2012
Dynamics Seminar, Cornell University, S.U.A., 13 aprilie 2012
Dynamical Systems Seminar, SUNY at Stony Brook, S.U.A., 6 mai 2011
Dynamics Seminar, Cornell University, S.U.A., 22 aprilie 2011
Analysis Seminar, Cornell University, S.U.A., 13 februarie 2011
Dynamics Seminar, Institut de Mathématiques de Toulouse, Toulouse, Franța, 30 noiembrie 2010
Conferință “Low-dimensional Dynamics”, Varșovia, Polonia, 15-20 noiembrie 2010
Am ținut un mini-curs (3 lecții) despre “Hénon maps and laminations” la workshopul “Dynamical systems and hyperbolic geometry”, Kozani, Grecia, 1-4 iunie 2010
Conferință Marie Curie “Euroscience Open Forum (ESOF)”, Torino, Italia, 1-2 iulie 2010
Conferință “Conformal Methods in Analysis, Geometry and Dynamics”, Seillac, Franța, 2-8 mai 2010
Dynamics Seminar, Cornell University, S.U.A., 10 aprilie 2009
Olivetti Club, Cornell University, S.U.A., 21 aprilie 2009
Conferință “Dynamical Systems: Geometric Structures and Rigidity”, Banach Center, Bedlewo, Polonia, 14-26 iulie 2008

ALTE PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE, VIZITE ȘTIINȚIFICE

Membru al programului de un semestru “Two Dimensional Maps”, Institut Mittag-Leffler, Stockholm, Suedia, 18 ianuarie - 28 aprilie 2023.
Membru al programului de un semestru “Complex Dynamics - from special families to natural generalizations in one and several variables”, MSRI, Berkeley, CA, S.U.A., 18 ianuarie - 27 mai 2022. Am participat în persoana în perioada 31 ianuarie - 27 februarie 2022 și virtual în perioada 27 februarie - 27 mai 2022.
Conference on Geometric Complexity of Julia Sets - III, Institute of Mathematics of the Polish Academy of Sciences (IMPAN), Bedlewo, Polonia, 26 septembrie - 1 octombrie 2021
Conferință “Advancing Bridges in Complex Dynamics”, CIRM, Luminy, Franța, 20-24 septembrie 2021
Conferință “Dynamical Systems and Related Fields”, IMAR, București, 7-11 octombrie 2019
Conferință “Analytic Low-Dimensional Dynamics: a celebration of Misha Lyubich’s 60th birthday”, The Fields Institute, Toronto, Canada, 27 mai - 7 iunie 2019
Workshop “Dynamics Beyond Uniform Hyperbolicity”, Provo, UT, S.U.A., 5-16 iunie 2017
North-American Workshop in Holomorphic Dynamics (celebrating John Milnor’s 85th birthday), Cancun, Mexic, 27 mai - 4 iunie 2016
Workshop “Computation in Dynamics”, ICERM, Providence, RI, S.U.A., 4-8 aprilie 2016
Conferință “IMS XXV: celebrating 25 years of low-dimensional dynamics at Stony Brook”, SUNY at Stony Brook, S.U.A., 8-12 mai 2015
Conferință “What’s Next? The Mathematical Legacy of Bill Thurston”, Cornell University, S.U.A., 23-27 iunie 2014
Advanced School & Workshop in Real and Complex Dynamics, Trieste, Italia, 20-31 mai 2013

Conferință “Moduli Spaces Associated to Dynamical Systems”, ICERM, Brown University, RI, S.U.A., 16-20 aprilie 2012

Conferință “Complex and p-adic Dynamics”, ICERM, Brown University, RI, S.U.A., 13-17 februarie 2012

Komplex Analysis Winterschool and Workshop, Barcelona, Spania, 29 ianuarie - 4 februarie 2012

Workshop “Midwest Dynamical Systems Seminar”, IUPUI, Indianapolis, S.U.A., 14-16 octombrie 2011

Conferință “Geometric and Algebraic Structures in Mathematics”, SUNY at Stony Brook, Stony Brook, S.U.A., 26 mai - 4 iunie 2011

Conferință “Trends in Complex Dynamics”, Clay Math Institute, Cambridge, MA, S.U.A., 16-19 mai 2011

Conferință “Frontiers in Complex Dynamics”, Banff, Canada, 20-25 februarie 2011

Workshop “Parabolic Implosion”, Toulouse, Franța, 22-25 noiembrie 2010

Workshop “Holomorphic Dynamics around Thurston’s Theorem”, Copenhaga, Danemarca, 27 septembrie - 1 octombrie 2010

International Congress of Mathematicians (ICM), Hyderabad, India, 19-27 august 2010

Conferință “Advances in Low Dimensional Dynamics”, SUNY at Stony Brook, S.U.A., 8-13 iunie 2009

Școală de vară postuniversitară la Centro Internazionale Matematico Estivo (C.I.M.E.) pe tema “Holomorphic Dynamical Systems”, Cetraro, Cosenza, Italia, 6-12 iulie 2008

Conferință “Analysis and Geometry in Several Complex Variables”, București, România, 24-28 iunie 2008

Workshop “On Currents and Bifurcation Loci in Complex Dynamics”, Holbæk, Danemarca, oct. 2006

Conferință “Multiscale Methods, Sparse Decompositions and Parsimonious Statistics”, München, Germania, septembrie 2006

Școală de vară “Scuola Matematica Interuniversitaria”, Perugia, Italia, 31 iulie - 3 septembrie 2006

EXPERIENȚĂ DE PREDARE & CERCETARE

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București, România

2023 În semestrul II al anului academic 2022-2023, împreună cu Raluca Tanase (IMAR) am predat un curs de Master de *Sisteme Dinamice*, <http://imar.ro/~rtanase/FMI501/dynamics.html>
Am îndrumat teza de disertație (Master) pentru Marina Alexandra Voicu în 2023.

Uppsala University, Uppsala, Suedia

2020 Am predat un curs de Master de *Sisteme Dinamice Aplicate* în semestrul de toamnă 2020

University of Toronto, Toronto, ON, Canada

2017 - 2019 Am predat următoarele cursuri:

MAT 133: Analiză și Algebră Liniară pentru Comerț (vară 2019)
MAT 224: Introducere în Ecuații Diferențiale (coordonator de curs, primavară 2019)
MAT 224: Ecuații Diferențiale I (toamnă 2018)
MAT 378: Introducere în Analiza Reală (primavară 2018)
MAT 332: Introducere în Dinamica Nonliniară și Teoria Haosului (toamnă 2017)

SUNY at Stony Brook, Stony Brook, NY, S.U.A.

2013 - 2017 Am predat următoarele cursuri:

MAT 341: Analiză Reală Aplicată (primavară 2015 & 2017, toamnă 2015)
MAT 324: Analiză Reală (toamnă 2014 & 2016)
MAT 351: Ecuații Diferențiale: Dinamică și Haos (primavară 2014 & 2016)
MAT 125: Calcul Integral și Diferențial A (toamnă 2013)

Cornell University, Ithaca, NY, S.U.A.

2007 - 2014 Am predat următoarele cursuri:

Math 2930: Ecuații cu Derivate Parțiale pentru Ingineri (vară 2014)
Math 1910: Calcul Integral și Diferențial pentru Ingineri (vară 2012)
Math 1340: Matematică și Politică (vară 2011 & 2012)
Math 1110: Calcul Integral și Diferențial I (primavară 2011, toamnă 2011)

Am fost asistent universitar (teaching assistant) pentru următoarele cursuri:

Math 2930: Ecuații cu Derivate Parțiale pentru Ingineri (primavară 2009)
Math 1920: Analiză în $\mathbb{R}^n$ pentru Ingineri (coordonator de curs, toamnă 2009)
Math 6190/6200: Ecuații cu Derivate Parțiale (toamnă 2007 & 2009, primavară 2008)
Math 6110: Analiză Reală (toamnă 2012)

Math 4310: Algebră Liniară (toamnă 2007)

Math 4130: Introducere în Analiză I - curs avansat (primavară 2008)

Math 4330: Algebră Liniară - curs avansat (toamnă 2008)

Math 4280: Introducere în Ecuații cu Derivate Parțiale (primavară 2009)

Institut de Mathématiques de Toulouse, Université Paul Sabatier, Toulouse, Franța

01/10/2010 - 31/12/2010 Asistent de Cercetare la Institut de Mathématiques de Toulouse

Jacobs University, Bremen, Germany

01/09/2004 - 31/05/2007 Asistent pentru următoarele cursuri:

Matematică Generală și Științe Computaționale I & II

Inginerie și Știință Matematică IA & IIA

Numerical Harmonic Analysis Group – University of Vienna, Viena, Austria

01/06/2006 - 31/07/2006 Stagiul de pregătire (internship). Am lucrat pe un proiect de cercetare în Analiză Armonică și Sisteme Gabor sponsorizat de rețeaua europeană de cercetare “Harmonic Analysis and Statistics for Signal and Image Processing”. Supraveghetor științific: Prof. Hans G. Feichtinger.

ALTE ACTIVITĂȚI

Institutul de Matematică “Simion Stoilow” al Academiei Române, București, România

05/2021 - 05/2024 co-organizator pentru *Workshop for Young Researchers in Mathematics*, a 10-a ed., București, România, 20-21 mai 2021 (organizat în format online):

<https://fmi.univ-ovidius.ro/cercetare/wyrm2021>

pentru a 11-a ed., 19-20 mai 2022 (organizat în format hibrid la IMAR)

<https://fmi.univ-ovidius.ro/cercetare/wyrm2022>

și pentru a 12-a ed., 18-19 mai 2023, Universitatea Al. I. Cuza din Iași

<https://fmi.univ-ovidius.ro/cercetare/wyrm2023>

și pentru a 13-a ed., 23-24 mai 2024, Universitatea Al. I. Cuza din Iași

<https://fmi.univ-ovidius.ro/cercetare/wyrm2024>

University of Toronto, Mississauga, ON, Canada

01/09/2017 - 30/06/2019 Am îndrumat studenți în elaborarea tezei de licență în matematică.

Am predat un curs de lectură și cercetare independentă:

MAT478: Subiecte în Sisteme Dinamice: Dimensiune și Haos.

SUNY at Stony Brook, Stony Brook, NY, S.U.A.

01/09/2015 - 31/12/2016 Organizator al seminariilor de Sisteme Dinamice

Cornell University, Ithaca, NY, S.U.A.

01/12/2008 - 30/10/2009 Am elaborat cursuri de matematică și am creat pagini web pentru elevi de liceu și studenți pentru Math Explorer's Club, cu scopul de a face matematica avansată mai accesibilă. Următoarele cursuri se pot accesa din pagina web <https://math.cornell.edu/mec>:

1. R. Tanase, R. Radu, *The Mathematics of Web Search* (citată intens)

2. R. Radu: *Billiards and Puzzles*

Olimpiade de Matematică, România

09/2003 - 05/2005 Am pregătit elevi de liceu pentru olimpiade și am propus probleme de matematică pentru concursuri și olimpiade școlare. Am (co-)organizat concursul interjudețean de matematică “Dan Barbilian” în 2003, la Curtea de Argeș.

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă: Română

Limbi străine: Engleză: fluent, utilizator experimentat

Franceză: utilizator independent

Germană: utilizator începător

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului:

Experimentat în folosirea: Linux, Windows XP/Vista/8&10, Mac OS X 10.11, MS Office, LaTeX, Octave, MATLAB, Mathematica 12, FractalStream

Programare: C, C++, SQL, HTML, PHP, XML, Standard ML, IDL, OpenGL

REFERINȚE PROFESIONALE

Prof. John Milnor, Stony Brook University, jack@math.stonybrook.edu

Prof. Mikhail Lyubich, Stony Brook University, mlyubich@math.stonybrook.edu

Prof. John Hubbard, Cornell University, jhh8@cornell.edu

Prof. John Smillie, University of Warwick, J.Smillie@warwick.ac.uk

Prof. Michael Yampolsky, University of Toronto, yampol@math.toronto.edu

Prof. Denis Gaidashev, Uppsala University, gaidash@math.uu.se

Prof. Israel Michel Sigal, University of Toronto, im.sigal@utoronto.ca (referință pedagogică)

Prof. Ilia Binder, University of Toronto, ilia@math.toronto.edu (referință pedagogică)

Prof. Anthony Phillips, Stony Brook University, tony@math.stonybrook.edu (referință pedagogică)

Prof. Maria Terrell, Cornell University, mst1@cornell.edu (referință pedagogică)