

# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ



**ΚΑΛΛΙΟΠΗ Β. ΖΑΧΟΥ MD, PhD**

**ΙΑΤΡΟΣ ΠΑΘΟΛΟΓΟΣ**

Επίκουρος Καθηγήτρια Παθολογίας Πανεπιστημίου  
Θεσσαλίας



Παθολογική Κλινική και Ομώνυμο  
Ερευνητικό Εργαστήριο  
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας  
Σχολή Επιστημών Υγείας  
Τμήμα Ιατρικής

Λάρισα, 2015

## I. ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

<b>ΟΝΟΜΑ:</b>	Καλλιόπη
<b>ΕΠΩΝΥΜΟ:</b>	Ζάχου
<b>ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ:</b>	Βασίλειος
<b>ΟΝΟΜΑ ΜΗΤΕΡΑΣ:</b>	Βασιλική
<b>ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:</b>	Λάρισα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:</b>	25-5-1969
<b>ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:</b>	Έγγαμη, μητέρα δύο παιδιών
<b>ΥΠΗΚΟΟΤΗΤΑ:</b>	Ελληνική
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ:</b>	Σπ. Λούη & Μ. Κατράκη, Νέα Πολιτεία, Λάρισα
<b>ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ:</b>	Αγγλική, Γαλλική
<b>ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ:</b>	Επίκουρος Καθηγήτρια Παθολογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΦΕΚ 1398/31-12-2012)

### I<sub>α</sub>. ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

<b>06/1987</b>	Απολυτήριο Λυκείου από το 4 <sup>ο</sup> Λύκειο Λάρισας.
<b>09/1987</b>	Εισαγωγή στην Ιατρική Σχολή Παν/μίου Θεσσαλονίκης.
<b>12/1993</b>	Πτυχίο Ιατρικής Σχολής Παν/μίου Θεσσαλονίκης.
<b>04/1994 – 10/1995</b>	Ιατρός υπόχρεος υπηρεσίας υπαίθρου στο Κ.Υ. Γόννων του «Κουτλιμπάνειου» Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας.
<b>10/1995 – 02/1998</b>	Ειδικευόμενη ιατρός στην Παθολογική Κλινική του Α' Γενικού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης «Άγιος Παύλος» (Δ/ντης: Δρ. Ν. Στίγγας).
<b>03/1998 – 03/1999</b>	Παρακολούθηση μεταπτυχιακού προγράμματος του ΕΚΑΒ με θέμα «Επείγουσα Προνοσοκομειακή Ιατρική (Ε.Π.Ι)» και απόκτηση πιστοποιητικού επάρκειας μετά από εξετάσεις.
<b>11/1999 – 06/2000</b>	Ειδικευόμενη ιατρός στον Ογκολογικό σταθμό του «Κουτλιμπάνειου» Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας (Δ/ντης: κ. Ν. Αρχοντώνης).

- 06/2000 – 11/2002** Ειδικευόμενη ιατρός στην Παθολογική Κλινική του «Κουτλιμπάνειου» Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας (Δ/ντης: κ. Κ. Καραμήτσος).
- 01/2003** Τίτλος Ειδικότητας Παθολογίας (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ιωαννίνων).
- 11/1998 – 06/2003** Μεταπτυχιακή φοιτήτρια για την απόκτηση διδακτορικού διπλώματος στο Ερευνητικό Εργαστήριο της Παθολογικής Κλινικής της Ιατρικής Σχολής του Παν/μίου Θεσσαλίας (Δ/ντής: Καθηγητής Ν. Σταθάκης, Επιβλέπων: Επ. Καθηγητής Γ. Ν. Νταλέκος).
- 07/2003** Αναγόρευση διδάκτορος της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- 01/2003 – 05/2006** Επιστημονικός συνεργάτης του Ηπατολογικού Ιατρείου της Παθολογικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Δ/ντης: Καθηγητής Ν. Σταθάκης, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αν. Καθηγητής Γ. Ν. Νταλέκος).
- 07/2003 – 08/2005** Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια στο Ερευνητικό Εργαστήριο της Παθολογικής Κλινικής της Ιατρικής Σχολής του Παν/μίου Θεσσαλίας (Δ/ντής: Καθηγητής Ν. Σταθάκης, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αν. Καθηγητής Γ. Ν. Νταλέκος) εκτελώντας και εκπαιδευτικά καθήκοντα σε φοιτητές Γ', Δ' και ΣΤ' έτους της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- 08/2005 – 08/2006** Μεταδιδακτορική Υπότροφος της Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης του Ήπατος για μετεκπαίδευση ενός έτους στα αυτοάνοσα νοσήματα του ήπατος και την ανοσολογική απόκριση στις χρόνιες ιογενείς ηπατίτιδες (University of Hannover, Medical School, Dept of Gastroenterology and Hepatology, Director: Prof. Dr. M.P. Manns, Scientific supervisor: Dr. H. Wedemeyer).

- 05/2006 – 02/2013** Επιμελήτρια Β' (05/2006-05/2012) και Α' Παθολογίας (06/2012-02/2013) στην Παθολογική Κλινική του Πανεπι-στημίου Θεσσαλίας (Δ/ντής: Καθηγητής Ν. Σταθάκης έως 08/2008 και από 09/2008 Δ/ντης: Καθηγητής Γ.Ν. Νταλέκος) ασκώντας εκπαιδευτικό, κλινικό (Παθολογική Κλινική Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, ενώ παράλληλα έκανα Ηπατολογικό Εξωτερικό Ιατρείο μία φορά την εβδομάδα.) και ερευνητικό έργο (Ερευνητικό Εργαστήριο Παθολογίας Π.Θ.).
- 05/2007 – 06/2011** Μέλος της Ομάδας Ερευνητικής Παθολογίας του Ινστιτούτου Βιοϊατρικής Έρευνας και Τεχνολογίας του ΚΕΤΕΑΘ και Υπεύθυνη του Εργαστηριακού Τμήματος Διάγνωσης Αυτοανόσων Νοσημάτων Ήπατος της ίδιας Ομάδας (Δ/ντής Ερευνητικής Ομάδας: Καθηγητής Γ.Ν. Νταλέκος).
- 05/2011 – Σήμερα** Υπεύθυνη του Εργαστηριακού Τμήματος Διάγνωσης Αυτοανόσων Νοσημάτων Ήπατος της Ερευνητικής Ομάδας Παθολογίας του Παν/μίου Θεσσαλίας (Δ/ντής Ερευνητικής Ομάδας: Καθηγητής Γ.Ν. Νταλέκος).
- 07/2010** Εκλογή στη θέση της Επίκουρου Καθηγήτριας Παθολογίας στο Πανεπι-στήμιο Θεσσαλίας.
- 02/2013-Σήμερα** Επίκουρος Καθηγήτρια Παθολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με κλινικό έργο στην Παθολογική Κλινική του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Πανεπιστη-μιακό Νοσοκομείο Λάρισας)

## Iβ. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΝ

- 03/1998 – 03/1999** Μεταπτυχιακή φοιτήτρια σε μετεκ-παιδευτικό πρόγραμμα του ΕΚΑΒ με θέμα: «Επείγουσα Προνοσοκομειακή Ιατρική (ΕΠΙ)» και απόκτηση

	πιστοποιητικού επάρκειας μετά από εξετάσεις
<b>11/1998 – 06/2003</b>	Μεταπτυχιακή φοιτήτρια στο Ερευνητικό εργαστήριο της Παθολογικής κλινικής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για την απόκτηση διδακτορικού διπλώματος
<b>07/2003 – 08/2005</b>	Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια στο Ερευνητικό εργαστήριο της Παθολογικής κλινικής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
<b>08/2005 – 08/2006</b>	Μεταδιδακτορική Υπότροφος της Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης του Ήπατος για μετεκπαίδευση ενός έτους στα αυτοάνοσα νοσήματα του ήπατος και την ανοσολογική απόκριση στις χρόνιες ιογενείς ηπατίτιδες (University of Hannover, Medical School, Dept of Gastroenterology and Hepatology, Director: Prof. Dr. M.P. Manns)
<b>09/2009</b>	Εκπαίδευση στο Τμήμα Ελαστογραφίας της Παθολογικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

## I.v. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ

Απεφοίτησα από το 4<sup>ο</sup> Λύκειο Λάρισας το **1987** και το Σεπτέμβριο του ίδιου έτους πέτυχα την εισαγωγή μου στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, ένατη κατά σειρά προτεραιότητας. Το **Δεκέμβριο του 1993** πήρα το πτυχίο της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με το βαθμό “Άριστα”.

Από τον **Απρίλιο του 1994** μέχρι και τον **Οκτώβριο του 1995** εκπλήρωσα την υποχρεωτική υπηρεσία υπαίθρου στο Κέντρο Υγείας Γόννων Λάρισας με εφημερίες στο Κέντρο αυτό (4-6 ανά μήνα).

Από τον **Οκτώβριο του 1995** μέχρι το **Φεβρουάριο του 1998** υπηρέτησα στην Παθολογική κλινική του Α' Γενικού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης “Άγιος Παύλος” ασκούμενη στην ειδικότητα της Παθολογίας (Δ/ντής: Δρ. Ν. Στίγγας).

Από τον **Μάρτιο 1998** μέχρι τον **Μάρτιο του 1999** παρακολούθησα στη Θεσσαλονίκη Μεταπτυχιακό πρόγραμμα του ΕΚΑΒ με θέμα Επείγουσα Προνοσοκομειακή Ιατρική (Ε.Π.Ι) και απόκτηση πιστοποιητικού επάρκειας μετά από εξετάσεις. Επιπλέον, από τον **Φεβρουάριο του 1999** έως τον

**Ιούνιο του 1999** δίδαξα το μάθημα «Φαρμακολογία» στους σπουδαστές του Δ' εξαμήνου της ειδικότητας «Ειδικός Εφαρμογών Διαιτητικής» του 2<sup>ου</sup> Ι.Ε.Κ. Λάρισας.

Από τον **Νοέμβριο του 1999** μέχρι τον **Ιούνιο του 2000** συνέχισα την ειδικότητα της Παθολογίας στον Ογκολογικό Σταθμό του Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας (Δ/ντής: κ. Ν. Αρχοντώνης), όπου εξοικειώθηκα με την παρακολούθηση των Ογκολογικών ασθενών σε επίπεδο Εξωτερικού Ιατρείου και κλινικής, την θεραπευτική τους αντιμετώπιση, τη χορήγηση χημειοθεραπευτικών σχημάτων καθώς και την αντιμετώπιση επειγόντων ογκολογικών περιστατικών.

Από τον **Ιούνιο του 2000** μέχρι τον **Νοέμβριο του 2002** συνέχισα την ειδικότητα της Παθολογίας στην Παθολογική κλινική του Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας (Δ/ντής: κ. Κ. Καραμήτσος).

Κατά τη διάρκεια της ειδικότητας στις δύο Παθολογικές Κλινικές που εκπαιδεύτηκα και στον Ογκολογικό Σταθμό του Γ.Ν.Λάρισας:

(α) Συμμετείχα στη διαγνωστική προσπέλαση και στη θεραπευτική αντιμετώπιση των εσωτερικών (νοσηλεύομενων) και εξωτερικών ασθενών της Κλινικής.

(β) Συμμετείχα ενεργά στο πρόγραμμα εφημεριών της Κλινικής τόσο ως εσωτερικός όσο και στο Τμήμα Επειγόντων περιστατικών (Τ.Ε.Π.) της Κλινικής (μέσος όρος 7-9 εφημερίες ανά μήνα).

(γ) Εκπαιδεύτηκα και εκτέλεσα πληθώρα διαγνωστικών επεμβάσεων (παρακεντήσεις θώρακος – κοιλίας, στερνικές παρακεντήσεις, οστεομυελικές βιοψίες, βιοψίες ήπατος, μαστού, δέρματος, χείλους, τοποθέτηση σφαγιτιδικών καθετήρων κλπ).

Τον **Ιανουάριο του 2003**, μετά από εξετάσεις (**Δεκέμβριος του 2002**), μου χορηγήθηκε από τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ιωαννίνων (Δ/ση Δημόσιας Υγείας) άδεια χρησιμοποίησης του τίτλου «**Ιατρικής Ειδικότητας Παθολογίας**».

Παράλληλα από τον **Νοέμβριο του 1998** έως τον **Ιούνιο του 2003** εργάσθηκα ως Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια στο Ερευνητικό Εργαστήριο Παθολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Δ/ντής: Καθηγητής Ν. Σταθάκης), όπου εκπαιδεύτηκα στην εκμάθηση ανοσολογικών τεχνικών (έμμεσος ανοσοφθορισμός, ELISA) και τεχνικών της Μοριακής Βιολογίας (PCR, υβριδισμό). Επιπλέον, συμμετείχα ενεργά στην οργάνωση του εν λόγω Εργαστηρίου το οποίο έχει «χαρακτηριστεί» και υποστηρίζεται οικονομικά από το Κέντρο Ελέγχου Ειδικών Λοιμώξεων του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας ως «Εργαστήριο Επαγρύπνησης για τις Ιογενείς Ηπατίτιδες-Δημόσια Υγεία» στην Περιφέρεια Θεσσαλίας. Τα ερευνητικά μου ενδιαφέροντα στράφηκαν κυρίως στη μελέτη των μη οργανοειδικών αυτοαντισωμάτων στις ιογενείς ηπατίτιδες καθώς και στα αυτοάνοσα νοσήματα του ήπατος. Ταυτόχρονα, εκπόνησα Διδακτορική Διατριβή με θέμα: «**Επιπολασμός αντισωμάτων κατά μικροσωμίων ήπατος-νεφρών (αντι-LKM) και άλλων μη οργανοειδικών αυτοαντισωμάτων σε ασθενείς με χρόνια ηπατίτιδα C**». Το ερευνητικό αυτό έργο χρηματοδοτήθηκε από την

Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου: Αναπλ. Καθηγητής Γ.Ν. Νταλέκος). Τον **Ιούλιο του 2003**, μετά την κατά νόμο διαδικασία για διδακτορία, εγκρίθηκα στους διδάκτορες της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με το βαθμό «Άριστα» (αναγόρευση Διδάκτορος τον **Ιούλιο του 2003**).

Από τον **Ιανουάριο του 2003** έως τον **Αύγουστο του 2005** τέλεσα Επιστημονικός Συνεργάτης του Ηπατολογικού Ιατρείου της Πανεπιστημιακής Παθολογικής Κλινικής του Περιφερειακού Παν/κού Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας (Υπεύθυνος: Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Ν. Νταλέκος) και του Ερευνητικού Εργαστηρίου του τομέα Παθολογίας της Ιατρικής Σχολής του Παν/μίου Θεσσαλίας (Δ/ντής: Καθηγητής Ν. Σταθάκης), μελετώντας ανοσολογικά φαινόμενα, τη διάγνωση, την επιδημιολογία και την κλινική πορεία, θεραπεία και έκβαση των χρόνιων ιογενών ηπατιτίδων και των αυτοανόσων νοσημάτων του ήπατος και συμμετέχοντας τόσο στα επιστημονικά δρώμενα του Ηπατολογικού Ιατρείου όσο και τα ερευνητικά πρωτόκολλα του Εργαστηρίου.

Επιπλέον, από το **Σεπτέμβριο του 2003** έως τον **Αύγουστο του 2005**, για το Ακαδημαϊκό έτος 2003-2004 και για το Ακαδημαϊκό έτος 2004-2005, προσλήφθηκα, κατόπιν αποφάσεως του Πρυτανικού Συμβουλίου του Παν/μίου Θεσσαλίας (Απόφαση με αρ. συνεδρίασης 96/22-10-2003, 104/18-2-2004, 117/16-11-2004, 120/18-1-2005 και 129/17-5-2005) και μετά από σχετική απόφαση-πρόταση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Ιατρικής (Απόφαση με αρ. συνεδρίασης 8/24-9-2003, 1/4-2-2004, 9/7-7-2004, 12/24-11-2004 και 2/9-2-2005) και εξετέλεσα τα καθήκοντά μου ως διδάσκουσα το μάθημα της «Παθολογίας» στους φοιτητές του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Στις **9-6-2005** μου χορηγήθηκε από την Ελληνική Εταιρεία Μελέτης Ήπατος υποτροφία ενός έτους για μετεκπαίδευσή μου στην ανοσολογική απόκριση στις χρόνιες ιογενείς ηπατίτιδες και τα αυτοάνοσα νοσήματα του ήπατος στο εξωτερικό (Medizinische Hochschule Hannover, Dept of Gastroenterology and Hepatology, Director: Prof. Dr. M.P. Manns). Από τον **Αύγουστο του 2005** έως τον **Αύγουστο του 2006** μετεκκεκπαιδεύτηκα στο ανωτέρω τμήμα σε μοριακές τεχνικές ανίχνευσης ιογενών ηπατιτίδων καθώς και ανοσολογικές τεχνικές (έμμεσος ανοσοφθοπισμός, ELISA, ανοσοαποτύπωση, κυτταροκαλλιέργειες, κυτταρομετρία ροής, ELISPOT, ανοσοϊστοχημεία) μελέτης της ανοσολογικής απόκρισης στις χρόνιες ιογενείς ηπατίτιδες.

Από τον **Μάιο του 2006** έως τον **Φεβρουάριο του 2013** τέλεσα τα καθήκοντά μου ως επιμελήτρια Β' Παθολογίας στην Πανεπιστημιακή Παθολογική κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας (έως 08/2008: Δ/ντής Καθηγητής Ν. Σταθάκης, από 09/2008: Δ/ντής Καθηγητής Γ.Ν. Νταλέκος) μετά από διορισμό μου στην θέση αυτή σύμφωνα με την Υ10α/Γ.Π 18192/2006 απόφαση που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 110/2006. Τα χρόνια αυτά συμμετέχω στη διαγνωστική προσπέλαση και θεραπευτική αντιμετώπιση των εσωτερικών (νοσηλευομένων) και εξωτερικών ασθενών

(Ειδικό Ηπατολογικό Ιατρείο) της Πανεπιστημιακής Παθολογικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας καθώς και στο πρόγραμμα εφημεριών της κλινικής τόσο ως εσωτερική επικεφαλής ιατρός όσο και ως επικεφαλής Παθολόγος στο Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών (μέσος όρος 6-7 εφημερίες ανά μήνα). Επιπλέον, στα πλαίσια των προπτυχιακών μαθημάτων του Τομέα Παθολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, διδάσκω στους φοιτητές του 3<sup>ου</sup>, 4<sup>ου</sup> και 6<sup>ου</sup> έτους τη λήψη ιστορικού και την κλινική άσκηση, ενώ στο πλαίσιο της μετεκπαίδευσης των ειδικευόμενων και ειδικευμένων ιατρών του Τομέα Παθολογίας, διδάσκω θέματα Παθολογίας.

Παράλληλα, για το διάστημα **Μάιος 2006** έως **Ιούνιος 2011**, ήμουν μέλος της Ομάδας Ερευνητικής Παθολογίας του Ινστιτούτου Βιοϊατρικής Έρευνας και Τεχνολογίας του ΚΕΤΕΑΘ, ενώ από τον **Μάιο 2006 έως σήμερα** είμαι υπεύθυνη του Εργαστηριακού Τμήματος Διάγνωσης Αυτοανόσων Νοσημάτων Ήπατος της ίδιας Ομάδας (Δ/ντής Ερευνητικής Ομάδας: Καθηγητής Γ.Ν. Νταλέκος).

Τον **Οκτώβριο του 2009** εκπαιδεύτηκα στην ελαστογραφία με υπερήχους (FibroScan). Η τεχνική του FibroScan χρησιμοποιείται για την ποσοτική μη επεμβατική εκτίμηση της ηπατικής ίνωσης, ενώ επιπλέον δίνει τη δυνατότητα παρακολούθησης της εξέλιξης της ηπατικής ίνωσης με επαναλαμβανόμενες μετρήσεις, καθώς δεν υπάρχουν αντενδείξεις συχνής χρήσης στους ασθενείς.

Τέλος, **στο διάστημα 2003 έως σήμερα** έχω λάβει μέρος ως ερευνήτρια σε διάφορα διεθνή και ελληνικά ερευνητικά και θεραπευτικά πρωτόκολλα στα πλαίσια του Ερευνητικού έργου της Πανεπιστημιακής Παθολογικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Τον **Ιούλιο 2010** εκλέχτηκα Επίκουρος Καθηγήτρια Παθολογίας στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

### Ιδ. ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

1. Απολυτήριο Λυκείου (4<sup>ο</sup> Λύκειο Λάρισας), **1987**.
2. Certificat pratique de langue Francaise (1er degré) (Université de Sorbonne), **1991**.
3. Πτυχίο Ιατρικής, Τμήμα Ιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, **1993**.
4. Certificate of Proficiency in English (University of Cambridge), **1995**.
5. Διδάκτωρ της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, **2003**.

### Ιε. ΑΔΕΙΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ

Άδεια άσκησης Ιατρικού Επαγγέλματος, **13 Δεκεμβρίου 1993**.



## Ι. ΤΙΤΛΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

Τίτλος Ιατρικής Ειδικότητας Παθολογίας, **15 Ιανουαρίου 2003.**

## **II. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ**

Ελληνική Εταιρεία Μελέτης Ήπατος, **2002.**

European Association for the Study of the Liver, **2009**

Εταιρεία Παθολογίας Βορείου Ελλάδας, **2009**

## **III. ΟΜΙΛΙΕΣ, ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ**

1. Αμφιθέατρο Ιατρικής Σχολής Λάρισας, 14 Οκτωβρίου 2000. Στρογγυλή τράπεζα με θέμα: “Ήπατίτιδα Β τρέχουσες απόψεις για τη διάσταση του προβλήματος και τους τρόπους προφύλαξης” (Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Γ.Ν. Νταλέκος). Ομιλία με θέμα: **«Εργαστηριακή διάγνωση της οξείας και χρόνιας ηπατίτιδας Β».**
2. Αμφιθέατρο Περιφερειακού Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας, 15 Σεπτεμβρίου 2001. Εκπαιδευτική ημερίδα του Ηπατολογικού Ιατρείου του Τομέα Παθολογίας του Παν/μίου Θεσσαλίας σε συνεργασία με το ΚΥ Γόννων, υπό την αιγίδα της Ελληνικής Εταιρίας Μελέτης Ήπατος και του Κ.Ε.Ε.Λ., με θέμα: “Ήπατικές παθήσεις στην πρωτοβάθμια φροντίδα υγείας”. Ομιλία με θέμα: **«Η σημασία του εργαστηρίου στη σύγχρονη διάγνωση των χρόνιων ηπατοπαθειών».**
3. 8<sup>η</sup> ημερίδα για την ηπατίτιδα C, Αθήνα, 27 Ιανουαρίου 2001. Προφορική ανακοίνωση με θέμα: **«Τα αντικαρδιολιπινικά αντισώματα (α-CL) στην HCV λοίμωξη είναι «ανεξάρτητα» από τη β2-γλυκοπρωτεΐνη-I (β2-GPI) («μη θρομβωτικά» α-CL αντισώματα): προκαταρκτικά ευρήματα σε 107 HCV ασθενείς της κεντρικής Ελλάδας».**
4. 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Ηπατολογικό Συνέδριο, Αθήνα 8-11 Μαΐου 2003. Προφορική ανακοίνωση με θέμα: **«Τα αντικαρδιολιπινικά αντισώματα (α-CLAbs) στις χρόνιες ιογενείς ηπατίτιδες είναι ανεξάρτητα από τη β2-γλυκοπρωτεΐνη I (β2-GPI) ή τις εκδηλώσεις του αντιφωσφολιπιδικού συνδρόμου».**
5. 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Ηπατολογικό Συνέδριο, Αθήνα 8-11 Μαΐου 2003. Προφορική ανακοίνωση με θέμα: **«Αυξημένη συχνότητα λανθάνουσας HBV λοίμωξης σε HCV ασθενείς της Κεντρικής Ελλάδας: απουσία συσχέτισης με βαρύτερη ηπατική νόσο».**
6. 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Ηπατολογικό Συνέδριο, Αθήνα 8-11 Μαΐου 2003. Προφορική ανακοίνωση με θέμα: **«Δείκτες απόπτωσης και διέγερσης λεμφομονοκυττάρων/ μονοκυττάρων του μυελού των οστών (ΜΟ)**

**ασθενών με αυτοάνοση ηπατίτιδα τύπου 1 (ΑΗ-1) και πρωτοπαθή χολική κίρρωση (ΠΧΚ)».**

7. Medizinische Hochschule Hannover, 18 Ιουλίου 2006. Einladung zum Werkstattgesprach of Abteilung Gastroenterologie und Hepatologie. Thema: **“Significance of quantitative HBsAg and HDV RNA levels in Delta hepatitis”**.
8. Αμφιθέατρο Περιφερειακού Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας, 30 Οκτωβρίου 2008. Εκπαιδευτικό πρόγραμμα Παθολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, 1<sup>ος</sup> κύκλος μετεκπαιδευτικών μαθημάτων. Ομιλία με θέμα: **«Επιδημιολογία και παθολογικές καταστάσεις σχετιζόμενες με τη λοίμωξη από τον HTLV I/II»**.
9. Αμφιθέατρο Περιφερειακού Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας, 20 Νοεμβρίου 2008. Εκπαιδευτικό πρόγραμμα Παθολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, 1<sup>ος</sup> κύκλος μετεκπαιδευτικών μαθημάτων. Ομιλία με θέμα: **«Εργαστηριακά ευρήματα πρωτοπαθούς χολικής κίρρωσης»**.
10. Συμπόσιο με θέμα «Χρόνια ηπατίτιδα Β» στην Καρδίτσα υπό την αιγίδα των Ιατρικών Συλλόγων Τρικάλων και Καρδίτσας, 27 Ιανουαρίου 2009. Ομιλία με θέμα: **«Εργαστηριακή διερεύνηση της ηπατίτιδας Β»**.
11. 1<sup>ο</sup> Συνέδριο Παθολογίας Κεντρικής Ελλάδας, Λάρισα 19-21 Μαρτίου 2009. Ομιλία με θέμα: **«Εργαστηριακή διάγνωση των HBV και HCV λοιμώξεων»**.
12. 11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Ηπατολογικό Συνέδριο, Κέρκυρα 7-10 Μαΐου 2009. Ομιλία με θέμα: **«Στεάτωση και αυτοάνοσα νοσήματα ήπατος»**.
13. Αμφιθέατρο Περιφερειακού Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας, 26 Νοεμβρίου 2009. Εκπαιδευτικό πρόγραμμα Παθολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, 2<sup>ος</sup> κύκλος μετεκπαιδευτικών μαθημάτων. Ομιλία με θέμα: **«Χρόνια Ηπατίτιδα C και Non Hcgkin Λέμφωμα»**.
14. 2<sup>ο</sup> Συνέδριο Παθολογίας Κεντρικής Ελλάδας, Λάρισα 18-20 Μαρτίου 2010. Προφορική ανακοίνωση με θέμα: **«Μυκοφαινόλη στη θεραπεία της αυτοάνοσης ηπατίτιδας (ΑΗ): πρώτη μεγάλη προοπτική μελέτη σε 68 ασθενείς»**.
15. Αμφιθέατρο Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, 18 Νοεμβρίου 2010. Εκπαιδευτικό πρόγραμμα Παθολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, 3<sup>ος</sup> κύκλος μετεκπαιδευτικών μαθημάτων. Ομιλία με θέμα: **«Οξείες ιογενείς ηπατίτιδες: επιδημιολογία – φυσική ιστορία – κλινική εικόνα»**.
16. Φθινοπωρινές Ημέρες Παθολογίας με θέμα: «Ήπαρ», Πορταριά Πηλίου 1-2 Οκτωβρίου 2010 (συνδιοργάνωση Παθολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης Ήπατος). Ομιλία με θέμα: **«Χρόνια HDV λοίμωξη»**.
17. 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εσωτερικής Παθολογίας, Αθήνα 13-16 Οκτωβρίου 2010. Ομιλία με θέμα: **«Εξελίξεις στη θεραπεία των χρόνιων ιογενών ηπατιτίδων: χρόνια ηπατίτιδα δέλτα»**.

- 18.4<sup>ο</sup> Σχολείο Κλινικής Ηπατολογίας (διοργάνωση της Ελληνικής Ηπατολογικής Εταιρείας), Θεσσαλονίκη 4 Δεκεμβρίου 2010. Ομιλία με θέμα: **«Ηπατίτιδα D»**.
19. Εκπαιδευτικό πρόγραμμα Πνευμονολογικής Κλινικής Παν. Θεσσαλίας, Αίθουσα Σεμιναρίων Πνευμονολογικής Κλινικής, 10 Ιανουαρίου 2011. Ομιλία με θέμα: **«TRALI»**.
20. Εκπαιδευτικό πρόγραμμα Παθολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Αμφιθέατρο Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, 7 Απριλίου 2011. 3<sup>ο</sup>ς κύκλος μετεκπαιδευτικών μαθημάτων. Ομιλία με θέμα: **«Τέτανος: επιδημιολογικά δεδομένα – τρόποι μετάδοσης»**.
21. Γαστρεντερολογική Διημερίδα, Μέτσοβο 9-10 Απριλίου 2011. Ομιλία με θέμα: **«Θεραπεία ηπατοκυτταρικού καρκίνου: ο ρόλος του ηπατολόγου»**.
22. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Ηπατολογικό συνέδριο, Χανιά 12-15 Μαΐου 2011. Ομιλία με θέμα: **«Σύνδρομα επικάλυψης»**.
23. Εκπαιδευτικό πρόγραμμα Μαιευτικής και Γυναικολογικής κλινικής Παν. Θεσσαλίας, 26 Μαΐου 2011. Ομιλία με θέμα: **«Ήπαρ και κύηση»**.
24. 14<sup>ο</sup> Καρδιολογικό Συνέδριο Κεντρικής Ελλάδας, Λάρισα 13-16 Οκτωβρίου 2011. Ομιλία με θέμα: **«Καρδιαγγειακές επιδράσεις της χρόνιας ηπατικής νόσου»**.
25. Εκπαιδευτικό πρόγραμμα Παθολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, 4<sup>ο</sup>ς κύκλος μετεκπαιδευτικών μαθημάτων. Αμφιθέατρο Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, 3 Νοεμβρίου 2011. Ομιλία με θέμα: **«Σύνδρομο οξείας βλάβης των πνευμόνων μετά από μετάγγιση (TRALI): κλινική εικόνα αιτιοπαθογένεια»**.
26. 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο του Φόρουμ Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Ιατρικής, Λάρισα 25-27 Νοεμβρίου 2011. Ομιλία με θέμα: **«Πορεία του εμβολιαστικού προγράμματος ηπατίτιδας B στην Ελλάδα»**.
27. Ουρολογικά Συμπόσια Κεντρικής Ελλάδας ακαδημαϊκό έτος 2011-2012. Αίθουσα σεμιναρίων της Ουρολογικής Κλινικής, Π. Γ. Ν. Λάρισας, 10 Ιανουαρίου 2012. Ομιλία με θέμα: **«Αντιμετώπιση πολυανθεκτικών λοιμώξεων στην ουρολογία»**.
28. Κέντρο διάδοσης ερευνητικών αποτελεσμάτων (ΚΕ.Δ.Ε.Α.), Ημερίδα Κλινικής Ανοσολογίας της Εταιρείας Παθολογίας Βορείου Ελλάδας, Θεσσαλονίκη 5 Μαΐου 2012. Ομιλία με θέμα: **«Κοιλιοκάκη»**.
29. 20<sup>ο</sup> Μεταπτυχιακό Σεμινάριο Παθολογία στην Πνευμονολογία, Αμφιθέατρο Νοσοκομείου Γ.Ν.Ν.Θ.Α. Σωτηρία, Αθήνα 12 Μαΐου 2012. Ομιλία με θέμα: **«Ηπατίτιδες - Κλινική σημασία αντιγόνων – Προστασία»**.
30. 5<sup>η</sup> Ενημερωτική εκδήλωση για τη θαλασσαιμία, Λάρισα 11 Νοεμβρίου 2012. Ομιλία με θέμα: **«Ήπαρ και αιμοσφαιρινοπάθειες»**.
31. Διημερίδα νοσημάτων ήπατος της Εταιρείας Παθολογίας Βορείου Ελλάδας, Θεσσαλονίκη 8 Δεκεμβρίου 2012. Ομιλία με θέμα: **«Διάγνωση – Φυσική Ιστορία – Αντιμετώπιση Αυτοάνοσης Ηπατίτιδας»**.

32. 6<sup>ο</sup> Σχολείο Κλινικής Ηπατολογίας (διοργάνωση της Ελληνικής Ηπατολογικής Εταιρείας), Θεσσαλονίκη 15 Δεκεμβρίου 2012. Ομιλία με θέμα: **«Ηπατίτιδα D»**.
33. 8<sup>η</sup> Εκπαιδευτική Διημερίδα του Ελληνικού Ιδρύματος Γαστρεντερολογίας και Διατροφής με θέμα «Εξελίξεις στη Γαστρεντερολογία & Ηπατολογία», Αθήνα 8-9 Φεβρουαρίου 2013. Ομιλία με θέμα: **«Νεώτερες εξελίξεις στα αυτοάνοσα νοσήματα ήπατος»**.
34. Δορυφορική ομιλία στα πλαίσια του 5<sup>ου</sup> Συνεδρίου Κεντρικής Ελλάδας με Διεθνή συμμετοχή, Λάρισα, 30 Μαρτίου 2013. Θέμα: **«Ελληνικά επιδημιολογικά δεδομένα της χρόνιας ηπατίτιδας C»**.
35. 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Ηπατολογικό Συνέδριο, Ρόδος, 9-12 Μαΐου 2013. Ομιλία με θέμα: **«Ειδική και μη ειδική αντιμετώπιση της ίνωσης»**.
36. Εκπαιδευτικό πρόγραμμα Μαιευτικής και Γυναικολογικής κλινικής Παν. Θεσσαλίας, 15 Νοεμβρίου 2013. Ομιλία με θέμα: **«Ηπατοπάθειες και κύηση»**.
37. Εκπαιδευτικό πρόγραμμα Παθολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, 6<sup>ος</sup> κύκλος μετεκπαιδευτικών μαθημάτων. Αμφιθέατρο Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, 6 Μαρτίου 2014. Ομιλία με θέμα: **«Θεραπεία της αυτοάνοσης ηπατίτιδας: η εμπειρία της Παθολογικής Κλινικής και του ομώνυμου Ερευνητικού Εργαστηρίου Παθολογίας του Π.Θ.»**.
38. Εκπαιδευτικό πρόγραμμα Παθολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, 7<sup>ος</sup> κύκλος μετεκπαιδευτικών μαθημάτων. Αμφιθέατρο Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, 30 Οκτωβρίου 2014. Ομιλία με θέμα: **«Πρωτοπαθής χολική κίρρωση: Διάγνωση – Φυσική Ιστορία – Αντιμετώπιση»**.
39. Φθινοπωρινές Ημέρες Παθολογίας (7<sup>ο</sup> έτος). Λοιμώξεις. Λουτρά Αριδαίας, 26-27 Σεπτεμβρίου 2014. Ομιλία με θέμα: **«HBV & HCV κίρρωση: αντιμετώπιση λοιμώξεων και της βασικής νόσου»**.
40. 8<sup>ο</sup> Σχολείο Κλινικής Ηπατολογίας (διοργάνωση της Ελληνικής Ηπατολογικής Εταιρείας), Θεσσαλονίκη 19 Δεκεμβρίου 2014. Ομιλία με θέμα: **«Ηπατίτιδα A & E»**.

#### **IV. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

##### **Σε προπτυχιακό επίπεδο**

1. Εκπαιδύτρια στο μάθημα «Φαρμακολογία» στους σπουδαστές του Δ' εξαμήνου της ειδικότητας «Ειδικός Εφαρμογών Διαιτητικής» του 2<sup>ου</sup> Ι.Ε.Κ. Λάρισας (**Φεβρουάριος 1999 – Ιούνιος 1999**).
2. Μαθήματα στους φοιτητές του 3<sup>ου</sup> και 4<sup>ου</sup> έτους της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στη λήψη ιστορικού και κλινική άσκηση στα πλαίσια των Μαθημάτων «Προπαιδευτική Παθολογία», «Παθολογία Ι» και

«Παθολογία II» (Ακαδημαϊκό έτος 2003-2004 έως και σήμερα, πλήν του Ακαδημαϊκού έτους 2005-2006 που απουσίαζα για μετεκπαίδευση στη Γερμανία) .

3. Μαθήματα Παθολογικής Φυσιολογίας στους φοιτητές του 3<sup>ου</sup> έτους (Ακαδημαϊκό έτος 2011-2012 έως σήμερα)
4. Μαθήματα στους φοιτητές του 6<sup>ου</sup> έτους Ιατρικής Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στα πλαίσια της κλινικής τους άσκησης στην Παθολογία (Ακαδημαϊκό έτος 2006-2007 έως και σήμερα).
5. Συμμετοχή με ομιλίες-διαλέξεις στην εκπαίδευση των φοιτητών του 6<sup>ου</sup> έτους της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σε θέματα Παθολογίας με αφορμή περιπτώσεις ασθενών (Ακαδημαϊκό έτος 2006-2007 έως και σήμερα).

#### Σε μεταπτυχιακό επίπεδο

1. Συμμετοχή ως εισηγήτρια σε εκπαιδευτική ημερίδα του Ηπατολογικού Ιατρείου του Τομέα Παθολογίας του Παν/μίου Θεσσαλίας σε συνεργασία με το ΚΥ Γόννων, υπό την αιγίδα της Ελληνικής Εταιρίας Μελέτης Ήπατος και του Κ.Ε.Ε.Λ. με θέμα: “Ηπατικές παθήσεις στην πρωτοβάθμια φροντίδα υγείας”.
2. Συμμετοχή ως εισηγήτρια σε εκδηλώσεις μετεκπαιδευτικού χαρακτήρα που διοργάνωσε το Ιατρικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και Ιατρικές Επιστημονικές Εταιρείες.
3. Συμμετοχή με εισηγήσεις στην εκπαίδευση των ειδικευόμενων και ειδικευμένων ιατρών της Παθολογικής Κλινικής και του ευρύτερου Παθολογικού Τομέα του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας από το Ακαδημαϊκό έτος 2006-2007 έως σήμερα.
4. Εισηγήτρια στο 4<sup>ο</sup>, 6<sup>ο</sup> και 8<sup>ο</sup> Σχολείο Κλινικής Ηπατολογίας της Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης του Ήπατος (Ακαδημαϊκό έτος 2010-2011, 2012-2013 και 2014-2015 αντίστοιχα). Θεσσαλονίκη, **4 Δεκεμβρίου 2010 και 15 Δεκεμβρίου 2012**. Θέμα: «**Ηπατίτιδα δέλτα**» και **19 Δεκεμβρίου 2014**. Θέμα: «**Ηπατίτιδα A & E**».

#### **V. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ (ΕΠΤΑΜΕΛΩΝ)**

1. Μέλος της Επταμελούς Επιτροπής Αξιολόγησης της Διδακτορικής Διατριβής της κ. Μαζιώτη Αργυρώς με τίτλο: «**Ενδαρτηριακή Χημειοθεραπεία και εμβολισμός ως επικουρικές και εναλλακτικές μέθοδοι θεραπείας ηπατικών νεοπλασμάτων**» (2013).
2. Μέλος της Επταμελούς Επιτροπής Αξιολόγησης της Διδακτορικής Διατριβής του κ. Σπύρου Ηλία με τίτλο: «**Μελέτη της ειδικής χυμικής και**

κυτταρικής ανοσίας έναντι αυτοαντιγόνων σε ασθενείς με χρόνιες ηπατοπάθειες» (2014).

3. Μέλος της Επταμελούς Επιτροπής Αξιολόγησης της Διδακτορικής Διατριβής της κ. Κατερίνας Οικονόμου με τίτλο: «Ανάπτυξη μεθόδων ανίχνευσης και κλινική σημασία των αντισωμάτων κατά α-ακτινίνης σε ασθενείς με αυτοάνοσα ηπατικά νοσήματα» (2014).
4. Μέλος της Επταμελούς Επιτροπής Αξιολόγησης της Διδακτορικής Διατριβής του κ. Λάμπρου Μητράκα με τίτλο: «Μελέτη προγνωστικών και προβλεπτικών παραγόντων καρκίνου ουροδόχου κύστης. Διερεύνηση των συστημάτων NER/ Νευροπεπτιδίων και Ουβικουιτίνης/ Πρωτεασώματος/ NFκB» (2015).

## VI. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. Οργάνωση του Ερευνητικού Εργαστηρίου Παθολογίας της Πανεπιστημιακής Παθολογικής Κλινικής του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (από 11/98, έναρξη λειτουργίας 11/99, συνέχιση έως σήμερα).
2. Οργάνωση του Εργαστηριακού Τμήματος Διάγνωσης Αυτοάνοσων Νοσημάτων Ήπατος της Ομάδας Ερευνητικής Παθολογίας του IBET και του Ερευνητικού Εργαστηρίου της Παθολογικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (6/2007 έως 6/2011).
3. Υπεύθυνη υποομάδας ειδικευομένων ιατρών της Παθολογικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας από το 09/2008 έως και σήμερα.
4. Μέλος της Ομάδας Εργασίας της Εταιρείας Παθολογίας Βορείου Ελλάδας για τις Παθήσεις του Ήπατος (2011 – σήμερα)
5. Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Σεπτέμβριο 2013 – Σεπτέμβριο 2014).
6. Ιδρυτικό Μέλος του Ινστιτούτου Εσωτερικής Παθολογίας & Ηπατολογίας (2012 – σήμερα)
7. Αντιπρόεδρος της επιτροπής αξιολόγησης των αποτελεσμάτων των διαγωνισμών και των διαδικασιών διαπραγμάτευσης του τακτικού διαγωνισμού μέσω ΕΣΠΑ έτους 2013 με αριθμό διακήρυξης 23/2013 για την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για την Πανεπιστημιακή Παθολογική, την Ενδοκρινολογική, την Αγγειοχειρουργική και το τμήμα Αιμοδοσίας του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας (ΑΔΑ: ΒΛΩ3469060-TAK)
8. Αντιπρόεδρος της Επιτροπής Μεταμοσχεύσεων του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας (2012-σήμερα)

9. Μέλος της αξιολόγησης εργασιών United European Gastroenterology (UEG) Week Vienna, October 18-22, 2014.
10. Μέλος της αξιολόγησης εργασιών του 7<sup>th</sup> International Congress of Internal Medicine of Central Greece, 19-21 March, 2015.

<b>VII. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ Ή/ΚΑΙ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΩΝ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ</b>
---

1. 4<sup>ο</sup> Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Παιδιατρικής "Διαγνωστικά και θεραπευτικά θέματα", Θεσσαλονίκη, **26 Σεπτεμβρίου 1992**.
2. Ετήσια Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα στο Σακχαρώδη Διαβήτη (19ο έτος), Αθήνα, **24-28 Νοεμβρίου 1997** (διάρκειας 25 ωρών).
3. Σεμινάριο Ανοσολογίας (15ος κύκλος), Θεσσαλονίκη, **5-6 Ιουνίου 1997**.
4. 4<sup>ο</sup> Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα Επείγουσας Προνοσοκομειακής Ιατρικής του Ε.Κ.Α.Β., ετήσιας διάρκειας, **1998-1999**.
5. Postgraduate course of the International Association for the Study of the liver (IASL) and the European Association for the Study of the Liver (EASL) entitled: 'Prevention and intervention in liver diseases', Madrid, **April 17-18, 2002** (διάρκειας 14 ωρών).
6. Πολυθεματική Εκπαιδευτική Ημερίδα της Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης του Ήπατος, Αθήνα, **27 Απριλίου 2002** (διάρκειας 9 ωρών).
7. Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο "Διαγνωστική Ανοσολογία και Ιστοσυμβατότητα", Λάρισα, **15-18 Ιανουαρίου 2003** (διάρκειας 48 ωρών).
8. EASL School of Hepatology Course 1 – Chronic Liver Diseases, Geneva, Switzerland, **December 5-7, 2003** (διάρκειας 18 ωρών). **(Επιλέγησαν για παρακολούθηση των παραπάνω μαθημάτων, κατόπιν κρίσης από την EASL Scientific Committee με βάση το βιογραφικό και την επιστημονική τους δραστηριότητα στον τομέα της Ηπατολογίας, 30 από τους 90 υποψηφίους).**
9. Postgraduate course of the European Association for the Study of the Liver (EASL) entitled: "The liver clinic in the post-genomic era", Paris, April **13-14, 2005** (διάρκειας 8 ωρών).
10. Σεμινάριο διαγνωστικής στην Ηπατολογία "Actuelle Hepatologie 2005; Diagnostik bei Lebererkrankungen: Was ist möglich, was ist sinnvoll?" **31 Αυγούστου 2005**, Medizinische Hochschule Hannover, Abt Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie.
11. Postgraduate course of the European Association for the Study of the Liver (EASL) entitled: "Immunological phenomena in hepatitis C in and out of the liver", Vienna, **April 26 2006** (διάρκειας 7 ωρών).

12. Postgraduate course of the European Association for the Study of the Liver (EASL) entitled: "The microscope at the bedside", Barcelona, **April 11-12, 2007** (διάρκειας 9 ωρών).
13. Postgraduate course of the European Association for the Study of the Liver (EASL) entitled: "Complications of portal hypertension", Milan, **April 23-24, 2008** (διάρκειας 9 ωρών).
14. 1<sup>ος</sup> Μετεκπαιδευτικός Κύκλος Εξειδίκευσης: «Αντιβιοτικά: Δράση – Αντοχή – Θεραπεία με βάση τις ενδείξεις». Εργαστήριο Μοριακής Μικροβιολογίας του Ινστιτούτου Βιοϊατρικής Έρευνας & Τεχνολογίας (IBET) σε συνεργασία με το Εργαστήριο Φαρμακολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Λάρισα, **27 Σεπτεμβρίου 2007 έως 13 Μαΐου 2008** (CME credits 36).
15. Postgraduate course of the European Association for the Study of the Liver (EASL) entitled: "Liver tumors", Copenhagen, **April 22-23, 2009** (διάρκειας 9 ωρών).
16. Εκπαίδευση στην ελαστογραφία με υπερήχους (FibroScan) – μη επεμβατική μέθοδος για τη διάγνωση και παρακολούθηση της ηπατικής ίνωσης, Λάρισα, **23 Οκτωβρίου 2009**.
17. Postgraduate course of the European Association for the Study of the Liver (EASL) entitled: "Cholestatic diseases of the liver and bile ducts", Berlin, **March 30-31, 2011** (διάρκειας 9 ωρών).
18. 4<sup>ο</sup> Ετήσιο Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα Μαθημάτων, Παθολογική Κλινική & Ομώνυμο Ερευνητικό Εργαστήριο Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. **Ακαδημαϊκό Έτος 2011-2012** (CME credits 49).
19. Postgraduate course of the European Association for the Study of the Liver (EASL) entitled: "Alcoholic liver disease", Barcelona, **April 18-19, 2012** (διάρκειας 9 ωρών).
20. International Course of ultrasound in Gastroenterology and Hepatology with 3-days intensive practical courses, Bologna, **September 10-12, 2012** (διάρκειας 22 ωρών).
21. Postgraduate course of the European Association for the Study of the Liver (EASL) entitled: "Transplantation and the liver", Amsterdam, **April 24-25, 2013** (διάρκειας 9 ωρών).
22. Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο με θέμα "Ο ηπατολόγος αντιμέτωπος με το δύσκολο ασθενή". Ρόδος, **11 Μαΐου 2013**.
23. EASL Postgraduate Course. Transplantation and the Liver. Amsterdam, The Netherlands, **April 24-25, 2013**.
24. 5<sup>ο</sup> Ετήσιο Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα Μαθημάτων, Παθολογική Κλινική & Ομώνυμο Ερευνητικό Εργαστήριο Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. **Ακαδημαϊκό Έτος 2012-2013** (CME credits 58).



25. AASLD Postgraduate Course. Clinical Implications of Inflammation and Immunity in Acute and Chronic Liver Disease: Advances in Diagnosis, Treatment and Clinical Practice. Boston, Massachusetts, USA, **November 7-8, 2014** (CME credits 12).

<b>VIII. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ</b>
--

1. Sub-investigator (συνεργασία με τον Professor D. Vergani, King's College, UK και Professor J. Rodes, Barcelona, Spain) στη διεθνή μελέτη με τίτλο «Εκτίμηση της συχνότητας και της κλινικής σημασίας των ειδικών για την πρωτοπαθή χολική κίρρωση (ΠΧΚ) αντιπυρηνικών αντισωμάτων σε ασθενείς με ΠΧΚ» που δημοσιεύθηκε στο Gut 2005; 54:528-532 (διεθνής δημοσίευση No 12).
2. Sub-investigator (συνεργασία με τον Professor H. Tillmann, Leipzig, Professor MP Manns, Hannover και Professor G Gerken, Essen, Germany) στη διεθνή μελέτη με τίτλο «Εκτίμηση της ασφάλειας και της αποτελεσματικότητας της θεραπείας με Λαμβουδίνη σε ασθενείς με σοβαρή ή κεραυνοβόλο οξεία ηπατίτιδα Β» που δημοσιεύτηκε στο Journal of Viral Hepatitis 2006; 13:256-263 (διεθνής δημοσίευση No 20).
3. Sub-investigator (συνεργασία με τον Professor MP Manns, και τον Dr H. Wedemeyer, Hannover, Germany) στη διεθνή μελέτη με τίτλο: «Γενετική πολυμορφία του HCV και διαγονοτυπική ανάλυση του επίτοπου NS3-1073 του HCV» που δημοσιεύτηκε στο Vaccine 2008; 26:3818-26 (διεθνής δημοσίευση No 28).
4. Sub-investigator (συνεργασία με τον Professor P. Youinou, Brest, France) στη διεθνή μελέτη με τίτλο: «Συχνότητα και σημασία των αντισωμάτων κατά της α-αντινίνης στα αυτοάνοσα νοσήματα του ήπατος» που δημοσιεύτηκε στο Journal of Clinical Immunology 2006 (διεθνής δημοσίευση No 21), στο Clinical Reviews in Allergy and Immunology 2008 (διεθνής δημοσίευση No 24) και στο Alimentary Pharmacology & Therapeutics 2012 (διεθνής δημοσίευση No 42).
5. Sub-investigator (συνεργασία με τον Professor A Lohse, Hamburg, Germany) για την εκτίμηση του βαθμοποιημένου συστήματος (score) για τη διάγνωση της αυτοανόσου ηπατίτιδας (ΑΗ) σε περιπτώσεις ασθενών με ΑΗ και συνυπάρχουσες άλλες ηπατικές παθήσεις που δημοσιεύτηκε στο Journal of Autoimmune diseases 2007, 4:3 (διεθνής δημοσίευση No 23).
6. Sub-investigator (συνεργασία με τον Professor MP Manns, Hannover, Germany και Professor C Yurdaidin, Ankara, Turkey) στο διεθνές ερευνητικό πρωτόκολλο με τίτλο: «A multicenter randomized study comparing the efficacy of adefovir dipivoxil vs pegylated interferon-alfa-2a plus placebo vs adefovir dipivoxil plus pegylated interferon-alfa-2a for the treatment of chronic delta hepatitis». Τμήματα της μελέτης έχουν δημοσιευτεί σε διάφορα διεθνή περιοδικά (διεθνείς δημοσιεύσεις: 33, 36, 41, 47, 48, 49).

7. Sub-investigator στην πολυκεντρική διεθνή διπλή τυφλή μελέτη με τίτλο: «A multicenter, double blinded study in patients with chronic hepatitis C who are non-responders to prior peginterferon-a or peginterferon-a plus ribavirin therapy comparing treatment with thymosin a1 plus peginterferon-a-2a plus ribavirin with peginterferon-a-2a plus ribavirin plus placebo» (08/2006-12/2008, Co-ordinator: Professor M Rizzetto)
8. Sub-investigator στην πολυκεντρική διεθνή διπλή τυφλή μελέτη με τίτλο: «A multicenter, double blinded study on Tenofovir vs Adefovir in the treatment of naïve patients with chronic anti-HBe positive hepatitis B» (09/2006-σήμερα).
9. Sub-investigator στην πολυκεντρική ελληνική μελέτη (φάσεως 4) με τίτλο: «Προγνωστικοί Παράγοντες Μακροχρόνιας Ανταπόκρισης στη Θεραπεία με Πεγκυλιωμένη Ιντερφερόνη-ΑΛΦΑ-2α σε Ασθενείς με ΗΒεΑg-αρνητική χρόνια ηπατίτιδα Β (ΠΕΡΣΕΑΣ)» (03/2009-05/2012).
10. Sub-investigator στην πολυκεντρική, διεθνή, διπλή τυφλή μελέτη εκτίμησης της αντιϊκής αποτελεσματικότητας, ασφάλειας και ανεκτικότητας της μονοθεραπείας με Tenofovir Disoproxil Fumarate σε σύγκριση με τη συνδυασμένη θεραπεία με Emtricitabine & Tenofovir Disoproxil Fumarate σε ασθενείς με χρόνια ηπατίτιδα Β που είναι ανθεκτικοί σε προηγούμενη θεραπεία με λαμιβουδίνη (09/2009-04/2010)
11. Sub-investigator στην ερευνητική μελέτη σε συνεργασία με το Duke University των ΗΠΑ με τίτλο «Hepatitis B, hepatitis C and HIV clinical sample collection study» (03/2010-σήμερα).
12. Sub-investigator στην πανευρωπαϊκή μελέτη με τίτλο: «European Qubicin Outcomes Registry and experience for the treatment of serious gram – positive infections (EU-CORE)» (CCBC134A2403, 2011-2012)..
13. Sub-investigator στην πολυκεντρική μελέτη με τίτλο: «Multicenter, Open-label, study of Telaprevir in combination with Peginterferon alfa and ribavirin in genotype 1 chronic hepatitis C subjects with severe fibrosis and compensated cirrhosis» (06/2011-σήμερα).
14. Sub-investigator στην πολυκεντρική μελέτη με τίτλο: «A Phase III, randomized, double-blind trial to evaluate the efficacy, safety and tolerability of TMC435 vs telaprevir, both in combination with PegIFN $\alpha$ -2a and ribavirin in chronic hepatitis C genotype-1 subjects who were null or partial responders to prior PegIFN $\alpha$  and ribavirin therapy» (09/2011-σήμερα).
15. Sub-investigator in a study entitled: “Non-Interventional Cohort Study on the Utilization and Impact of Dual and Triple Therapies Based on Pegylated Interferon for the Treatment of Chronic Hepatitis C” (MV25599) (Ιούνιος 2012 - σήμερα).
16. Sub-investigator in a study entitled: “An international, Multi-Center Study Evaluating the Correlation of IL28B Genotypes with Chronic Hepatitis C Disease Characteristics and Patient Demographics” (MV25600) (Ιούνιος 2012 - σήμερα).

17. Member of Hepatitis Delta International Network (a group dedicated to the study of the hepatitis delta virus since 2007).
18. Sub-investigator in a study entitled: "OPTIMIS - Outcomes of HCC patients treated with TACE followed or not followed by sorafenib and the influence of timing to initiate sorafenib" (BAY 43-9006, Sorafenib / study identifier: 16560/NX 1301) (Σεπτέμβριος 2013 – σήμερα).
19. Υπο-ερευνητής σε αναδρομική-προοπτική μη παρεμβατική μελέτη παρατήρησης, με τίτλο: «Η χρήση της Μποσεπρεβίρης επί προσθήκης στην κλασσική αγωγή με πεγκυλιωμένη ιντερφερόνη άλφα και ριμπαβιρίνη σε ασθενείς με θεραπευτική εμπειρία γονότυπου 1 χρόνιας ηπατίτιδας C στην ελληνική καθημερινή κλινική πρακτική» (Ιούνιος 2013 – σήμερα).
20. Ερευνητικό πρόγραμμα στο πλαίσιο της ενέργειας «Θαλής» σε συνεργασία με το Βιολογικό Τμήμα του ΑΠΘ με τίτλο «Μηχανισμοί μεταγωγής σήματος και γονιδιακής έκφρασης στο ηπατοκυτταρικό καρκίνωμα» (Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Μόσιαλος, Συνεργάτης Ερευνητής Καθηγητής Γ.Ν. Νταλέκος).
21. Υπο-ερευνητής σε αναδρομική μελέτη παρατήρησης με τίτλο: LIBERATE (Greek Incivo retrospective observational study), a multicenter, non-interventional, retrospective study of Telaprevir in combination with Peginterferon Alfa and Ribavirin in Genotype 1 Chronic Hepatitis C subjects in Greece (under extraordinary import decision) (Φεβρουάριος 2014 – σήμερα).
22. Sub-investigator in a study entitled: "A phase IV, blood sample collection study for exploratory evaluation of the association of single nucleotide polymorphisms with treatment responses from subjects with HBe-Ag positive or negative chronic hepatitis B, who received therapy for hepatitis B with peginterferon alpha-2a 40kD ± Nucleos(t)ide analogue (Sponsor: F-Hoffmann-La Roche Ltd) (Μάρτιος 2014 – σήμερα).
23. Sub-investigator in a study entitled: "A phase IV, blood sample collection study for exploratory evaluation of the association of single nucleotide polymorphisms with treatment responses from subjects with HBe-Ag positive or negative chronic hepatitis B, who received therapy for hepatitis B with peginterferon alpha-2a 40kD ± Nucleos(t)ide analogue (Sponsor: F-Hoffmann-La Roche Ltd) (2014 – σήμερα).
24. Υπο-ερευνητής σε διεθνή, πολυκεντρική, προοπτική μελέτη παρατήρησης για εκτίμηση των επιδημιολογικών, ανθρωπιστικών και οικονομικών εκβάσεων της θεραπείας για τον ιό της χρόνιας ηπατίτιδας C (Sponsor: ABBVIE) (2014-σήμερα).

**Trainings:** Investigator Site Personnel ICH GCP Training Certificate (TransCelerate Biopharma, Inc. 2014)

## **ΙΧ.ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ**

1. Χρηματοδότηση από την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας του ερευνητικού έργου με τίτλο: «*Ανίχνευση αντισωμάτων κατά μικροσωματικών αντιγόνων ήπατος-νεφρών (αντι-LKM) και κατά κυτοσολίων ήπατος (αντι-LC) σε ασθενείς με χρόνια λοίμωξη από τον ιό της ηπατίτιδας C: Επιδημιολογικά και κλινικοεργαστηριακά χαρακτηριστικά*». (Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου: Γ.Ν. Νταλέκος). Το παραπάνω έργο αποτελεί μέρος της Διδακτορικής μου Διατριβής.
2. Χρηματοδότηση μετά από κρίση από την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο πλαίσιο «*αξιολόγησης των δραστηριοτήτων των ερευνητικών ομάδων*» της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
3. Χρηματοδότηση από το πρόγραμμα Πυθαγόρας II στο πλαίσιο του ΕΠΕΑΕΚ II (χρηματοδότηση κατά 75% από την Ευρωπαϊκή Ένωση και κατά 25% από το Ελληνικό δημόσιο) του ερευνητικού έργου με τίτλο: «*Αιμοποιητικά προγονικά κύτταρα και στρωματικά κύτταρα του μυελού των οστών σε ασθενείς με αυτοάνοση ηπατίτιδα και πρωτοπαθή χολική κίρρωση: συσχέτιση με δείκτες απόπτωσης και κυτταρολογικής ανοσολογικής απόκρισης στο μυελό των οστών*». (Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου: Γ.Ν. Νταλέκος).
4. Συνεργαζόμενη ερευνήτρια σε χρηματοδοτούμενο από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας πρόγραμμα ENTEP με τίτλο: «*Μελέτη κυτταρικής ανοσίας σε χρόνιες ηπατοπάθειες*» (Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου: Γ.Ν. Νταλέκος).
5. Συνεργαζόμενη ερευνήτρια σε χρηματοδοτούμενο από το ΚΕΕΛΠΝΟ πρόγραμμα (7ετούς μέχρι στιγμής διάρκειας) με τίτλο «*Επιδημιολογική μελέτη καταγραφής και προοπτικής παρακολούθησης της χρόνιας ηπατίτιδας Β και C στον Ελλαδικό χώρο*» (2002-σήμερα).
6. Συνεργαζόμενη ερευνήτρια σε χρηματοδοτούμενο από το Υπουργείο Παιδείας Πρόγραμμα στο πλαίσιο της ενέργειας «*ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ*» (συνεργασία με το ΤΕΙ Λάρισας) στο υπόεργο με τίτλο «*Παθήσεις του Ήπατος και βιταμίνη Α*».
7. Χρηματοδότηση από την εταιρεία ROCHE για τη μελέτη με τίτλο: «*Ο ρόλος του πολυμορφισμού της ιντερλευκίνης-28B (SNP rs12979860) στη φυσική ιστορία της χρόνιας ηπατίτιδας Β και στην ανταπόκριση στη θεραπεία με ιντερφερόνη-α* (2011).
8. Χρηματοδότηση από την εταιρεία Gilead (15.000euro) για τη μελέτη με τίτλο: «*Ο ρόλος του πολυμορφισμού του γονιδίου της πρωτεΐνης προγραμματισμένου κυτταρικού θανάτου 1.3 (PD-1.3A) στη φυσική ιστορία και ανταπόκριση στη θεραπεία των χρόνιων ηπατιτίδων Β και C* (2014)

## Χ.ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ- ΒΡΑΒΕΙΑ

1. **Υποτροφία** του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (σειρά εισαγωγής 9<sup>η</sup> στην Ιατρική Σχολή Θεσσαλονίκης, 1987).
2. **Β' βραβείο** για την εργασία με τίτλο: «**Τα αντικαρδιολιπινικά αντισώματα (α-CL) στην HCV λοίμωξη είναι «ανεξάρτητα» από τη β2-γλυκοπρωτεΐνη-I (β2-GPI) («μη θρομβωτικά» α-CL αντισώματα): προκαταρκτικά ευρήματα σε 107 HCV ασθενείς της κεντρικής Ελλάδας**» (παρουσιάστηκε στην 8<sup>η</sup> Ημερίδα για την ηπατίτιδα C Αθήνα, 27 Ιανουαρίου 2001).
3. **Α' βραβείο** για την εργασία με τίτλο: «**Αιμοποιητικά προγονικά κύτταρα (ΑΠΚ) και στρωματικά κύτταρα του μυελού των οστών (ΜΟ) στην αυτοάνοση ηπατίτιδα τύπου 1 (ΑΗ-1) και την πρωτοπαθή χολική κίρρωση (ΠΧΚ)**» (παρουσιάστηκε ως αναρτημένη ανακοίνωση στο 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Ηπατολογικό Συνέδριο, 8-11 Μαΐου 2003).
4. **Επιλογή** ανάμεσα στους **30** (από τους **90** συνολικά) υποψηφίους, για παρακολούθηση του **EASL School of Hepatology Course 1 – Chronic Liver Diseases**, Geneva, Switzerland (5-7 Δεκεμβρίου 2003), κατόπιν κρίσης από την **EASL Scientific Committee** με βάση το βιογραφικό και την επιστημονική δραστηριότητα στον τομέα της Ηπατολογίας.
5. **Επιλογή** ανάμεσα στους **30** (από τους **90** συνολικά) υποψηφίους, για παρακολούθηση του **EASL School of Hepatology Course 3 – Liver transplantation, The Liver immunity and autoimmune diseases**, Birmingham (UK) (3-4 Δεκεμβρίου 2004), κατόπιν κρίσης από την **EASL Scientific Committee** με βάση το βιογραφικό και την επιστημονική δραστηριότητα στον τομέα της Ηπατολογίας.
6. Η διεθνής δημοσίευση με τίτλο: «*Occult hepatitis B virus infection in Greek patients with chronic hepatitis C and in patients with diverse non viral hepatic diseases*» (Journal of Viral hepatitis 2004; 11:358-365) **επιλέχθηκε για την ειδική συνεδρία «Ανακοινώσεις Διακεκριμένων Δημοσιεύσεων Ελλήνων Ερευνητών στο Διεθνές Ιατρικό Τύπο»** του 24<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Γαστρεντερολογίας.
7. **Υποτροφία** ενός έτους μετεκπαίδευσης στο εξωτερικό μετά από επιλογή από την Επιστημονική Επιτροπή και το Διοικητικό Συμβούλιο της Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης του Ήπατος (Medizinische Hochschule Hannover, Dept of Gastroenterology and Hepatology, Director: Prof. Dr. M.P. Manns) (2005).
8. **Α' βραβείο** για την εργασία με τίτλο: «**Mycophenolate for the treatment of autoimmune hepatitis: prospective assessment of its efficacy and safety for induction and maintenance of remission in a large cohort of patients**» (παρουσιάστηκε ως προφορική ανακοίνωση στο 17<sup>th</sup>

Panhellenic Congress on Internal Medicine jointly with the 10<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Internal Medicine, 5-8 Μαΐου 2011).

9. **Β' βραβείο** για την εργασία με τίτλο: «**Μείωση της παραγωγής επιδίνης σε ασθενείς με αυτοάνοσα ηπατικά νοσήματα**» (παρουσιάστηκε ως προφορική ανακοίνωση στο 13ο Πανελλήνιο Ηπατολογικό Συνέδριο. Ρόδος, 9-12 Μαΐου 2013)

## **XI. Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά**

1. Alimentary Pharmacology & Therapeutics
2. Hepatitis Monthly
3. Journal of Viral Hepatitis
4. Annual Review & Research in Biology
5. Clinical and Experimental Medicine
6. Autoimmune Diseases
7. Annals of Gastroenterology
8. Hippocratia
9. Expert Opinion On Drug Safety

## **XII. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΚΑΙ/Ή ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΙΑΤΡΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

### **1994**

- 1-1. *Αιματολογικό Διήμερο, Λάρισα, 11-13 Νοεμβρίου*

### **1996**

- 2-1. *16<sup>ο</sup> Ιατρικό Συνέδριο Ενόπλων Δυνάμεων, Θεσσαλονίκη, 9-12 Οκτωβρίου.*
1. **Κ. Ζάχου**, Ε. Βλαχογιάννης, Ν. Στίγγας. Παρουσίαση περιστατικού με σύνδρομο Churg-Strauss (Βιβλίο Περ. αρ. 299).
- 3-2. *14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας, Αθήνα, 28-30 Νοεμβρίου.*
2. Π. Κράχτης, **Κ. Ζάχου**, Κ. Βουδούρης, Ε. Βλαχογιάννης. Συσχέτιση ρευματοειδούς αρθρίτιδας και συνδρόμου απνοιών στον ύπνο (Βιβλίο Περ. αρ. 47).

## 1997

- 4-1. *1<sup>st</sup> Balkan and Southeastern European Congress on Histocompatibility and Immunogenetics, Thessaloniki, 6-9 June.*

## 1998

- 5-1. *ERS Annual Congress, Geneva, Switzerland, September 19-23.*
3. E. Daskalopoulou, E. Vlachogiannis, E. Kosmidou, A. Dougalis, S. Katanidis, **P. Zachou**, N. Stigas. Insulin (INS), insulin-like growth factor-1 (IGF-1) and glycemic control in patients with obstructive sleep apnea syndrome (OSAS). *Eur. Resp. J.* 12 (Suppl. 28) :123s, 1998.
4. E. Daskalopoulou, E. Vlachogiannis, A. Dougalis, M. Balogianni, **P. Zachou**, K. Sotiriadou, C. Machera, N. Stigas. Hypertension and renin-aldosterone alterations in patients with sleep apnea syndrome (OSAS). *Eur. Resp. J.* 12 (Suppl. 28):123s, 1998.

## 1999

- 6-1. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Ηπατολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 25-28 Μαρτίου.

## 2000

- 7-1. *1<sup>ο</sup> Ετήσιο Μονοθεματικό Συμπόσιο με θέμα: 'Ηπατίτιδα Β', Αθήνα, 4 Μαρτίου.*
- 8-2. *9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Κύπρος, 15-17 Απριλίου.*
- 9-3. *35<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, Rotterdam, The Netherlands, April 29-May 3.*
5. G.N. Dalekos, E. Makri, S. Loges, P. Obermayer-Staub, Th. Tsirikas, **K. Zachou**, G. Papadamou, M.P. Manns. Increased incidence of anti-LKM in a consecutive sample of HCV patients from central Greece: a preliminary study. *J Hepatol* 32 (Suppl No2): 174, 2000.
- 10-4. *6<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας, Θεσσαλονίκη, Μάιος 12-14.*
6. Χ. Λιάσκος, Α. Γκαραγκούνης, Θ. Ζωγράφος, Π. Μάνδαλου, Ν. Κανελλόπουλος, Γ. Καρυστιανού, Σ. Παπακώστα, **K. Ζάχου**, Γ.Ν. Νταλέκος. Εργαστηριακή διάγνωση της πρωτοπαθούς χολικής κίρρωσης (ΠΧΚ) και της Αυτοάνοσης ηπατίτιδας (ΑΗ). (Βιβλίο Περ. σελ 160).
- 11-5. *25<sup>th</sup> ESMO Congress, Harburg, Germany, October 13-17.*
26. A. Athanassiadis, G. Roussos, **K. Zachou**, Th. Papakostoulis, D. Athanasiadou, N. Arhontonis. Biweekly paclitaxel (T) and gemcitabine (G) in non-resectable non-small cell lung cancer (NSCLC). *Annals of Oncology* 11 (Suppl 4): P507, 2000.

## 2001

- 12-1.** *8<sup>η</sup> ημερίδα για την ηπατίτιδα C, Αθήνα, 27 Ιανουαρίου.*
8. **Κ. Ζάχου**, Χ. Λιάσκος, Ε.Δ. Μακρή, Γ. Παπαδάμου, Μ. Καρδάση, Α. Πλιάκα, Φ. Γεροβασίλης, Γ.Ν. Νταλέκος. Τα αντικαρδιολιπινικά αντισώματα (α-CL) στην HCV λοίμωξη είναι «ανεξάρτητα» από τη β2-γλυκοπρωτεΐνη-I (β2-GPI) («μη θρομβωτικά» α-CL αντισώματα): προκαταρκτικά ευρήματα σε 107 HCV ασθενείς της κεντρικής Ελλάδας. Στο: Χατζηγιάννης Σ.Ι. (εκδ), Ιογενής Ηπατίτιδα Β και C (Πρακτικά δύο ημερίδων του 2001 και ανασκόπηση των εξελίξεων του 2002), Ιατρικές Εκδ. Πασχαλίδης, 2003, σελ: 392-402.
- 13-2.** *7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Ηπατολογικό Συνέδριο, Αθήνα 29 Μαρτίου-1 Απριλίου.*
9. **Κ. Ζάχου**, Χ. Λιάσκος, Ε. Μακρή, Γ. Παπαδάμου, Μ. Καρδάση, Α. Πλιάκα, Φ. Γεροβασίλης, Γ.Ν. Νταλέκος. Τα αντικαρδιολιπινικά αντισώματα (α-CL) στην HCV λοίμωξη είναι «ανεξάρτητα» από τη β2-γλυκοπρωτεΐνη-I (β2-GPI) («μη θρομβωτικά» α-CL αντισώματα): προκαταρκτικά ευρήματα σε 107 HCV ασθενείς της κεντρικής Ελλάδας. (Βιβλίο Περ. σελ. 40).
10. Ε.Δ. Μακρή, **Κ. Ζάχου**, Χ. Λιάσκος, Κ. Πατσιαούρα, Α. Πλιάκα, Γ. Παπαδάμου, Γ.Ν. Νταλέκος. Κλινικο-εργαστηριακά ευρήματα ασθενών με αυτοάνοση ηπατίτιδα τύπου 1 (ΑΗ-1) στην Κεντρική Ελλάδα. (Βιβλίο Περ. σελ. 39).
11. Ε.Δ. Μακρή, **Κ. Ζάχου**, Ι. Δελλαδέτσιμα, Γ. Παπαδάμου, Κ. Πατσιαούρα, Α. Καραντάνας, Α. Βάσιου, Ν. Κελέκης, Γ.Ν. Νταλέκος. Περίπτωση συνύπαρξης αυτοανόσου ηπατίτιδας τύπου 1 (ΑΗ-1) και σαρκοειδωσης σε γυναίκα μέσης ηλικίας. (Βιβλίο Περ. σελ. 52).
12. Ε.Δ. Μακρή, Χ. Λιάσκος, Θ. Τσικρίκας, **Κ. Ζάχου**, Α. Πλιάκα, Γ. Παπαδάμου, Α. Καραντάνας, Γ.Ν. Νταλέκος. Συνδυασμός πρωτοπαθούς χολικής κίρρωσης (ΠΧΚ) και αυτοάνοσης αιμολυτικής αναιμίας (ΑΑΑ). (Βιβλίο Περ. σελ. 52).
13. Γ.Ν. Νταλέκος, **Κ. Ζάχου**, Ε. Μακρή, Ε. Μπακράτση, Κ. Πατσιαούρα, Χ. Λιάσκος, Α. Πλιάκα, Α. Καραντάνας, Ν. Κελέκης. Περίπτωση εστιακής οζώδους υπερπλασίας (ΕΟΥ) εμφανιζόμενη με χαρακτηρισές αυτοανόσου ηπατίτιδας τύπου 1 (ΑΗ-1). (Βιβλίο Περ. σελ. 63).
14. Μ. Βενιζέλος, Π. Τσούτσου, Α. Πλιάκα, **Κ. Ζάχου**, Χ. Λιάσκος, Ε. Μακρή, Κ. Γουργουλιάνης, Γ.Ν. Νταλέκος. Επιπολασμός ΗΒsAg σε γενικό και νοσοκομειακό πληθυσμό της κεντρικής Ελλάδας: πρόδρομα αποτελέσματα με τη χρήση της ταχείας μεθόδου ανοσοαποτυπώματος. (Βιβλίο Περ. σελ. 44).
15. Γ.Ν. Νταλέκος, Χ. Λιάσκος, Ε. Μακρή, **Κ. Ζάχου**, Κ. Πατσιαούρα, Α. Πλιάκα, Ν. Σταθάκης. Ηωσινοφιλία: νέο χαρακτηριστικό εύρημα σε ασθενείς με πρωτοπαθή χολική κίρρωση. (Βιβλίο Περ. σελ. 39).
- 14-3.** *5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ανοσολογίας, Αθήνα, 31 Οκτωβρίου-3 Νοεμβρίου.*



- 15-4.** *11<sup>th</sup> World Congress of the International Association of Surgeons and Gastroenterologists, Heraklion, Crete, Greece, November 1-4.*
16. G.N. Dalekos, **K. Zachou**, E. Makri, C. Liaskos, A. Pliaka, G. Papadamou, K. Patsiaoura. Autoimmune hepatitis type 1 (AIH-1) in Greece: clinical, laboratory and demographic characteristics. *Hepatogastroenterology* 48 (Suppl I): P25, 2001.
- 16-5.** *52<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Association for the Study of the Liver Diseases, Dallas, Texas, USA, November 9-13.*
17. G.N. Dalekos, K. Patsiaoura, **K. Zachou**, E.D. Makri, C. Liaskos, N. Stathakis. Primary biliary cirrhosis presented as eosinophilia in asymptomatic women with or without elevated alkaline phosphatase. *Hepatology* 34 (Part 2): 526A, 2001.
18. G.N. Dalekos, E.D. Makri, **K. Zachou**, C. Liaskos, A. Pliaka, G. Papadamou, K. Patsiaoura. Clinical, laboratory and demographic characteristics of autoimmune hepatitis type 1 (AH-1) in Central Greece. *Hepatology* 34 (Part 2): 528A, 2001.

## 2002

- 17-1.** *Biennial Meeting of the International Association for the Study of the Liver, Madrid, April 15-16.*
19. **K. Zachou**, C. Liaskos, E. Makri, G.N. Dalekos. Occult hepatitis B virus (HBV) infection in Greek patients with chronic hepatitis C (HCV): a pilot study. *J Hepatol* 36 (Suppl 1): 250, 2002.
- 18-2.** *37<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, Madrid, April 18-21.*
20. **K. Zachou**, C. Liaskos, D. Christodoulou, M. Kardasi, G. Papadamou, N. Gatselis, F. Gerovasilis, E. Tsianos, G.N. Dalekos. Anti-cardiolipin antibodies (anti-CL) in patients with hepatitis C virus (HCV) infection are independent of beta2-glycoprotein I (b2GPI) co-factor or features of antiphospholipid syndrome (APS). *J Hepatol* 36 (Suppl 1): 139, 2002.
- 19-3.** *4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δεικτών Καρκίνου, 29 Νοεμβρίου-1 Δεκεμβρίου.*
21. Β. Παπαλιμναίου, Λ. Ζωγάνας, Α. Ανδρονάδη, **Κ. Ζάχου**, Κ. Κράπης, Σ. Καρκαμπούνας, Α.Κ. Χαραλαμπόπουλος, Κ. Χαραλαμπόπουλος. Ο ρόλος ως δεικτών του καρκινοεμβρυικού αντιγόνου, της β2-μικροσφαιρίνης και της καλσιτονίνης σε ασθενείς με βρογχογενές καρκίνωμα του πνεύμονος. Βιβλίο Περ. Ρ33 και στο: Ν. Αγναντή, Κ. Χαραλαμπόπουλος (εκδ), *Καρκινικοί Δείκτες: αξιοποίηση στην βασική και εφηρμοσμένη κλινική έρευνα*, Σύνοδρον Δημιουργικές Εκδ., 2002, σελ: 101-102.

## 2003

- 20-1.** *Διημερίδα για την ηπατίτιδα Β και C, Αθήνα, 15-16 Φεβρουαρίου.*

22. Σ. Γεωργιάδου, **K. Ζάχου**, Χ. Λιάσκος, Ν. Γατσέλης, Α. Τσικρικώνη, Φ. Γεροβασίλης, Μ. Καρδάση, Ε. Μακρή, Γ. Παπαδάμου, και Γ.Ν. Νταλέκος. Αυξημένη συχνότητα «λανθάνουσας» λοίμωξης από τον ιό της ηπατίτιδας Β (HBV) σε ασθενείς με χρόνια ηπατίτιδα C (HCV) από την Κεντρική Ελλάδα.
- 21-2. *8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Ηπατολογικό Συνέδριο, Αθήνα 8-11 Μαΐου.*
23. **K. Ζάχου**, Δ.Σ. Κυριάκου, Μ.Γ. Αλεξανδράκης, Α. Τσικρικώνη, F. Passam, Ν.Ε. Σταθάκης, Γ.Ν. Νταλέκος. Αιμοποιητικά προγονικά κύτταρα (ΑΠΚ) και στρωματικά κύτταρα του μυελού των οστών (ΜΟ) στην αυτοάνοση ηπατίτιδα τύπου 1 (ΑΗ-1) και την πρωτοπαθή χολική κίρρωση (ΠΧΚ). (Βιβλίο Περ. σελ. 64).
24. Α. Στέφος, Χ. Λιάσκος, **K. Ζάχου**, Ε. Μακρή, Γ. Παπαδάμου, Σ. Γεωργιάδου, Ν. Γατσέλης, Χ. Χατζηχριστοδούλου, Γ.Ν. Νταλέκος. Δημογραφικά χαρακτηριστικά ασθενών με χρόνια ΗΒV λοίμωξη στην περιοχή της κεντρικής Ελλάδας (ΚΕ): Παρουσία ενδείξεων παράτασης του προβλήματος. (Βιβλίο Περ. σελ. 47).
25. Α. Τσέζου, Μ. Σιάτρα, Π. Κόλλια, Γ. Παπαδάμου, **K. Ζάχου**, Ε. Μακρή, Ν. Βαμβακόπουλος, Γ.Ν. Νταλέκος. Ανίχνευση των μεταγραφών της καταλυτικής υπομονάδας της τελομεράσης (hTERT) σε περιφερικά λεμφοκύτταρα ασθενών με χρόνιες ιογενείς ηπατοπάθειες Β και C. (Βιβλίο Περ. σελ. 64).
26. **K. Ζάχου**, Δ.Σ. Κυριάκου, Μ.Γ. Αλεξανδράκης, F. Passam, Χ. Λιάσκος, Α. Τσικρικώνη, Ν.Ε. Σταθάκης, Γ.Ν. Νταλέκος. Παραγωγή κυτταροκινών μετά από καλλιέργειες λεμφομονοκυττάρων μυελού των οστών (ΜΟ) ασθενών με αυτοάνοση ηπατίτιδα τύπου 1 (ΑΗ-1) και πρωτοπαθή χολική κίρρωση (ΠΧΚ). (Βιβλίο Περ. σελ. 65).
27. **K. Ζάχου**, Χ. Λιάσκος, Δ.Κ. Χριστοδούλου, Μ. Καρδάση, Γ. Παπαδάμου, Ν. Γατσέλης, Σ. Γεωργιάδου, Ε.Β. Τσιάνος, Γ.Ν. Νταλέκος. Τα αντικαρδιολιπινικά αντισώματα (α-CLAbs) στις χρόνιες ιογενείς ηπατίτιδες είναι ανεξάρτητα από τη β2-γλυκοπρωτεΐνη Ι (β2-GPI) ή τις εκδηλώσεις του αντιφωσφολιπιδικού συνδρόμου. (Βιβλίο Περ. σελ. 36).
28. Χ. Λιάσκος, **K. Ζάχου**, Σ. Γεωργιάδου, Ν. Γατσέλης, Γ.Ν. Νταλέκος. Αντικαρδιολιπινικά αντισώματα (α-CLAbs) σε ασθενείς με αυτοάνοσα νοσήματα του ήπατος (ΑΝΗ). (Βιβλίο Περ. σελ. 36).
29. **K. Ζάχου**, Δ.Σ. Κυριάκου, Μ.Γ. Αλεξανδράκης, F. Passam, Α. Τσικρικώνη, Χ. Λιάσκος, Ν.Ε. Σταθάκης, Γ.Ν. Νταλέκος. Δείκτες απόπτωσης και διέγερσης λεμφομονοκυττάρων/μονοκυττάρων του μυελού των οστών (ΜΟ) ασθενών με αυτοάνοση ηπατίτιδα τύπου 1 (ΑΗ-1) και πρωτοπαθή χολική κίρρωση (ΠΧΚ). (Βιβλίο Περ. σελ. 38).
30. **K. Ζάχου**, Χ. Λιάσκος, Ν. Γατσέλης, Σ. Γεωργιάδου, Γ. Παπαδάμου, Ε. Μακρή, Μ. Καρδάση, Δ. Χριστοδούλου, Ε.Β. Τσιάνος, Γ.Ν. Νταλέκος. Αντισώματα κατά μικροσωμίων ήπατος/νεφρών και άλλα

αυτοαντισώματα (AA) σε HCV ασθενείς της Κεντρικής Ελλάδας. (Βιβλίο Περ. σελ. 45).

31. Σ. Γεωργιάδου, **K. Ζάχου**, Χ. Λιάσκος, Ν. Γατσέλης, Α. Τσικρικώνα, Φ. Γεροβασίλης, Μ. Καρδάση, Ε. Μακρή, Γ. Παπαδάμου, Γ.Ν. Νταλέκος. Αυξημένη συχνότητα λανθάνουσας HBV λοίμωξης σε HCV ασθενείς της Κεντρικής Ελλάδας: απουσία συσχέτισης με βαρύτερη ηπατική νόσο. (Βιβλίο Περ. σελ. 43).

**22-3.** *Falk Symposium, No 136, October 15-16, 2003, Freiburg, Germany*

32. E.I. Rigopoulou, E.T. Davies, C. Liaskos, **K. Zachou**, D. P. Bogdanos, G.N. Dalekos, D. Vergani. Prevalence and clinical significance of disease specific antinuclear antibodies in Greek patients with primary biliary cirrhosis. Abstracts and Poster abstracts, Falk Symposium, No 136, Cholestatic liver diseases: therapeutical options and perspectives; P 38, 2003.

**2004**

**23-1.** *Διημερίδα για την ηπατίτιδα Β και C, Αθήνα, 24-25 Ιανουαρίου.*

**24-2.** *39<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, Berlin, April 14-18.*

33. S.P. Georgiadou, **K. Zachou**, E. Rigopoulou, C. Liaskos, P. Mina, F. Gerovasilis, E. Makri, G.N. Dalekos. Occult hepatitis b virus infection in Greek patients with chronic hepatitis C and in patients with diverse non-viral hepatic diseases. *J Hepatol* 40 (Suppl 1): 155, 2004.

**25-3.** *Falk Symposium, No 142, October 12-13, 2004, Freiburg, Germany.*

34. C. Liaskos, **K. Zachou**, E. Rigopoulou, S. Georgiadou, N. Gatselis, G.N. Dalekos. Prevalence and clinical significance of anticardiolipin antibodies (anti-CLAbs) in patients with autoimmune hepatitis (AIH). Abstracts and Poster abstracts, Falk Symposium, No 142, Autoimmune liver diseases; P 14, 2004.

35. **K. Zachou**, E. Rigopoulou, D.S. Kyriakou, M.G. Alexandrakis, F. Passam, A. Tsikrikoni, N.E. Stathakis, G.N. Dalekos. Patients with autoimmune hepatitis type 1 (AIH-1) and primary biliary cirrhosis (PBC) have distinct bone marrow (BM) cytokine production. Abstracts and Poster abstracts, Falk Symposium, No 142, Autoimmune liver diseases; P 14, 2004.

**2005**

**26-1.** *40<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, Paris, April 13-17*

36. A. Tsikrikoni, D.S. Kyriakou, E. Rigopoulou, M.G. Alexandrakis, **K. Zachou**, F. Passam, G.N. Dalekos. Markers of cell activation and apoptosis in bone marrow mononuclear cells of patients with

autoimmune hepatitis type 1 and primary biliary cirrhosis. Poster presentation, No 656, 40<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver. *J Hepatol* 42 (Suppl 2): 239, 2005.

- 27-2.** *The American Gastroenterological Association and Digestive Disease Week, Chicago, Illinois, USA, May 14–19.*
37. Tillmann HL, Hadem J, Leifeld L, **Zachou K**, Canbay A, Eisenbach C, Graziadei I, Encke J, Schmidt H, Vogel W, Schneider A, Gerken G, Spengler U, Dalekos GN, Wedemeyer H, Manns MP. Lamivudine ameliorates severe acute and fulminant hepatitis B; a multicenter experience. *Gastroenterology*, 128 (4): A706-A707 (Suppl 2), Apr 2005.
- 28-3.** *56th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, San Francisco, California, USA, November 11 – 15.*
38. **Zachou K**, Yiannaki EE, Roka V, Liaskos C, Adam K, Kapsoritakis AN, Germenis AE, Dalekos GN. Prevalence and clinical significance of IgA antibodies against tissue transglutaminase in patients with diverse chronic liver diseases. *Hepatology* 42 (4): 288A-288A (Suppl 1), Oct 2005.
39. Liaskos C, Zografos TA, Togousidis E, **Zachou K**, Gatselis N, Rigopoulou E, Germenis A, Dalekos GN. Alterations of leptin levels during IFN-alpha treatment in patients with chronic viral hepatitis B and C: Evidence of an IFN-alpha-mediated suppression of leptin production. *Hepatology* 42 (4): 673A-673A (Suppl 1), Oct 2005.

## 2006

- 29-1.** *41<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, Vienna, April 26-30.*
40. Fytily P, Dalekos G, Cornberg M, Schlaphoff V, Zauner W, **Zachou K**, Manns MP, Klade C, Wedemeyer H. Cross-genotype-reactivity of the immunodominant HCV-CD8 T-cell epitope NS3-1073: significance for the development of peptide-based vaccines against HCV. *J Hepatol* 44 (Suppl 2): 14, 2006.
41. **Zachou K**, Yurdaydin C, Dienes HP, Dalekos GN, Erhardt A, Cakaloglu Y, Degertekin H, Gurel S, Zeuzem S, Bozkaya H, Bock T, Schlaphoff V, Manns MP, Wedemeyer H. Significance of HDV-RNA and HBsAg levels in delta hepatitis: first data of the HEP-NET/International HDV intervention trial. *J Hepatol* 44 (Suppl 2): 479, 2006.

## 2007

- 30-1.** *42<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, Barcelona, April 11-15.*
42. Wedemeyer H, Yurdaydin C, Dalekos GN, Erhardt A, Cakaloglu Y, Degertekin H, Gurel S, Zeuzem S, Bock T, **Zachou K**, Bozkaya H, Drebber U, Meyer S, Dienes HP, Manns MP. 72 week data of the HIDIT-1 trial: a multicenter randomized study comparing peginterferon a2a plus adefovir vs peginterferon a2a plus placebo vs adefovir in chronic delta hepatitis. *J Hepatol* 46 (Suppl 1): 3, 2007.
43. Wedemeyer H, Ciner A, Yurdaydin C, **Zachou K**, Aslan N, Meyer S, Heidrich B, Manns MP. Differential cytokine pattern of HDV-specific cellular immune responses distinguishes treatment responder and nonresponder to peg-IFNa2a treatment: results from the HEP-NET/international HIDIT-1 study. *J Hepatol* 46 (Suppl 1): 27, 2007.

### 2008

- 31-1.** *43<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, Milan, April 23-27.*
44. Wedemeyer H, Yurdaydin C, **Zachou K**, Erhardt A, Cakaloglu Y, Degertekin H, Gurel S, Zeuzem S, Dalekos GN, Corberg M, Manns MP. Serum cytokine levels during Peg-IFNa-2a +/- adefovir treatment of delta hepatitis: results from the Hep-Net/international HIDIT-1 study. *J Hepatol* 48 (Suppl 2): 711, 2008.
45. Gabeta S, Norman GL, Gatselis N, Liaskos C, Papamichalis P, Garagounis A, **Zachou K**, Rigopoulou EI, Dalekos GN. IGA isotype specific anti-b2GPI antibodies in patients with autoimmune liver diseases. *J Hepatol* 48 (Suppl 2): 878, 2008.
- 32-2.** *6<sup>th</sup> International Congress on Autoimmunity, Porto, September 10-14.*

### 2009

- 33-1.** *Συνέδριο Παθολογίας Κεντρικής Ελλάδας, Λάρισα, 19-21 Μαρτίου.*
- 34-2.** *44<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, Copenhagen, April 22-26.*
- 35-3.** *11<sup>o</sup> Πανελλήνιο Ηπατολογικό Συνέδριο, Κέρκυρα, 7-10 Μαΐου.*
- 36-4.** Επιστημονική εκδήλωση με θέμα: «Χρόνια Ηπατίτιδα Β». Παθολογική Κλινική Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Υπό την Αιγίδα του Ιατρικού Συλλόγου Λάρισας. Λάρισα, 23 Μαΐου 2009.
- 37-5.** *15<sup>o</sup> «Επετειακό» Πανελλήνιο Συνέδριο Εσωτερικής Παθολογίας, Αθήνα 13-17 Οκτωβρίου.*

## 2010

- 38-1. Expert advisory board workshop:** “The intermediate patient segment: a modular slide resource”, Bologna, January 26-27 (I participated as advisor).
- 39-2. 2<sup>ο</sup> Συνέδριο Παθολογίας Κεντρικής Ελλάδας. Λάρισα, 15-18 Μαρτίου 2010.**
46. Α. Στέφος, Ν.Κ. Γατσέλης, **Κ. Ζάχου**, Ε. Κουμάτη, Α-Μ. Κουρή, Σ. Σκρίμπας, Κ. Μακαρίτσης, Ε.Ι. Ρηγοπούλου, Γ.Ν. Νταλέκος. Σπαγγχνική Λείσμανίαση: Από τη διάγνωση στη Θεραπεία.
47. Κ. Γαλάνης, **Κ. Ζάχου**, Ν.Κ. Γατσέλης, Γ. Παπαδάμου, Γ.Ν. Νταλέκος, Ε.Ι. Ρηγοπούλου. Μολυσματικά απόβλητα από την κατ’οίκον ενέσιμη θεραπεία με IFN-A σε ασθενείς με χρόνια HBV ή HCV λοίμωξη.
48. Ν.Κ. Γατσέλης, Π. Παπαμιχάλης, **Κ. Ζάχου**, Γ.Κ. Κουκούλης, Σ. Γκαμπέτα, Ε.Ι. Ρηγοπούλου, Γ.Ν. Νταλέκος. Σύγκριση του απλοποιημένου συστήματος για τη διάγνωση αυτοάνοσου ηπατίτιδας σε σχέση με το αρχικό σύστημα βαθμοποίησης σε ασθενείς με χρόνια ηπατικά νοσήματα.
49. **Κ. Ζάχου**, Ν. Γατσέλης, Ε. Ρηγοπούλου, Γ.Ν. Νταλέκος. Μυκοφαινολάτη στη θεραπεία της αυτοάνοσης ηπατίτιδα: Πρώτη μεγάλη προοπτική μελέτη σε 68 ασθενείς.
50. Ν.Κ. Γατσέλης, **Κ. Ζάχου**, Γ. Παπαδάμου, Α. Στέφος, Ε.Ι. Ρηγοπούλου, Ε. Καφαλάκη, Γ.Κ. Κουκούλης, Γ.Ν. Νταλέκος. Πρωτοπαθές ηπατικό λέμφωμα: Μία ασυνήθιστη εκδήλωση σε δύο ασθενείς.
51. Ε. Κουμάτι, Μ. Παλασσοπούλου, Α. Πολύζος, Π. Ματσουκά, **Κ. Ζάχου**, Γ.Ν. Νταλέκος. Β-Non Hodgkin λέμφωμα και πολλαπλή αυτοανοσία: αίτιο και αιτιατό.
52. **Κ. Ζάχου**, Υ. Renaudineau, Α. Chauveau, Ρ. Youinou και Γ.Ν. Νταλέκος. Τα αντισώματα έναντι α-ακτινίνης είναι ανεξάρτητοι προγνωστικοί παράγοντες της ανταπόκρισης στη θεραπεία ασθενών με αυτοάνοση ηπατίτιδα τύπου 1.
- 40-3 45<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, Vienna, 14-18 April.**
53. **Κ. Zachou**, Υ. Renaudineau, Α. Chauveau, Ρ. Youinou, Γ.Ν. Dalekos. Anti-α actinin antibodies are independent predictors of response to treatment in autoimmune hepatitis type 1. J Hepatol 52 (Suppl 1) S422-S423.
54. Ι. Mederacke, C. Yurdaydin, Β. Bremer, Υ. Çakaloğlu, Α. Erhardt, Κ. Yalcin, **Κ. Zachou**, S. Gürel, Β. Heidrich, G. Dalekos, Η.Ρ. Dienes, Μ.Ρ. Manns, Η. Wedemeyer. Anti-HDV-IgM testing in hepatitis delta

revisited: correlations with disease activity and response to pegylated interferon alfa-2a treatment. J Hepatol 52 (Suppl 1) S135.

- 41-4** 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εσωτερικής Παθολογίας, Αθήνα, 13-16 Οκτωβρίου

## 2011

- 42-1** 3<sup>ο</sup> Συνέδριο Παθολογίας Κεντρικής Ελλάδας. Λάρισα, 15-18 Μαρτίου.
55. Σ. Παπακώστα, Ε. Ασπροδίνη, Η. Μπέγας, **Κ. Ζάχου**, Ν. Σακελλαρίδης, Γ.Ν. Νταλέκος. Εκτίμηση της in vivo δραστηριότητας του κυτοχρώματος CYP1A2 με χρωματογραφικό προσδιορισμό των μεταβολιτών της καφεΐνης σε ασθενείς με χρόνια ηπατική νόσο ανάλογα με την αιτιολογία και τη βαρύτητα του ηπατικού νοσήματος.
56. Σ. Γκαμπέτα, **Κ. Ζάχου**, Σ. Γεωργιάδου, Γ. Παπαδάμου, Ε. Ρηγοπούλου, Γ.Ν. Νταλέκος. Αναζωπύρωση λανθάνουσας ηπατίτιδας Β σε HBsAg (-) ασθενείς μετά θεραπεία με rituximab.
57. Α. Στέφος, **Κ. Ζάχου**, Γ. Παπαδάμου, Ν. Γατσέλης, Ε. Ρηγοπούλου, Γ.Ν. Νταλέκος. Επιδημιολογικά χαρακτηριστικά της αλκοολικής νόσου του ήπατος στην Κεντρική Ελλάδα.
58. Ε. Καφφέ, Ε. Ρηγοπούλου, **Κ. Ζάχου**, Κ. Γαλάνης, Θ. Μενούνου, Α. Μουλάς, Γ.Ν. Νταλέκος. Οξειδωτικό stress σε ασθενείς με αυτοάνοσα νοσήματα του ήπατος.
59. Ε. Καφφέ, Ε. Ρηγοπούλου, **Κ. Ζάχου**, Κ. Γαλάνης, Θ. Μενούνου, Α. Μουλάς, Γ.Ν. Νταλέκος. Δείκτες οξειδωτικού stress – συσχέτισή τους με την πρόοδο χρόνιων ιογενών ηπατοπαθειών, αλκοολικής ηπατοπάθειας, και μη αλκοολικής στεατοηπατίτιδας.
60. Σ. Γκαμπέτα, **Κ. Ζάχου**, Π. Παπαμιχάλης, Α. Πολύζος, Κ.Π. Μακαρίσης, Γ.Ν. Νταλέκος. Νόσος Still ενηλίκων: η διαγνωστική πρόκληση του παθολόγου.
61. Ε. Κουμάτι, Α. Στέφος, **Κ. Ζάχου**, Γ. Παπαδάμου, Ε. Ρηγοπούλου, Γ.Ν. Νταλέκος. Ηπατοκυτταρικός καρκίνος: κλινικά χαρακτηριστικά της νόσου στην Κεντρική Ελλάδα.
62. Ν. Γατσέλης, **Κ. Ζάχου**, Α. Ζαφειρίου, Χ. Γιώτη, Α. Στέφος, Γ.Ν. Νταλέκος. Πρώιμη πρωτοπαθής χολική κίρρωση: μια νέα συσχέτιση με οζώδες ερύθημα αγνώστου αιτιολογίας.
63. Ν. Γατσέλης, Γ. Τζελάς, **Κ. Ζάχου**, Σ. Γκαμπέτα, Γ.Κ. Κουκούλης, Γ.Ν. Νταλέκος. Κλινική σημασία των αντισωμάτων έναντι απαμιδιωμένων πεπτιδίων γλιανδίνης σε ασθενείς με χρόνια ηπατικά νοσήματα.
- 43-2** 46<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, Berlin, 30 March- 3 April.

64. **K. Zachou**, N. Gatselis, G. Papadamou, E.I. Rigopoulou, G.N. Dalekos. Mycophenolate for autoimmune hepatitis treatment: prospective assessment of its efficacy and safety for induction and maintenance of remission in a large cohort of treatment-naïve patients. *J Hepatol* 54 (Suppl 1) S518-S519.
- 44-3** *17<sup>th</sup> Panhellenic Congress on Internal Medicine jointly with the 10<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Internal Medicine, Athens, 5-8 May.*
65. **K. Zachou**, N. Gatselis, G. Papadamou, E.I. Rigopoulou, G.N. Dalekos. Mycophenolate for the treatment of autoimmune hepatitis: prospective assessment of its efficacy and safety for induction and maintenance of remission in a large cohort of patients.
- 44-4** *2<sup>o</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Νευροψυχοφαρμακολογίας, Αθήνα, 13-15 Οκτωβρίου.*
66. Ε. Καραουλάνης, Χ. Κατσιμαγκλής, Δ. Κρεμέτη, Ε. Κίτα, Α. Πολύζος, **K. Ζάχου**, Κ. Πολύζος, Α. Στέφος, Ο. Μουζάς. Τοξίκωση από λίθιο με κλινική εικόνα κακοήθους νευροληπτικού συνδρόμου.

## 2012

- 45-1** *4<sup>o</sup> Συνέδριο Παθολογίας Κεντρικής Ελλάδας, Λάρισα, 29-31 Μαρτίου.*
67. Σ. Γκαμπέτα, Α. Στέφος, **K. Ζάχου**, Α. Πολύζος, Γ.Ν. Νταλέκος. Ενδοφθαλμίτιδα: εξωηπατική εντόπιση ηπατικού αποστήματος οφειλόμενου σε *Klebsiella pneumoniae*.
68. Ε. Κουμάτι, Α. Στέφος, **K. Ζάχου**, Α. Πολύζος, Ε. Πετεινάκη, Γ.Ν. Νταλέκος. *Corynebacterium pseudotuberculosis*: σπάνιο αίτιο τυροειδούς λεμφαδενίτιδας σε ανθρώπους.
69. Α. Σαΐτης, Σ. Γκαμπέτα, Α. Στέφος, Ν. Γατσέλης, **K. Ζάχου**, Α. Πολύζος, Κ.Π. Μακαρίτσης, Γ.Ν. Νταλέκος. Χαρακτηριστικά της λοίμωξης από το στέλεχος της νέας γρίπης Α (H1N1).
70. Α-Λ. Σκούρα, Ε. Κουμάτι, Θ. Νικολοπούλου, Σ. Βαλαής, Ν.Κ. Γατσέλης, Α. Στέφος, Γ. Παπαδάμου, **K. Ζάχου**, Α. Πολύζος, Κ.Π. Μακαρίτσης, Γ.Ν. Νταλέκος. Καταστροφικό αντιφωσφολιπιδικό σύνδρομο: περιγραφή τριών ασθενών.
71. **K. Ζάχου**, Σ. Γκαμπέτα, Ν. Γατσέλης, Α. Οικονόμου, Ε. Εξάρχου, Γ.Ν. Νταλέκος. Κλινική σημασία SLA/LP αντισωμάτων στην αυτοάνοση ηπατίτιδα: απουσία συσχέτισης με δυσμενέστερη πρόγνωση.
72. Ε. Κουμάτι, Σ. Γκαμπέτα, Α. Σαΐτης, Α. Στέφος, **K. Ζάχου**, Α. Πολύζος, Ι. Μπιζάκης, Γ.Κ. Κουκούλης, Γ. Ν. Νταλέκος. Ανώδυνη τραχηλική λεμφαδενοπάθεια: παρουσίαση τριών ασθενών.



73. A.I. Σαϊτής, N.K. Γατσέλης, A. Πολύζος, **K. Ζάχου**, K.Π. Μακαρίτσης, Γ.Ν.Νταλέκος. Η υποξεία θυρεοειδίτιδα ως αίτιο παρατεινόμενου εμπύρετου σε τριτοβάθμιο νοσοκομείο.
- 46-2** *47<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, Barcelona, 18-22 April.*
74. N.K. Gatselis, **K. Zachou**, G.L. Norman, S. Gabeta, G.K. Koukoulis, G.N. Dalekos. Clinical significance of the fluctuation of primary biliary cirrhosis-related autoantibodies during the course of the disease. *J Hepatol* 56 (Suppl 2) S368-S369.
75. N.K. Gatselis, **K. Zachou**, G.L. Norman, G. Tzelas, S. Gabeta, M. Speletas, G.K. Koukoulis, G.N. Dalekos. IgA antibodies against deamidated gliadin peptides and tissue transglutaminase in patients with chronic liver diseases. *J Hepatol* 56 (Suppl 2) S383.
- 47-3** *37th FEBS Congress. Seville, Spain, September 4-9.*
76. Lyberopoulou. G Chachami. N.K. Gatselis, P. Eliades, E. Paraskeva, **K. Zachou**, A. Mamalaki, G.N. Dalekos, G. Simos. Determination and significance of serum hepcidin and liver hepcidin mRNA levels in patients with hepatopathies.

### 2013

- 48-1** *5<sup>ο</sup> Συνέδριο Παθολογίας Κεντρικής Ελλάδας, Λάρισα, 28-30 Μαρτίου.*
77. A. Σαϊτής, N. Γατσέλης, **K. Ζάχου**, Γ.Ν. Νταλέκος. Η συχνότητα και ο ρόλος του πολυμορφισμού της IL-28B (RS12979860) σε ασθενείς με χρόνια ηπατίτιδα Β στην κεντρική Ελλάδα.
78. A. Σαϊτής, N. Γατσέλης, **K. Ζάχου**, K. Πολύζος, Σ. Γκαμπέτα, Σ. Βαλαής, Γ.Ν. Νταλέκος. Η πρωτοπαθής χολική κίρρωση στη Θεσσαλία.
79. K. Πολύζος, A. Στέφος, Σ. Γεωργιάδου, N. Γατσέλης, **K. Ζάχου**, A. Πολύζος, E. Πετεινάκη. Γ.Ν. Νταλέκος. Ασυνήθης εντόπιση ασπεργίλλωσης σε ασθενή με σακχαρώδη διαβήτη.
80. Σ. Βαλαής, Θ. Νικολοπούλου, Σ. Μανουλάκας, A. Οικονόμου, Σ. Γεωργιάδου, A. Στέφος, Σ. Σκρίμπας, **K. Ζάχου**, A. Πολύζος, K. Μακαρίτσης, M. Μπούλμπου, N. Γατσέλης, E. Πετεινάκη, Γ.Ν. Νταλέκος. Βρουκέλλωση: η εμπειρία της Παθολογικής Κλινικής και του ομώνυμου Ερευνητικού Εργαστηρίου του Π. Θ.
81. E. Κουμάτι, N. Γατσέλης, Σ. Γεωργιάδου, **K. Ζάχου**, A. Στέφος, A. Πολύζος, K. Μακαρίτσης, Γ. Παπαδάμου, M. Μπούλμπου, E. Πετεινάκη, Γ.Ν. Νταλέκος. Λοιμώδης ενδοκαρδίτιδα: η εμπειρία της Παθολογικής Κλινικής και του ομώνυμου Ερευνητικού Εργαστηρίου του Π. Θ. Την τελευταία διετία.
82. M. Μπακαρόζη, Π. Θώδα, K. Πολύζος, **K. Ζάχου**, N. Γατσέλης, A. Πολύζος, Γ.Ν. Νταλέκος. Ιδιοπαθές υπερηωσινοφιλικό σύνδρομο.

83. Μ. Μπακαρόζη, Κ. Πολύζος, Ν. Γατσέλης, Α. Στέφος, Σ. Σκρίμπας, **Κ. Ζάχου**, Α. Πολύζος, Γ.Ν. Νταλέκος. Υποτροπιάζουσα οροαρνητική υμενίτιδα σε οίδημα που αφήνει εντύπωμα (RS3PE syndrome).
- 49-2** *48<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, Amsterdam, 24-28 April.*
84. B. Heidrich, C. Yurdaydin, G. Kabac, **Κ. Zachou**, B. Bremer, G.N. Dalekos, A. Erhardt, Y. Cakaloglu, K. Yalcin, S. Gurel, S. Zeuzem, T. Bock, R. Idilman, M.P. Manns, H. Wedemeyer. Long-term follow-up after Peg-IFNa2a-based therapy of chronic hepatitis delta. *J Hepatol* 58 (Suppl 1), S20.
- 50-3** *2ο Επιστημονικό Συμπόσιο της Εταιρείας Παθολογίας Βορείου Ελλάδος: «Οδηγίες Μείωσης του Καρδιαγγειακού Κινδύνου στην καθ' ημέρα Κλινική πράξη σε διάφορες καταστάσεις που σχετίζονται με αύξησή του. Αγριά Βόλου, 20-22 Σεπτεμβρίου.*
- 51-4** *64<sup>rd</sup> Annual Meeting of the American Association for the Study of the Liver Diseases, Boston, USA, November 1-5, 2013.*
85. **Κ. Zachou**, N.K. Gatselis, S. Gabeta, A.I. Saitis, G. Papadamou, E.I. Rigopoulou, G.N. Dalekos. Autoimmune hepatitis natural history: a single Greek center experience focused on long-term effect of mycophenolate mofetil as first line treatment. *Hepatology* 58 (Suppl1).
- 52-3** *21<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Ηράκλειο, 7-10 Νοεμβρίου*
86. Μ. Βλυχού, Κ. Ψαχούλα, **Κ. Ζάχου**, Γ. Τσιμιτσέλης, Γ. Νταλέκος, Ι. Φεζουλίδης, Α. Βάσιου. Ανάδειξη ηπατικών αλλοιώσεων με χρήση γαδοξετικού οξέος (Gd-EOB-DTPA) έναντι γαδολινίου σε 3.0 Tesla: πρώτα αποτελέσματα.

## 2014

- 53-1** *6<sup>th</sup> International Congress of Internal Medicine of Central Greece. Larissa, Greece, March 27-29.*
87. S. Gabeta, **Κ. Zachou**, N. Gatselis, A. Saitis, G. Papadamou, E. Rigopoulou, G.K. Koukoulis, G.N. Dalekos. Autoimmune hepatitis natural history: a single center experience, focusing on long term follow-up of patients treated with mycophenolate mofetil as first line treatment.
88. S. Gabeta, **Κ. Zachou**, N. Gatselis, K. Oikonomou, I. Goulis, D.P. Bogdanos, G.K. Koukoulis, G.N. Dalekos. Clinical significance of anti-SLA/LP alone or in combination with anti-Ro52 in patients with autoimmune hepatitis.

89. S. Gabeta, **K. Zachou**, N. Gatselis, D.P. Bogdanos, M.N. Manoussakis, G.K. Koukoulis, G.N. Dalekos. B-cell epitopes of R052 autoantigen in anti-SLA/LP-positive and –negative patients with autoimmune hepatitis.
90. S. Gabeta, **K. Zachou**, N. Gatselis, A. Saitis, G.K. Koukoulis, G.N. Dalekos. Comp serum levels: a new non-invasive biomarker of liver fibrosis in patients with chronic viral hepatitis.
91. N. Gatselis, A. Skendros, **K. Zachou**, K Giannotaki, E. Ntantou, A. Saitis, A. Stefos, K. Ritis, G.N. Dalekos. Familial Mediterranean fever: a single Greek center experience.
92. Σ. Ξύτσας, Α. Βασδέκη, Β. Κούτσικου, Ν. Γατσέλης, **Κ. Ζάχου**, Γ. Ντάιος, Ο. Οικονόμου, Α. Πολύζος, Γ.Ν. Νταλέκος, Ε. Πετεινάκη. Μελέτη μηχανισμών αντοχής στις καρβαπενέμες στελεχών *pseudomonas aeruginosa* σε ασθενείς της Παθολογικής Κλινικής του Π.Γ.Ν.Λάρισας.
93. K. Polyzos, N. Gatselis, **K. Zachou**, A. Polyzos, E. Kostopoulou, M. Speletas, E. Kapsalaki, E. Petinaki, E. Athanasiou, G.N. Dalekos. A severe case of disseminated nocardiosis.
- 54-2** *49<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, London, April 9-13.*
94. **K. Zachou**, S. Gabeta, N.K. Gatselis, K. Oikonomou, I. Goulis, M.N. Manoussakis, Y. Renaudineau, D.P. Bogdanos, G.N. Dalekos. Anti-SLA/LP alone or in combination with anti-Ro52 and fine specificity of anti-Ro52 antibodies in patients with autoimmune hepatitis. *J Hepatol* (Suppl 1) 60, S199.
- 55-2** *65<sup>rd</sup> Annual Meeting of the American Association for the Study of the Liver Diseases, Boston, USA, November 7-11, 2014*
95. N. Gatselis, A. Lyberopoulou, **K. Zachou**, G. Chachami, P. Eliades, S. Gabeta, E. Paraskeva, A. Mamalaki, G. K. Koukoulis, G. Simos, G.N. Dalekos. Down-regulation of Hepcidin Production in Patients with Autoimmune Liver Diseases.
96. N. Gatselis, **K. Zachou**, A. Saitis, E. Spyrou, G. Koukoulis, G.N. Dalekos. Geoepidemiology of Primary Biliary Cirrhosis in Central Greece.
97. S. Gabeta, **K. Zachou**, Z. Shums, N. Gatselis, G.K Koukoulis, G.L Norman, G.N. Dalekos. Cartilage Oligomeric Matrix Protein (COMP) serum levels: a new non-invasive biomarker of liver fibrosis in patients with chronic viral hepatitis.

### XIII. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

#### A) Μονογραφίες

1. **K. Ζάχου**. "Σημειώσεις Κλινικής Φαρμακολογίας", Λάρισα 1999 (Διανεμήθηκε στους σπουδαστές του τμήματος Διαιτολογίας του 2<sup>ου</sup> Ι.Ε.Κ. Λάρισας).
2. **K. Ζάχου**. "Επιπολασμός αντισωμάτων κατά μικροσωμίων ήπατος-νεφρών (αντι-LKM) και άλλων μη οργανοειδικών αυτοαντισωμάτων σε ασθενείς με χρόνια ηπατίτιδα C". Λάρισα 2003.

#### B) Δημοσιεύσεις άρθρων στον Διεθνή Ιατρικό Τύπο και δείκτες επιρροής [impact factors (IF) 2012, JCR Science Edition]

1. Dalekos GN, **Zachou K**, Liaskos C. The antiphospholipid syndrome and infection (**invited review**). Curr Rheumatol Rep 2001, 3(4):277-85. **IF: -**
2. Christodoulou DK, Dalekos GN, Merkouropoulos M, Kistis KG, Georgitsi G, Zervou E, **Zachou K**, Tsianos EV. Cryoglobulinemia due to chronic viral hepatitis infections is not a major problem in clinical practice. Eur J Intern Med 2001; 12:435-441. **IF: 2.049**
3. Dalekos GN, **Zachou K**, Liaskos C, Gatselis N. Autoantibodies and defined target autoantigens in autoimmune hepatitis: an overview. Eur J Intern Med 2002; 13:293-303. **IF: 2.049**
4. Dalekos GN, Makri E, Loges S, Obermayer-Straub P, **Zachou K**, Tsirikas Th, Schmidt E, Papadamou G, Manns MP. Increased incidence of anti-LKM autoantibodies in a consecutive cohort of hepatitis C patients from central Greece. Eur J Gastroenterol Hepatol 2002; 14:35-42. **IF: 1.915**
5. **Zachou K**, Liaskos C, Christodoulou DK, Kardasi M, Papadamou G, Gatselis N, Georgiadou SP, Tsianos EV, Dalekos GN. Anti-cardiolipin antibodies in patients with chronic viral hepatitis are independent of beta2-glycoprotein I cofactor or features of antiphospholipid syndrome. Eur J Clin Invest 2003; 33 : 161-168. **IF:3.365**
6. Kyriakou DS, Alexandrakis MG, **Zachou K**, Passam F, Stathakis NE, Dalekos GN. Hemopoietic progenitor cells and bone marrow stromal cells in patients with autoimmune hepatitis type 1 and primary biliary cirrhosis. J Hepatol 2003; 39:679-685. **IF: 9.858**
7. **Zachou K**, Rigopoulou E, Liaskos C, Patsiaoura K, Makri E, Stathakis N, Dalekos GN. Primary biliary cirrhosis presented as peripheral eosinophilia in asymptomatic women with or without elevated alkaline phosphatase. Eur J Gastroenterol Hepatol 2004;16(4):425-8. **IF: 1.915**

8. Georgiadou SP, **Zachou K**, Rigopoulou E, Liaskos C, Mina P, Gerovasilis F, Makri E, Dalekos GN. Occult hepatitis B virus infection in Greek patients with chronic hepatitis C and in patients with diverse nonviral hepatic diseases. *J Viral Hepat* 2004; 11(4):358-65. **IF: 3.082**
9. **Zachou K**, Rigopoulou E, Dalekos GN. Autoantibodies and autoantigens in autoimmune hepatitis: important tools in clinical practice and to study pathogenesis of the disease. *J Autoimmune Dis* 2004; 1:2. **IF: -**
10. Gatselis NK, Georgiadou SP, Tassopoulos N, **Zachou K**, Liaskos C, Hatzakis A, Dalekos GN. Impact of parietal cell autoantibodies and non-organ-specific autoantibodies on the treatment outcome of patients with hepatitis C virus infection: a pilot study. *World J Gastroenterol* 2005 28;11(4):482-7. **IF: 2.547**
11. Tsikrikoni A, Kyriakou DS, Rigopoulou EI, Alexandrakis MG, **Zachou K**, Passam F, Dalekos GN. Markers of cell activation and apoptosis in bone marrow mononuclear cells of patients with autoimmune hepatitis type 1 and primary biliary cirrhosis. *J Hepatol* 2005; 42(3):393-9. **IF: 9.858**
12. Rigopoulou EI, Davis ET, Pares A, **Zachou K**, Liaskos C, Bogdanos D-P, Dalekos GN, Vergani D. Prevalence and clinical significance of isotype specific antinuclear antibodies in primary biliary cirrhosis. *Gut* 2005; 54:528-532. **IF: 10.732**
13. Liaskos C, Rigopoulou EI, **Zachou K**, Georgiadou SP, Gatselis N, Papamihali R, Dalekos GN. Prevalence and clinical significance of anticardiolipin antibodies in patients with type 1 autoimmune hepatitis. *J Autoimmun* 2005; 24:251-260. **IF: 8.145**
14. **Zachou K**, Rigopoulou EI, Tsikrikoni A, Alexandrakis MG, Passam F, Kyriakou DS, Stathakis NE and Dalekos GN. Autoimmune hepatitis type 1 and primary biliary cirrhosis have distinct bone marrow cytokine production. *J Autoimmun* 2005; 25:283-288. **IF: 8.145**
15. Rigopoulou EI, Stefanidis I, Liaskos C, Zervou EK, Rizos C, Mina P, **Zachou K**, Syrganis C, Patsidis E, Kyriakopoulos G, Sdrakas L, Tsianas N, Dalekos GN. HCV-RNA qualitative assay based on transcription mediated amplification improves the detection of hepatitis C virus infection in patients on hemodialysis: results from five hemodialysis units in central Greece. *J Clin Virol* 2005; 34:81-85. **IF: 3.287**
16. Germenis AE, Yiannaki EE, **Zachou K**, Roka V, Barbanis S, Liaskos C, Adam K, Kapsoritakis AN, Potamianos S, Dalekos GN. Prevalence and clinical significance of immunoglobulin A antibodies against tissue transglutaminase in patients with diverse chronic liver diseases. *Clin Diagn Lab Immunol* 2005; 12:941-948. **IF: 2.056**

17. Nikaina I, Pastaka C, **Zachou K**, Dalekos GN, Gourgoulisanis K. Sleep apnoea syndrome and early stage cirrhosis: a pilot study. *Eur J Gastroenterol Hepatol* 2006; 18:31-35. **IF: 1.915**
18. **Zachou K**, Liaskos C, Rigopoulou EI, Gabeta S, Papamichalis P, Gatselis N, Georgiadou S, Dalekos GN. Presence of high avidity anticardiolipin antibodies in patients with autoimmune cholestatic liver diseases. *Clin Immunol* 2006;119:203-12. **IF: 3.771**
19. Zografos Th, Rigopoulou EI, Liaskos C, Togousidis E, **Zachou K**, Gatselis N, Germanis A, Dalekos GN. Alterations of leptin during IFN- $\alpha$  therapy in patients with chronic viral hepatitis. *J Hepatol* 2006; 44:848-55. **IF: 9.858**
20. Tillmann HL, Hadem J, Leifeld L, **Zachou K**, Canbay A, Eisenbach C, Graziadei I, Encke J, Schmidt H, Vogel W, Schneider A, Spengler U, Gerken G, Dalekos GN, Wedemeyer H, Manns MP. Safety and efficacy of lamivudine in patients with severe acute or fulminant hepatitis B, a multicenter experience. *J Viral Hepat* 2006; 13:256-63. **IF: 3.082**
21. Guéguen P, Dalekos GN, Nousbaum J-B, **Zachou K**, Putterman C, Youinou P, Renaudineau Y. Double reactivity against actin and alpha-actinin defines a severe form of autoimmune hepatitis type 1. *J Clin Immunol* 2006; 26:495-505. **IF: 3.382**
22. Gatselis NK, Georgiadou SP, Koukoulis GK, Tassopoulos N, **Zachou K**, Liaskos C, Hatzakis A, Dalekos GN. Clinical significance of organ- and non-organ-specific autoantibodies on the response to anti-viral treatment of patients with chronic hepatitis C. *Aliment Pharmacol Ther* 2006; 24:1563-73. **IF: 4.548**
23. Papamichalis PA, **Zachou K**, Koukoulis GK, Veloni A, Karacosta EG, Kypri L, Mamaloudis I, Gabeta S, Rigopoulou EI, Lohse AW, Dalekos GN. The revised international autoimmune hepatitis score in chronic liver diseases including autoimmune hepatitis/overlap syndromes and autoimmune hepatitis with concurrent other liver disorders. *J Autoimmune Dis* 2007; 4:3. **IF: -**
24. Renaudineau Y, Dalekos GN, Guéguen P, **Zachou K**, Youinou P. Anti- $\alpha$ -actinin antibodies cross-react with anti-ssDNA antibodies in active autoimmune hepatitis. *Clinic Rev Allerg Immunol* 2008; 34:321–325. **IF: 5.590**
25. Tsirikoni A, Rigopoulou EI, **Zachou K**, Liaskos C, Kyriakou D, Dalekos GN. Bone marrow findings in patients with autoimmune liver diseases. *J Gastroenterol Hepatol* 2008; 23 e416–e421. **IF: 3.325**
26. **Zachou K**, Papamichalis PA, Dalekos GN. Severe pharyngitis in stockbreeders: an unusual presentation of brucellosis. *Occup Med (Lond)* 2008; 58:305-307. **IF: 1.451**

27. Gabeta S, Norman GL, Gatselis N, Liaskos C, Papamichalis PA, Garagounis A, **Zachou K**, Rigopoulou EI, Dalekos GN. IgA anti-b2GPI antibodies in patients with autoimmune liver diseases. *J Clin Immunol* 2008; 28:501-11. **IF: 3.382**
28. Fytili P, Dalekos GN, Schlaphoff V, Suneetha PV, Sarrazin C, Zauner W, **Zachou K**, Berg T, Manns MP, Klade CS, Cornberg M, Wedemeyer H. Cross-genotype-reactivity of the immunodominant HCV CD8 T-cell epitope NS3-1073. *Vaccine* 2008; 26:3818-3826. **IF: 3.492**
29. Stefanidis I, Giannopoulou M, Liakopoulos V, Dovas S, Karasavvidou F, **Zachou K**, Koukoulis GK, Dalekos GN. A case of membranous nephropathy associated with Sjögren syndrome, polymyositis and autoimmune hepatitis. *Clin Nephrol* 2008; 70:245-50. **IF: 1.288**
30. Georgiadou SP, **Zachou K**, Liaskos C, Gabeta S, Rigopoulou EI, Dalekos GN. Occult hepatitis B virus infection in patients with autoimmune liver diseases. *Liver Int* 2009; 29:434-42. **IF: 3.870**
31. Stefos A, Gatselis N, **Zachou K**, Rigopoulou E, Hadjichristodoulou C, Dalekos GN. Descriptive epidemiology of chronic hepatitis B by using data from a hepatitis registry in Central Greece. *Eur J Int Med* 2009; 20:35-43. **IF: 2.049**
32. Tsironi E, Gatselis N, Kotoula MG, **Zachou K**, Pefkianaki M, Zacharaki F, Chatzoulis DZ, Dalekos GN. Ocular disorders as the prevailing manifestations of antiphospholipid syndrome: a case series. *Cases J* 2009; 20:159. **IF: -**
33. **Zachou K**, Yurdaydin C, Drebber U, Dalekos GN, Erhardt A, Cakaloglu Y, Degertekin H, Gürel S, Zeuzem S, Bozkaya H, Schlaphoff V, Dienes HP, Bock TC, Manns MP, Wedemeyer H; for H1DT-1 Study Group. Quantitative HBsAg and HDV-RNA levels in chronic delta hepatitis. *Liver Int* 2010; 30(3):430-7. **IF: 3.870**
34. Gatselis NK, **Zachou K**, Papamichalis P, Koukoulis GK, Gabeta S, Dalekos GN, Rigopoulou EI. Comparison of simplified score with the revised original score for the diagnosis of autoimmune hepatitis: A new or a complementary diagnostic score? *Dig Liv Dis* 2010; 42:807-12. **IF: 3.054**
35. Gatselis NK, **Zachou K**, Dalekos GN, Rigopoulou EI. Early primary biliary cirrhosis: a new association with erythema nodosum of unknown origin. *Gastroenterol Res Pract.* 2010;2010. pii: 121620. Epub 2010 Jul 25. **IF: 0.978**
36. Wedemeyer H, Yurdaydin C, Dalekos GN, Erhardt A, Çakaloğlu Y, Değertekin H, Gürel S, Zeuzem S, **Zachou K**, Bozkaya H, Koch A, Bock T, Dienes HP, Manns MP; H1DIT Study Group. Pegylated interferon alfa-2a

plus adefovir dipivoxil versus either drug alone for hepatitis delta. *N Engl J Med* 2011; 364:322-31. **IF: 51.658**

37. **Zachou K**, Gatselis N, Papadamou G, Rigopoulou EI, Dalekos GN. Mycophenolate for the treatment of autoimmune hepatitis: prospective assessment of its efficacy and safety for induction and maintenance of remission in a large cohort of patients. *J Hepatol.* 2011; 55:636-46. **IF: 9.858**
38. Oikonomou KG, **Zachou K**, Dalekos GN. Alpha-actinin: A multidisciplinary protein with important role in B-cell driven autoimmunity. *Autoimmun Rev.* 2011; 10:389-96. **IF: 7.975**
39. **Zachou K**, Dalekos GN. Hepatitis B re-activation with rituximab therapy: treat the patient not the disease. *Liver Int.* 2011; 31:277-9. **IF: 3.870**
40. Koumati E, Palassopoulou M, Matsouka P, Polyzos A, Dalekos GN, **Zachou K**. Multiple autoimmune propensity and B-non-hodgkin lymphoma: cause or effect? *Autoimmune Dis.* 2011;2011:841325. Epub 2011 May 3. **IF:-**
41. Grabowski J, Yurdaydin C, **Zachou K**, Buggisch P, Hofmann WP, Jaroszewicz J, Schlaphoff V, Manns MP, Cornberg M, Wedemeyer H; the HIDIT-1 study group. Hepatitis D virus-specific cytokine responses in patients with chronic hepatitis delta before and during interferon alfa-treatment. *Liver Int.* 2011; 31:1395-405. **IF: 3.870**
42. **Zachou K**, Oikonomou K, Renaudineau Y, Chauveau A, Gatselis N, Youinou P, Dalekos GN. Anti- $\alpha$  actinin antibodies as new predictors of response to treatment in autoimmune hepatitis type 1. *Aliment Pharmacol Ther.* 2012; 35:116-25. **IF: 4.548**
43. Argyraki CK, Gabeta S, **Zachou K**, Boulbou M, Polyzos A, Dalekos GN. Favourable outcome of life-threatening infectious-related haemophagocytic syndrome after combination treatment with corticosteroids and intravenous immunoglobulin infusions. *Eur J Int Med* 2011; 22(6):e155-7. **IF: 2.049**
44. Tillmann HL, **Zachou K**, Dalekos GN. Management of severe acute to fulminant hepatitis B: to treat or not to treat or when to treat? *Liver Int.* 2012; 32:544-53. **IF: 3.870**
45. Gatselis NK, **Zachou K**, Norman GL, Tzellas G, Speletas M, Gabeta S, Germanis A, Koukoulis GK, Dalekos GN. IgA antibodies against deamidated gliadin peptides in patients with chronic liver diseases. *Clin Chim Acta* 413:1683-1688, 2012. **IF: 2.850**
46. Zografos TA, Gatselis N, **Zachou K**, Liaskos C, Gabeta S, Koukoulis GK, Dalekos GN. PBC-specific autoantibodies in first degree relatives of Greek PBC patients. *World J Gastroenterol* 18:4721-4728, 2012. **IF: 2.547**



47. Kabaçam G, Dalekos GN, Cakaloğlu Y, **Zachou K**, Bock T, Erhardt A, Zeuzem S, Tabak F, Yalçın K, Bozdayi AM, Dienes HP, Bozkaya H, Manns M, Wedemeyer H, Yurdaydin C. Pegylated interferon-based treatment in patients with advanced liver disease due to chronic delta hepatitis. *Turk J Gastroenterol* 23:560-568, 2012. **IF: 0.484**
48. Mederacke I, Yurdaydin C, Großhennig A, Erhardt A, Cakaloglu Y, Yalcin K, Gurel S, Zeuzem S, **Zachou K**, Chatzikyriakou C, Bozkaya H, Dalekos GN, Manns MP, Wedemeyer H; on behalf of Hep-Net/International Delta Hepatitis Study Group. Renal function during treatment with adefovir plus peginterferon alfa-2a vs either drug alone in hepatitis B/D co-infection. *J Viral Hepat.* 2012;19:387-395. **IF: 3.082**
49. Mederacke I, Yurdaydin C, Dalekos GN, Bremer B, Erhardt A, Cakaloglu Y, Yalcin K, Gurel S, Zeuzem S, **Zachou K**, Bozkaya H, Dienes HP, Manns MP, Wedemeyer H; Hep-Net/International Delta Hepatitis Study Group. Anti-HDV immunoglobulin M testing in hepatitis delta revisited: correlations with disease activity and response to pegylated interferon- $\alpha$ 2a treatment. *Antivir Ther.* 2012;17:305-12. **IF: 3.073**
50. Skrimpas S, Polyzos A, Dalekos GN, **Zachou K**. Quiz: Sternoclavicular joint swelling in a previously healthy adult. *Internal Med: Open Access* 2:2, 2012. **IF: 0.973**
51. A Mazioti, NK Gatselis, C Rountas, **K Zachou**, DK Filippiadis, K Tepetes, GK Koukoulis, I Fezoulidis, GN Dalekos. Safety and efficacy of transcatheter arterial chemoembolization in the real-life management of unresectable hepatocellular carcinoma. *Hepat Mon* 13:e7070, 2013. **IF: 1.245**
52. Saitis A, Gatselis N, **Zachou K**, Dalekos GN. Use of TNFa antagonists in refractory AIH: revealing the unforeseen. *J Hepatol (Letter)* 59:197-198, 2013. **IF: 9.858**
53. Gatselis NK, **Zachou K**, Norman GL, Gabeta S, Papamichalis P, Koukoulis GK, Dalekos GN. Clinical significance of the fluctuation of primary biliary cirrhosis-related autoantibodies during the course of the disease. *Autoimmunity* 46:471-479, 2013. **IF: 2.767**
54. **Zachou K**, Sarantopoulos A, Gatselis NK, Vassiliadis T, Gabeta S, Stefos A, Saitis A, Boura P, Dalekos GN. HBV reactivation in HBsAg negative patients receiving immunosuppression: a hidden threat. *World J Hepatol* 5:387-392, 2013. **IF: 2.547**
55. **Zachou K**, Muratori P, Koukoulis GK, Granito A, Gatselis N, Fabbri A, Dalekos GN, Muratori L. Review article: Autoimmune hepatitis – its aetiopathogenesis, clinical features, diagnosis and management. *Aliment Pharmacol Ther* 38:887-913, 2013. **IF: 4.548**

56. Rigopoulou EI, **Zachou K**, Gatselis NK, Papadamou G, Koukoulis GK, Dalekos GN. Primary biliary cirrhosis in HBV and HCV patients: Clinical characteristics and outcome. *World J Hepatol* 5:577-583, 2013. **IF: -**
57. Rigopoulou EI, **Zachou K**, Gatselis N, Koukoulis GK, Dalekos GN. Autoimmune hepatitis in patients with chronic HBV and HCV infections: patterns of clinical characteristics, disease progression and outcome. *Ann Hepatol* 13:127-135, 2014. **IF: 1.671**
58. Heidrich B, Yurdaydin C, Kabaçam G, Ratsch BA, **Zachou K**, Bremer B, Dalekos GN, Erhardt A, Tabak F, Yalçın K, Gurel S, Zeuzem S, Cornberg M, Bock CT, Manns MP, Wedemeyer H. Late HDV RNA relapse after peginterferon alfa-based therapy of chronic hepatitis delta. *Hepatology* 2014 Feb 28. doi: 10.1002/hep.27102. [Epub ahead of print]. **IF: 12.003**
59. Gatselis NK, **Zachou K**, Saitis A, Samara M, Dalekos GN. Individualization of chronic hepatitis C treatment according to the host characteristics. *World J Gastroenterol*. 2014 Mar 21;20(11):2839-2853. **IF: 2.547**
60. **Zachou K**, Gampeta S, Gatselis NK, Oikonomou K, Goulis J, Manoussakis MN, Renaudineau Y, Bogdanos DP, Dalekos GN. Anti-SLA/LP alone or in combination with anti-Ro52 and fine specificity of anti-Ro52 antibodies in patients with autoimmune hepatitis. *Liver Int*. 2015 Feb;35(2):660-72. **IF: 3.870**
61. Gatselis NK, **Zachou K**, Koukoulis GK, Dalekos GN. Autoimmune hepatitis, one disease with many faces: Etiopathogenetic, clinico-laboratory and histological characteristics. *World J Gastroenterol*. 2015 Jan 7;21(1):60-83. **IF: 2.547**

**Συνολικός IF: 264,073**

### **Γ) Δημοσιεύσεις άρθρων στον Ελληνικό Ιατρικό Τύπο**

1. Ε.Γ. Βλαχογιάννης, Π. Κράχτης, **Π. Ζάχου**, Ι. Χατζηγιάννης, Ε. Δασκαλοπούλου, Ν. Στίγγας, Κ. Βουδούρης. Η συχνότητα του συνδρόμου απνοιών στον ύπνο και η επίδρασή του στους προδιαθεσικούς παράγοντες αθηροσκλήρωσης σε ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα. *Ελληνική Ρευματολογία* 1999, 10(2): 105-111.
2. **Κ. Ζάχου**, Χ. Λιάσκος, Ε.Δ. Μακρή, Γ. Παπαδάμου, Μ. Καρδάση, Α. Πλιάκα, Φ. Γεροβασίλης, Γ.Ν. Νταλέκος. Τα αντικαρδιολιπινικά αντισώματα (α-CL) στην HCV λοίμωξη είναι «ανεξάρτητα» από τη β2-γλυκοπρωτεΐνη-I (β2-GPI) («μη θρομβωτικά» α-CL αντισώματα): προκαταρκτικά ευρήματα σε 107 HCV ασθενείς της κεντρικής Ελλάδας. Στο: Χατζηγιάννης Σ.Ι. (εκδ), Ιογενής Ηπατίτιδα Β και C (Πρακτικά δύο ημερίδων του 2001 και

ανασκόπηση των εξελίξεων του 2002), Ιατρικές Εκδ. Πασχαλίδης, 2003, σελ: 392-402.

3. Georgiadou S, **Zachou K**, Liaskos C, Gatselis N, Tsikrikoni A, Gerovasilis F, Kardasi M, Makri E, Papadamou G, Dalekos GN. Increased prevalence of occult hepatitis B virus infection in patients with chronic hepatitis C: absence of association with more severe liver disease. In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium on Hepatitis B and C 2003, by SI Hatzilyannis (Ed), Medical press P.C. Paschalidis, Athens, 2003.

#### **Δ) Κεφάλαια σε βιβλία**

1. Γ.Ν. Νταλέκος, Χ. Λιάσκος, **Κ. Ζάχου**, Ε. Μακρή, και Μ. Βενιζέλος. "Αντιμετώπιση ασυμπτωματικών ασθενών με διαταραχές των ηπατικών ενζύμων". Ενημερωτικό δοκίμιο στα πλαίσια της Εκπαιδευτικής Ημερίδας με θέμα: «Ηπατικές Παθήσεις στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας», Κ.Ε.Ε.Λ. και Γ.Ν. Νταλέκος (εκδ.), Λάρισα 2001.
2. Κεφάλαιο σε τόμο συνεδρίου (11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Ηπατολογικό Συνέδριο 7-10 Μαΐου 2009) με τίτλο: «Στεάτωση και αυτοάνοσα νοσήματα ήπατος».
3. Κεφάλαιο σε τόμο συνεδρίου (8<sup>η</sup> Εκπαιδευτική Ημερίδα ΕΛ.Ι.ΓΑΣΤ., 8-9 Φεβρουαρίου 2013) με τίτλο: «Νεώτερες εξελίξεις στα αυτοάνοσα νοσήματα του ήπατος».

#### **XIV.ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ**

**Συνολικά, αναφορές εργασιών στη διεθνή βιβλιογραφία: 1807.**

**h index (Scopus): 21**

**h index (Google Scholar): 25**

**i10-index: 42**