

Madame LOPEZ-MARTENS Araceli

Née le 03/04/1971 à Versailles

Curriculum Vitae



Cursus Universitaire

1989-1993 : LICENCE de PHYSIQUE et de RUSSE à l'Université de SUSSEX

Juin 1993 : obtention du diplôme de BACHELOR OF SCIENCE avec la mention Très Bien

1993-1994 : DEA Champs, Particules, Matière à l'Université Paris XI, mention Bien

1994-1996 : THÈSE DE DOCTORAT sous la direction de F. Hannachi: 'Désexcitation des états superdéformés dans la région de masse A~190'

Décembre 1996 : obtention du titre de DOCTEUR de l'Université Paris XI avec la mention très honorable et les félicitations du jury

Février 2010: THESE d'HABILITATION A DIRIGER DES RECHERCHES: 'Structure Nucléaire aux Extrêmes de Déformation et de Charge'

Parcours

1997 : SÉJOUR POST-DOCTORAL au Niels Bohr Institut sous la direction de T. Døssing

1997 : Classement au concours chercheur du CNRS et affectation à l'IReS
depuis Août 1999 : Affectation au CSNSM

2009-2011 : Mise à disposition au Département de Physique de l'Université de Jyväskylä

2013 : Obtention du grade de Directeur de Recherches au CNRS

Activités d'administration

Membre du Conseil de laboratoire du CSNSM de 2003 à 2007 et de 2014 à nos jours.

Membre du Conseil Scientifique de la division de Physique Nucléaire du CEA-IRFU (SPhN), 2017

Activités de Recherche

Participations à des comités, organisation de colloques, séminaires....

- Membre du comité d'experts devant assister le Steering Committee d'EXOAM sur la modernisation de l'électronique d'EXOAM (multi détecteur de photons), 2008
- Membre du groupe de travail français sur le besoin de faisceaux d'ions stables intenses, 2001-2003
- Membre du Steering Committee du network EGAN d'ENSAR (European Nuclear Science and Application Research), 2010-2014
- Responsable des séminaires au CSNSM de 1999 à avril 2008
- Membre du Bureau de la Division de Physique Nucléaire de la Société Française de Physique de 2002-2007
- Organisation des Journées de la Division de Physique Nucléaire de la Société Française de Physique : 'Physique nucléaire fondamentale, Physique nucléaire et interdisciplinarité, Physique nucléaire et environnement', 5-6 Mars 2002, Caen
- Organisation des Rencontres Jeunes Chercheurs : 'Voyage au coeur de l'atome', 12-17 Décembre 2004, Aussois
- Organisation des Journées de la Division de Physique Nucléaire de la Société Française de Physique : 'Y a-t-il un réacteur pour sauver le climat ?', 27-28 Mai 2004
- Organisation du International Workshop on Physics with AGATA, 22-24 Mai 2004, Orsay
- Organisation des Journées des Rencontres des Jeunes Chercheurs 'Des particules au coeur des noyaux et des étoiles', 4-10 Décembre 2005, Aussois
- Organisation des Journées de la Division de Physique Nucléaire de la Société Française de Physique : 'La physique nucléaire de demain, Armement nucléaire : passé, présent,... Noyau et plasma laser et Espace doctorant', 23-24 Février 2006, Orsay
- Organisation du Workshop EGAN (activité commune de recherche sponsorisée par l'Europe) 2012, 25-27 Juin 2012, Orsay
- Membre du Steering Committee du JRA-ENSAR2 (HORIZON2020) NUSPIN de 2016-2019

Programmes d'échanges, collaboration

Responsable français de l'accord de collaboration 04-63 IN2P3-JINR (Dubna) intitulé 'Gamma spectroscopy towards super heavy nuclei at the FLNR' de 2005 à 2013

Administrations liées à la recherche

- Porte-parole avec O. Dorvaux de l'IPHC du projet GABRIELA à l'IN2P3 de 2005 à 2013
- Porteur du projet SHELS (ANR-06-BLAN-0034-01, 2006-2011)
- Porteur du projet CLODETTE (ANR-12-BS05-0013-02, 2013-2017)
- Team leader du groupe de travail sur le 'Data Analysis and Tracking' dans le cadre du projet Européen AGATA (multi détecteur de photons européen de nouvelle génération) (2002-2012)
- Coordinateur national du projet AGATA, Juillet 2016-