

# CURRICULUM VITAE

## **DIMCA, Alexandru**

né le 21 juillet 1953 à Cernavoda (Roumanie)

### **Adresse professionnelle:**

Université de Nice Sophia Antipolis, Laboratoire J. A. Dieudonné, UMR 6621,  
Parc Valrose, 06108 Nice Cedex 2.

Tél: 04.92.07.62.42, Fax: 04.93.51.79.74.

Courrier électronique: dimca@math.unice.fr

### **Diplômes:**

Thèse de Doctorat : “Applications Stables et Singularités”, Université de Bucarest, Roumanie (1981).

### **Carrière**

depuis le 01.02.2004: Professeur, Université de Nice Sophia Antipolis.

1994-2004: Professeur, Université Bordeaux I.

1991-1994: Senior Lecturer, Université de Sydney, Australie.

1988-1991: Membre Invité à l’Institut Max-Planck (Bonn) et à l’Institut d’Etudes Avancées (IAS - Princeton).

1979-1988: Chargé de Recherches à l’Institut de Mathématiques de l’Académie Roumaine.

### **Administration**

#### *★ Direction d’Equipe, Commission de Spécialistes Section 25-26 et CNU*

Je suis le responsable de **l’équipe de “Géométrie et Calcul”** du Laboratoire J.-A. Dieudonné, équipe qui compte une vingtaine de membres.

Je fais partie de la **Commission de Spécialistes 25-26** à l’Université de Nice et du **Comité National des Universités**, section 25.

#### *★ Organisation de colloques et d’écoles d’été, GDR Singularités*

En mai 2001, j’ai organisé à Bordeaux une rencontre internationale sur les arrangements d’hyperplans. J’ai été membre du Comité Scientifique de la Conférence “Algèbre Commutative et Singularités” à Sinaia (Roumanie) en 2002, Comité qui comptait aussi D. Eisenbud, J. Herzog et D. Popescu. De même, j’ai été membre du Comité Scientifique de la Conférence “Travaux de Thom et théorie des singularités” (Nantes, 8-11 juin 2004), qui comptait aussi A. Chenciner, H. Levine, B. Malgrange et R. Moussu.

En 2005, j'ai organisé en collaboration avec M. Jambu (directeur du CIMPA), une école CIMPA-UNESCO "Arrangements et Singularités", en Roumanie. J'ai travaillé aussi à l'organisation d'une autre école CIMPA-UNESCO "New Trends in Singularities", qui a eu lieu en 2006 à Madrid, comme une **activité satellite du ICM 2006**.

Ces deux écoles ont pour but principal la propagation de connaissances scientifiques vers les Pays du Sud, but poursuivi aussi par mon cours intensif fait à l'Université de Lahore (Pakistan) en 2004.

Sur le plan national, j'ai joué un rôle actif dans les efforts pour la création d'un GDR Singularités (porteur du projet étant M. Granger), dont l'absence se faisait trop ressentir depuis longtemps. Entre autres, je suis membre du Comité Scientifique de ce GDR, qui compte aussi J.-P. Brasselet, F. Loeser, C. Sabbah et B. Teissier.

Sur le plan local, à Nice, je travaille pour la mise en place d'une collaboration entre l'Université de Nice et l'Université de Gênes centrée sur la géométrie algébrique et la topologie algébrique. Trois premières rencontres ayant cet objectif a eu lieu en juin 2005 à Nice , en mai 2006 à Gênes et en mai 2007 à Nice.

★ *Rapporteur, éditeur, membre, docteur honoris causa*

Des journaux de prestige, comme par exemple Invent. Math., American Journal of Mathematics, Ann. Institut Fourier, Bull. S.M.F., Bull. L.M.S., Compositio Mathematica, Journal of Algebra, Journal of Algebraic Geometry, Mathematische Annalen et Topology, me sollicite régulièrement pour rapporter sur des articles soumis à la publication.

Je suis membre du Comité Editorial de la série de monographies *North-Holland Mathematical Library* publiée par Elsevier (Pays-Bas) et membre du Comité de Rédaction du journal "Bull. Soc. Math. Roumaine".

Les fondations NSF (Etats-Unis) et CNCSIS (Roumanie) me consulte pour évaluer des projets de recherche pour l'attribution de grants NSF, resp. CNCSIS.

Je suis membre de la Société Mathématique de France et membre honorifique de l'Institut de Mathématiques de l'Académie Roumaine.

L'Université "Ovidius" de Constanta, Roumanie, m'a décerné le titre de **docteur honoris causa** en 2007.