

# Βιογραφικό Σημείωμα

## Προσωπικά Στοιχεία

Επώνυμο : ΜΑΓΕΙΡΑ

Όνομα : Αθηνά

Ημερομηνία Γέννησης : 24 Ιανουαρίου 1978

Τόπος Γέννησης : Αθήνα

Υπηκοότητα : Ελληνική

Οικογενειακή κατάσταση : Άγαμη

## Διεύθυνση Εργασίας

Πανεπιστήμιο Αιγαίου,

Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων

1ο Γυμνάσιο Σύρου (γραφείο Α.1.1), Κωνσταντινουπόλεως 2,

Ερμούπολη 84100, Σύρος

Τηλ : (+30) 22810 97147

e-mail : amageira@aegean.gr

## Προσωρινή Θέση

Επισκέπτρια Καθηγήτρια βάσει του Π.Δ. 407/80 στο Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου

## Ακαδημαϊκά Διπλώματα

- **Απρίλιος 2007** : Διδακτορική διατριβή (Thèse de Doctorat), με τίτλο *C\*-algèbres graduées par un semi-treillis (Graded C\*-algebras by a semilattice)* υπό την επίβλεψη του Georges Skandalis, Université Paris Diderot (Paris 7).
- **Σεπτέμβριος 2003** : Μεταπτυχιακό σε Θεωρητικά Μαθηματικά (DEA de Mathématiques Pures), Université Paris Diderot (Paris 7).
- **Σεπτέμβριος 2000** : Πτυχίο Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

## Γλώσσες

Αγγλικά, Γαλλικά.

## Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

Άλγεβρες Τελεστών, Graded  $C^*$ -algebras by a semilattice and applications on the  $N$  body problem, Graded  $C^*$ -algebras by an inverse semigroup, Non Commutative Geometry.

## Δημοσιεύσεις

- $C^*$ -algèbres graduées par un semi-treillis (Thèse de Doctorat de l'Université Paris 7), arXiv:0705.1961v1[math.OA]
- Άρθρα
  1. *Graded  $C^*$ -algebras*, Journal of Functional Analysis, 254 (2008), 1683-1701.
  2. *Some examples of graded  $C^*$ -algebras*, Journal of Mathematical Physics, Analysis, Geometry, 11 (2008), 381-398.

## Διδασκαλία

- **2008-2010** : Επισκέπτρια Καθηγήτρια βάσει του Π.Δ. 407/80, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Μαθηματικά II & Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων), Διακριτά Μαθηματικά, Διαφορικές Εξισώσεις, Εισαγωγή στις Πιθανότητες και τη Στατιστική, Γραμμική Άλγεβρα.
- **2007-2008** : Επισκέπτρια Καθηγήτρια βάσει του Π.Δ. 407/80, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Μαθηματικά II.
- **2006-2007** : Προσωρινή βοηθός διδασκαλίας και έρευνας, ATER (attachée temporaire d'enseignement et de recherche) Institute de Mathématiques de Jussieu, Université Paris Diderot (Paris 7), Άλγεβρα και Ανάλυση.
- **2005-2006** : Εκπαιδευτής, Université de Cergy-Pontoise L2 PC Άλγεβρα και Ανάλυση (χειμερινό εξάμηνο).
- **2004-2005** : Εκπαιδευτής, Université Paris XII-Val de Marne DEUG MIAS2 Άλγεβρα (χειμερινό εξάμηνο).
- **2003-2004** : Εκπαιδευτής, Université Paris XII-Val de Marne DEUG MIAS1 Άλγεβρα (θερινό εξάμηνο).

## Συμμετοχή σε Συνέδρια, Σεμινάρια

1. 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης (Αθήνα, 15-17 Μαΐου 2008).
2. 24ο Συνέδριο της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (Κοζάνη, Νοέμβριος 2007).

3. “Singular foliations – Rigidity results for  $II_1$  factors and group actions ”, GDR Noncommutative Geometry, Fleurance, 18 Juin – 22 Juin 2007.
4. Conference en l’honneur d’Alain Connes - Institut Henri Poincaré et de Institut Mathématique de Jussieu, Paris, 2 A April – 6 April 2007.
5. “Index theory ”, GDR, Non Commutative Geometry (CIRM, Marseille, 27 - 31 March 2006).
6. “Measured equivalence relations and operator algebras”, with a mini-course of Damien Gaboriau and Nicolas Monod, GDR, Operator Algebras (Les Houches, 26 June - 1 July 2005).
7. 21ο Συνέδριο της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (Τρίκαλα, Νοέμβριος 2004) .
8. “Locally, compact Quantum Groups and quantum symmetries ” conference, Centre International de Rencontres Mathématiques (CIRM) (Luminy-Marseille, June 2004).
9. Participation to “Introductory five-hour mini courses” at the Centre International de Rencontres Mathématiques (CIRM) (Luminy-Marseille, January 2004).
10. Διημερίδα πάνω στη “Μαθηματική κληρονομιά του Αιγαίου”(Μυτιλήνη, Νοέμβριος 2002).
11. 17ο Συνέδριο της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (Αθήνα, Νοέμβριος 2000).

### Διαλέξεις

- **05/2008** 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης, Αθήνα.
- **13-14/11/2007** Μαθηματικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Κρήτης.
- **25/04/2007** *Graded  $C^*$ -algebras by a semilattice*, PhD defense, Paris.
- **03/2006** *Index Theory*, CIRM, Marseille.
- **01/2006** Working Seminar *Mathematical Physics and Dynamical Systems* , University of Cergy-Pontoise.
- **06/2005** *Measured equivalence relations and operator algebras*, GDR Operator Algebras, Les Houches.