

CURRICULUM VITAE - Dan Grigore Timotin

Data nașterii : 24.01.1953.

E-mail : Dan.Timotin@imar.ro, dtimotin@yahoo.com

Adresa : Institutul de Matematică *Simion Stoilow* al Academiei Române,
Calea Griviței 21, București.

Studii

1986 Doctorat la Universitatea din București. Teza susținută sub conducerea lui Dan Voiculescu.

1971–1976 Universitatea București, Facultatea de Matematică, încheiată cu diplomă de specializare (analiză).

Poziții ocupate

1990– Cercetător Științific, Institutul de Matematică *Simion Stoilow* al Academiei Române.

1979–1990 Cercetător Științific, Departamentul de Matematică al INCREST.

1976–1979 Analist programator, Centrul de Calcul al IPGGH.

Domenii de cercetare

- Analiză funcțională.
- Teoria operatorilor în spații Hilbert.
- Spații de funcții.

Vizite științifice în străinătate

2024 Profesor invitat la Universitatea Gustave Eiffel, Paris (o lună).

2015 Cercetător invitat la Universitatea din Lyon (o lună).

2013 Cercetător invitat la Universitatea din Lyon (trei luni).

2007, 2012, 2017 Profesor invitat la Indiana University, Bloomington (câte cinci luni).

2009, 2010, 2011 Profesor invitat la GC University, Lahore, Pakistan (câte o lună).

2004, 2005, 2006, 2009, 2010, 2011 Profesor invitat la Universitatea din Lille (trei luni în fiecare an).

2004, 2010, 2015 Profesor invitat la Universitatea din Bordeaux (câte o lună).

2008, 2009 Profesor invitat la Universitatea din Lyon, (câte șase luni).

2004, 2005, 2006 Cercetător invitat la Georgia State University, grant de cooperare NSF (câte o lună).

2003 Profesor invitat la Universitatea din Lyon (o lună).

2002–2003 Profesor invitat la Universitatea din Besançon, (șase luni).

2001 Cercetător invitat la Georgia State University, grant în programul CO-BASE (două luni).

2000, 2001, 2002 Profesor invitat la Universitatea din Lyon (câte patru luni).

1999 Profesor invitat la Georgia Institute of Technology, Atlanta (cinci luni).

1998 Profesor invitat la Georgia Institute of Technology, Atlanta (trei luni).

1997 Profesor invitat la Universitatea din Geneva (o lună).

1996 Profesor invitat la Universitatea din Lille (o lună).

1994–1995 Profesor invitat la Georgia Institute of Technology, Atlanta (zece luni).

1992 Profesor invitat la Universitatea din Bordeaux, (șase luni).

1991 Participant la anul Mittag-Leffler de spații de funcții (o lună).

1990–1991 Profesor invitat la Universitatea din Indiana University, Bloomington (trei luni), UCLA (o lună), Texas A&M University (o lună).

1983, 1985 Cercetător invitat la Institutul Steklov, St.Petersburg (câte o lună).

1984 Cercetător invitat la Institutul de Matematică al Academiei Cehoslovace (o lună).

Prezentări la conferințe internaționale

Conference on Operator Theory and Complex Analysis (Lund, 2025)

Harmonic analysis, Operator and function theory, and their applications (Bordeaux 2024)

International Workshop on Operator Theory and Application (Krakow, 2022)

Focus Program on Analytic Function Spaces and their Applications (Toronto 2021 - online).

Romanian-Finnish Seminar (Turku 2019).

Operator Theory and Operator Algebras (Bangalore 2018).

4th School on Functional Analysis and Geometry (Buenos Aires 2018).
 Summer Workshop on Operator Theory (Krakow 2018).
 Great Plains Operator Theory Symposium (Fortworth 2017).
 Workshop on Operator Theory and Complex Analysis (Lisbon 2017).
 AMS Sectional Meeting (Bloomington 2017).
 Complex Geometry and Operator Theory (Bangalore 2015).
 Recent Trends in Operator Theory and Function Theory (Lille 2015).
 Conference on Harmonic and Functional Analysis, Operator Theory and Applications (Bordeaux 2015).
 Operator Theory and Operator Algebras (Bangalore 2014).
 Workshop on Operator Theory and Complex Analysis (Lisbon 2014).
 International Workshop on Operator Theory and Applications (Bangalore 2013).
 Invariant subspaces of the shift operator (Montreal 2013).
 Joint Meeting AMS-SMR (Alba Iulia 2013).
 Sz.-Nagy Centennial Conference (Szeged 2013).
 Recent Advances in Operator Theory and Operator Algebras (Bangalore 2013).
 Matrices and Operators (Bangalore 2012).
 Workshop on Operator Theory and Complex Analysis (Lisbon 2012).
 Romanian-Finnish Seminar on Complex Analysis (Ploiesti 2012).
 Summer School in Operator Theory (Sevilla 2012).
 Great Plains Operator Theory Symposion (Houston, 2012).
 Wabash Seminar (Crawfordsville, 2007, 2012).
 International Workshop on Operator Theory and Applications (Sevilla 2011).
 Al 7-lea Congres al Matematicienilor Români (Braşov 2011).
 Analysis Days (Bordeaux 2010).
 Operator Theory and Related Topics (Lille 2010).
 Banach Algebras Conference (Bedlewo 2009).
 International Workshop on Mathematical Analysis and Applications (Jaca 2009).
 Fifth Linear Algebra Workshop (Kranjska Gora 2008).
 Functional and Harmonic Analysis Days (Lille 2008).
 II Winter School in Complex Analysis and Operator Theory (Sevilla 2008).
 Al 6-lea Congres al Matematicienilor Români (Bucureşti 2007).
 Workshop on Functional Analysis and its Applications (Nemecka, 2005, 2007).

Operator Algebras and Mathematical Physics (București, 2005).
 International Workshop on Operator Theory and Applications (Newcastle, 2004).
 North British Functional Analysis Seminar (Edinburgh, 2004).
 Conference on Spaces of Analytic Functions (Luminy, 2002).
 International Meetings on Operator Theory (Timișoara și București, 1978-2008).
 East Carolina Analysis Days (Greenville, 1998).
 Great Plains Operator Theory Symposion (Cincinnati, 1995).
 Southeastern Analysis Meeting (Atlanta, 1995, Tuscaloosa 1998, Nashville 1999).
 Banach Semester on operator theory (Warsaw, 1994 and 1996).
 Analysis Conference dedicated to B. Sz-Nagy (Szeged, 1993).
 Operator Theory days (Luminy, 1993 and 1995, Lille 1997).
 International Conference on Operator Theory and Numerical Analysis (Warsaw, 1981)
 Semestrul Mittag-Leffler de subspații invariante (Stockholm, 1980).
 Seminariile internaționale de analiză funcțională (Cehoslovacia, 1981, 1982, 1983, 1984, 1988; Republica Cehă 1993).

Prezentări la colocvii și seminarii

Paris VI - Jussieu (2024)
 Gustave Eiffel University (2024)
 Bucknell University (2022).
 University of Virginia (2017).
 University of Quebec (2013).
 Pomona College (2012).
 Texas A&M University (1995, 1998, 2007).
 University of California at Los Angeles (2007).
 University of Illinois at Urbana-Champaign (2007).
 Universitatea din Ljubljana (2006).
 Indiana University (2005).
 Universitatea din Cracovia (1999, 2005).
 Washington University at Saint Louis (2001).
 Kansas State University (2001).
 Virginia Institute of Technology (2001).
 Universidad Central de Venezuela (1998).

University of Texas at San Antonio (1998, 2012).
 University of Kansas (1998).
 Universitatea din Lyon (1998, 2004, 2005, 2009).
 Universitatea din Lille (2000, 2001, 2002, 2003, 2013, 2020 online).
 Universitatea din Bordeaux (1996, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2008, 2009, 2010, 2013).
 Universitatea din Marseille (2005, 2009).
 Universitatea din Montpellier (1992).
 University of California at San Diego (1991).
 University of California at Berkeley (1991).
 College of William and Mary, Williamsburg (1990).
 Institutul Steklov din St.Petersburg (1983, 1985).
 Institutul de Matematică al Academiei Cehoslovace de Științe (1979, 1984).

Cursuri ținute

- În România :
 - diverse cursuri la nivel licență la Universitatea din București și Universitatea Politehnica din București ;
 - curs de nivel master de teoria operatorilor la Universitatea din București ;
- În Franța :
 - diverse cursuri de matematică la nivel licență la Universitățile din Bordeaux, Lyon, Besançon și Lille.
- În Statele Unite :
 - diverse cursuri de matematică la nivel licență la Georgia Institute of Technology și Indiana University ;
 - curs nivel master de teoria operatorilor și teoria sistemelor la Georgia Institute of Technology.
- În Pakistan :
 - curs nivel master de teoria operatorilor la ASSMS, Lahore.

Granturi de cercetare

- Grant COBASE de la NSF, 2001.
- Grant de cooperare de la NSF, 2004–2006.
- Director de Grant CEX, 2001-2003.

- Director de Grant CNCSIS, 2002-2004.
- Director de Grant CEEEX, 2006-2008.
- Director de Grant CNCS, 2009-2011.
- Director de Grant CNCS, 2011-2016.

Premii

Premiul *Simion Stoilow* al Academiei Române acordat în 2013 pentru lucrări din anul 2011.

Alte activități

- Director Adjunct al Institutului de Matematică *Simion Stoilow* al Academiei Române (2014–2023).
- Editor asociat la *Journal of Operator Theory*, *Mathematical Reports*, *Revue Roumaine de Mathématiques Pures et Appliquées*, *Analele Universității A.I. Cuza*.
- Organizarea mai multor conferințe internaționale.