

## **Σύντομο Βιογραφικό Χαράς Χαραλάμπους Καθηγήτριας, Τμήμα Μαθηματικών ΑΠΘ**

### **Σπουδές-Ερευνητική περιοχή:**

Πτυχίο Τμήματος Μαθηματικών ΑΠΘ (1984, πρώτη θέση εισαγωγής το 1980).  
Μεταπτυχιακές σπουδές στα Μαθηματικά με M.Sc. από το Eastern Illinois University (1986)  
και Ph.D. (1990) από το University of Illinois, Urbana-Champaign (βραβείο καλύτερης  
διατριβής στην Άλγεβρα). Ερευνητική περιοχή: Άλγεβρα με έμφαση στην Αντιμεταθετική  
Άλγεβρα και Συνδυαστική Αντιμεταθετική Άλγεβρα.

### **Ακαδημαϊκές θέσεις:**

Στο Πολιτειακό Πανεπιστήμιο της Νέας Υόρκης (SUNY) στο Albany έως το 2004, ως  
Επίκουρη Καθηγήτρια και στη συνέχεια ως Αναπληρώτρια Καθηγήτρια. Επισκέπτρια  
Ερευνήτρια στο Brandeis University στη Βοστώνη (1993) και στο Columbia University στη  
Νέα Υόρκη (1997). Από το 2004 μέλος ΔΕΠ του Τμήματος Μαθηματικών του ΑΠΘ στη  
βαθμίδα της Αναπληρώτριας Καθηγήτριας και Καθηγήτρια από το 2011.

### **Εργασίες – Ομιλίες – Διακρίσεις:**

Χρηματοδότηση για την εκπόνηση έρευνας από το National Scientific Foundation των ΗΠΑ  
(1993), από το SUNY@Albany, από το πρόγραμμα Πυθαγόρας και την ΕΕ του ΑΠΘ.

Προσκεκλημένη ομιλήτρια σε διεθνή συνέδρια και workshops σε ΗΠΑ, Καναδά, Γαλλία,  
Ρουμανία, Γερμανία, Ιταλία. 27 δημοσιεύσεις σε υψηλού κύρους περιοδικά με σύστημα  
κριτών, ετεροαναφορές >140 (πάνω από το μέσο όρο για το πεδίο των καθαρών  
μαθηματικών). Συμμετοχή με δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων.

Μέλος της συντακτικής ομάδας του ανανεωμένου Δελτίου της Ελληνικής Μαθηματικής  
Εταιρείας. Μέλος της επιτροπής του NSF για την αξιολόγηση ερευνητικών προτάσεων  
στο πεδίο της Αντιμεταθετικής Άλγεβρας και Άλγεβρικής Γεωμετρίας. Κριτής σε διεθνή  
περιοδικά υψηλού κύρους.

### **Μαθήματα– Βιβλία:**

Διδασκαλία σε περισσότερα από 19 διαφορετικά μαθήματα σε προπτυχιακό και  
μεταπτυχιακό επίπεδο, στα προγράμματα σπουδών των τμημάτων Μαθηματικών,  
Πληροφορικής και Οικονομικών, σε μικρά αλλά και πολύ μεγάλα ακροατήρια, με ιδιαίτερο  
ενδιαφέρον για τη χρήση της τεχνολογίας στη διδασκαλία.

Μονογραφίες στη: Γραμμική Άλγεβρα, Θεωρία Galois, Γραμμική Άλγεβρα για τις Θετικές  
Επιστήμες, Αντιμεταθετική Άλγεβρα, εκτεταμένες ηλεκτρονικές σημειώσεις που  
διατίθενται ελεύθερα στην ιστοσελίδα της. Αντιπρόσωπος του τμήματος για το πρόγραμμα  
open courses του ΑΠΘ. Επιμέλεια έκδοσης για εκλαϊκευμένο βιβλίο Μαθηματικών.

### **Οργάνωση Συνεδρίων – Επίβλεψη Διδακτορικών – Διπλωματικών εργασιών:**

Οργανωτική Επιτροπή σε πέντε διεθνή συνέδρια, δύο πανελλαδικά συνέδρια Άλγεβρας, για τα 90 χρόνια του Τμήματος Μαθηματικών, κύρια συν-διοργανώτρια σε ημερίδα για τη βιοποικιλότητα. Editor σε proceedings τριών συνεδρίων.

Δύο ολοκληρωμένα διδακτορικά, άλλο ένα προς ολοκλήρωση, πολλές μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες, συμμετοχή σε πλήθος επταμελών διδακτορικών επιτροπών στην Ελλάδα και το εξωτερικό, καθώς και σε πλήθος τριμελών επιτροπών για διπλωματικές εργασίες.

### **Διοικητική Εμπειρία – Επιτροπές Τμήματος και Ιδρύματος:**

Πρόεδρος Τμήματος Μαθηματικών (2017-2020), Μέλος της Συγκλήτου (2017-2020), Μέλος της Κοσμητείας της ΣΘΕ (2017-2020), Διευθύντρια του Τομέα Άλγεβρας, Θεωρίας Αριθμών και Μαθηματικής Λογικής 2014-2017, Διευθύντρια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μαθηματικών (2013-2015). Μέλος της ομάδας εσωτερικής αξιολόγησης του τμήματος (ΟΜΕΑ) από το 2014. Μέλος της επιτροπής προγράμματος σπουδών από το 2010. Εμπνευστής και πρόεδρος της Επιτροπής για τα colloquia του τμήματος (2008-2010). Πρόεδρος της επιτροπής για την ιστοσελίδα του τμήματος το 2006-2007 (ριζική αναμόρφωση της τότε ιστοσελίδας του τμήματος που διατηρήθηκε έως το 2012). Μέλος της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΑΠΘ, 2015-2017.

Αντιπρόσωπος του τμήματος στη Σύγκλητο (2010-2011), μέλος της ολομέλειας της Επιτροπής Ερευνών (2011-2013), μέλος της Επιτροπής Περιβάλλοντος του ΑΠΘ (2011-2014). Μέλος της επιτροπής της Κοσμητείας της ΣΘΕ για τα ΠΜΣ το 2013. Συντονίστρια της Επιτροπής Ισότητας και Φύλου της ΣΘΕ, 2016-2017. Πρόεδρος της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών της Συγκλήτου, Πανεπιστήμιο του Albany, μέλος της Διοικητικής Επιτροπής της Συγκλήτου στο Albany (2002- 2004), εκλεγμένο μέλος της Συγκλήτου στο Albany, μέλος της Επιτροπής της Συγκλήτου για τα ακαδημαϊκά θέματα και τις εξελίξεις.

### **Άλλες δραστηριότητες:**

Επιστημονικά Υπεύθυνη για το έργο «Ακαδημαϊκές Επιδόσεις στο Α.Π.Θ: έμφυλη διάσταση, κοινωνική ευαλωτότητα». Μέλος της Θεματικής Επιτροπής για τις *Φυσικές Επιστήμες* της δράσης Κάλλιπος, για τα διαδικτυακά Ελληνικά Ακαδημαϊκά Συγγράμματα και Βοηθήματα. Επιστημονικά υπεύθυνη για το Πρόγραμμα Δια Βίου Μάθησης ΠΕΓΑ (ΕΣΠΑ) με τίτλο “Εφαρμογές των Μαθηματικών στη Βιομηχανία και στις Επιχειρήσεις” με συνεργαζόμενα τμήματα από το Πολυτεχνείο ΑΠΘ, το Δημοκρίτειο και το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Μαραθωνοδρόμος.