

## Βιογραφικό Σημείωμα Άννας Παπαδοπούλου

### Ακαδημαϊκή εκπαίδευση

---

2019 : **Διδάκτωρ της Ιατρικής Σχολής** του ΕΚΠΑ, με βαθμό **Άριστα**, στον τομέα της **Γενετικής του Ανθρώπου**, με αντικείμενο έρευνας μοριακοί δείκτες στις λευχαιμίες

2013: Κάτοχος **Μεταπτυχιακού Τίτλου** Ειδίκευσης στην Αναπαραγωγή από την Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ

2010: Απόφοιτη του **Τμήματος Βιολογίας** του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ)

### Εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

---

**Impaired degradation and aberrant phagocytosis of necrotic cell debris in the peripheral blood of patients with primary Sjögren's syndrome** George E. Fragoulis , <sup>1</sup> , Aigli G. Vakrakou , <sup>1</sup> , Anna Papadopoulou, <sup>2</sup> , Anastasios Germenis,<sup>3</sup> Emmanouel Kanavakis,<sup>2</sup> , Haralampos M. Moutsopoulos , <sup>1</sup> Menelaos N. Manoussakis ,<sup>4</sup>

Article in Journal of Autoimmunity 56 · September 2014,  
impact factor 2014: 8,410

**Activation of inflammasome correlating with the presence of non-degraded cell-free DNA in the peripheral blood and the salivary glands of patients with severe primary SjOgren's syndrome** <sup>1</sup> AG Vakrakou, <sup>1</sup> S Boiu, <sup>2</sup> A Papadopoulou, <sup>2</sup> E Kanavakis, <sup>1</sup> MN Manoussakis. Article in: *Annals of Rheumatic Diseases* 74 February 2015, *impact factor 2015: 12,384*

**The Patients with Primary Sjögren's Syndrome Display  
Inflammasome Activation in the Peripheral Blood and the Salivary  
Glands that Correlates With Deficient Degradation of DNAA.G.**

Vakrakou <sup>1</sup>, S. Boiu <sup>1</sup>, A. Papadopoulou <sup>2</sup>, E. Kanavakis <sup>2</sup>, M.N. Manoussakis  
Article  
in : *Annals of Rheumatic Diseases* 74 June 2015, *impact factor 2015: 12,384*

Παρουσιάσεις σε διεθνή συνέδρια

---

**Annual European Congress of Rheumatology (EULAR) – 10 th -13 nd June  
2015, Italy, Rome**

**Oral presentation:**

A. G. Vakrakou<sup>1</sup>, S. Boiu<sup>1</sup>, A. Papadopoulou<sup>2</sup>, E. Kanavakis <sup>2</sup>, M. N. Manoussakis<sup>1</sup>

*The patients with primary Sjögren's syndrome display inflammasome activation in  
the peripheral blood and the salivary glands that correlates with deficient  
degradation of DNA.*

<sup>1</sup>Department of Pathophysiology, University of Athens, Athens, Greece

<sup>2</sup>Department of Medical Genetics, Choremio Research Laboratory

**The 13th International Symposium on Sjögren's Syndrome 19th-22nd May  
2015, Bergen, Norway**

**Poster presentation:**

AG Vakrakou<sup>1</sup>, S Boiu<sup>1</sup>, A. Papadopoulou<sup>2</sup>, E. Kanavakis<sup>2</sup>, M.N. Manoussakis<sup>1</sup>

*Primary Sjögren's syndrome patients display inflammasome activation in the  
peripheral blood and the salivary glands that correlates with deficient degradation of  
DNA.*

<sup>1</sup>Department of Pathophysiology, University of Athens, Athens, Greece

<sup>2</sup>Department of Medical Genetics, Choremio Research Laboratory

**35th European Workshop for Rheumatology Research (EWRR), March 5 th  
– 7 nd, 2015 Budapest, Hungary**

**Poster presentation:**

AG Vakrakou<sup>1</sup>, S Boiu<sup>1</sup>, **A. Papadopoulou<sup>2</sup>**, E. Kanavakis<sup>2</sup>, M.N. Manoussakis<sup>1</sup>

*«Activation of inflammasome correlating with the presence of non-degraded cell-free DNA in the peripheral blood and the salivary glands of patients with primary Sjögren's syndrome»*

<sup>1</sup>Department of Pathophysiology, University of Athens, Athens, Greece

**XV. Mediterranean Congress of Rheumatology (MCR), August 28 th -31nd, 2014, Istanbul.**

**Poster presentation:**

AG. Vakrakou<sup>1</sup>, GE. Fragoulis<sup>1</sup>, **A. Papadopoulou<sup>2</sup>**, E. Kanavakis<sup>2</sup>, MN. Manoussakis<sup>1</sup>

*«Impaired degradation and increased immunologic exposure to necrotic cell debris in the peripheral blood of patients with primary Sjögren's syndrome»*

<sup>1</sup>Department of Pathophysiology, University of Athens, Athens, Greece

<sup>2</sup>Department of Medical Genetics, Choremio Research Laboratory

**40<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού Απρίλιος 17-30, 2013, Αθήνα**

**Oral presentation:**

A. Παπαδοπούλου<sup>1</sup>, E. Κιαπέκου<sup>1</sup>, M. Νομικός<sup>2</sup>, Δ.Μαυρογιάννη<sup>3</sup>, E. Ζαπάντη<sup>4</sup>, M. Θεοδωρίδου<sup>2</sup>, Δ. Λουτράδης <sup>1,3</sup>

*«Η επίδραση της βισφατίνης στην φωσφορυλίωση του υποδοχέα της ινσουλίνης παρουσία και απουσία ινσουλίνης κατά την ωθυλακιογένεση»*

<sup>1</sup>Μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Αναπαραγωγική –Αναγεννητική Ιατρική», Α΄ Μαιευτική και Γυναικολογική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, ΓΝΑ «Αλεξάνδρα»

<sup>2</sup>Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος»

<sup>3</sup> Α΄ Μαιευτική και Γυναικολογική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Μονάδα Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής, ΓΝΑ «Αλεξάνδρα»

<sup>4</sup> Ενδοκρινολογικό Τμήμα ΓΝΑ «Αλεξάνδρα»

Συνεχείς παρακολουθήσεις –μετεκπαιδεύσεις σε συνέδρια και ημερίδες πάνω στην Γενετική του Ανθρώπου

---

- **Ιούνιος 2018:** 18<sup>ο</sup> Επιμορφωτικό Σεμινάριο Γενετικής “*Symposium in Clinical Genetics & Genomics*” με διεθνή συμμετοχή
- **Ιανουάριος 2016:** 2ο Επιμορφωτικό Σεμινάριο Γενετικής (Χωρέμειο Ερευνητικό Εργαστήριο)
- **Ιανουάριος 2015:** 1<sup>ο</sup> Επιμορφωτικό Σεμινάριο Γενετικής (Χωρέμειο Ερευνητικό Εργαστήριο)
- **Φεβρουάριος 2014:** 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Παιδιατρικής Αιματολογίας – Ογκολογίας.
- **Απρίλιος 2013:** 40<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού:  
«Η επίδραση της βισφατίνης στην φωσφορυλίωση του υποδοχέα της ινσουλίνης παρουσία και απουσία ινσουλίνης κατά την ωοθυλακιόγένεση»  
(διπλωματική εργασία του Μεταπτυχιακού Προγράμματος).
- **Σεπτέμβριος 2012:** παρακολούθηση του 12<sup>ου</sup> Μετεκπαιδευτικού Σεμιναρίου Γενετικής με θέμα: «Επιγενετικοί μηχανισμοί στην Βιολογία και την Ιατρική» του εργαστηρίου Ιατρικής Γενετικής του Πανεπιστημίου Αθηνών.

- **Δεκέμβριος 2011:** παρακολούθηση του 8<sup>ου</sup> Ετησίου Συμποσίου της Γ' Μαιευτικής και Γυναικολογικής Κλινικής με θέμα: «Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή: το σήμερα και το αύριο»
- **Μάιος 2010:** παρακολούθηση της διημερίδας «20 χρόνια Προεμφυτευτική Γενετική Διάγνωση» που πραγματοποιήθηκε από το εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής και την Α' Μαιευτική και Γυναικολογική Κλινική της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών.

### Διδασκαλία στην τριτοβάθμια εκπαίδευση

**A) Διδασκαλία** από το 2015 έως σήμερα σε **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα** του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και συγκεκριμένα :

- στην Ενότητα της **Μοριακής Ιστοπαθολογίας-Ογκολογίας** του ΜΠΣ «**Βιοϊατρικές Μέθοδοι και Τεχνολογία στη Διάγνωση**» της κατεύθυνσης των Ιατρικών Εργαστηρίων του Τμήματος «**Βιοϊατρικές Επιστήμες**» και

**B) Διδασκαλία** σε **Προπτυχιακό Πρόγραμμα** του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και συγκεκριμένα :

- «**Εφαρμοσμένη Μοριακή Βιολογία**» το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017 της κατεύθυνσης των Ιατρικών Εργαστηρίων του Τμήματος «**Βιοϊατρικές Επιστήμες**» του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής
- «**Εργαστήριο Κλινικής Χημείας II**» το εαρινό εξάμηνο του 2020, της κατεύθυνσης των Ιατρικών Εργαστηρίων του Τμήματος «**Βιοϊατρικές Επιστήμες**».