

CURRICULUM VITAE

Nume: DORIN MIHAIL POPESCU

Născut: 21 martie 1947, în comuna Pătărlagele, jud.Buzău, România.

Poziția prezentă: Cercetător Științific gradul I

Adresa: Institute of Mathematics *Simion Stoilow* of the Romanian Academy, P.O.Box 1-764, RO-70700, Bucharest, Romania

Adresa privată: Str. Elena Cuza 55, sector 4, 040331, București.

E-Mail: dorin.popescu@imar.ro, dorin.m.popescu@gmail.com

Grad Științific: Licențiat în Matematică, Univ. București 1969, Doctor în Matematică, Univ. București 1974.

Domenii de cercetare: Algebra Comutativă, Combinatorică în Algebră Comutativă, Geometrie Algebrică. Teme principale de cercetare: Aproximare Artin, Module maximale Cohen-Macaulay, Ideale monomiale în inele de polinoame.

Experiența profesională:

- Cercetător Științific I, Institutul de Matematică al Academiei Române, București, 1993 - prezent;
- Profesor univ. la Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București, 1993 - 2011 și Șef al Catedrei " Geometrie Complexă, Topologie și Algebră Computațională în perioada 2008-2009;
- Conferențiar univ. la Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București, 1991-1993;
- Cercetător principal II, Institutul de Matematică al Academiei Române, București, 1990-1993;
- Cercetător principal III, Institutul Național pentru Creație Științifică și Tehnică, București, 1979-1990;
- Asistent univ. la Facultatea de Matematică, Universitatea din București, 1969-1979 ;

Activități administrativ științifice

- Președintele Societății de Științe Matematice din România în perioada 2004-2008;
- Vice-presedinte MASSEE (Asociația Societăților de Științe Matematice din Balcani), 2004-2007;
- Membru în Comisia de Matematică pentru acordarea doctoratelor a MEdC, 2006-2011 și membru în comisie între anii 2011-2016.

-Membru în Consiliul Științific al Institutului de Matematică 1992-prezent.

-Membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Matematică și Informatică, Univ. București, 2002-2011;

Premii;

-Premiul Simion Stoilow al Academiei Române, 1979.

-Doctor Honoris Causa al Universității Ovidius din Constanța, 2007.

- Premiul I pentru cercetare, Atena (1973), acordat de Uniunea Balcanică de Matematică.

Burse:

-Bursă NSF la Institute for Advanced Study, Princeton, SUA, octombrie 1980- martie 1981,

- Bursă Alexander von Humboldt, Universitatea din Essen, Germania, 1990-1991, Iulie -Septembrie 1999 și Ianuarie-Martie 2002 (Prof. J. Herzog), Universitatea din Osnabrück, Germania, Februarie 1991- Iulie 1992 (Prof. W. Bruns),

-Bursă Marie Curie Intra-European Fellowship, MEIF-CT-2003-501046, august 2004 - iulie 2005, la Universitatea din Essen, Germania (Prof. J. Herzog),

-Bursă NSF la MSRI Berkeley, SUA, februarie-martie 2003,

-Burse DFG la Universitatea din Kaiserslautern, și Universitatea din Essen, Germania, câte 2-3 luni în fiecare dintre anii 1993-2001,

-Bursă EPSRC la Universitatea din Edinburgh, Scoția mai-iunie 1999, 2000 (Prof. L. O'Carroll),

-Bursă a Ministerului Învățământului pentru 3 luni la Univ. Lomonosov din Moscova, noiembrie 1974- ianuarie 1975.

GRANTURI în ultima perioadă

- Director la Grant PN II Program, CNCSIS, 542/2008.

- Director la Grant UEFISCDI ID PCE 1023/2011,

- Director Contract 2916/31GR/2006 al Ministerului Educației și Cercetării. tema 20A.

- Director Contract CEX nr 249, 2006.

- Responsabil pe colectivul de la universitate din contractul CEx06-11-20/25.07.06 (director V. Brînzanescu),

-unul personal oferit de Higher Education Comission of Pakistan (2006-2007).

- Responsabil pe IMAR in cadrul contractului SISEB (Biometric Signature Secured e-Banking System) la ANCS (cu Softwin), directorul fiind V. Brînzanescu.
- participare la Contract CEx05-D11-11/2005 al Ministerului Educației și Cercetării (director N. Manolache).
- participare la Grant ID-PCE, no 51/28.09.2007 (director I. Coanda).

Alte activități profesionale: Organizator sau coorganizator la

- Conferința Internațională "Homological and Combinatorial Aspects in Commutative Algebra", Bușteni, iulie, 2007
- Conferința Internațională " Algebraic Geometry and Commutative Algebra ", Constanța, 1996,
- "Workshop Cohen-Macaulay Rings and Related Structures", organizat la Universitatea Ovidius, Constanța cu suport DFG, April 5-10, 2005 (vezi www.univ-ovidius.ro/math/workshop).
- "Mini-Workshop on Commutative Algebra", Essen, Martie 15-17, 2005,
- " NATO workshop", Sinaia, 2006.
- CIMPA School "Aspects combinatoires et calculatoires de l'algebre commutative" - CIMPA-UNESCO-Pakistan , Lahore, 21-28 Februarie 2009,
- Week of Algebraic Geometry 1980, 1982, 1984, 1986,
- Diferite școli anuale de Algebră din Constanța, București, vezi <http://math.univ-ovidius.ro/sna/index.aspx>
- O școală de criptografie și una de coduri la Vatra Dornei 2006,2008.

Conducere de teze de doctorat ale următorilor:

- Prof. Dr. Viviana Ene,
- Conf. Dr. Marius Vlădoiu,
- Lector Dr. Alin Ștefan,
- Cercetător Dr. Mircea Cimpoeaș,
- Cercetător Dr. Andrei Zarojanu,
- Cercetător Dr. Mihai Epure,
- Lector Dr. Dumitru Stamate,
- Dr. Costel Chiteș,
- Dr. Imran Anwar,
- Dr. Sarfraz Ahmad,
- Dr. Muhammad Imran Qureshi,
- Dr. Muhammad Ishaq.
- Dr Asma Khalid,
- Dr. Zunaira Kosar.

Cursuri la

- Școala Algebraic versus Analytic Geometry, noiembrie-decembrie 2011, organizată la Erwin Schrödinger Institut for Mathematical Physics din Viena (vezi <http://www.esi.ac.at/activities/events/2011/algebraic-versus-analytic-geometry>), unde am ținut o serie de lecții pe Aproximare Artin,
- Semestrul de Aproximare Artin de la Luminy facut de CIRM, Chaire Jean Morlet, ianuarie-martie 2015 (vezi <http://chairejeanmorlet-1stsemester2015.weebly.com>), unde am ținut cursuri pentru doctoranzi si am avut expuneri in diferite conferințe organizate în acest cadru (vezi <http://hlombardi.free.fr/Popescu-Luminy2015.pdf>),
- Univ. București de Algebră, Teoria lui Galois, Algebră Comutativă, Algebră Computațională, Criptografie si Teoria Codurilor, Teoria Singularităților (1993-2011) ca și in cadrul "Laboratorului de aplicații ale teoriei grupurilor in fizică și chimie" (1977-1979),
- Univ. Ovidius Constanța de Algebră Comutativă, 1998.
- Univ. Kaiserslautern de "Henselian Rings", aprilie-mai 1999,
- Școala doctorală din Lahore (Pakistan) de Algebră Comutativă și Combinatorică în Algebră Comutativă, în diferite luni din perioada 2006-2013.

Profesor invitat la:

- Sonderforschungsbereich 170 Gottingen, februarie-iulie 1993, mai 1994, 3 luni în 1995,
- Universitatea Humboldt Berlin, Germania, mai-august 2002,
- Universitatea din Edinburgh, Scoția, martie 1997,
- Sonderforschungsbereich Bielefeld, Universitatea din Bielefeld, Germania, noiembrie 1998,
- Universitatea din Bordeaux, Franta, iunie 2001;
- Univ. Ferrara, Italia, aprilie 1991,

Activități de recenzii si referate:

- Frecvente referate și evaluări de propuneri de granturi: Ministerul Educației și Cercetării, proiecte NSF, teze de doctorat în țară și străinătate ca de exemplu la Dr. Martin Mok-Don Lee, Dr Andreas Steenpass (Germania), Dr Sebastian Woblistin (Austria).
- Editor la Bull. SSMR.
- Frecvente referate la articole pentru publicare in țară și străinătate,
- Recenzii pentru Mathematical Reviews și Zentralblatt für Mathematik.

Publicații didactice: 3 cursuri si doua culegeri de probleme

CONFERINȚE SUSȚINUTE la invitația unor universități din străinătate

- MIT, SUA, noiembrie 1980,
- Univ. Los Angeles, SUA, februarie 1993,
- Univ. Salt Lake City, SUA, februarie 1993,
- Univ. Urbana-Champaign, SUA, decembrie 1980,
- Univ. Montreal, (Canada), aprilie 1981,
- Univ. Glasgow, Scotia, mai 1998,
- Univ. Sheffield, Marea Britanie, iunie 1998,
- Univ Kyoto si Nagoya (Japonia), o saptamana în august 1994,
- Univ. Genova, Italia, o saptamana în septembrie 1990,
- Univ. Catania, Italia, o saptamana în iulie 1993,
- Univ. Cortona, Italia, o saptamana în noiembrie 2011,
- Univ. Barcelona, Spania, o saptamana în aprilie 2002,
- Centrul de Matematica Luminy, Franta, mai 2007,
- Univ. Grenoble, Franta, iunie 2001,
- Univ. Leuven, Belgia, noiembrie 2015,
- Univ. Utrecht, Olanda, o saptamana în iunie 1998,
- Univ. Innsbruck, Austria, o saptamana în iunie 1997,
- Univ. Bochum, Germania, o zi în iunie 1995,
- Univ. Stuttgart, Germania, doua zile în 1996,
- Univ. Köln, Germania, doua zile în mai 1993,
- Univ. Berlin si Cottbus, Germania, o saptamana în mai 1995,
- Eisenach, Germania, iunie 1991,
- Univ. Oldenburg, Germania, o zi în aprilie 1992,
- Oberwolfach, Germania, mai 1992,
- Univ. Osnabruck, Germania, o zi în martie 2002,
- Workshop on Combinatorics and Commutative Algebra, Univ. Salonic, Grecia, august 2007,
- Univ. Oslo, Norvegia, o saptamana în iunie 2005,
- Univ. Islamabad, Pakistan, noiembrie 2006,
- Univ. Varsovia, Polonia, o saptamana în noiembrie 1987,

Organizații: Membru în Societatea de Științe Matematice din România, Clubul Humboldt și până acum 5-6 ani în American Mathematical Society.