

**Panagiota MORFOULI**, 55 ans, Mariée, deux enfants  
**Professeur des Universités à PHELMA - Grenoble INP**

## **I - Diplômes - Titres étrangers - Distinctions**

- 1978** Apolytirio - équivalence baccalauréat, *mention très bien*  
**1983** Maîtrise de Physique - Université de Patras, GRECE, *mention bien*  
**1985** Diplôme d'Etudes Approfondies -Energétique Physique de l'INPG,  
*mention assez bien*  
**1989** Thèse de docteur de l'Institut National Polytechnique de Grenoble, option  
électronique, spécialité physique des composants à semi-conducteurs.  
Première thèse avec le label Européen, *mention très honorable*  
*avec félicitations*  
**2001** Habilitation à diriger des recherches de l'Institut National Polytechnique  
de Grenoble  
**2002** Qualification aux fonctions de professeur des universités – section 63  
**2008** Chevalier de l'Ordre des Palmes Académiques

## **II - Activités professionnelles**

- 1985 - 1988** Boursière MRT, pour la préparation d'une thèse.  
**1988 - 1990** Allocataire d'Enseignement et de Recherche à l'ENSERG/INPG.  
**1990** Maître de Conférences stagiaire à l'ENSERG/INPG  
**1991** Maître de Conférences titulaire **2<sup>ème</sup> classe** à l'ENSERG/INPG  
**1995** Maître de Conférences **1<sup>ère</sup> classe** à l'ENSERG/INPG  
**1999 - 2000** **CRCT** - Congés de Recherche et Conversion Thématique à  
l'Institut de Microélectronique (IMEL) – DEMOKRITOS – ATHENES  
(GRECE)  
**Depuis 2004** Directrice du master internationale Micro et nanotechnologies pour les  
systèmes Intégrés (**Nanotech**), master en tri partenariat entre Grenoble INP  
(France)– EPFL de Lausanne (SUISSE) et Politecnico de Turin (ITALIE).  
**2005** **PR2** - Professeur des universités **2<sup>ème</sup> classe** à l'ENSERG/INPG  
**2009-2015** Responsable de la Formation Continue diplômante (RNCP  
niveau 2) de Grenoble INP : Management, Ingénierie et  
DEveloppement de Projet (MIDEP)  
**2010-2014** Conseiller scientifique de la nouvelle start-up EVEON  
**2010** **PR1** - Professeur des universités **1<sup>ère</sup> classe** à PHELMA/Grenoble INP

## **III. Activités administratives**

- 1990-2001** Membre de droit du conseil scientifique du LPCS  
**1993 - 1999 et**  
**2004 -2005** Membre élu à la Commission de Spécialistes 63<sup>ème</sup> section.  
**1994 - 1998** Membre élu du conseil d'administration de l'ENSERG

**1994 - 1996** Correcteur des épreuves de Physique du concours ENSI  
**1996 - 1999** Membre élu à la Commission Consultatif d'Enseignement de l'ENSERG  
**1997** Consultante au Laboratoire Infra Rouge (CEA) pour la caractérisation électrique des dispositifs MOS et la simulation technologique des microsystèmes (bolomètre) - projet Européen FIRST.  
**1997** Membre de la Commission du Ministère Grec de l'Education Nationale (E.P.E.A.E.K) concernant la valorisation des différents programmes (P.M.S) des études 3<sup>ème</sup> cycle.  
**1999, 2001, 2014** Présidente du jury de baccalauréat série S, académie de Grenoble  
**1999 - 2002** Membre élu à la Commission Sociale d'Etablissement de l'INPG  
**2001-2014** Responsable de la Formation Continue MIDEF  
**2006- 2008 :** Membre élu à la Commission Consultatif d'Enseignement de l'ENSERG  
**Depuis 2006 :** Reviewer pour la revue « Sensors and actuators »  
**Depuis 2006 :** Membre nommé du conseil d'orientation de la formation continue  
**Depuis 2007 :** Membre nommé au conseil du laboratoire IMEP-LHAC  
**2008 - 2012 :** Membre titulaire de la CTP (commission technique paritaire) de Grenoble INP  
**2008 -2012 :** Membre élu du conseil de l'école PHELMA  
**Depuis2008 :** Membre de droit de la Commission Consultatif d'Enseignement de PHELMA  
**Depuis 2008 :** Membre nommé du comité de Pilotage RTRA – nanosciences  
**Depuis 2008 :** Expert de la commission AERES (habilitation de master recherche)  
**2008 -2009 :** Expert Européen nommé par Politecnico de Turin pour l'évaluation de carrières de professeurs et Maître de conférences de Politecnico (12 dossiers à évaluer)  
**Depuis 2009 :** Membre du bureau de l'école doctorale « Electron Devices » de Politecnico di Torino -Italie  
**2009, 2010, 2013 :** Membre nommé du comité de sélection pour 3 postes des professeurs  
**Depuis 2010 :** Membre nommé du conseil d'administration du département Formation Continue de Grenoble INP  
**Depuis 2010 :** Membre nommé du conseil d'orientation de la Formation Continue MIDEF et FORMATECH  
**Depuis 2010 :** Membre de la Commission Enseignement et recherche (CER) de PHELMA  
**2012** Membre du conseil d'orientation de la filière SMPB (Systèmes et Microsystèmes pour la Physique et les Biotechnologies) de PHELMA  
**1999-2002,**  
**2012-2015** Membre élu du conseil de la vie universitaire de Grenoble INP (CEVU)  
**Depuis 2013** Membre nommé au comité HDR de Grenoble Université (Grenoble INP-UJF, Université de Savoie) – école doctorale EEATS

- Depuis 2013 :** Expert à international nommée par l' Hellenic Quality Assurance & Accreditation Agency for Higher Education (HQA) pour l'évaluation de 4 Departments of Electronic/Electrical Engineering.
- 2013 :** Nommée par la présidence de Grenoble INP comme correspondant des relations recherche-enseignement avec la Grèce
- 2013 :** Membre expert à l'international, nommé par le ministère Grec dans le comité de sélection sur 11 postes de professeur.
- 2014 :** Responsable pédagogique de l'option « Microélectronique et applications » de la nouvelle formation par alternance de Grenoble INP, intitulé « Manager technique » (niveau 1)
- 2015 :** Nommée expert externe pour des projets de recherche appliquée par la Haute école spécialisée de Suisse occidentale
- Depuis 2015 :** Membre de droit du conseil d'orientation de la formation Manager technique (Formation Continue Grenoble INP)

## IV – Publications scientifiques

- 27 articles dans des revues internationales avec comité de lecture
- 89 présentations à des conférences (internationales et nationales) et une soumission
- 10 rapports d'études /contrats ou mémoires
- 2 brevets N° : BR-26417-FR et BR- 2 438 339 -EU

## V – Compétences

### V.1. Compétences scientifiques

- ✓ Physique des semi-conducteurs, physique du solide, Composants MOS.
- ✓ Procédés technologiques de fabrication de circuits intégrés.
- ✓ Caractérisation électrique de composants micro électronique.
- ✓ Micro capteurs, micro systèmes, Nano systèmes

### V.2. Autres compétences

- ✓ Grec : langue maternelle,
- ✓ Français : usuel,
- ✓ Anglais : lu, écrit, parlé
- ✓ Responsable de 6 thèses, coresponsable de trois thèses et participation à trois autres, encadrement de 4 projets de DEA, encadrement d'un stage de licence professionnelle, encadrement de 2 stages ERASMUS, encadrement de 4 stages de fin d'études et co-encadrement d'un stage 2<sup>ème</sup> année.
- ✓ Responsable universitaire de 2 DRT (diplôme de recherche technologique) de Grenoble INP
- ✓ Participation à 7 contrats de recherche
- ✓ Responsable d'un contrat de recherche
- ✓ Responsable d'un projet BQR (Bonus qualité recherche) de l'INPG
- ✓ Coresponsable d'un projet BQE (Bonus qualité enseignement) de Grenoble INP
- ✓ Membre du Network of excellence « NANOFUNCTION » : Beyond CMOS Nanodevices for Adding Functionalities to CMOS