

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

**Lazaros I. Sakkas, MD, DM, PhD(UK), FRCP(UK)(Hon)**

**ΕΠΩΝΥΜΟ:** Σακκάς

**ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ:** Ιγνάτιος

**ΟΙΚ.ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:** Εγγαμος

**ΟΝΟΜΑ:** Λάζαρος

**ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:** Καρδίτσα

**ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ:** Αγγλική

**Τηλ:** 2410549243 **Κιν:** 6974011344.

**e-mail:** lsakkas@med.uth.gr

**ΘΕΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΑΦΥΠΗΡΕΤΗΣΕ(31.8.2018)**

**Καθηγητής Παθολογίας-Ρευματολογίας**

**Τμήμα Ιατρικής,**

**Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**

**Διευθυντής,**

**Πανεπιστημιακή Κλινική Ρευματολογίας και Κλινικής Ανοσολογίας,**

**ΠΓΝΛάρισας, Λαρισα**

### ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΤΙΤΛΟΙ

**Adjunct Professor (March 2010-March 2017),**

**Old Dominion University, Norfolk, VA, USA**

**Fellow of the Royal College of Physicians (FRCP) (London)(2015-)**

### ΠΤΥΧΙΑ

1974: Πτυχίο Ιατρικής Πανεπιστημίου Αθηνών, και άδεια άσκησης επαγγέλματος.

1983: Τίτλος ειδικότητας στην Παθολογία μετά από εξετάσεις(Πανεπιστήμιο Αθηνών)

Δίπλωμα ECFMG(Educational Commission for Foreign Medical Graduates),USA.

1984: Δίπλωμα Ελληνικής Αγγειολογικής Εταιρείας.

1986: Τίτλος ειδικότητας στη Ρευματολογία

Δίπλωμα FMGEMS(ECFMG), USA.

1987: Διδακτορικό πτυχίο με άριστα, Πανεπιστήμιο Αθηνών.

1990: PhD, London University, London, UK.

### ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1962-68. Α' Γυμνάσιο Αρρένων Καρδίτσας, αποφοίτηση πρώτος με άριστα.

1968-74. Ιατρική Σχολή Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, ύστερα από εισαγωγικές εξετάσεις.

1986-90. United Medical and Dental Schools of Guy's and St' Thomas' Hospitals, Guy's Hospital, London SE1, University of London, UK.

### ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ

Ιαν.1975- Σεπτ.1976. Αξιωματικός Υγειονομικού, 1η αρμάτων μάχης, Εβρος

Οκτ. 1976-Ιουν. 1977. Εσωτερικός Βοηθός, Παθολογική-Καρδιολογική Κλινική, 404 ΓΣΝ Λάρισας (Δ/ντής: Αρχίατρος Δ.Νίτσας), Λάρισα.

### **ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΠΑΙΘΡΟΥ**

Ιουλ. 1977-Ιουν. 1978. Υποχρεωτική υπηρεσία Αγροτικού Ιατρείου, Προάστιο, Καρδίτσα.

### **ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

Οκτ 1976-Ιουν 1977. Εσωτερικός Βοηθός, Παθολογική-Καρδιολογική Κλινική, 404 ΓΣΝ Λάρισας (Δ/ντής: Αρχίατρος Δ. Νίτσας).

Αυγ 1978-Οκτ 1979. Ιδιωτικό Ιατρείο, Καρδίτσα (περιμένοντας θέση ειδικότητας).

Νοεμ. 1979-Απρ 1981. Ιατρός, Υγειονομικός Σταθμός ΙΚΑ Λάρυμνας, και Εργοστασίου νικελίου ΛΑΡΚΟ, Λάρυμνα (περιμένοντας θέση ειδικότητας).

Απρ 1981-Απρ. 1983. Εσωτερικός Βοηθός, Β' Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική, Ιπποκράτειο Νοσοκομείο, Αθήνα (Δ/ντής: Καθηγητής Ζ. Κομνηνός).

Διδακτορική διατριβή στο Ηπατολογικό Εργαστήριο του Πανεπιστημίου Αθηνών (Δ/ντής: Καθηγητής Σ. Χατζηγιάννης).

(Σεπτ 1982: Επισκέπτης Ιατρός, Department of Medicine, Ottawa General Hospital, Ottawa University, Ottawa, Canada).

Ιουν 1983-Δεκ 1985. Ειδικευόμενος Βοηθός, Ρευματολογική Κλινική (Δ/ντής: Β. Θούας) και Κέντρο Μεταβολικών Νοσημάτων οστών Θ Γαροφαλίδης (Δ/ντής: Επ. Καθηγητής Γ. Λυρίτης), Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, ΚΑΤ, Αθήνα.

Σεπ 1985-31 Μαΐ 1991. Honorary Registrar (20/9//1985-30/6/1986) Registrar in Rheumatology and Research Assistant (1/7/1986-31/3/1988), Registrar in Rheumatology and Research Associate (1/4/1988-31/5/1999), Rheumatology Unit, Director: Prof G.S.Panayi), Division of Medicine, and Department of Immunogenetics (Director: Dr K.Welsh), United Medical and Dental schools of Guy's and St'Thomas' Hospitals(UMDS), Guy's Hospital, London SE1 UK.

### **ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ**

1 Ιουλ 1986-31 Μαΐου 1991: Research Assistant (1/7/1986-31/3/1988) Research Associate (31 April 1988-31 May 1991), Rheumatology Unit, Director: Prof G.S.Panayi), Division of Medicine, and Department of Immunogenetics (Director: Dr K.Welsh), United Medical and Dental schools of Guy's and St'Thomas' Hospitals (UMDS), Guy's Hospital, London SE1 UK.

8 Μαρτίου 1990-Νοεμ 1995. Επικ. Καθηγητής Παθολογίας-Ανοσογενετικής, Τομέας Παθολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. (Ιαν 1990: εκλογή με παμψηφία στη θέση.(Οκτ 1995: παραίτηση για προσωπικούς λόγους)

Μάρτιος 1994- 31 Δεκ 1999: Research Assistant Professor, Department of Microbiology/Immunology and Department of Medicine/Rheumatology, Temple University School of Medicine, Philadelphia, PA, USA.

30 Νοεμ 1998-17 Φεβρ 2004. Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας-Ρευματολογίας, Ιατρικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. (Ιούν. 2002. Μονιμοποίηση-κατόπιν εκλογής με παμψηφία-ως Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας-Ρευματολογίας).

Ιούν. 2003 έως σήμερα: Adjunct Assistant Professor, Temple University School of Medicine, Philadelphia, PA, USA

18 Φεβρ 2004-10 Νοεμβ 2008: Αναπληρωτής Καθηγητής Παθολογίας-Ρευματολογίας, Ιατρικό Τμήμα Παν. Θεσσαλίας. (Δεκ. 2003: Εκλογή με παμψηφία στη θέση).

27 Νοεμ 2008-σημερα: Καθηγητής Παθολογίας –Ρευματολογίας, Ιατρικό Τμήμα Παν. Θεσσαλίας (Ιούλ 08:Εκλογή με παμψηφία στη θέση)  
Μάρτιος 2010-Μαρτιος 2017. Adjunct Professor, Old Dominion University, Norfolk, VA, USA

### **ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ**

Ως γιατρός εργασηκα σε 3 διαφορετικά συστηματα Υγείας(Ελλάδα, Αγγλία, Αμερική) και 3 σπίδεδα περίθαλψης(πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια, τριτοβάθμια)

1975-76: Προισταμενος υγειονομικής μονάδας, Ίλη αρματων μαχης

1979-81: Ιατρός, Υγειονομικό Κέντρο ΙΚΑ Λάρυμνας και εργοστασίου Νικελίου ΛΑΡΚΟ, Λάρυμνα.

Ιαν 1991-Νοεμ 1995. Επικ. Καθηγητής, Προισταμενος (εκ περιτροπής) 1/3 Παθολογικής Κλινικής (30 κλίνες), Πανεπιστημιακό Γενικό νοσοκομείο Ιωαννίνων.

Μάρτιος 1994-1999: Research Assistant Professor, Department of Medicine/Rheumatology, Temple University School of Medicine, Philadelphia, PA, USA.

Ιούν 1998-2004. Επικ Καθηγητής και Διευθυντής ρευματολογικού, Συμβουλος ρευματολογίας Παθολογική Κλινική (1998-2003), Αναπλ. Καθηγητής και Διευθυντής ρευματολογικού, Προισταμενος ½ Παθολογικής κλινικής (2003-2008), Καθηγητής και Διευθυντής ρευματολογικής κλινικής, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας.

Ιούν. 2003 έως σήμερα: Adjunct Assistant Professor, Temple University School of Medicine, Philadelphia, PA, USA

### **ΕΠΙΑΝΟΙ ΚΑΙ ΒΡΑΒΕΙΑ**

1965-68. Επαινοι εξάιρετης επίδοσης, Α' Γυμνάσιο Αρρένων Καρδίτσας, Καρδίτσα.

1971. Υποτροφία εξάιρετης επίδοσης από το ΙΚΥ, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών.

1974. Επαινος εξάιρετης επίδοσης στη Χειρουργική, Πανεπιστημιακή Χειρουργική Κλινική, Πανεπιστήμιο Αθηνών.

1991. Young Investigator Award, XI European Workshop for Rheumatology Research, Leysin, Switzerland.

### **ΜΕΛΟΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ**

**Editor**, Ελληνική Ρευματολογία (Φεβρ 2007-σήμερα)

**Guest Editor** Curr Rheumatol Rev: systemic sclerosis 2010

Clin Immunol, μέλος Συντακτικής Επιτροπής (2005-2008)

Int J Biomed Sci, μέλος Συντακτικής Επιτροπής (2006-σήμερα)

World J Rheumatol, member of Editorial Board (March 2011-)

World J Orthop, member of Editorial Board (March 2011-)

World J Transl Med, member of Editorial board (2014-)

JSRD (J Scleroderma related disorders)(2016-)

Am J Arthritis Res (2016-)

### **EDITOR ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ**

Updates in the diagnosis and treatment of vasculitis. Ed L.I. Sakkas, C.Katsiari, InTech 2013

New developments in the pathogenesis of rheumatoid arthritis. Ed L.I. Sakkas, InTech 2017

## **ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ (REVIEWER) ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

Εχω διατελέσει ή είμαι σύμβουλος στα περιοδικά:

Eur J Clin Investig, Clin Immunol, Rheumatology, Trends Endocrinol Metabol

Ann Rheum Dis, Int J Biomed Sci, Japanese Journal of Medicine, Αρχαία Ελληνικής Ιατρικής  
Ελληνική Ρευματολογία, Clin Rheumatol, Osteoarthritis Cartilage, Biologics: Targets and  
Therapy, Clin Exp Dermatol, Recent Patents on Anti-Infective Drug Discovery, J Clin Med Res  
Eastern J Med, PLoSone, Arthritis Rheumatol, J Rheumatol, World J Gastroenterol  
Clin Exp Rheumatol, Sci World J, World J Rheumatol, World J Exp Med, Protoplasm, Biomed  
Res Int, World J Med Genet, Rheumatol Int, Int J Nanomed, Int J Surg Res Pract, Scand J  
Immunol, PLoSone, Rheumatol Int, Immunol Lett, Arthritis Rheumatol, Ann Autoimmunity,  
World J Orthop

## **Reviewer σε συνέδρια και grants**

Πανελλήνιο Ρευματολογικό Συνέδριο Θεσσαλονίκη 2008

Πανελλήνιο Ρευματολογικό Συνέδριο, Αθήνα 2010

EULAR 2010

Reumafonds 2013-18

4th systemic sclerosis world congress, Feb 18-20, 2016, Lisbon, Portugal

Health Research Board, Ireland 2016-2017

## **Προεδρος εξεταστικής Επιτροπής Ειδικότητας ρευματολογίας**

Λάρισα 2007, Θεσσαλονίκη 2009-2016

## **ΜΕΛΟΣ ΣΕ ADVISORY BOARDS**

Μέλος σε πολλά Advisory Boards στην Ελλάδα (2012-18) και σε 2 στο εξωτερικό

Janssen-Cilag, 1st European Advisory Ustekinumab Board, Paris 2013

UCB, Advisory Board, gout, Paris Nov 27, 2013

## **ΜΕΛΟΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ**

Ελληνική Ρευματολογική Εταιρεία

British Society for Rheumatology

Hellenic Medical Society of Great Britain (board member 1985-88)

British Medical association

Fellow, American College of Rheumatology

New York Academy of Science (1994-95)

Ελληνική Εταιρεία Ανοσολογίας

Ιατρική Εταιρεία Αθηνών

## **ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

Κλινική εμπειρία στην Παθολογία και Ρευματολογία σε τρία διαφορετικά συστήματα Υγείας (Ελλάδα, Αγγλία, Αμερική) και σε τρεις διαφορετικές παροχές περίθαλψης, δηλαδή πρωτοβάθμια (στρατός, κέντρα υγείας, Νοσοκομεία), δευτεροβάθμια (Ιπποκράτειο Νοσοκομείο Αθηνών, ΚΑΤ Αθηνών, 404 ΓΣΝ Λάρισα, Guy's Hospital, London, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, Temple University Hospital, Philadelphia, USA, Πανεπιστημιακό

Νοσοκομείο Λάρισας) και τριτοβάθμια (Ιπποκράτειο Νοσοκομείο Αθηνών, Guy's Hospital, London, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, Temple University Hospital, Philadelphia, USA, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας).

Εξωτερικό Ρευματολογικό Ιατρείο στο Guy's Hospital, London (1985-91) και Temple University Hospital (1994-9)

Ως Επικ. Καθηγητής Παθολογίας/Ανοσογενετικής, Παν. Ιωαννίνων, εκ περιτροπής Υπεύθυνος μέρους (20 κρεβάτια) της Παθολογικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων με 1 επιμελητή Β, 3 ειδικευμένους στην παθολογία και 6 φοιτητές Ιατρικής (1991-94).

Ως Επικουρικός, Αναπλωτής Καθηγητής, και Καθηγητής Παθολογίας/Ρευματολογίας, Παν Θεσσαλίας:

-Στέλεχος της Πανεπιστημιακής Παθολογικής Κλινικής με συμμετοχή ως Παθολόγος στις εφημερίες της Κλινικής. Υπεύθυνος των ρευματολογικών περιστατικών της παν. Παθολογικής κλινικής, Σύμβουλος σε ρευματολογικά περιστατικά όλων των κλινικών του Παν. Νοσοκομείου Λάρισας, και καθημερινά εξωτερικά Ιατρεία Ρευματολογίας (1999 έως 2008).

-Υπεύθυνος της μιας από τις δυο πτέρυγες της Παν. Παθολογικής Κλινικής (36 κρεβάτια) με 1 λέκτορα, 4 επιμελητές, και 6 ειδικευμένους στην Παθολογία (Αυγ. 2004-2008).

-Υπεύθυνος του Ρευματολογικού Τμήματος και μετά Διευθυντής της Ρευματολογικής Κλινικής (14 κλινες, εξωτερικά ιατρεία, Μονάδα Ημερήσιας νοσηλείας) με 1 λέκτορα, 2 επιμελητές και 3 ειδικευμένους στη Ρευματολογία (Φεβρουάριος 2008 εως σήμερα)..

## ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Ερευνα στην ανοσολογική απάντηση και κυρίως στο τρι-μοριακό σύμπλεγμα αντιγόνο/υποδοχέας αντιγόνου Τ λεμφοκυττάρου/ HLA, που είναι η βάση για την έναρξη της ανοσολογικής απάντησης, στις ρευματικές νόσους και τη λειτουργία των Β κυττάρων.

Τεχνικές που χρησιμοποίησα περιλαμβάνουν PCR, one-sided PCR ποσοτική PCR, υβριδισμό DNA, κλωνοποίηση DNA, διαμόλυνση (transfection) κυττάρων με πλασμίδιο, ποσοτική PCR για mRNA, ανοσο-ιστοχημεία, ανοσοφθορισμό, ELISA, κυτταρομετρία ροής (FACS). Με τις μεθόδους αυτές έγινε ανάλυση με RFLP γονιδίων HLA, IgH, α1-αντιτρυσίνης σε διάφορα ρευματικά νοσήματα, τυποποίηση αλληλίων HLA-DR4 με PCR στη ρευματοειδή αρθρίτιδα, τυποποίηση αλληλίων HLA-τάξης I στην ψωριασική αρθρίτιδα, προσδιορισμό αλληλουχίας HLA στη ρευματοειδή αρθρίτιδα και αλληλουχίας TCR στη ρευματοειδή αρθρίτιδα και οστεοαρθρίτιδα, και συστηματική σκλήρυνση, μέτρηση με ποσοτική PCR του mRNA κυτταροκινών, προσδιορισμός αλληλουχίας του γονιδίου IL-4 στη συστηματική σκλήρυνση. Επίσης, ανάλυση TCR, απόπτωσης, και κυτταροκινών με μικροσυστοιχίες DNA σε μεταμόσχευση καρδιάς. Από τους πρώτους στη χρησιμοποίηση τεχνικών DNA για ανίχνευση πολυμορφισμού DNA σε ρευματικά νοσήματα, και ο πρώτος που χρησιμοποίησε PCR για την τυποποίηση αλληλίων HLA-τάξης I.

Στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, έρευνα στη φλεγμονή σε συστηματική σκλήρυνση, οστεοαρθρίτιδα και την ψωριασική αρθρίτιδα με φαινοτυπηση και ενδοκυτταρια σηματοδότηση Β λεμφοκυττάρων.

Οι μελέτες αυτές σε περιοδικά καλής εμβέλειας καθιέρωσαν τη συσχέτιση της ρευματοειδούς αρθρίτιδας με τον κοινό επίτοπο της HLA-DRβ αλυσίδας, έβαλαν στην οστεοαρθρίτιδα στο κάδρο της φλεγμονής, ενίσχυσαν το ρόλο των Τα και Β κυττάρων στη συστηματική σκλήρυνση

## **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ**

Διευκρίνιση των μηχανισμών παθογένειας των ρευματικών νόσων που θα οδηγήσει σε πιο ορθολογική και αποτελεσματική θεραπεία τους. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον στο ρόλο της φλεγμονής στην οστεοαρθρίτιδα, και τη συστηματική σκληροδερμία.

## **ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

Διοικητική εμπειρία αποκτήθηκε από στρατιωτική θητεία, ως αξιωματικός Υγειονομικού, Προϊστάμενος της Κινητής Υγειονομικής Μονάδας σε κινητή μονάδα ίλης αρμάτων μάχης, την υπηρεσία υπαίθρου, ως προϊστάμενος του Αγροτικού Ιατρείου, και τις Ακαδημαϊκές θέσεις μέχρι σήμερα. Στο Ιατρικό Τμήμα του Παν. Θεσσαλίας, εκτός από Διευθυντής της Ρευματολογικής κλινικής από την ίδρυση της μέχρι την αφυπηρέτη μου, υπηρέτησα σε αρκετές υπεύθυνες θέσεις μεταξύ άλλων, ως τακτικό μέλος της Συγκλητου (2004-5), μέλο της Επιτροπής Ερευνών του Παν. Θεσσαλίας, μέλος της Επιτροπής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Ιατρικού Τμήματος (2004-), Διευθυντής του Τομέα Παθολογίας (2005-6, 2016-7) -τακτικό μέλος της επιτροπής UEMS της EULAR (UEMS standing Committee) (2005-7), Διευθυντής Σύνταξης, Ελληνική Ρευματολογία, Φεβρ. 2006-σήμερα

## **Οργάνωση συνεδρίων και συμποσίων στο Παν. Θεσσαλίας**

- Οργάνωση συμποσίου 'εκφυλιστική αρθροπάθεια-συντηρητική ή επεμβατική αντιμετώπιση' Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 16-20 Μαΐου 2000.
- Οργάνωση στρογγυλής τράπεζας «αγγεΐτιδες-νέες εξελίξεις», 6ο Επιστημονικό Συνέδριο φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας, Θεσσαλονίκη, 12-14 Μαΐου 2000.
- Οργάνωση της επιστημονικής ημερίδας «οστεοαρθρίτιδα και οστεοπόρωση στην κλινική πράξη» Τομέας Παθολογίας Ιατρικής Σχολής Παν. Θεσσαλίας, ΠΓΝΛάρισας, 8 Δεκεμβρίου 2001.
- Συνδιοργάνωση και διδασκαλία της μετεκπαιδευτικής σειράς μαθημάτων «το ανοσολογικό Εργαστήριο στην κλινική πράξη», εαρινό εξάμηνο 2002, Λάρισα, Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική.
- Οργάνωση συμποσίου 'ρευματοειδής αρθρίτιδα-από τη διάγνωση στις νεότερες θεραπείες'. Παν.Παθολογική Κλινική, Λάρισα, 23 Φεβρ. 2002.
- Οργάνωση σεμιναρίου 'τα αυτοαντισώματα ως διαγνωστικές δοκιμασίες' στα πλαίσια του 28<sup>ου</sup> ετήσιου Πανελλήνιου Ιατρικού Συνεδρίου, Αθήνα, 21-25 Μαΐου 2002.
- Οργάνωση της εκπαιδευτικής σειράς μαθημάτων 'Επείγουσα Ιατρική', Παν.Παθολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας, 2002-03.
- Οργάνωση διεθνούς επιστημονικού συμποσίου 'Θέματα ρευματολογίας', Λάρισα, 7 Ιουνίου 2003.
- Συν-διοργάνωση με την Ελληνική Ρευματολογική Εταιρεία της ημερίδας «εξελίξεις στη θεραπεία ρευματικών νόσων», Λάρισα, 4 Οκτωβρίου 2003.
- Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής του 18<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Συνεδρίου Ρευματολογίας, Αθήνα 2004.
- Συν-διοργάνωση σεμιναρίου «οστεοπόρωση: σύγχρονες απαντήσεις σε καθημερινά προβλήματα» Πήλιο, 16 Απρ. 2005.

- Συν-διοργάνωση διεθνούς συμποσίου «Τα χρόνια φλεγμονώδη νοσήματα σε ενήλικες και παιδιά: βασικές γνώσεις και σύγχρονη θεραπευτική». Θεσσαλονίκη, 18 Φεβρουαρίου 2006.
- Μέλος επιστημονικής επιτροπής 12<sup>ου</sup> επιστημονικού συνεδρίου φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας, Λάρισα, 5-7 Μαΐου 2006.
- Συν-διοργάνωση διεθνούς συμποσίου με θέμα «Βιολογικές θεραπείες στην ιατρική. Χρόνια φλεγμονώδη νοσήματα». Λάρισα, 16 Σεπτεμβρίου 2006.
- Οργάνωση στρογγυλής τράπεζας «αυτοάνοσα νοσήματα», 1<sup>ο</sup> Συμπόσιο Επιστημόνων Φροντίδας Χρονίων Πασχόντων, Λάρισα, 15-19 Νοεμ. 2006.
- συν-διοργάνωση συμποσίου «Η ρευματοειδής αρθρίτιδα όπως την βλέπουν ασθενείς και γιατροί». Ρευματολογικό Τμήμα ΠΓΝΛάρισας και ΕΡΕ, Λάρισα Μαιος 2007.
- Οδηγίες θεραπείας της ρευματοειδούς αρθρίτιδας της EULAR. Σύγχρονες εξελίξεις στη ρευματοειδή αρθρίτιδα και τις σπονδυλαρθροπάθειες: πως μεταφράζονται στην κλινική πράξη. Τρίκαλα 2 Φεβρουαρίου 2010
- Νεότερα δεδομένα για τη χρήση βιολογικών παραγόντων στα ρευματικά νοσήματα. Ζαχοροχώρια, 5-7 Μαρτίου 2010.
- Νεότερα δεδομένα στην αντιμετώπιση της ρευματοειδούς αρθρίτιδας, ψωριασικής αρθρίτιδας και αγκυλοποιητικής σπονδυλίτιδας. Βόλος, 29 Μαΐου 2010
- Πρόεδρος Οργάνωτικής Επιτροπής, 1<sup>ου</sup> Συνεδρίου ρευματικών και αυτοάνοσων παθήσεων κεντρικής Ελλάδας, Ινστιτούτο ρευματικών Παθήσεων και Παν. Ρευματολογική Κλινική Παν. Θεσσαλίας, Λάρισα 23-25 Σεπτεμβρίου 2011
- Συνδιοργάνωση στα ‘διαπανεπιστημιακά μαθήματα ρευματολογίας’(2011-13), Αθήνα
- 1st series of seminar and hands-on clinical applications in musculoskeletal ultrasonography. Co-organized by the MITOS group and Rheumatology clinic. Larissa May 5, June 30, 2012
- Υπερηχογραφία ισχίου και γόνατος, Ρευματολογική κλινική και ΜΙΤΟΣ, Λάρισα, 15 Σεπτεμβρίου 2012
- Πρόεδρος Οργανωτικής επιτροπής 2<sup>ου</sup> Συνεδρίου ρευματικών και αυτοάνοσων παθήσεων κεντρικής Ελλάδας, Ινστιτούτο ρευματικών Παθήσεων και Παν. Ρευματολογική Κλινική Παν. Θεσσαλίας, Λάρισα 21-23 Σεπτεμβρίου 2012
- Προεδρος Οργάνωτικής επιτροπής, 3<sup>ο</sup> συνεδριο αυτοάνοσων και ρευματικών παθήσεων κεντρικής ελλάδας, Λάρισα 23-25 Σεπτεμβρίου 2013
- Member of organizing committee, 9<sup>th</sup> European lupus meeting, Athens, April 23-26, 2014
- Οργάνωση Ημερίδας: Θέματα ρευματοειδούς αρθρίτιδας. Ημερίδα IRD, Αθηνα 13 Σεπτ 2014
- Προεδρος Οργάνωτικής επιτροπής, 4<sup>ο</sup> συνεδριο αυτοάνοσων και ρευματικών παθήσεων κεντρικής ελλάδας, Λάρισα 26-28 Σεπτεμβρίου 2014
- Οργάνωση Συμποσίου: εξελίξεις στη θεραπεία του σκληροδέρματος και των επιπλοκών του. Λάρισα 14 Οκτ 2014
- Προεδρος Οργανωτικής και Επιστημονικής επιτροπής, 5<sup>ο</sup> Συνέδριο Αυτοάνοσων και ρευματικών παθήσεων κεντρικής Ελλάδας, Ινστιτούτο Ρευματικών και αυτοάνοσων παθήσεων και Παν. Ρευματολογική κλινική, Ιατρικό Τμήμα παν. Θεσσαλίας, Λάρισα, Σεπτ 25-27, 2015
- Προεδρος Οργανωτικής και Επιστημονικής επιτροπής, 5<sup>ο</sup> Συνέδριο Αυτοάνοσων και ρευματικών παθήσεων κεντρικής Ελλάδας, Ινστιτούτο Ρευματικών και αυτοάνοσων παθήσεων και Παν. Ρευματολογική κλινική, Ιατρικό Τμήμα Παν. Θεσσαλίας, Λάρισα, Σεπτ 2016,2017,2018

## ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Διδασκαλία τόσο δίπλα στην κλίνη ασθενούς όσο και απο έδρας σε φοιτητές Ιατρικής στην Ελλάδα (ως ειδικευόμενος σε φοιτητές του Πανεπιστημίου Αθηνών, ως επίκουρος καθηγητής σε φοιτητές των Πανεπιστημίων Ιωαννίνων και Θεσσαλίας), Αγγλία (Νοσοκομείο Guy, Λονδίνο), ΗΠΑ (Πανεπιστήμιο Temple, Philadelphia, PA). Στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Υπευθυνος της Ανοσολογίας στους 3ετείς φοιτητές της Ιατρικής Παν. Θεσσαλίας(τα πρωτα έτη) και στους φοιτητές ΠΣΕ Ιατρική Βιοχημεία του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, δδασκαλία της Ρευματολογίας στους 4ετείς φοιτητές και θεμάτων ρευματολογίας στους 6ετείς φοιτητές Ιατρικής του Παν. Θεσσαλίας, και Υπεύθυνος του εξαμηναίου μαθήματος Παθολογία ΙΙ (2006-σήμερα), και μέλος εξεταστικών επιτροπών διδακτορικών. Ομιλίες σε διεθνή συνέδρια, εθνικά συνέδρια και σεμινάρια στην παθολογία, ρευματολογία, ανοσολογία και μοριακή βιολογία. Διδασκαλία ρευματολογίας σε ειδικευόμενους ρευματολογίας (καθημερινή εκπαιδευτική επίσκεψη ), Ρευματολογική Κλινική ΠΓΝΛάρισας.

## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Μέλος τριμελούς επιτροπής διδακτορικών διατριβών (Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και Θεσσαλίας) και εξεταστικής επιτροπής διδακτορικών διατριβών (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας)

### Επιστημονικός υπεύθυνος διδακτόρων.

Ιωάννης Αλεξίου (2007),

Ιωάννης Αναγνωστόπουλος (2010)

Αθανάσιος Κουτρούμπας (2012).

Γεωργία Μπαρούτα (2017)

Σήμερα στην κλινική εκπονούνται 7 διδακτορικές διατριβές, και μεταπτυχιακά. Στο παρελθόν έκαναν πρακτική εξάσκηση 12 τελειοφοίτοι του Τμήματος Βιοχημείας/βιοτεχνολογίας και του Τμήματος Ιατρικής.

### Συμμετοχή, ως διδάσκων:

(α). στο πρόγραμμα MD-PhD του Temple University School of Medicine, Philadelphia, PA, USA, (1994-99).

(β). στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (2004-09), και μέλος της Επιτροπής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Ιατρικού Τμήματος Παν. Θεσσαλίας (2004-6)

## ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ(GRANTS)

*Genes of the telomeric region of chromosome 14q32 in rheumatoid arthritis.* Wellcome Trust, UK, June 1989-May 1991. K.I. Welsh, GS Panayi (Principal Investigators).

*T-cell receptors in rheumatoid arthritis.* Grant RO1 AK 41003. National Institute of Health, USA. CD Platsoucas (Principal Investigator).

*Immunopathogenesis of chronic heart rejection.* Program Project grant PO1 AI40160. National Institute of Health, USA, Aug 1996-July 2000. CD Platsoucas (Principal Investigator). LI Sakkas (Co-Investigator).

*Ανίχνευση με PCR χλαμυδίων σε αντιδραστική και αδιαφοροποίητη αρθρίτιδα. Επίδραση της θεραπείας.* Ελληνική Ρευματολογική Εταιρεία, 2001. Λ.Σακκάς (Επιστημονικός υπεύθυνος).

*T cells in systemic sclerosis.* RO1 grant, National Institute of Health, USA, 2001-2006. (CD Platsoucas: principal Investigator, Sakkas LI: Co-Investigator)



*Ανίχνευση παθογόνων μικρο-οργανισμών με PCR στην αντιδραστική αρθρίτιδα.* Ελληνική Ρευματολογική Εταιρεία. 2000.

*Υποδοχείς αντιγόνου T λεμφοκυττάρων στη συστηματική σκληροδερμία.* Ελληνική Ρευματολογική Εταιρεία, 2001.

TH1/TH2 κυταροκίνες στη διαβρωτική οστεοαρθρίτιδα. (Συν-Ερευνητής Αθ. Κουτρούμπας, Ειδικευόμενος). Ελληνική Ρευματολογική Εταιρεία, 2007

Πρώιμη αθηροσκλήρωση στη διαβρωτική οστεοαρθρίτιδα (συν-ερευνητης:Αθανάσιος κουτρούμπας) Ελληνική Ρευματολογική Εταιρεία 2014.

## **ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**

Ως τοπικός κύριος ερευνητής, συμμετείχα στην ρευματολογική κλινική σε πολλές διεθνείς και εθνικές πολυκεντρικές

## **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

### **A. ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

#### **1. ΠΛΗΡΗ ΑΡΘΡΑ**

1. Sakkas LI, Thouas B, Kotsou S, Apostolou A, Ioakimides D. Cervical myelopathy with ankylosing hyperostosis of the spine. Surg Neurol 1985; 24:43-6.

2. Sakkas LI, Thouas B, Smyrnis P, Vlahos E. Low-back pain and ochronosis. Intern Orthop 1987; 11:19-21.

3. Sakkas LI, Demaine AG, Welsh KI, Panayi GS. Restriction fragment length polymorphism for the T-cell receptor  $\alpha$  and  $\beta$  chain genes in rheumatoid arthritis. Arthritis Rheum 1987; 30:231-2.

4. Sakkas LI, Demaine AG, Vaughan RW, Welsh KI, Panayi GS. The association of DNA variants at or near the IgH locus with rheumatoid arthritis. J Immunogenet 1987; 14:189-96.

5. Sakkas LI, Demaine AG, Panayi GS, Welsh KI. Arthritis in patients with psoriasis is associated with an immunoglobulin gene polymorphism. Arthritis Rheum 1988; 31:276-8.

6. Lanchbury JSS, Sakkas LI, Marsh SGE, Kennedy LJ, Bodmer JG, Panayi GS. Polymorphism of HLA-DR4 associated gene products in rheumatoid arthritis. In Immunobiology of HLA Vol 2:Immunogenetics and Histocompatibility. B. Dupond ed. Springer-Verlag, New York, 1988, pp 415-17.

7. Stephens HAF, Sakkas LI, Vaughan RW, Teitsson I, Welsh KI, Panayi GS. HLA-DQw7 is a disease severity marker in patients with rheumatoid arthritis. Immunogenetics 1989; 30:119-22.

8. Stephens HAF, Vaughan RW, Sakkas LI, Welsh KI, Panayi GS. Southern blot analysis of HLA-DP gene polymorphisms in caucasoid rheumatoid arthritis (RA) patients and controls. Immunogenetics 1989; 30:149-55.

9. Lanchbury JSS, Sakkas LI, Marsh SGF, Bodmer JG, Welsh KI, Panayi GS. HLA-DQb3.1 allele is a determinant of susceptibility to DR4-associated rheumatoid arthritis. Human Immunol 1989; 26:59-71.

10. Wordsworth BP, Lanchbury JSS, Sakkas LI, Welsh KI, Panayi GS, Bell JI. HLA-DR4 subtype frequencies in rheumatoid arthritis indicate that DRB1 is the major susceptibility locus within the human leukocyte antigen class II region.

Proc Natl Acad Sci (USA) 1989;86: 10049-53.

11. Sakkas LI, Macfarlane DG, Bird H, Welsh KI, Panayi GS. Association of osteoarthritis with homozygosity for a 5.8 Kb Taq I fragment of the a1-antichymotrypsin gene. Br J Rheumatol 1990; 29: 245-8.

12. Sakkas LI, Loqueman N, Panayi GS, Myles AB, Welsh KI. Immunogenetics of polymyalgia rheumatica. Br J Rheumatol 1990; 29:331-4. **This prompted an editorial (BJR 29:321-4)**

13. Sakkas LI, Loqueman N, Bird H, Vaughan RW, Welsh KI, Panayi GS. HLA class II and T cell receptor gene polymorphisms in psoriatic arthritis and psoriasis. J Rheumatol 1990; 17:1487-90.

14. Kerr L-A, Navsaria HA, Barker JNW, Sakkas LI, Leigh IM, MacDonald DM, Welsh KI. Interferon-gamma activates co-ordinate transcription of HLA-DR, -DQ and -DP genes in cultured keratinocytes and requires de novo protein synthesis. J Invest Dermatol 1990;95: 653-6.

15. Sakkas LI, Vaughan RW, Panayi GS, Welsh KI. The application of polymerase chain reaction (PCR) to HLA-C locus typing. Eur J Immunogenet 1991;18: 185-87.

16. Sakkas LI, Marchesoni A, Kerr L-A, Ranza R, Colombo B, Welsh KI, Panayi GS. Immunoglobulin heavy chain gene polymorphisms in Italian patients with psoriasis and psoriatic arthritis. Br J Rheumatol 1991;30: 449-50.

17. Lanchbury JSS, Sakkas LI, Welsh KI, Panayi GS. Genetics of rheumatoid arthritis. Br J Rheumatol 1991;30: 319-20.

18. Meliconi R, Kingsley GH, Pitzalis C, Sakkas L, Panayi GS. Analysis of lymphocyte phenotype and T cell receptor genotype in Felty's syndrome. J Rheumatol 1992;19:1058-64.

19. Drosos A, Sakkas LI, Gousia A, Siamopoulos KC, Moutsopoulos HM. Pulse cyclophosphamide therapy in Wegener's granulomatosis: a pilot study. J Intern Med 1992;232: 279-82.

20. Sakkas LI, Chikanza IC, Vaughan RW, Welsh KI, Panayi GS. Gold-induced nephropathy in rheumatoid arthritis and HLA class II genes. Ann Rheum Dis 1993;52: 300-1.

21. Akritidis NK, Sakkas LI. Leucocytoclastic vasculitis. Consultant 1994 ;34: 437.

22. Akritidis NK, Economou GN, Sakkas LI. Melkersson-Rosenthal syndrome. Consultant 1994;34: 789.

23. Sakkas LI. Consider the study populations when assessing results. Arthritis Rheum 1994;37: 779.

24. Sakkas LI, Kistis C, Akritidis NK. Anti-neutrophil cytoplasmic autoantibodies in HIV infection. Am J Kidney Dis 1994;24: 731.

25. Sakkas LI, Chen P-F, Platsoucas CD. T cell receptor genes in rheumatoid arthritis. Immunol Res 1994;13: 117-38.

26. Akritidis NK, Tolis CF, Sakkas LI. Tuberculous spondylitis. Consultant 1995;35: 118.

27. Sakkas LI, Platsoucas CD. Immunopathogenesis of juvenile rheumatoid arthritis: role of T cells and MHC. Immunol Res 1995;14: 218-36.

28. Akritidis NK, Sakkas LI. Adult onset Still's disease in Greece-16 cases. Presse Med 1995; 24(26): 1207-8.

29. Sakkas LI, Moore D, Akritidis NK. Cancer in families with systemic sclerosis. Am J Med Sci 1995;310: 223-25.

30. Sakkas LI, Christodoulou D, Akritidis N. Posterior longitudinal ligament ossification. *Consultant* 1996;36: 168-69.
31. Akritidis N, Yannakakis Y, Sakkas L. Very high serum ferritin levels in adult onset Still's disease. *Br J Rheumatol* 1997;36: 608-9.
32. Yang J-S, Mathioudakis G, Kruzel E, Angelo LS, Sakkas LI, Lee JE, Oleszak EL, Platsoucas CD. An anti-LFA-1 monoclonal antibody (LDA-8) induces cellular aggregation of human lymphoblastoid cell lines and peripheral blood lymphocytes. *Hematopathol Mol Hematol* 1998;11: 29-40.
33. Sakkas LI, Johanson NA, Scanzello CR, Platsoucas CD. Interleukin 12 is expressed by infiltrating macrophages and synovial lining cells in rheumatoid arthritis and osteoarthritis. *Cell Immunol* 1998;188: 105-10.
34. Sakkas LI, Scanzello CR, Katsetos CD, Johanson NA, Burkholder J, Mitra A, Salgame P, Platsoucas CD. T cells and T-cell cytokine transcripts in the synovial membrane in patients with osteoarthritis. *Clin Diagn Lab Immunol* 1998;5: 430-37. **This prompted an editorial.**
35. Sakkas LI, Tourtellotte C, Berney S, Myers AR, Platsoucas CD. Increased levels of alternatively spliced interleukin-4(IL-4 $\delta$ 2) transcripts in peripheral blood mononuclear cells from patients with systemic sclerosis. *Clin Diagn Lab Immunol* 1999;6: 660-66. **This prompted an editorial.**
36. Sakkas LI. Is nitric oxide important in arthritis or not? *Trends Endocrinol Metabol* 1999;10:429-30.
37. Katsetos CD, Kontogeorgos G, Geddes JF, Herman MM, Tsimara-Papastamatiou, Yu Y, Sakkas LI, Tsokos M, Patchefsky AS, Ehya H, Cooper HS, Provencio J, Spano AJ, Franfurter A. Differential distribution of the neuron-associated class II  $\beta$ -tubulin ( $\beta$ III) in neuroendocrine lung tumors. *Arch Pathol Lab Med* 2000;124: 535-44.
38. Chikanza IC, Sakkas L. Advances in the therapy of rheumatoid arthritis with biological agents. *Expert Opinion on Emerging Drugs* 2000;5: 367-84.
39. Xu B, Sakkas LI, Slachta C, Jeevanandam V, Goldman B, Oleszak E, Platsoucas CD. Apoptosis in chronic rejection of human cardiac allografts. *Transplantation* 2001;71: 1137-46.
40. Sakkas LI, Platsoucas CD. Role of T cells in the pathogenesis of osteoarthritis. *Arthritis Rheum* 2002; 46: 3112-13.
41. Sakkas LI, Xu B, Artlett CA, Lu S, Jimenez SA, Platsoucas CD. Oligoclonal T cell expansion in the skin of patients with systemic sclerosis. *J Immunol* 2002;168: 3649-59.
42. Mountantonakis S, Sakkas LI, Papadopoulos D, Stathakis N. Systemic sclerosis with bilateral hilar adenopathy. *Rheumatology* 2003;42: 1007-9.
43. Derk CT, Sakkas LI, Rasheed M, Artlett C, Jimenez SA. Autoantibodies in patients with systemic sclerosis and cancer: a case control study. *J Rheumatol* 2003;30: 1994-6.
44. Xu B, Sakkas LI, Goldman BI, Jeevanandam V, Gaughan J, Oleszak EL, Platsoucas CD. Identical  $\alpha$ -chain T-cell receptor transcripts are present on T cells infiltrating coronary arteries of human cardiac allografts with chronic rejection. *Cell Immunol* 2003;225: 70-85.
45. Sakkas LI, Koussidis G, Avgerinos E, Platsoucas CD. Decreased expression of CD3 $\zeta$ -chain in T cells infiltrating the synovial membrane of patients with osteoarthritis. *Clin Diagn Lab Immunol* 2004;11: 195-202.

46. Sakkas LI, Platsoucas CD. Is systemic sclerosis an antigen-driven T cell disease? *Arthritis Rheum* 2004; 50: 1721-33.
47. Monos DS, Pappas J, Magira EE, Gaughan J, Aplenc R, Sakkas L, Freedman R, Revelle J, Platsoucas CD. Identification of HLA-DQ $\alpha$ 1 and -DR $\beta$ 1 residues associated with susceptibility and protection to epithelial ovarian cancer. *Hum Immunol* 2005;66: 554-62.
48. Kalogirou A, Gelou E, Mountantonakis S, Settas L, Zafiriou E, Sakkas LI. Early T cell activation in the skin from patients with systemic sclerosis. *Ann Rheum Dis* 2005;64:1233-35.
49. Sakkas LI. New developments in the pathogenesis of systemic sclerosis. *Autoimmunity* 2005;38:113-16. **Editorial.**
50. Koufakis DI, Karabatsas CH, Sakkas LI, Alvanou A, Manthos AK, Chatzoulis DZ. Conjunctival surface changes in patients with Sjogren's syndrome. A transmission electron microscopy study. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2006;47:541-4
51. Sakkas LI, Chikanza IC, Platsoucas CD. Mechanisms of disease: the role of immune cells in the pathogenesis of systemic sclerosis. *Nature Clin Pract Rheum* 2006;2: 679-85
52. Sakkas LI, Platsoucas CD. The role of T cells in the pathogenesis of osteoarthritis. *Arthritis Rheum* 2007;56:409-24.
53. Woolf AD for the European Union of Medical Specialists Section of Rheumatology. Healthcare Services for those with musculoskeletal conditions: a rheumatology service. Recommendations of the European Union of Medical specialists section of Rheumatology/ European Board of Rheumatology 2006. *Ann Rheum Dis* 2007;66:293-301
54. Alexiou I, Germenis A, Ziogas A, Theodoridou K, Sakkas LI. Diagnostic value of anti-citrullinated peptide antibodies in Greek patients with rheumatoid arthritis. *BMC Musculoskel Dis* 2007;8: 37-43
55. Zisakis A, Katsetos CD, Vasiliou AD, Karachalios T, Sakkas LI. Expression of retinoic acid receptor (RAR $\alpha$ ) protein in the synovial membrane from patients with osteoarthritis and rheumatoid arthritis. *Int J Biol Sci* 2007;3: 46-9
56. Sakkas LI, Boulbou M, Kyriakou D, Makri I, Sinani C, Germenis A, Stathakis N. Immunological features in visceral leishmaniasis may mimic systemic lupus erythematosus. *Clin Biochem* 2008;41:65-68
57. Alexiou I, Germenis A, Koutroumpas A, Kontogianni A, Theodoridou K, Sakkas LI. Anti-cyclic citrullinated peptide-2 (CCP2) antibodies and extra-articular manifestations in Greek patients with rheumatoid arthritis. *Clin Rheumatol* 2008;27:511-3
58. Davas EM, Alexiou I, Boulbou M, Koutroumpas A, Makaritsis K, Stathakis N, Sakkas LI. Co-morbidities increase the risk of serious infections in patients with rheumatoid arthritis treated with TNF $\alpha$  inhibitors. *J Infect* 2008;57:418-20
59. Sakkas LI, Davas EM, Kapsalaki E, Boulbou M, Makaritsis K, Alexiou I, Tsirikas T, Stathakis N. Haematogenous spinal infection in central Greece. *Spine* 2009;34:E513-8
60. Papaioannou A, Zakynthos E, Kostikas K, Koutsohera A, Ziogas A, Koutroumpas A, Sakkas L, Gourgoulis K, Daniil ZD. Serum VEGF levels are related to the presence of pulmonary arterial hypertension in systemic sclerosis. *BMC Pulmonary Med* 2009;9:18-48
61. Vlychou M, Koutroumpas A, Malizos K, Sakkas LI. Ultrasonographic evidence of inflammation is frequent in hands of patients with erosive osteoarthritis. *Osteoarthritis and Cart.* 2009;17: 1283-7.

62. Koutroumbas A, Alexiou I, Vlychou M, Sakkas LI. Comparison of clinical and ultrasonographic assessment in patients with erosive osteoarthritis. *Clin Rheumatol* 2010;29:511-6
63. Barouta G, Karapetsa M, Kostopoulou E, Alexiou I, Koukoulis G, Sakkas LI. Oral tuberculosis in a patient with rheumatoid arthritis after long treatment with methotrexate and adalimumab. *J Clin Rheumatol* 2010;16:330-1
64. Anagnostopoulos I, Zintzaras E, Alexiou I, Papathanasiou AA, Davas E, Koutroumpas A, Barouta G, Sakkas LI. The prevalence of rheumatic diseases in central Greece: a population survey. *BMC Musculoskelet Disord* 2010;11:98-106.
65. Koutroumpas A, Ziogas A, Alexiou I, Barouta G, Sakkas LI. Mycophenolate mofetil in systemic sclerosis-associated interstitial lung disease. *Clin Rheum* 2010; 29:1167-8.
66. Sakkas LI, Platsoucas CD. T cells and B cells in systemic sclerosis. *Curr Rheum Rev* 2010;6:276-282
67. Sakkas LI, Chikanza IC. Systemic sclerosis: New developments are promising. *Curr Rheum Rev* 2010;6:275
68. Vasilopoulos Y, Bagiatis V, Stamatopoulos D, Zisopoulos D, Alexiou I, Settas L, Sakkas L, Mamouris Z. Association of anti-CCP positivity and carriage of TNFRRII variant with anti-TNF- $\alpha$  response in rheumatoid arthritis. *Clin Exp Rheumatol* 2011;29(4):701-4.
69. Sakkas LI, Chikanza IC, Platsoucas CD. Systemic sclerosis: from pathogenesis to targeted immunotherapies. *Curr Rheum Rev* 2012;8(1):45-55
70. Vlychou M, Koutroumpas A, Alexiou I, Fezoulidis I, Sakkas LI. High-resolution Ultrasonography and 3.0T Magnetic Resonance Imaging in erosive and nodal hand osteoarthritis: high frequency of erosions in nodal osteoarthritis. *Clin Rheum* 2013;32(6):755-62
71. Sakkas LI, Alexiou I, Simopoulou T, Vlychou M. Enthesitis in psoriatic arthritis. *Semin Arthritis Rheum* 2013;43(3):325-34
72. Bogdanos DP, Smyk DS, Invernizzi P, Rigopoulou EI, Blank M, Sakkas L, Pouria S, Shoenfeld Y. Tracing environmental markers of autoimmunity: introducing the infectome. *Immunol Res* 2013; 56(2-3):220-40
73. Mavropoulos A, Orfanidou T, Liaskos C, Smyk DS, Sakkas LI, Rigopoulou EI, Bogdanos DP. p38 MAPK signaling in pemphigus: implications for skin autoimmunity. *Autoimmun Dis* 2013; 2013:728529
74. Liberal R, Grant CR, Sakkas L, Bizzaro N, Bogdanos DP. Diagnostic and clinical significance of anti-centromere antibodies in primary biliary cirrhosis. *Clin Res Hepatol Gastroenterol* 2013; 37(6):572-85
75. Guillevin L, Hunsche E, Denton CP for the DUO registry(Sakkas L). Functional impairment of systemic scleroderma patients with digital ulcerations: results from the DUO registry. *Clin Exp Rheumatol* 2013;31(2 Suppl 76):71-80
76. Mavropoulos A, Rigopoulou EI, Liaskos C, Bogdanos DP, Sakkas LI. The role of p38 MAPK in the aetiopathogenesis of psoriasis and psoriatic arthritis. *Clin Develop Immunol* 2013;2013:569751
77. Koutroumpas A, Giannoukas A, Zintzaras E, Exarchou E, Baliakos A, Makaritsis K, Sakkas LI. Erosive hand osteoarthritis is associated with subclinical atherosclerosis and endothelial cell dysfunction. *Int J Biomed Sci* 2013; 9(4):217-23

78. Smyk DS, Koutsoumpas AL, Mytiliaiou MG, Rigopoulou EI, Sakkas LI, Bogdanos DP. Helicobacter pylori and autoimmune disease: cause or by stander. *World J Gastroenterol* 2014;20(3):613-29.
79. Mavropoulos A, Bogdanos DP, liaskos C, Orfanidou T, Simopoulou T, Zafiriou E, Sakkas LI, Rigopoulou EI. Flow cytometric detection of p38MAPK phosphorylation and intracellular cytokine expression in peripheral blood subpopulations from patients with autoimmune rheumatic diseases. *J Immunol Res* 2014;2014: 671431.  
<http://dx.doi.org/10.1155/2014/671431>
80. Sakkas LI, Bogdanos DP, Katsiari C, Platsoucas CD. Citrullinated peptides as autoantigens in rheumatoid arthritis-relevance to treatment. *Autoimmun Rev* 2014;13(11):1114-20.
81. Editorial. *Mediterranean journal of Rheumatology: New title, new look, new targets.*
82. Sakkas LI, Vaiopoulos G. The new 2013 ACR/EULAR classification criteria for systemic sclerosis pave the way for treatment in pre-scleroderma patients. *Mediterr J Rheumatol* 2015;26:15-6
83. Spanos K, Georgiou E, Saleptsis V, Athanasoulas A, Sakkas L, Giannoukas AD. Effectiveness of intravenous ilomedin infusion and smoking cessation in the treatment of acutely symptomatic buerger disease. *Angiology* 2015;66(2):114-17
84. Bogdanos D, Smyk DS, Rigopoulou EI, Sakkas LI, Shoefeld Y. Infectomics and autoinfectomics: a tool to study infectious-induced autoimmunity. *Lupus* 2015;24(4-5):364-73
85. Georgiou E, Sakkas LI. Thrombotic thrombopenic purpura-an unusual manifestation of rheumatic diseases. *Mediterr J Rheumatol* 2015;26:13-16
86. Sakkas LI, Mavropoulos A, Bogdanos DP. Regulatory B cells open new therapeutic strategies for autoimmune diseases. *Mediterr J Rheumatol* 2015;26:64-67
87. Sakkas LI, Simopoulou T, Katsiari C, Bogdanos DP, Chikanza IC. Early systemic sclerosis-opportunities for treatment. *Clin Rheumatol* 2015;34(8):1327-31
88. Cantarini L, Rigante D, Vitale A, Napodano S, Sakkas LI, Bogdanos DP, Shoefeld Y. Intravenous immunoglobulin (IVIg) in systemic sclerosis; a challenging yet promising future. *Immunol Res* 2015;61(3):326-37.
89. Georgiou E, Vlychou M, Fountas K, Sakkas LI. Low back pain in a young woman. *Mediterr J Rheumatol* 2015;26:83-4
90. Georgiou E, Kolokotsa E-N, Koutroumpas A, Sakkas LI. The clue is in the radiography of the hands. *Mediterr J Rheumatol* 2015;26:85-6
91. Simopoulou T, Varna A, Dailiana Z, Katsiari C, Alexiou I, Basdekis G, Malizos KN, Sakkas LI. Tuberculous pyomyositis; a re-emerging entity of many faces. *Clin Rheumatol* 2016;35: 1105-10.
92. Mavropoulos A, Simopoulou T, Varna A, Liaskos C, Katsiari C, Bogdanos DP, Sakkas LI. B regulatory cells are numerically decreased and functionally impaired in patients with systemic sclerosis. *Arthritis Rheumatol.* 2016;68: 494-504.
93. Georgiou E, Vlychou M, Sakkas LI. Pachydermodactyly-symmetric soft tissue swelling around proximal interphalangeal joints may be misdiagnosed for arthritis. *Mediterr J Rheumatol* 2016;27:50-53
94. Sakkas LI, Bogdanos DP. Systemic sclerosis: new evidence re-enforces the role of B cells.. *Autoimmun Rev* 2016;15(2):155-61

95. Vassilopoulos D, Delicha EM, Settas L, Andrianakos A, Aslanidis S, Boura P, Katsounaros M, Athanassiou P, Tempos K, Skarantavos G, Antoniadis C, Papazoglou S, **Sakkas L**, Galanopoulou V, Skopouli F, Boki K, Daoussis D, Vritzali E, Sfikakis PP. Safety profile of repeated rituximab cycles in unselected rheumatoid arthritis patients; a long-term prospective real life study. *Clin Exp Rheumatol*. 2016;34(5):893-900.
96. Bertias G, Karampli E, Sidiropoulos PI, Gergianaki I, Drosos A, Sakkas LI, Garyfallos A, Tzioufas AG, Vassilopoulos D, Tsapalaki C, Sfikakis PP, Panopoulos J, Athanasakis K, Perna A, Psomali D, Kyriopoulos J, Boumpas DT. Clinical and financial burden of active lupus in Greece: a nationwide study. *Lupus* 2016;25(12):1385-94.
97. Sakkas LI, Daoussis D, Lioussis S-NC, Bogdanos DP. Regulatory B cells: New players in rheumatic diseases. *Clin Rev Allergy Immunol* 2016.
98. Sakkas LI, Bogdanos DP. The role of B cells in the pathogenesis of systemic sclerosis. *Isr Med Assoc J*, 2016;18(9):516-18.
99. Mavropoulos A, Efthymiou G, bogdanos DP, Sakkas LI. The role of regulatory B cells in the homeostasis of regulatory T cells and Th17 cells in patients with systemic sclerosis. *Mediterr J Rheumatol* 2016;27:53-54.
100. Efthymiou G, Dardiotis E, Liaskos C, Marou E, Tsimourtou V, Scheper T, Meyer W, Daponte A, Sakkas LI, Hadjigeorgiou G, Bogdanos DP. Anti-hsp60 antibody responses based on helicobacter pylori in patients with multiple sclerosis-irrelevance to disease pathogenesis. *J Neuroimmunol* 2016;298: 19-23
101. Sakkas LI. Spotlight on tocilizumab and its potential in the treatment of systemic sclerosis: the evidence todate. *Drug Des Dev Ther* 2016;10: 2723-28.
102. Sakkas LI, Perricone C, Bogdanos DP. Rheumatoid arthritis: an interplay of genetic and environmental factors. *J Immunol Res*. Accepted
103. Daoussis D, Melissaropoulos K, Sakellaropoulos G, Antonopoulos I, Markatseli TE, Simopoulou T, Georgiou P, Andonopoulos P, Drosos AA, Sakkas L, Lioussis S-N. B cell depletion therapy in systemic sclerosis associated interstitial lung disease. A multicenter, open label, comparative study with an up to 94 patient-years follow up. *Semin Arthritis Rheum* 2017;46(5):625-31. Doi:10.1016/j.semarthrit.2016.10.10.003.
104. Klavdianou K, Lioussis S-N, Sakkas L, Daoussis D. The role of Dickkopf-1 in joint remodeling and fibrosis. A link connecting spondyloarthropathies and scleroderma? *Semin Arthritis Rheum* 2017;46(4):430-38
105. Sakkas LI, Bogdanos DP. Infections as a cause of autoimmune rheumatic diseases. *Auto Immun Highlights* 2016;7(1):13
106. Sakkas LI. Regulatory B cells in autoimmune rheumatic diseases. *Mediterr j Rheumatol* 2017;28:27-31.
107. Sakkas LI, Bogdanos DP. Are psoriasis and psoriatic arthritis the same disease? The IL-23/IL-17 axis data. *Autoimmun Rev* 2017;16(1):10-15. Doi:10.1016/j.autrev.2016.09.015.
108. Nikitakis N, Papaioannou W, Sakkas LI, Kousvelari E. The autoimmunity-oral microbiome connection. *Oral Dis* 2017;23(7):828-39. Doi:10.1111/odi.12589
109. Botou A, Bangeas A, Alexiou I, Sakkas LI. Acro-osteolysis. *Clin Rheumatol* 2017;36(1):9-14
110. Barouta G, Katsiari CG, Alexiou I, Liaskos C, Varna A, Bogdanos DP, Sakkas LI. Anti-MCV antibodies predict radiographic progression in Greek patients with very early (< 3 months duration) rheumatoid arthritis. *Clin Rheumatol* 2017;36(4):885-94

111. Sakkas LI, Bogdanos DP, Kousvelari E. Loss of C9orf72 function leads to autoimmunity. *Ann Trans Med* 2017;5(3):60
112. Sfikakis P, Bournia V, Sidiropoulos P, Boumpas D, Drosos A, Kitas G, Konstantonis G, Liossis S, Manoussakis M, Sakkas L, Tektonidou M, Tzioufas A, Vlachoyiannopoulos P, Kani C, Paterakis P, Litsa P, Vassilopoulos D. Biologic Treatment for Rheumatic Disease: Real-world Big Data Analysis from the Greek Country-wide Prescription Database. *Clin Exp Rheum*, 2017;35(4):579-85.
113. Marou E, Liaskos C, Simopoulou T, Efthymiou G, Dardiotis E, Katsiari C, Scheper T, Meyer W, Hadjigeorgiou G, Bogdanos DP, Sakkas LI. Human cytomegalovirus (HCMV) UL44 and UL57 specific antibody responses in anti-HCMV positive patients with systemic sclerosis. *Clin Rheumatol* 2017;36(4):863-69.
114. Marou E, Liaskos C, Simopoulou T, Efthymiou G, Dardiotis E, Katsiari C, Daponte A, Scheper T, Meyer W, Hadjigeorgiou G, Bogdanos D. Antibody responses against human cytomegalovirus UL83 in patients with systemic sclerosis: hints towards cytomegalovirus-induced autoimmunity. *Clin Exp Rheumatol*. 2017;35 Suppl 106(4):31-34
115. Bogdanos DP, Sakkas LI. From microbiome to infetome in autoimmunity. *Curr Opin Rheum* 2017;29(4):369-73.
116. Mavropoulos A, Varna A, Zafiriou E, Alexiou I, Roussaki-Shulze A, Katsiari C, Bogdanos DP, Sakkas LI. IL-10-producing cells are impaired in psoriatic arthritis and psoriasis and inversely correlate with IL-17- and IFN $\gamma$ -producing T cells. *Clin Immunol* 2017;184:33-41.
117. Mavropoulos A, Liaskos C, Simopoulou T, Bogdanos DP, Sakkas LI. IL-10-producing regulatory B cells (B10 cells), IL-17+Tcells, and autoantibodies in systemic sclerosis. *Clin Immunol* 2017;184:26-32.
118. Sakkas LI, Mavropoulos A, Bogdanos DP. Phosphodiesterase 4 inhibitors in immune mediated diseases: mode of action, clinical applications, future perspectives. *Curr Med Chem* 2017;24(28):3054-67.
119. Kelis K, Solomou E, Sakkas LI, Liossis S-N, Daoussis D. The role of platelets in autoimmunity, vasculopathy and fibrosis-implications for systemic sclerosis. *Semin Arthritis Rheum* 2017;47(3):409-17.
120. Liaskos C, Marou E, Simopoulou T, Barnakoudi M, Efthymiou G, Scheper T, Meyer W, Bogdanos DP, Sakkas LI. Disease-related autoantibody profile in patients with systemic sclerosis. *Autoimmunity* 2017;50(7):414-21.
121. Efthymiou G, Dardiotis E, Liaskos C, Marou E, Tsimourtou V, Rigopoulou EI, Scheper T, Daponte A, Meyer W, Sakkas LI, Hadjigeorgiou G, Bogdanos DP. Antibodies against *Helicobacter pylori*-specific antigens differentiate relapsing remitting from secondary progressive multiple sclerosis. *Sci Rep* 2017;7:7929
122. Sakkas LI, Daoussis D, Liossis S-N, Bogdanos DP. The infectious basis of ACPA-positive rheumatoid arthritis. *Front Microbiol* 2017;8: 1853
123. Sakkas LI. A new player in psoriatic arthritis-a JAK inhibitor. *Mediterr J Rheumatol* 2017;28:56-57.
124. Kelepouri D, Mavropoulos A, Bogdanos DP, Sakkas LI. The role of flavonoids in inhibiting Th17 responses in inflammatory arthritis. *J Immunol Res* 2018;2018:9324357
125. Sakkas LI, Simopoulou T, Daoussis D, Liossis S-N, Potamianos S. Intestinal involvement in systemic sclerosis. A clinical review. *Dig Dis Sci* 2018;63(4):834-44.



126. Sakkas LI, Bogdanos DP. Multiple hit infection and autoimmunity: the dysbiotic microbiota-ACPA connection in rheumatoid arthritis. *Curr Opin Rheum* 2018.
127. Simopoulou T, Klimopoulos S, Sampaziotis D, Tzotziotis A, Bogdanos DP, Sakkas LI. Retroperitoneal IgG4-related disease causing inferior vena cava thrombosis: case report and literature review. *JSRD* 2018;
128. Sakkas LI, Mavropoulos A, Perricone C, Bogdanos DP. IL-35: a new immunoregulator in autoimmune rheumatic diseases. *Immunol Res* 2018, May 11.
129. Daoussis D, Konstantopoulou G, Kraniotis P, Sakkas L, Liossis SN. Biologics in SAPHO syndrome: a systematic review. *Semin Arthritis Rheum* 2018, Apr 17
130. Katsiari C, Simopoulou T, Alexiou I, Sakkas LI. Immunotherapy of scleroderma. *Hum Vaccines Immunother* 2018;14(12):
131. Asteriou E, Gkoutzourelas A, Mavropoulos A, Katsiari C, Sakkas LI, Bogdanos DP. Curcumin for the Management of Periodontitis and Early ACPA-Positive Rheumatoid Arthritis: Killing Two Birds with One Stone. *Nutrients*. 2018 Jul 16;10(7). pii: E908. doi: 10.3390/nu10070908. Review.

## **2. ΒΙΒΛΙΑ Η ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΑΓΓΛΟΦΩΝΑ ΒΙΒΛΙΑ**

1. Sakkas LI. Molecular immunogenetic studies in rheumatic diseases. PhD thesis, London University. London 1990.
2. Lanchbury JSS, Sakkas LI, Panayi GS. Genetic factors in rheumatoid arthritis. In *Rheumatoid arthritis*. Smolen, Kalden, Maini, eds. Springer-Verlag, Berlin, 1992, pp 17-28. Nova 2011
3. Katsiari C, Sakkas LI. Treatment of ANCA-associated vasculitis. In *Advances in diagnosis and treatment of vasculitis*. Ed, LM Amezcua-Guerra, INTECH 2011
4. Koutroumpas A, Simopoulou T, Sakkas LI. Pharmacological treatment of osteoarthritis. In *Arthritis: types, treatment, and prevention*. Ed. MN Pelt, New York, Nova Science Publications, 2012.
5. Katsiari C, Simopoulou T, Sakkas LI. Treatment of non-ANCA small vessel vasculitis. In *Advances in the Diagnosis and treatment of vasculitis*. Sakkas LI, Katsiari C, Editors, InTech 2013
6. Sakkas LI, Alexiou I. Scleroderma, treatment (current and upcoming). In *Encyclopedia of Medical Immunology. Autoimmune diseases*. Mackay IR, Rose NR Eds- in-Chief, Springer 2014.
7. Bogdanos DP, Smyk DS, Sakkas LI, Shoenfeld Y. Microbiota and autoimmunity. In *Infection and autoimmunity*, Editors: Y. Shoenfeld, N. Agmon-Levin, N.R. Rose, 2<sup>nd</sup> edition, Academic Press, Elsevier, pp 149-63, 2015.
8. Smyk DS, Sakkas LI, Shoenfeld Y, Bogdanos DP. Hepatitis B vaccination and autoimmunity. In *Vaccines and Autoimmunity*, Ed Y. Shoenfeld, N. Agmon-Levine, L. Tomljenovic, pp 147-62, 2015, Wiley, ISBN:9781118663431
9. Sakkas LI, Bogdanos DP. DNA viruses and autoimmune rheumatic diseases. In: *The microbiome-infection and rheumatic diseases*. Ferguson Eds, Springer 2018

## **3. ΑΓΓΛΙΚΕΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ**

1. Sakkas LI, Demaine AG, Welsh KI, Panayi GS. Analysis of the genetics of the immunoglobulin heavy chain switch region and T cell receptor alpha and beta chains by restriction fragment length polymorphism of DNA in rheumatoid arthritis. *Br J Rheumatol* 1986; 25 (Suppl 1):1 (Abstr).
2. Sakkas LI, Demaine AG, Panayi GS, Welsh KI. Immunoglobulin heavy chain genes confer susceptibility to arthritis in patients with psoriasis. *Clin Exp Rheumatol* 1987; 5/S-2:F482 (Abstr).
3. Stephens H, Sakkas LI, Vaughan RW, Demaine AG, Welsh KI, Panayi GS. Bam HI analysis of DR and DQ beta genes in rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheum* 1987; 30 (suppl):A16(Abstr).
4. Sakkas LI, Demaine AG, Welsh KI, Panayi GS. Highly polymorphic DNA site D14S1 is associated with rheumatoid arthritis, polymyalgia rheumatica, and psoriatic arthropathy. *Arthritis Rheum* 1987; 30(suppl):C23(Abstr).
5. Sakkas LI, Demaine AG, Welsh KI, Panayi GS. Immunoglobulin heavy chain (IgH) switch (S) region restriction fragment length polymorphism (RFLP) is associated with psoriatic arthropathy (PA). *Arthritis Rheum* 1987; 30(suppl):C24 (Abstr).
6. Lanchbury JSS, Sakkas LI, Vaughan RW, Panayi GS. Molecular polymorphism of DR4-associated HLA-class-II gene products in rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheum* 1999;30(suppl):A17 (Abstr)
7. Sakkas LI, Demaine AG, Welsh KI, Panayi GS. Is psoriatic arthropathy genetically distinct from psoriasis? *Br J Rheumatol* 1987;26(suppl 1):46(Abstr).
8. Sakkas LI, Demaine AG, Povey S, Panayi GS, Welsh KI. The association of DNA variants near the immunoglobulin heavy chain locus (IgH) with rheumatoid arthritis (RA). *Br J Rheumatol* 1987; 26(suppl 2):104 (Abstr).
9. Sakkas LI, Demaine AG, Bird H, Welsh KI, Panayi GS. Chromosome 14q32 restriction fragment length polymorphisms reveal a powerful marker for psoriatic arthritis (PSA). *Br J Rheumatol* 1988; 27 (suppl 2):136 (Abstr).
10. Sakkas LI, Demaine AG, Bird H, Panayi GS, Welsh KI. DNA polymorphism near the immunoglobulin heavy chain (IgH) loci is associated with arthritis (PSA) in patients with psoriasis. *Br J Rheumatol* 1988; 27(suppl 1):37 (Abstr).
11. Lanchbury JSS, Sakkas LI, Stephens HAF, Welsh KI, Panayi GS. HLA-DRB1 gene sequence polymorphisms and susceptibility to rheumatoid arthritis (RA). *Br J Rheumatol* 1988; 27 (suppl 2):77 (Abstr).
12. Stephens HAF, Sakkas LI, Vaughan RW, Iesnberg D, Maddison P, Welsh KI, Panayi GS. Restriction fragment length polymorphism analysis (RFLP) of HLA-DR, -DQ, and -DP genes in rheumatoid arthritis (RA) and systemic lupus erythematosus (SLE). *Br J Rheumatol* 1988; 27 (suppl 2):135 (Abstr).
13. Sakkas LI, Bird H, Panayi GS, Welsh KI. Southern blot analysis of alpha 1-antitrypsin and alpha1-antichymotrypsin genes in psoriatic arthritis and psoriasis alone. *Clin Rheumatol* 1989; 18:D57.
14. Sakkas LI, Bird H, Loqueman N, Welsh KI, Panayi GS. HLA-DRB, -DQA, and DQB gene polymorphisms in psoriasis and psoriatic arthritis. *Br J Rheumatol* 1989; 28(suppl 2):49 (Abstr).
15. Sakkas LI, Loqueman N, Panayi GS, Welsh KI. HLA-DRB, -DQA, and DQB gene polymorphisms in polymyalgia rheumatica. *Br J Rheumatol* 1989; 28(suppl 2):50 (Abstr).

16. Lanchbury JSS, Sakkas LI, Stephens HAF, Welsh KI, Panayi GS. Susceptibility to rheumatoid arthritis is associated with specific HLA-DR4B1 gene sequences. *Arthritis Rheum* 1989; 32(suppl):S39 (Abstr).
17. Lanchbury JSS, Hall MA, Sakkas LI, Welsh KI, Panayi GS. HLA-DR4 nucleotide sequence polymorphism in rheumatoid arthritis. *Human Immunol* 1989; (suppl):55 (Abstr).
18. Meliconi R, Pitzalis C, Kingsley GA, Sakkas LI, Panayi GS. Natural Killer cells in Felty's syndrome. *Br J Rheumatol* 1990; 29 (suppl 2):23 (Abstr).
19. Sakkas LI, Vaughan RW, Panayi GS, Welsh KI. Association of HLA-Cw6 detected by polymerase chain reaction with psoriatic arthritis. *Clin Rheumatol* 1991; 9:591 (Abstr).
20. Sakkas LI, Vaughan RW, Panayi GS, Welsh KI. Association of psoriatic arthritis and psoriasis with HLA-Cw6 detected by polymerase chain reaction. *Br J Rheumatol* 1991; 29(suppl 1):10.
21. Sakkas LI, Drosos A, Moutsopoulos HM. Pulse cyclophosphamide therapy in Wegener's granulomatosis. a pilot study. *Eur J Clin Invest* 1992 ; 22:A31 (Abstr).
22. Sakkas LI, Eftaxia S, Giali A, Tzioufas AG, Moutsopoulos HM. Autoantibodies to histidyl-tRNA synthetase in Greek patients with polymyositis and dermatomyositis. *Clin Rheumatol* 1993; 12:13.
23. Reveille JD, Olsen ML, Sakkas LI, Papasteriades C, Arnett FC, Moutsopoulos HM. HLA-class II alleles in Greeks with systemic lupus erythematosus (SLE): association with autoantibody subsets. *Revista Espanola Rheumatologia* 1993 ; 20 (suppl 1): 349 (Abstr).
24. Vlachoyanopoulos P, Tsiakou E, Sakkas LI, Moutsopoulos HM. Antiphospholipid syndrome-clinical and therapeutic aspects. *Revista Espanola Rheumatologia* 1993 ; 20 (suppl 1): 13 (Abstr).
25. Akritidis NK, Tsifetaki ND, Sakkas LI, Moutsopoulos HM. Essential mixed cryoglobulinaemia in Greece. *Revista Espanola Rheumatologia* 1993 ; 20 (suppl 1): 539 (Abstr).
26. Sakkas LI, Johanson N, Burkholder J, Mitra A, Scanzello C, Salgame P, Platsoucas CD. TH1/TH2 cytokines in the synovial membrane of patients with rheumatoid arthritis and osteoarthritis : IL-12 may influence the TH1 pattern. Pathogenesis and Immunotherapy of autoimmune diseases Abstract Book, Roche Milano Ricerche, Milan, p69, 1996.
27. Sakkas LI, Johanson NA, Burkholder J, Mitra A, Salgame P, Platsoucas CD. IL-12 expression and quantitation by competitive PCR in the synovium of patients with rheumatoid arthritis and osteoarthritis. *Br J Rheumatol* 35(suppl 1):180, 1996.
28. Sakkas LI, Johanson NA, Burkholder J, Mitra A, Scanzello C, Salgame P, Platsoucas CD. TH1/TH2 cytokines in synovial membrane of rheumatoid arthritis (RA) and osteoarthritis (OA): IL-12 may influence TH1 pattern. *FASEB J* 1996; 10:A1353.
29. Sakkas LI, Scanzello C, Johanson NA, Salgame P, Platsoucas CD. Evidence of T cell activation in osteoarthritis. *J Allerg C Immunol* 1997;99(Pt 2): 774.
30. Pappas J, Reveille JD, Gaughan J, Sakkas LI, Freedman RS, Platsoucas CD. HLA-DRB1-DQA1 and -DQB1 alleles in ovarian carcinoma. 90<sup>th</sup> annual AACR meeting, Philadelphia, PA March 1999, *Proc AACR* 40, 1999 (Abstr)
31. Agelan A, Katsetos CD, Sakkas LI, Goldman B, Oleszack E, Platsoucas CD. Apoptosis in rat cardiac allograft is predominantly associated with cells of the immune response. *Heart Lung Transplant* 1999; 18:40 (Abstr).

32. Bin X, Sakkas LI, Slachta C, Jeevanandam V, Goldman B, Oleszack E, Platsoucas CD. Apoptosis in human cardiac allografts with transplant coronary artery disease. *Heart Lung Transplant* 1999; 18:90 (Abstr).
33. Scanzello CR, Sakkas LI, Johanson N, Platsoucas CD. Oligoclonal populations of T cells infiltrate the synovial membrane (SM) of patients with osteoarthritis. *Arthritis Rheum* 1999; 42: S257 (Abstr).
34. Sakkas LI, Tourtellotte C, Berney S, Myers A, Platsoucas CD. Increased levels of plasma IL-4 protein and alternatively spliced IL-4 (IL-4 $\delta$ 2) transcripts in systemic sclerosis. *Arthritis Rheum* 1999; 42: S203 (Abstr).
35. Jimenez SA, Sakkas L, Rasheed M, Artlet C, Cox L. A prospective study of the association of malignancy with systemic sclerosis. *Arthritis Rheum* 1999; 42: S189 (Abstr)
36. Sakkas LI, Scanzello CR, Katsetos CD, Johanson N, Platsoucas CD. Angiocentric inflammation in the synovial membrane (SM) of patients with osteoarthritis(OA). *Osteoarthritis Cart* 1999;7: (Abstr)
37. Scanzello CR, Sakkas LI, Johanson NA, Platsoucas CD. T cells infiltrating the synovial membrane of patients with osteoarthritis(OA) contain oligoclonal populations. *Osteoarthritis Cart* 1999;7(Abstr).
38. Sakkas LI, Koussidis GA, Avgerinos ED, Platsoucas CD. Decreased expression of CD3Zchain in the synovial membrane(SM) in osteoarthritis(OA). *Rheumatology* 2000; 39(suppl): 116
39. Sakkas LI, Scanzello LI, Katsetos CD, Johanson NA, Platsoucas CD. Angiocentric inflammation in the synovial membrane (SM) in osteoarthritis(OA). *Rheumatology* 2000;39 (Suppl):117.
40. Scanzello CR, Sakkas LI, Xu B, Johanson NA, Platsoucas CD. Clonally expanded T cells are present in the synovial membrane of patients with osteoarthritis. *Scand J Immunol* 2001; 54(suppl 1):Thus 59.
41. Xu B, Sakkas LI, Slachta CA, Goldman BI, Jeevanadam V, Oleszak EL, Platsoucas CD. Apoptosis in chronic rejection of cardiac allografts. *Scand J Immunol* 20001; 54(Suppl 1): Wed 111.
42. Xu B, Sakkas LI, Jeevanadam V, Goldman BI, Oleszak EL, Platsoucas CD. T cells infiltrating epicardiac coronary arteries of cardia allografts with chronic rejection exhibit an ongoing immune activation and a mixed TH1/TH2 cytokine profile. *Scand J Immunol* 2001;54(Suppl 1): Wed 111.
43. Agelan A, Oleszak EL, Katsetos CD, Sakkas LI, Platsoucas CD. Apoptosis is predominantly associated with mononuclear cells in the Lewis RT1 to Fischer 344 RT1 rat model of cardiac allograft rejection without immunosuppression. *Scand J Immunol* 2001;54(suppl 1): Wed 110.
44. Sakkas LI, Xu B, Artlett CM, Jimenez SA, Platsoucas CD. Oligoclonal T cell expansions in the skin of patients with systemic sclerosis. *Scand J Immunol* 2001;54(Suppl 1): Mo 97.
45. Collazo P, Agelan A, Sakkas LI, Oleszak EL, Platsoucas CD. Early, intermediate and late activation antigens expressed on mononuclear cells infiltrating abdominal aorta aneurysm lesions. *IAAMP* 2001;12(4):153.
46. Sakkas LI, Xu B, Artlett C, Jimenez SA, Platsoucas CD. Oligoclonal T cell expansion in the skin of patients with systemic sclerosis. *Arthritis Rheum* 2001;44(Suppl):S197.

47. Kalogirou A, Gelou E, Zafiriou E, Mountantonakis S, Sakkas LI. Early T cell activation antigen in skin lesions in systemic sclerosis. *Ann Rheum Dis* 2003;62(Suppl 1): 104
48. Derk CT, Sakkas LI, Rasheed M, Artlet C, Jimenez SA. Autoantibodies in patients with systemic sclerosis and cancer: a case control study. *Ann Rheum Dis* 2003;62(Suppl 1): 220
49. Koufakis DI, Karabatsas CH, Sakkas LI, Alvanou A, Manthou M-E, Chatzoulis DZ. Hypermicroscopic study of the conjunctival microvilli in dry eye syndrome. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2005; 46 (Suppl): 4433
50. Zisakis A, Vasiliou A, Katsetos CD, Karachalios T, Stathakis N, Sakkas LI. Expression of retinoic acid receptor alpha in synovial membrane of patients with osteoarthritis. *Osteoarthritis Cart* 2005; 13(Suppl A) :S66-7
51. Alexiou I, Germenis A, Ziogas A, Koutroubas A, Theodoridou K, Kontogianni A, Sakkas LI. Diagnostic value of anti-cyclic citrullinated peptide antibodies in Greek patients with rheumatoid arthritis: association with extra-articular manifestations. *Arthritis Res Ther* 2007; Suppl
52. Sakkas LI, Davas EM, Kapsalaki E, Boulbou M, Makaritsis K, Loukopoulos A, Tsirikas T, Stathakis N. Haematogenous spinal infection: an 8-year experience from a teaching hospital in Greece. *Arthritis Rheum* 2008;58(suppl):S701
53. Vlychou M, Koutroumpas A, Malizos K, Sakkas LI. Sonographic assessment of small joints of hands in patients with erosive osteoarthritis. *Arthritis Rheum* 2008;58(Suppl):S466
54. Anagnostopoulos I, Zintzaras E., Alexiou I., Koutroumpas A., Papathanasiou A., Barouta G., Sakkas L.; *Osteoporosis International*; Volume 20 suppl. 1 2009; S155
55. Alexiou I., Anagnostopoulos I., Davas E., Papathanasiou A., Koutroumpas A., Barouta G., Sakkas LI. Prevalence of Gout in Central Greece, *Rheumatology*; Volume 28 Suppl. 1, April 2009; i125
56. Anagnostopoulou I, Zintzaras E, Alexiou I, Papathansiou A, Koutroumpas A, Mparouta G, Sakkas LI. The prevalence of osteoarthritis in central Greece. *Ann Rheum Dis* 2009; 68 (Suppl 3 ):471
57. Koutroumpas A, Alexiou I, Sakkas LI. FRI0331. Mucophenolate mofetil in systemic sclerosis associated interstitial lung disease. *Ann Rheum Dis* 2009; Session Info: Scleroderma, myositis and related syndromes. Year: 2009
58. Karageorgiou K, Seretis G, Papachristou E,.. Sakkas L.Tountas Y. Quality of life, patients' preferences, and informed decision in treating rheumatoid arthritis in Greece. *Value in Health* 2010;13: A312
59. Koutroumpas A, Giannoucas A, Exarxou E, Baliakos A, Makaritsis K, Sakkas LI. Erosive osteoarthritis is associated with subclinical atherosclerosis. *Arthritis Rheum* 2011;63(Suppl): 1071
60. Vasilopoulos Y, Bagiatis V, Sarafidou T, Stamatopoulou D, Zisopoulos D, Alexiou I, Settas L, Sakkas L, Mamuris Z. Association of Anti – CCP positivity and carriage of TNFR11 susceptibility variant with Anti TNFa response in rheumatoid arthritis. *Ann Rheum Dis* 2011; Session Info: Rheumatoid arthritis – anti-TNF therapy-Year: 2011
61. Settas L, Andrianakos A, Aslanidis S, Boura P, Katsounaros M, Vassilopoulos D, Athanassiou P, Tempos K, Skarantavos G, Antoniadis C, Sakkas L, Andonopoulos AP, Galanopoulou V, Solioti F, Boki K, Vrizali E, Sfrikakis PP. SAT0127. Long-term safety and efficacy following the administration of multiple rituximab cycles in Rheumatoid Arthritis ( RA

): the multicenter prospective launch study. *Ann Rheum Dis* 2013; Session Info: Rheumatoid arthritis – other biologic treatment- Year: 2013

62. Sakkas LI, Mavropoulos A, Simopoulou T, Varna A, Liaskos C, Katsiari C, Bogdanos DP. Memory(CD27+) B cell impairment is a characteristic feature of patients with systemic sclerosis and pulmonary fibrosis. *Clin Exp Rheumatol* 2014;32(2):S63

63. Liaskos C, Varna A, Simopoulou T, Mavropoulos A, Mytilinaiou , Rigopoulou I, Bogdanos D, Sakkas LI. Helicobacter pylori as a trigger of systemic sclerosis:immunological aspects. *Clin Exp Rheumatol* 2014;32(2):S68.

64.Mavropoulos A, Simopoulou T, Varna A, Liaskos C, Katsiari C, Bogdanos D, Sakkas LI. IL-10-producing regulatory B cells are decreased in systemic sclerosis *Ann Rheum dis* 2015;74(Suppl 2):423

65. Mavropoulos A, Varva An Zafiriou E, Vlychou M, Bogdanos D, Sakkas LI. IL-10-producing regulatory B cell deficiency is a feature of psoriatic arthritis. *Ann Rheum Dis* 2015;74(Suppl 2):423

66. Bertsias G, Karampli E, Sidiropoulos P, Drosos A, Sakkas LI, Garyfallos A, Tzioufas A, Vassilopoulos D, Sfikakis P, Athanasakis K, Kyriopoulos J, Boumpas D. Clinical and financial burden of SLE in Greece: a nation-wide, multi-centre study. *Ann Rheum Dis* 2015;74(Suppl 2):571-2

67.Sfikakis PP, Dafonda G, Boumpas D, drosos A, Kitas G, Liosis SN, Manousakis M, Sidiropoulos P, Sakkas L, Tzioufas A, Vlachoyannopoulos P, Kani C, Paterakis P, Litsa P. Large nation-wide, data analysis-derived estimated prevalence of rheumatoid arthritis (RA), systemic lupus erythematosus (SLE) and systemic sclerosis(SSc) in Caucasians: insights from the identification of patients with prescribed pharmacological treatment. *Ann Rheum Dis* 2015;74(suppl 2):790.

68.Sakkas LI, Mavropoulos A, Liaskos C, simopoulou T, meyer W, Varna A, Catsiari C, Bogdanos D. IL-10-producing regulatory B cells are decreased and negatively associated with autoantibody titres in systemic sclerosis. *JSRD* 2016;1:P017.

69. Liaskos C, Rentouli S, simopoulou T, Mavropoulos A, norman GL, alexiou I, Katsiari CG, Bogdanos DP, Sakkas LI. AB0613. Anti-C1q autoantibodies are frequently detected in patients with systemic sclerosis and lung fibrosis. *Ann Rheum Dis* 2016;75(Suppl 2):1114

70. Liaskos C, Marou E, Simopoulou T, Barmakoudi M, Scheper T, Meyer W, Katsiari CG, Bogdanos P, Sakkas LI. AB0614. A comprehensive analysis of 12 disease-specific autoantibodies in Greek patients with systemic sclerosis. *Ann Rheum Dis* 2016;75(Suppl 2): 1114

71. Mavropoulos A, Liaskos C, Simopoulou T, Varna A, Katsiari CG, Bogdanos DP, Sakkas LI. AB0163. No Association between the Percentage of Memory or Transitional B Regs and Disease-Related Autoantibodies in Systemic Sclerosis. *Ann Rheum Dis* 2016;75(Suppl 2): 952 doi:10.1136/annrheumdis-2016-eular.3443

72. Mavropoulos A, Varna A, Alexiou I, Liaskos C, Zafiriou E, Vlychou M, Bogdanos DP, Sakkas LI. AB0019. IL-10-producing Bregs are decreased in psoriatic arthritis and inversely correlated with Th17cells. *Ann Rheum Dis* 2016;75(Suppl 2):903

73. Thomas T, Lazarini A, Kaltsonoudis E, Drossos A, Katsimbri P, Boumpas D, Tsatsani P, Gazi S, Grika E, Vlachoyannopoulos P, Sfikakis PP, Karagiani K, Sakkas L, Pantazi L, Boki K, Dimitroulas T, Evangelatos G, Iliopoulos A, Georganas C, Vounotrypidis P, Areti M, Georgiou P, Mavragani K, Bournazos I, Katsifis G, Kitas G, Vassilopoulos D. SAT0118.

Dyslipidemia is undertreated in patients with rheumatoid arthritis: results from a large cohort of RA patients in daily clinical practice. *Ann Rheum Dis* 2016;75(Suppl 2):708

74. Melissaropoulos K, Daoussis D, Sakellaropoulos G, Antonopoulos I, Markatseli TE, Simopoulou T, Georgiou P, Andonopoulos AP, drossos AA, Sakkas L, Liossis N-S. SAT0222. B cell depletion therapy in systemic sclerosis-associated interstitial lung disease. A multicenter, open-label comparative study with a follow up of 94 patient-years. *Ann Rheum Dis* 2016;75(Suppl 2):749

75. Mavropoulos A, Varna A, Liaskos C, Zafiriou E, Vlychou M, Katsiari C, Bogdanos D, Sakkas LI. 2712. Inverse correlation between IL-10-producing Bregs and IFN-gamma-producing NK cells in psoriatic arthritis and psoriasis. *Arthritis Rheumatol* 2016(S10):3647

76. Mavropoulos A, Zafiriou E, Varna A, Papadopoulou E, Alexiou I, Roussaki-Schulze A-V, Bogdanos DP, Sakkas LI. Apremilast expands IL-10-producing regulatory B cells, and decreases Th1 and Th17 cells in psoriatic arthritis and psoriasis. *Ann Rheum Dis* 2017;76(Suppl2):680. (FRI0504).

77. Thomas K, Kaltsonoudis E, Drosos A, Papalopoulos I, Sidiropoulos P, Katsimbri P, Boumpas D, Tsatsani P, Gazi S, Gkika EP, Vlachoyanopoulos PG, Fragiadaki K, Tektonidou M, Sfrikakis PP, Karagianni K, Sakkas LI, Pantazi L, Boki K, Dimitroulas T, Garyfallos A, Kasimos D, Evangelatos G, Iliopoulos A, Georganas C, Vounotrypidis P, Areti M, Georgiou P, Delis K, Mavragani K, bournazos I, Katsifis G, Mavromatis C, Kitis GD, Vassilopoulos D. Patterns of biologic DMARD monotherapy in a large nationwide rheumatoid arthritis cohort. *Ann rheum Dis* 2017;76(Suppl 2):836-37. (SAT0176).

78. Mavropoulos A, Liaskos C, Gkoutzourelas A, Katsiari CG, Bogdanos DP, Sakkas LI. Association of vitamin D deficiency with reduced IL-10-producing regulatory B cells in systemic sclerosis *Ann Rheum Dis* 2017;76(Suppl2):903 (SAT0348).

79. Liaskos C, Gkoutzourelas A, simopoulou T, Marou E, Scheper T, Meyer W, sakkas L, bogdanos DP. Epitope profiling of anti-Ro52 antibodies in patients with systemic sclerosis, systemic sclerosis-associated primary biliary cirrhosis, and primary biliary cirrhosis alone. *Ann Rheum Dis* 2017;76(Suppl2):1271(AB0626)

80. Liaskos C, Marou E, Simopoulou T, Barmakoudi M, Efthymiou G, Scheper T, Meyer W, Bogdanos DP, Sakkas LI. Disease-related autontibody profile in systemic sclerosis in Greece. *Ann Rheum Dis* 2017;76(Suppl 2):1279 (AB0648).

## B. ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Σακκάς ΛΙ. Συμβολή στη μελέτη υποπληθυσμών λεμφοκυττάρων σε τομές ιστών με τη χρήση μονοκλωνικών αντισωμάτων. Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα 1984.

2. Σακκάς ΛΙ, Χατζάκης Α, Πλατσάκης Κ, Μουντοκαλάκης Θ. Πυρετός άγνωστης προέλευσης σε Παθολογική Κλινική Νοσοκομείου της Αθήνας. *Αρχεια Ελληνικής Ιατρικής* 1984;1:354-6.

3. Κότσαλος Α, Σακκάς ΛΙ, Θούας Β, Κότσαλος Χ, Ευαγγέλου Α, Καλλίστρατος Ι. Επίπεδα σεληνίου ορού στη ρευματοειδή αρθρίτιδα. Πρακτικά 8ου Πανελληνίου Ρευματολογικού Συνεδρίου 1984; σ343-51.

4. Σακκάς ΛΙ, Χατζηγιάννης Σ, Γκιουστόζι Α, Καρβουντζής Γ, Κομνηνός Ζ. Σύνδρομο Budd-Chiari και πολυκυτταραιμία. *Αρχεια Ελληνικής Ιατρικής* 1984;1:394.

5. Σακκάς ΛΙ, Χατζηγιάννης Σ, Καρβουντζής Γ, Γκιουστόζι Α, Κομνηνός Ζ. Σύνδρομο Budd-Chiari: αιτιολογική και αιματολογική μελέτη. Ιατρική 1984;46:296-8.
6. Σακκάς ΛΙ. Ανιχνευτές DNA: ένα νέο διαγνωστικό μέσο. Ιατρική 1988;53:449-50.
7. Σακκάς ΛΙ, Welsh KI, Panayi GS. Πολυμορφισμός στη γονιδιακή περιοχή της βαρείας αλύσου των ανοσοσφαιρινών (BA) ή κοντά σαυτή συσχετίζεται με αρθρίτιδα σε ασθενείς με ψωρίαση. Ελληνική Ρευματολογία 1988; 1:1.
8. Σακκάς ΛΙ. Ρευματοειδής αρθρίτιδα και αντιγόνα HLA. Ελληνική Ρευματολογία 1990; 2:77-81.
9. Σακκάς ΛΙ. HLA και παρουσίαση αντιγόνου. Νέες προοπτικές για ανοσοθεραπεία στα αυτοάνοσα νοσήματα. Ιατρική 1991; 59: 505-6.
10. Σακκάς ΛΙ. Ανοσοθεραπεία στη ρευματοειδή αρθρίτιδα. Φαρμακο 1991; 39:4.
11. Σακκάς ΛΙ. Γενετική του σακχαρώδη διαβήτη. Ιατρικές Εξελίξεις 1992; 38:14-5.
12. Σακκάς ΛΙ. HLA αντιγόνα τάξης III και αυτοάνοσα ρευματικά νοσήματα. Ελληνική ρευματολογία 1992; 4(Συμπλ 6): 195-6.
13. Σακκάς ΛΙ. Πολύ μικρή η επίδραση των γονιδίων της περιοχής HLA τάξης III στα αυτοάνοσα ρευματικά νοσήματα. Ιατρικές Εξελίξεις 1992; 42:36-7.
14. Σακκάς ΛΙ. Η συσχέτιση της ψωριασικής αρθρίτιδας και της ψωρίασης με το HLA-Cw6 με τη χρήση της αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης. Ελληνική Ρευματολογία 1993; 5:53-6.
15. Σακκάς ΛΙ. Εξελίξεις στην ανοσογενετική των ρευματικών νοσημάτων. Ιατρική 1993; 64:239-43.
16. Σακκάς ΛΙ. Ψωριασική αρθρίτιδα. Σύγχρονες απόψεις στην παθογένεια και θεραπεία. Ελληνική Ρευματολογία 1993; 5:303-10.
17. Σακκάς ΛΙ, Panayi GS, Welsh KI. Συσχέτιση της ψωριασικής αρθρίτιδας και της ψωρίασης με HLA-C αμινοξέα. Ελληνική Ρευματολογία 1993; 5:192-96.
18. Σακκάς ΛΙ. Σύνδρομο Sjogren. Ιατρική 1994; 66:374-78.
19. Σακκάς ΛΙ, Panayi GS, Welsh KI. Ισχυρή συσχέτιση της ψωριασικής αρθρίτιδας με το γονότυπο HLA-Cw6/DR7a. Ιατρική 1994; 66: 284-87.
20. Σακκάς ΛΙ. Αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης. Ένα νέο διαγνωστικό μέσο. Ιατρική Επιθεώρηση Ενοπλων Δυναμεων 1995; 29:65-71.
21. Ακριτίδης Ν, Οικονόμου Γ, Σακκάς ΛΙ. Σύνδρομο Melkersson-Rosenthal. Περιγραφή περίπτωσης και ανασκόπηση της βιβλιογραφίας. Ιατρική 1995; 68:72-78.
22. Σακκάς ΛΙ. Θεραπεία μυοσίτιδων-σύγχρονες απόψεις. Ιατρική Επιθεώρηση Ενόπλων Δυνάμεων 1996; 30:19-24.
23. Τσικρίκας Θ, Καρακούσης Κ, Κράπης Κ, Μπελίτσος Π, Μακρή Ε, Σακκάς Λ, Γουργουλιάνης ΚΙ. Ψευδοχυλοθώρακας σε άρρωστο με ρευματοειδή αρθρίτιδα. Πνεύμων 2001;14: 238-41
24. Μουνταντωνάκης ΣΕ, Αυγερινός ΕΔ, Σακκάς ΛΙ. Εξελίξεις στην παθογένεια της οστεοαρθρίτιδας. Ελληνική Ρευματολογία 2001;12:196-204.
25. Σακκάς ΛΙ. Θεραπεία ορο-αρνητικών σπονδυλαρθρίτιδων. Ελληνική Ρευματολογία 2003;14:104-109.
26. Σακκάς ΛΙ. Διάγνωση και θεραπεία σπονδυλαρθρίτιδων. Ελληνική Ρευματολογία 2003;14(Suppl):32-40.



27. Κουφάκης Δ, Δημέρα Β, Καραμπάτσης Κ, Ρίζος Σ, Σακκάς Δ, Ζιώγας Α, Παπαδάκος Γ. Τοξική αμφιβληστροειδοπάθεια από υδροξυχλωροκίνη (plaqueuil). Ανασκόπηση της βιβλιογραφίας και παρουσίαση περιστατικού. Οφθαλμολογικά Χρονικά 2003;4: 429-37
28. Σακκάς Δ. Παθογένεια της οστεοαρθρίτιδας. Ρόλος των Τ λεμφοκυττάρων. Ελληνική Ρευματολογία 2004;15:70-2
29. Σακκά ΧΓ, Σακκάς ΔΙ. Προκαλείται η συστηματική σκλήρυνση από ΤΗ2 λεμφοκύτταρα; Ελληνική Ρευματολογία 2004;15:156-64.
30. Σακκάς ΔΙ. Σπάνιες μορφές αγγειίτιδας. Ελληνική Ρευματολογία 2005(Suppl): 44-48
31. Σακκάς ΔΙ. Νεότερα δεδομένα στη θεραπεία της γιγαντοκυτταρικής αρτηρίτιδας. Ελληνική Ρευματολογία 2007;18:125-7.
32. Κοντογιάννη Α, Σακκάς ΔΙ. Εκτίμηση της δραστηριότητας της ρευματοειδούς αρθρίτιδας στην καθημερινή πράξη. Ελληνική Ρευματολογία 2007;18:151-6
33. Σακκάς ΔΙ. Πνευμονική αρτηριακή υπέρταση: κατευθυντήριες οδηγίες διάγνωσης και θεραπείας. Ελληνική Ρευματολογία 2007;18:315-8
34. Αλεξίου Ι, Θεοδορίδου Κ, Ζιώγας Α, Κουτρούμπας Α, Γερμενής Α, Σακκάς ΔΙ. Αντισώματα έναντι του κυκλικού κιτρουλλινιωμένου πεπτιδίου σε Έλληνες ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα. Ελληνική Ρευματολογία 2007;18:275-83.
35. Σακκάς ΔΙ. Κατευθυντήριες οδηγίες θεραπείας αγγειίτιδων που συσχετίζονται με ANCA. Ελληνική Ρευματολογία.
36. Σακκάς ΔΙ. Διάγνωση αγγειίτιδων που συσχετίζονται με ANCA. Ελληνική Ρευματολογία. 2007;18:213-7.
37. Σακκάς ΔΙ. Τα Β λεμφοκύτταρα ως στόχος θεραπείας στη συστηματική σκλήρυνση. Ελληνική Ρευματολογία 2008;19: 289-90
38. Σακκάς ΔΙ. Σακκάς ΔΙ. Ανοσορύθμιση: νέος τρόπος θεραπείας στη ρευματοειδή αρθρίτιδα. Ελληνική Ρευματολογία 2008;19:113-7
39. Σακκάς ΔΙ. Αναστολή τυροσινοκινάσης: ελπίδα για τη θεραπεία της συστηματικής σκλήρυνσης. Σακκάς ΔΙ. Οξεία οσφυαλγία. Ελληνική ρευματολογία 2009;20:27-28
40. Σακκάς ΔΙ. Κατευθυντήριες οδηγίες της EULAR βασισμένες σε ενδείξεις για τη θεραπεία της ινομυαλγίας. Ελληνική Ρευματολογία 2008;19:27-28.
41. Κουτρούμπας Α, Σακκάς ΔΙ. Αγκυλοποιητική σπονδυλίτις. Από τη διάγνωση στη θεραπεία. Ελληνική Ρευματολογία 2008;19:41-53
42. Αναγνωστόπουλος Ι, Ζινζαράς Η, αλεξίου Ι, Παπαθανασίου Α, Ντάβας Ε, Κουτρούμπας Α, μπαρούτα Γ, Σακκάς ΔΙ. Ο επιπολασμός της χρόνιας αρθρίτιδας στο γενικό πληθυσμό της κεντρικής Ελλάδας. Ελληνική Ρευματολογία 2008;19(4):318-28.
43. Σακκάς ΔΙ. Κατευθυντήριες οδηγίες για τη θεραπεία της ψωριασικής αρθρίτιδας. Ελληνική Ρευματολογία 2009
44. Εξελίξεις στην αγκυλοποιητική σπονδυλίτιδα. Ελληνική Ρευματολογία 2009;20:101-102.
45. Koutroumpas A, Zafiriou E, Terzis A, Sakkas L. Granuloma annulare after infliximab treatment for rheumatoid arthritis. Hellenic Rheumatology 2009;20: 103-5
46. Sakkas LI. Η σημερινή πραγματικότητα στη θεραπεία της ρευματοειδούς αρθρίτιδας. Ελληνική ρευματολογία 2009-2010;20-21:27-30
47. Σακκάς ΔΙ. Θεραπεία αγγειίτιδας ANCA. Το τέλος μιας εποχής και η αρχή μιας άλλης; Ελληνική Ρευματολογία 2010; 21: 237-8

48. Σακκάς Λ, Κατσιάρη Χ. Θεραπεία ANCA θετικής αγγειίτιδας. Ελληνική Ρευματολογία 2010; 21: 239-43.
49. Σακκάς ΛΙ. Νέα κριτήρια ύφεσης της ρευματοειδούς αρθρίτιδας. Ελληνική Ρευματολογία 2011; 22: 21-22
50. Γεροδημος Χ, Σακκάς ΛΙ. Αλγόριθμος FRAX: ένα νέο εργαλείο στην οστεοπόρωση. Ελληνική Ρευματολογία 2011; 22:23-33.
51. Κουτρούμπας Α, Σιμοπούλου Θ, Σακκάς ΛΙ. Τα μη στεροειδή αντιφλεγμονώδη στην οστεοαρθρίτιδα. Ελληνική Ρευματολογία 2011;22: 34-44.
52. Βαρνά Α, Σακκάς ΛΙ. Συστάσεις του ACR για τους δείκτες ενεργότητας της νόσου στη ρευματοειδή αρθρίτιδα. Ελληνική Ρευματολογία 2012;23(1):14-15
53. Σιμοπούλου Θ, Βαρνά Α, Κατσιάρη Χ, Σακκάς ΛΙ. Γυναίκα 41 ετών με συστηματικό ερυθματώδη λύκο και neuromyelitis optica. Κλινική περίπτωση και ανασκόπηση της βιβλιογραφίας. Ελληνική Ρευματολογία 2012;23(1):38-43
54. Βαρνα Α, Σακκάς ΛΙ. Άνδρας 67 ετών με αυχενική δυσκαμψία, ψωρίαση και νόσο Crohn. Ελληνική Ρευματολογία 2012;23(1):44-45.
55. Σακκάς ΛΙ. Πρωτοπαθής αγγειίτιδα του κεντρικού νευρικού συστήματος. Ελληνική Ρευματολογία 2012;23(2):12-13
56. Σακκάς ΛΙ, Βαρνά Α. Ποια η διάγνωσή σας;. Άνδρας 61 ετών με πολυαρθρίτιδα, υψηλό ρευματοειδή παράγοντα και τηλεσκοπικά δάκτυλα. Ελληνική Ρευματολογία 2012;23(2):48-49
57. Σακκάς ΛΙ. Αναστολή κινασών. Μια νέα υποσχόμενη θεραπεία στη ρευματοειδή αρθρίτιδα. Ελληνική Ρευματολογία 2012;23(3):13-14
58. Σιμοπούλου Θ, Γιαννούκας Α, Αλεξίου Ι, Κουτρούμπας Α, Κατσιάρη Χ, Σακκάς ΛΙ> Υποκλινική αθηρωμάτωση σε ασθενείς με διαβρωτική οστεοαρθρίτιδα άκρων χειρών και σύγκριση με μη διαβρωτική οστεοαρθρίτιδα άκρων χειρών. Ελληνική ρευματολογία 2012;23(3):46-49
58. Σιμοπούλου Θ, Βαρνά Α, Γεωργίου Ε, Σακκάς ΛΙ. Ποια η διαγνώση σας; Γυναίκα 67 ετών με πορφύρα κάτω άκρων. Ελληνική ρευματολογία 2012;23(3):50-51.
59. Σακκάς ΛΙ, Αλεξίου Ι, Σιμοπούλου Θ, Βλυχού Μ. Δακτυλίτις στην ψωριασική αρθρίτιδα. Ελληνική Ρευματολογία 2013;24:29-33
60. Σιμοπούλου Θ, Βλυχού Μ, Σακκάς ΛΙ. Ποια η διάγνωσή σας; Γυναίκα 32 ετών με αρθραλγίες και πολλαπλές εστίες χαμηλού σήματος στην αξονική τομογραφία σπληνός. Ελληνική Ρευματολογία 2013;24:38-40.
61. Σακκάς ΛΙ, Σιδηρόπουλος Π, Μπούμπας Δ. Η χρήση των βιολογικών παραγόντων για τη ρευματοειδή αρθρίτιδα. Ελληνική Ρευματολογία 2013;24(2): 66-68
62. Κουτρούμπας Α, Σακκάς ΛΙ. Οδηγίες του Αμερικανικού κολλεγίου ρευματολογίας για τη θεραπεία της ουρικής αρθρίτιδας 2012. Ελληνική ρευματολογία 2013;24(3):136-140
63. Σακκάς ΛΙ. Το ustekinumab για την ψωριασική αρθρίτιδα. Ελληνική ρευματολογία 2013;24(3)~122-23
64. Γεωργίου Ε, Κατσιάρη Χ, Σακκάς ΛΙ. Ποια η διαγνώση σας; Άνδρας 62 ετών με σκληρία δέρματος. Ελληνική Ρευματολογία 2013;24(3):148-9

## **BIBLIA Η ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ**

Παπαστεριάδη Χ, Σακκάς ΛΙ. HLA και ρευματικά νοσήματα. Στο Ανοσολογία-αυτοανοσα ρευματικά νοσήματα. Συντάκτης: Μουτσοπουλος, εκδότης: Λίτσας, Αθήνα, 1990, σελ 375-87.

Σακκάς ΛΙ. Βασικές Αρχές Ανοσολογίας. Εκδόσεις Πανεπιστημίου Θεσσαλίας 2000. σελ 1-300.

Σακκάς ΛΙ, Σταθάκης Ν. Διαταραχές του Ανοσοποιητικού Συστήματος και Ρευματικά Νοσήματα. Εκδόσεις Πανεπιστημίου Θεσσαλίας 2002, σελ 1-225.

Σακκάς ΛΙ. Μετάφραση των κεφαλαίων: Periodic syndromes, Biologic agents. Genetics. Στο βιβλίο: Primer on the rheumatic diseases. ed Klipper

### **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ**

Μεγάλος αριθμός ανακοινώσεων έχει γίνει σε Ελληνικές και ξένες Επιστημονικές Εταιρείες, και σε Ελληνικά και διεθνή συνέδρια και συμπόσια. Οι περισσότερες από αυτές έχουν δημοσιευθεί σε επιστημονικά περιοδικά.

### **ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ ΚΑΙ ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΣΕ ΣΥΜΠΟΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

Εχω κάνει αρκετό αριθμό ομιλιών σε επιστημονικές συναντήσεις, μετά από προκλήση, στην Αγγλία, Αμερική και Ελλάδα, καθώς και εισηγητής σε συμπόσια και συνέδρια στην Ελλάδα και υπήρξα συντονιστής σε Συνέδρια και Συμπόσια στην Ελλάδα.

### **ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΕΡΓΟ**

Ενημέρωση του κοινού με ομιλίες, συνεντεύξεις στην τηλεόραση και άρθρα στο τύπο

### **ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΑΚΟΙΝΩΘΗΚΑΝ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ 1984**

X Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 2-5 Μαΐου, Αθήνα.

Σακκάς ΛΙ, Χατζιάκης Α, Πλατσάκης Κ, Μουντοκαλάκης Θ. Πυρετός άγνωστης προέλευσης σε Πανεπιστημιακό νοσοκομείο της Αθήνας.

Σακκάς ΛΙ, Χατζηγιάννης Σ, Gioustozi Α, Καρωουτζής Γ, Κομνηνός Ζ. Σύνδρομο Budd-Chiari και ερυθραιμία.

Σακκάς ΛΙ. Θούας Β, Αποστόλου Α, Κώτσου Σ, Ιωακμίδης Δ. Αυχενική μυελοπάθεια στην αγκυλωτική υπερόστωση των σπονδύλων.

Γαστρεντερολογικές Ημέρες, Ιούνιος, Ιωάννινα.

Σακκάς ΛΙ, Χατζηγιάννης Σ, Καρωουτζής Γ, Gioustozi Α, Κομνηνός Ζ. Σύνδρομο Budd-Chiari και πολυκυτταραιμία.

VIII Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας, 22-24 Νοεμβρίου, Αθήνα.

Κότσαλος Α, Σακκάς ΛΙ, Κότσαλος Χ, Θούας Β, Κότσαλος Ε, Ευαγγέλου Α, Καλλίστρατος Ι. Επίπεδα σεληνίου ορού σε ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα.

XV Φθινοπωρινό Πανελλήνιο Ορθοπαιδικό Συνέδριο, Αθήνα.

Σακκάς ΛΙ, Βλάχος Ε, Θούας Β, Σμυρνής Π. Οσφυαλγία και ωχρονωσία.

III Πανελλήνιο Συνέδριο Υπερήχων, 28-30 Σεπτεμβρίου, Αθήνα.

Gioustozi A, Βρακατσέλης Θ, Παπαδογιάννης Μ, Παυλόπουλος Β, Μαραγκουδάκη Μ, Σακκάς ΛΙ, Χατζηγιάννης Σ. Υπερηχογράφημα: μια διαγνωστική μέθοδος σε ασθενείς με ηπατομεγαλία και πυρετό.

Βρακατσέλης Θ, Gioustozi A, Μαραγκουδάκη Μ, Βλάχος Α, Σακκάς ΛΙ, Παυλόπουλος Β, Συκιώτης Κ, Χαλαζωνίτης Ν. Υπερηχογραφικά ευρήματα στην οξεία χολοκυστίτιδα.

**1986**

Spring Meeting of the British Society for Rheumatology, June 18-20, Dublin, Ireland.

Sakkas LI, Demaine A, Welsh KI, Panayi GS. Analysis of the genetics of the immunoglobulin heavy chain switch region and T cell receptor a and b chains by restriction fragment length polymorphism of DNA in rheumatoid arthritis.

X Panhellenic Congress of Rheumatology, November 6-8, Athens.

Sakkas LI, Demaine A, Welsh KI, Panayi GS. Analysis of T cell receptor alpha and beta genes in rheumatoid arthritis.

Sakkas LI, Demaine A, Welsh KI, Panayi GS. Genes outside the HLA system contribute to the genetics of rheumatoid arthritis.

**1987**

4th Annual General Meeting of the British Society for Rheumatology, November 18-20, London, UK.

Sakkas LI, Demaine AG, Povey S, Panayi GS, Welsh KI. The association of DNA variants near the immunoglobulin heavy chain (IgH) locus with rheumatoid arthritis.

Spring Meeting of the British Society for Immunology, April 22-24, London, UK.

Sakkas LI, Demaine AG, Panayi GS, Welsh KI. Is psoriatic arthropathy genetically distinct from psoriasis?

51st Annual American Rheumatism Association Meeting, June 9-11, Washington DC, USA.

Stephens H, Sakkas LI, Vaughan RW, Demaine AG, Welsh KI, Panayi GS. Bam HI analysis of DR and DQ beta genes in rheumatoid arthritis.

Lanchbury JSS, Sakkas LI, Vaughan RW, Panayi GS. Molecular polymorphism of DR4-associated HLA class II gene products in rheumatoid arthritis.

Sakkas LI, Demaine AG, Welsh KI, Panayi GS. Highly polymorphic DNA site D14S1 is associated with rheumatoid arthritis, polymyalgia rheumatica and psoriatic arthropathy.

Sakkas LI, Demaine AG, Welsh KI, Panayi GS. Immunoglobulin heavy chain (IgH) switch (S) region restriction fragment length polymorphism (RFLP) is associated with psoriatic arthropathy (PA).

XI European Congress of Rheumatology, Athens, Greece.

Sakkas LI, Demaine AG, Panayi GS, Welsh KI. Immunoglobulin heavy chain genes confer susceptibility to arthritis in patients with psoriasis.

2nd United Kingdom Workshop on Immunogenetics of Rheumatoid arthritis. Manchester, September 22-25, Manchester, UK.

Sakkas LI, Demaine AG, Welsh KI, Panayi GS. The association of DNA variants at or near the immunoglobulin heavy chain locus with rheumatoid arthritis.

Lanchbury JSS, Sakkas LI, Vaughan RW, Panayi GS. Molecular polymorphism of DR4-associated HLA class II gene products in rheumatoid arthritis.

## **1988**

Summer Meeting of the British Society for Rheumatology. July 14-15, Birmingham, UK.

Sakkas LI, Demaine AG, Bird H, Panayi GS, Welsh KI. DNA polymorphism near the immunoglobulin heavy chain loci is associated with arthritis in patients with psoriasis.

British Society for Immunology- Societe Francaise d'Immunologie joint Meeting. Paris.

Stephens HAF, Sakkas LI, Vaughan RW, Welsh KI, Panayi GS. Restriction fragment length polymorphism analysis of HLA-DR, -DQ and -DP genes in rheumatoid arthritis.

5th Annual British Society for Rheumatology General Meeting, November 23-25, London, UK.

Sakkas LI, Demaine AG, Bird H, Welsh KI, Panayi GS. Chromosome 14q32 restriction fragment length polymorphisms reveal a powerful marker for psoriatic arthritis (PSA).

Lanchbury JSS, Sakkas LI, Stephens HAF, Welsh KI, Panayi GS. HLA-DRB1 gene sequence polymorphisms and susceptibility to rheumatoid arthritis (RA).

Stephens HAF, Sakkas LI, Vaughan RW, Isenberg D, Maddison PJ, Welsh KI, Panayi GS. Restriction fragment length polymorphism (RFLP) analysis of HLA-DR, -DQ, and -DP genes in rheumatoid arthritis (RA), and systemic lupus erythematosus (SLE).

Annual Meeting of the British Society for Investigative Dermatology. September, 19-20, Manchester, UK.

Sakkas LI, Demaine AG, Panayi GS, Welsh KI. DNA variants at or near the IgH loci are associated with arthritis (PSA) in patients with psoriasis (PS).

XI Panhellenic Congress of Rheumatology, December 1-3, Athens, Greece.

Sakkas LI, Welsh KI, Panayi GS. Polymorphism at or near the immunoglobulin heavy chain genes is associated with arthritis in patients with psoriasis.

## **1989**

IX European Workshop for Rheumatology Research, March 9-12, Vienna, Austria.

Sakkas LI, Bird H, Panayi GS, Welsh KI. Southern blot analysis of alpha1-antitrypsin (A1AT) and alpha1- antichymotrypsin (A1ACT) genes in psoriatic arthritis (PSA) and psoriasis alone (PS).

53rd Annual American College of Rheumatology Meeting, June 12-17, Cincinnati, Ohio, USA.

Lanchbury JSS, Sakkas LI, Stephens HAF, Welsh KI, Panayi GS. Susceptibility to rheumatoid arthritis is associated with specific HLA-DR4B1 gene sequences.

7th International Congress of Immunology. July 30-August 5, Berlin, Germany.

Lanchbury JSS, Sakkas LI, Stephens HAF, Welsh KI, Panayi GS. Susceptibility to rheumatoid arthritis is associated with specific HLA-DR4B1 sequences.

15th Annual Meeting of the American Society for Histocompatibility and Immunogenetics. September 17-21, Toronto, Canada.

Lanchbury JSS, Hall MA, Sakkas LI, Welsh KI, Panayi GS. HLA-DR4 nucleotide sequence polymorphisms in rheumatoid arthritis.

HLA in medicine. International symposium. October 22-25, Athens, Greece.

Sakkas LI, Loqueman N, Welsh KI, Panayi GS. HLA-DRB, -DQA, and DQB gene polymorphisms in psoriasis and psoriatic arthritis.

6th Annual British Society for Rheumatology General Meeting, November 22-24, London, UK.

Sakkas LI, Loqueman N, Welsh KI, Panayi GS. HLA-DRB,-DQA, and -DQB gene polymorphisms in psoriasis and psoriatic arthritis.

Sakkas LI, Panayi GS, Welsh KI. HLA-DRB, -DQA, and -DQB gene polymorphisms in polymyalgia rheumatica.

**1990**

1st World Medical Conference of Greek Diaspora. May 12-14, Athens, Greece.

Sakkas LI, Welsh KI, Panayi GS. Psoriatic arthritis is associated with an IgH gene polymorphism.

7th British Society for Rheumatology Annual Meeting, London, September 26-28.

Meliconi R, Pitzalis C, Kingsley G, Sakkas LI, Panayi GS. Natural killer cells in Felty's syndrome.

**1991**

2nd British Society of Histocompatibility and Immunogenetics Meeting, January 10-11, Birmingham, UK.

Sakkas LI, Vaughan RW, Panayi GS, Welsh KI. Application of polymerase chain reaction (PCR) to HLA-C locus typing.

XIth European Workshop for Rheumatology Research. January 24-27, Leysin, Switzerland.

Sakkas LI, Vaughan RW, Panayi GS, Welsh KI. Association of HLA-Cw6 detected by polymerase chain reaction with psoriatic arthritis.

Spring British Society for Rheumatology Meeting, April 12-13, Oxford, UK.

Sakkas LI, Vaughan RW, Panayi GS, Welsh KI. Association of psoriatic arthritis (PSA) and psoriasis (PS) with HLA-Cw6 detected by polymerase chain reaction (PCR).

**1992**

26th Annual Meeting of the European Society for Clinical Investigation. April 1-4, Vienna, Austria.

Sakkas LI, Drosos A, Moutsopoulos HM. Pulse cyclophosphamide therapy in Wegener's granulomatosis. A pilot study.

X Panhellenic Medical Congress, May 12-16, Athens.

Sakkas LI, Drosos A, Gousia A, Moutsopoulos HM. Pulse cyclophosphamide therapy in Wegener's granulomatosis.

XIII Panhellenic Congress of Rheumatology, November 19-21, Athens

Sakkas LI, Eftaxia S, Giali A, Tzioufas A, Moutsopoulos H. Autoantibodies to histidyl-tRNA synthetase in polymyositis /dermatomyositis.

Sakkas LI. The association of an HLA-DQA1 genotype with gold-induced nephropathy in rheumatoid arthritis.

Sakkas LI. The association of psoriatic arthritis and psoriasis with HLA-Cw6 determined by PCR.

Vlahoyannopoulos P, Tsiakou E, Sakkas LI, Moutsopoulos HM. Continuous anti-coagulant treatment is the only effective therapy of anti-phospholipid syndrome.

**1993**

XIII European Workshop for rheumatology research. January 28-30, Brighton, UK.

Sakkas LI, Eftaxia S, Giali A, Tzioufas AG, Moutsopoulos HM. Autoantibodies to histidyl-tRNA synthetase in Greek patients with polymyositis and dermatomyositis.

IXX Panhellenic Medical Congress, May 4-8, Athens.

Sakkas LI, Panayi GS, Welsh KI. The association of psoriasis and psoriatic arthritis with HLA-C aminoacids.

Reveille JD, Sakkas LI, Olsen ML, Papasteriades C, Arnett F, Moutsopoulos HM. HLA class II alleles in Greek patients with systemic lupus erythematosus (SLE): Association with autoantibodies and clinical features.

XVIIIth ILAR Congress of Rheumatology, July 4-10, Barchelona Spain.

Sakkas LI, Chikanza I, Panayi GS, Welsh KI. HLA class II genes and gold-induced nephropathy in rheumatoid arthritis.

Sakkas LI, Eftaxia S, Giali A, Moutsopoulos HM. Autoantibodies to histidyl-tRNA synthetase in Greek patients with polymyositis / dermatomyositis.

Reveille JD, Olsen ML, Sakkas LI, Papasteriades C, Arnett FC, Moutsopoulos HM. HLA-Class II alleles in northern Greeks with systemic lupus erythematosus (SLE): Association with autoantibody subsets.

Vlachoyanopoulos P, Tsiakou E, Sakkas LI, Moutsopoulos HM. Antiphospholipid syndrome- clinical and therapeutic aspects.

Akritidis NK, Tsifetaki ND, Sakkas LI, Moutsopoulos HM. Essential mixed cryoglobulineamia in Greece.

**1996**

British Society for Rheumatology Spring Meeting, May 8-10, Brighton, UK.

Sakkas LI, Johanson NA, Birkholder J, Mitra A, Salgame P, Platsoucas CD. IL-12 expression and quantitation by competitive PCR in the synovium of patients with rheumatoid arthritis and osteoarthritis.

ASBMB/ASIP/AAI joint meeting, June 1-6, New Orleans, LA, USA.

Sakkas LI, Johanson NA, Birkholder J, Mitra A, Scanzello C, Salgame P, Platsoucas CD. TH1/TH2 cytokines in synovial membrane of rheumatoid arthritis (RA and osteoarthritis (OA): IL-12 may influence Th1 pattern.

XVII Philadelphia Immunology Conference, October 10, Philadelphia.

Sakkas LI, Scanzello C, Johanson N, Mitra A, Platsoucas CD. T cell infiltrates and cytokine transcripts in osteoarthritis.

2<sup>nd</sup> Symposium on Pathogenesis and Immunotherapy of Autoimmune Diseases. Milan, Italy, October 25-27, 1996.

Sakkas LI, Johanson J, Birkholder J, Mitra A, Scanzello C, Salgame P, Platsoucas CD. TH1/TH2 cytokines in the synovial membrane of patients with rheumatoid arthritis and osteoarthritis: IL-12 may influence the TH1 pattern.

## **1999**

63th American College of Rheumatology Annual Scientific Meeting, Boston, USA, November 1999.

Scanzello CR, Sakkas LI, Johanson N, Platsoucas CD. Oligoclonal populations of T cells infiltrate the synovial membrane (SM) of patients with osteoarthritis.

Sakkas LI, Tourtellotte C, Berney S, Myers A, Platsoucas CD. Increased levels of plasma IL-4 protein and alternatively spliced IL-4 (IL-4 $\delta$ 2) transcripts in systemic sclerosis.

Jimenez SA, Sakkas L, Rasheed M, Artlet C, Cox L. A prospective study of the association of malignancy with systemic sclerosis. Arthritis Rheum 42: S189, 1999 (Abstr)

90<sup>th</sup> Annual AACR Meeting, Philadelphia, PA March 1999

Pappas J, Reveille JD, Gaughan J, Sakkas LI, Freedman RS, Platsoucas CD. HLA-DRB1-DQA1 and -DQB1 alleles in ovarian carcinoma.

## **2000**

XVIIth British Society for Rheumatology Annual Meeting, Brighton, UK, May 9-12, 2001

Sakkas LI, Kousidis GA, Avgerinos ED, Platsoucas CD. Decreased expression of CD3Zchain in the synovial membrane(SM) in osteoarthritis(OA).

Sakkas LI, Scanzello LI, Katsetos CD, Johanson NA, Platsoucas CD. Angiocentric inflammation in the synovial membrane (SM) in osteoarthritis(OA).

## **2001**

15<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting, Washington DC, USA October 12-14, 2001

Collazo P, Agelan A, Sakkas LI, Oleszak EL, Platsoucas CD. Early, intermediate and late activation antigens expressed on mononuclear cells infiltrating abdominal aorta aneurysm lesions



11<sup>th</sup> International Congress of Immunology, Stockholm, Sweden 22-27 July 2001

Scanzello CR, Sakkas LI, Xu B, Johanson NA, Platsoucas CD. Clonally expanded T cells are present in the synovial membrane of patients with osteoarthritis.

Xu B, Sakkas LI, Slachta CA, Goldman BI, Jeevanadam V, Oleszak EL, Platsoucas CD. Apoptosis in chronic rejection of cardiac allografts.

Xu B, Sakkas LI, Jeevanadam V, Goldman BI, Oleszak EL, Platsoucas CD. T cells infiltrating epicardiac coronary arteries of cardiac allografts with chronic rejection exhibit an ongoing immune activation and a mixed TH1/TH2 cytokine profile.

Agelan A, Oleszak EL, Katsetos CD, Sakkas LI, Platsoucas CD. Apoptosis is predominantly associated with mononuclear cells in the Lewis RT1 to Fischer 344 RT1 rat model of cardia allograft rejection without immunosuppression.

Sakkas LI, Xu B, Artlett CM, Jimenez SA, Platsoucas CD. Oligoclonal T cell expansions in the skin of patients with systemic sclerosis.

65<sup>th</sup> American College of Rheumatology Annual Meeting, San Francisco, USA, November 11-15, 2001

Sakkas LI, Xu B, Artlett CM, Jimenez SA, Platsoucas CD. Oligoclonal expansion of T cells in the skin of patients with systemic sclerosis.

**2003**

Annual European Congress of Rheumatology EULAR 2003, Lisbon, 18-21 June 2003.

Kalogirou A, Gelou E, Zafiriou E, Mountantonakis S, Sakkas LI. Early T cell activation antigen in skin lesions in systemic sclerosis.

Derk CT, Sakkas LI, Rasheed M, Artlett C, Jimenez SA. Autoantibodies in patients with systemic sclerosis and cancer: a case control study.

36ο Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, 4-8 Ιουνίου, Κρήτη

Δαγαλάκη ΙΖ, Σακκάς Λ, Καραντάνας Α, Σαλγκάμης Γ, Ζιώγας Α, Χατζούλης ΔΖ. Κλινική πολυμορφία της νόσου Αδαμαντιάδη-Behect.

**2004**

Πανελλήνιο Ρευματολογικό Συνέδριο, 1-5 Δεκεμβρίου 2004, Αθήνα

Φλώρος Α, Αντωνόπουλος Α, Μποκή Κ, Μπούμπας Δ, Χαραλαμπίδης Δ, Δρόσος Α, καρράς Δ, Κατσούναρος Μ, Κάππου-Ρηγάτου Ε, Παπάζογλου Σ, Παπαπαύλου Ε, Σακκάς Λ κ.ά. Αποτελεσματικότητα και ασφάλεια του adalimumab σε ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα στην Ελλάδα: η μελέτη REACT.

**2005**

Association and Research for Vision in Ophthalmology (ARVO) 2005, May 1-5 2005, Fort Lauderdale, FL, USA

Koufakis DI, Karabatsas CH, Sakkas L, Albanou A, Manthou M-E, Chatzoulis DZ. Hpermicroscopic study of the conjunctival microvilli in dry eye syndrome.

XI Mediterranean Congress of Rheumatology, Crete, September 22-24, 2005

Floros A, Antonopoulos A, Aslanidis S, Boki K, Boumpas D, Charalampopoulos D, Drosos A, Iliopoulos A, Karras D, Katsounaros M, Kappou I, Papazoglou S, Tempos K, Sakkas L et al. Efficacy and safety of adalimumab (HUMIRA) in patients with rheumatoid arthritis in Greece: the ReAct study.

OARSI 10<sup>th</sup> World Congress on osteoarthritis, Boston, MA, USA, Dec 8-11, 2005

Zisakis A, Vasiliou A, Katsetos CD, Karachalios T, Stathakis N, Sakkas LI. Expression of retinoic acid receptor alpha in the synovial membrane of patients with osteoarthritis.

**2007**

7<sup>th</sup> Global Arthritis Research Network(GARN) meeting, Zurich, May 10-13, 2007

Alexiou I, Germenis A, Ziogas A, Koutroubas A, Theodoridou K, Kontogianni A, Sakkas LI. Diagnostic value of anti-cyclic citrullinated peptide antibodies in Greek patients with rheumatoid arthritis.

**2008**

ACR 2008 Congress, October 25-29, San Francisco, CA, USA

Sakkas LI, Davas EM, Kapsalaki E, Boulbou M, Makaritsis K, Loukopoulos A, Tsirikas T, Stathakis N. Haematogenous spinal infection: an 8-year experience from a teaching hospital in Greece.

Vlychou M, Koutroumpas A, Malizos K, Sakkas LI. Sonographic assessment of small joints of hands in patients with erosive osteoarthritis.

20 Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας, 24-29 Νοεμβρίου 2008, Αθήνα

Φλώρος Α, Αντωνόπουλος Α,.. Σακκάς Λ,.. Kupper H. Αποτελεσματικότητα και ασφάλεια του Adalimumab σε ρευματοειδή αρθρίτιδα και αγκυλοποιητική σπονδυλίτιδα. Η εμπειρία από την καθημερινή ιατρική πρακτική στην Ελλάδα από τις μελέτες React Rhapsody.

Φλώρος Α,.. Σακκάς Λ,.. Kupper H. Ασφάλεια και αποτελεσματικότητα του adalimumab σε Έλληνες ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα-3 έτη αποτελέσματα της μετεγκριτικής μελέτης παρακολούθησης Realise.

Ασλανίδης Σ, Γαλανοπούλου Β, Δημητρούλιας Θ, Ραπτοπούλου Α, Σακκάς Λ, ..Rudwaleit M. Το adalimumab μειώνει τις εξάρσεις ραγοειδίτιδας σε ασθενείς με αγκυλοποιητική σπονδυλίτιδα..

9<sup>th</sup> European Congress on Clinical and Economic aspects of osteoporosis and osteoarthritis- ECCEO 9, March 18-21, Athens, Greece

Anagnostopoulos I, Zintzaras E, Alexiou I, Koutroumpas A, Papathanasiou A, Barouta G, Sakkas LI. The prevalence of osteoarthritis in central Greece

**2009**

British Society for Rheumatology (BSR) annual meeting , April 28-May 1, Glasgow,UK

Alexiou I, Anagnostopoulos I, Davas E, Papathanasiou A, Koutroumpas A, Barouta G, Sakkas LI. Prevalence of gout in central Greece

EULAR 2009, Copenhagen, Denmark 10-13 June 2009.

Anagnostopoulos I, Zintzaras E, Alexiou I, Koutroumpas A, Papathanasiou A, Barouta G, Sakkas LI. Prevalence of osteoarthritis in central Greece

Koutroumpas A, Alexiou I, Sakkas LI. Mycophenolate mofetil in systemic sclerosis-associated interstitial lung disease.

21° Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας, Θεσσαλονίκη 9-12 Δεκεμβρίου 2009

Κουτρούμπας Α, Ζιάγας Α, Αλεξίου Ι, Μπαρούτα Γ, Σακκάς ΛΙ. Μυκοφαινολικό οξύ για τη διάμεση πνευμονική νόσο στις συστηματικής σκλήρυνσης.

Σταμοπούλου Δ, Βασιλόπουλος Γ, Ζησόπουλος Δ, Αλεξίου Ι, Σαραφίδου Θ, Μπαγιάτης Β, Σέττας Λ, Σακκάς Λ, Μαμούρης Ζ. Φαρμακογενετική ανάλυση συσχέτισης πολυμορφισμών του γονιδίου TNFA και των υποδοχέων του και ανταπόκρισης στη θεραπεία αντι-TNFα παραγόντων σε ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα.

Κουτρούμπας Α, Αλεξίου Ι, Βλυχού Μ, Σακκάς Λ. σύγκριση μεταξύ κλινικής και υπερηχογραφικής εξέτασης σε ασθενείς με διαβρωτική οστεοαρθρίτιδα.

Μπαρούτα Γ, Καραπέτσα Μ, Αλεξίου Ι, Κωστοπούλου Ε, Κουκούλης Γ, Σακκάς ΛΙ. Φυματίωση αμυγδαλής σε ασθενή με ρευματοειδή αρθρίτιδα υπό θεραπεία με αντι-TNFα.

Μπαρούτα Γ, Κουτρούμπας Α, Αλεξίου Ι, Κυριάκου Δ, Πετεινάκη Ε, Σακκάς Λ. Κυτταρπενία με σπληνομεγαλία σε ασθενή με ρευματοειδή αρθρίτιδα.

## **2010**

International Society of Pharmacoeconomics and outcomes research (ISPOR), 13<sup>th</sup> annual Congress, Prague, 6-9 November 2010

Karageorgiou K, Seretis G, Papachristou E,.. Sakkas L.Tountas Y. Quality of life, patients' preferences, and informed decision in treating rheumatoid arthritis in Greece.

## **2011**

ACR annual meeting, Chicago IL Nov 4-9,2011

Koutroumpas A, Giannoucas A, Exarxou E, Baliakos A, Makaritsis K, Sakkas LI. Erosive osteoarthritis is associated with subclinical atherosclerosis.

## **2012**

European Society of musculoskeletal radiology(ESSR) annual meeting, Innsbruck, Austria, June 28-30, 2012

Vlychou M, Koutroumpas A, Alexiou I, Fezoulidis I, Sakkas L. Erosive osteoarthritis: MRI and US imaging features and comparison with nodal hand osteoarthritis.

9<sup>th</sup> Health Technology Assessment, Bilbao, Spain, June 25-27, 2012

Yfantopoulos J, Boumpas D, Aslanidis S, Drosos AA, Sakkas L, Floros A. Economic evaluation of treating moderate to severe rheumatoid arthritis with adalimumab: a cost utility analysis based on an observational study in Greece.

23 Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας, Αθήνα 7-10 Δεκεμβρίου 2012, Αθήνα

Hernandez A, Boumpas D, Drosos D, Galanopoulos N, Sakkas L, Settas L, Sidiropoulos P, Christaki P, Tzioufas A, Athanasakis K, Vitsou E, Petrakis I. Rheumatoid arthritis in Greece: The economic burden and impact on quality of life; interim analysis of the HORA study

Κουτρούμπας Α, Γιαννούκας Α, Ζιντζαράς Η, Εξάρχου Α, Μπαλιάκος Α, Μακαρίτσης Κ, Σακκάς Λ. Η διαβρωτική οστεοαρθρίτιδα συσχετίζεται με υποκλινική αθηρωμάτωση και δυσλειτουργία του ενδοθηλίου.

Κουτρούμπας Α, Βλυχου Μ, Αλεξίου Ι, Φεζουλίδης Ι, Σακκάς Λ. Απεικόνιση με υπερηχογραφία υψηλής ευκρίνειας και μαγνητική τομογραφία 3.0T στην διαβρωτική και οζώδη οστεοαρθρίτιδα των χεριών: υψηλή συχνότητα διαβρώσεων στην οζώδη οστεοαρθρίτιδα.

Αλεξίου Ι, Σιμοπούλου Θ, Κουτρούμπας Α, Μπαρούτα Γ, Βαρνά Α, Κατσιάρη Χ, Σακκάς Λ. Το ABATACEPT στην καθημερινή πρακτική σε ένα Ελληνικό ρευματολογικό κέντρο.

Σέττας Λ, Ανδριανάκος Α, Ασλανίδης Σ, Μπούρα Π, Κατσούναρος Μ, Βασιλόπουλος Δ, Αθανασίου Π, Τέμπος Κ, Σκαραντάβος Γ, Αντωνιάδης Χ, Σακκάς Λ, Αντωνόπουλος Α, Γαλανοπούλου Β, Σολιώτη Φ, Μπόκη Κ, Βρίτζαλη Ε, Σφηκάκης Π. Μακροχρόνια αποτελεσματικότητα και ασφάλεια μετά τη χορήγηση 7 κύκλων RITUXIMAB σε ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα (ΡΑ): η πολυκεντρική, προοπτική μελέτη LAUNCH

### **2013**

Annual European Congress of Rheumatology(EULAR) 2013, Madrid, Spain 12-15 June 2013

Settas L,...Sakkas L, ...,Sfikakis PP. Long-term safety and efficacy following the administration of multiple rituximab cycles in rheumatoid arthritis(RA) patients: the multicentric prospective launch study. Ann Rheum Dis 2013;(Suppl):SAT0127.

### **2014**

3<sup>rd</sup> systemic sclerosis world congress, Rome, Italy, February 6-8, 2014

Mavropoulos A, Simopoulou T, Varna A, Katsiari C, Bogdanos DP, Sakkas LI. Memory (CD27+) B cell impairment is a characteristic feature of patients with systemic sclerosis and pulmonary fibrosis

Liaskos C, Varna A, Simopoulou T, Mavropoulos A, Mytilinaïou MG, Rigopoulou EI, Bogdanos DP, Sakkas LI. Helicobacter pylori as a trigger of systemic sclerosis: immunological aspects.

9<sup>th</sup> International Congress on Autoimmunity, Nice, France, March 26-30, 2014

Mavropoulos A, Simopoulou T, Varna A, Liaskos C, Katsiari C, Bogdanos DP, Sakkas LI. CD27+(memory) B cell deficiency is a characteristic feature of systemic sclerosis. (Oral)

Mavropoulos A, Liaskos C, Orfanidou T, Zafiriou E, Bogdanos DP, Sakkas LI, Rigopoulou I. technical manipulations of phosphorflow protocols allow accurate determination of p38 MAPK

Mavropoulos A, Liaskos C, Sakkas LI, Rigopoulou I, Bogdanos DP. Phospho-P38 MAPK positive CD56+ subsets expressing IL-10 in autoimmune rheumatic diseases.

Mavropoulos A, Simopoulou T, Liaskos C, Varna A, Georgiou E, Katsiari C, Rigopoulou I, Bogdanos DP, Sakkas LI. CD56+CD7+CD11c+(NK/DC) cel imbalance in patients with autoimmune rheumatic diseases.

Liaskos C, Varna A, Simopoulou T, Mavropoulos A, Mytilinaiou M, Rigopoulou I, Bogdanos DP, Sakkas LI. Is there any role for Helicobacter pylori in the pathogenesis of systemic sclerosis?

40 Ετησιο πανελλήνιο ιατρικό Συνέδριο, 14-17 μαιου 2014, Αθήνα

Κοσμαδιακη Μ, Ζαφειρίου Ε, Βαρνά Α, Βάσιου Κ, Σακκάς ΛΙ, Φεζουλίδης Ι, Αντωνίου Χ, Βλυχού Μ. Απεικονιστική διερεύνηση ιερολαγονίων αρθρώσεων με μαγνητική τομογραφία σε ασθενείς με ψωρίαση:πρωτα αποτελέσματα.

Κοσμαδιακη Μ, Αλεξίου Ι, Βαρνά Α, Βάσιου Κ, Σακκάς ΛΙ, Φεζουλίδης Ι, Αντωνίου Χ, Βλυχού Μ. Απεικονιστική μελέτη μικρών αρθρώσεων σε χέρια και πόδια σε ασθενείς με ψωριασική αρθρίτιδα με μαγνητική τομογραφία 3TESLA

24 πανελληνιο ρευματολογικο συνέδριο, αθήνα 11-14 Δεκ 2014

Μαυρόπουλος Α, Σιμοπούλου Θ, Βαρνά α, Λιάσκος Χ, Κατσιάρη Χ, Μπόγδανος Δ, Σακκας ΛΙ. Η πνευμονική ίνωση που σχετίζεται με τη συστηματική σκλήρυνση χαρακτηρίζεται από έλλειψη των CD19posCD27posCD24highCD38high Β λεμφοκυττάρων

Μαυρόπουλος Α, Σιμοπούλου Θ, Βαρνά Α, Γεωργίου Ε, Αλεξίου Ι, Λιάσκος Χ, Κατσιάρη Χ, Μπόγδανος Δ, Σακκας ΛΙ. Αρνητική συσχέτιση των CD56posCD7posCD11cpos NK κυττάρων και CD19posCd27posCd24high Β κυττάρων στη συστηματική σκλήρυνση

Μαυρόπουλος Α, Βαρνά Α, Σιμοπούλου Θ, Λιάσκος Χ, Κολοκοτσά Ν, Ζαφειρίου Ε, Βλυχού Μ, Μπόγδανος Δ, Σακκας ΛΙ. Ελλειψη CD19posCD27posCD24high Β λεμφοκυττάρων μνήμης σε ασθενείς με ψωριασική αρθρίτιδα.

Μυτηλιναίου ΜΓ, Albert Ρ, Λιάσκος Χ, Κοτσούμπας Α, Σακκάς ΛΙ, Vergani D, Μπόγδανος Δ Χαρτογράφηση επιτόπων του Ro-52 σε ασθενείς με σύνδρομο Sjogren και πρωτοπαθή χολική κίρρωση.

## **2015**

Controversies in rheumatology and autoimmunity (CORA) 2015 Sorrento, Itally March 12-14,2015

Mavropoulos A, Varna A, Simopoulou T, Liaskos C, Kolokotsa E, Zafiriou E, Vlychou M, Bogdanos DP, Sakkas LI. CD19posCD27posCD24high B cell deficiency in psoriatic arthritis. Oral presentation.

Mavropoulos A, Simopoulou T, Varna A, Liaskos C, Katsiari C, Bogdanos DP, Sakkas LI. Pulmonary fibrosis patients with systemic sclerosis are characterized by an impairment of peripheral CD19posCD27posCD24highCD38high B cells.

Mavropoulos A, Simopoulou T, liaskos C, Varna A, Georgiou E, Katsiari C, Bogdanos DP, Sakkas LI. Negative association of CD56posCD7posCD11pos (activated) NK cells with CD19posCD27posCD24high memory B cells in systemic sclerosis.

Mavropoulos A, Liaskos C, Zafiriou E, Rigopoulou E, Bogdanos DP, Sakkas LI. Investigation of B cell molecular signalling cascades in autoimmune rheumatic diseases with phosphor flow cytometry

#### Annual European Congress of Rheumatology EULAR 2015, June 9-13, Rome, Italy

1. Mavropoulos A, Simopoulou T, Varna A, Liaskos C, Katsiari C, Bogdanos D, Sakkas LI. IL-10-producing regulatory B cells are decreased in systemic sclerosis (FR0011)

2. Mavropoulos A, Varva An Zafiriou E, Vlychou M, Bogdanos D, Sakkas LI. IL-10-producing regulatory B cell deficiency is a feature of psoriatic arthritis (FRI0012)

3. Bertsias G, Karampli E, Sidiropoulos P, Drosos A, Sakkas LI, Garyfallos A, Tzioufas A, Vassilopoulos D, Sfikakis P, Athanasakis K, Kyriopoulos J, Boumpas D. Clinical and financial burden of SLE in Greece: a nation-wide, multi-centre study (FRI 0401)

4. Sfikakis PP, Dafonda G, Boumpas D, Drosos A, Kitas G, Liossis SN, Manousakis M, Sidiropoulos P, Sakkas L, Tzioufas A, Vlachoyannopoulos P, Kani C, Paterakis P, Litsa P. Large nation-wide, data analysis-derived estimated prevalence of rheumatoid arthritis (RA), systemic lupus erythematosus (SLE) and systemic sclerosis (SSc) in Caucasians: insights from the identification of patients with prescribed pharmacological treatment (SAT0361)

#### **2016**

#### 4<sup>th</sup> systemic sclerosis world congress, Feb 18-20, 2016, Lisbon, Portugal

Sakkas LI, Mavropoulos A, Liaskos C, Simopoulou T, Meyer W, Varna A, Katsiari C, Bogdanos D. IL-10-producing regulatory B cells are decreased and negatively associated with autoantibody titres in systemic sclerosis.

#### Autoimmunity 2016, April 10-13, Leipzig, Germany

1. Mavropoulos A, Simopoulou T, Varna A, liaskos C, Katsiari C, Bogdanos D, Sakkas LI. Impaired p38MAPK activation is a characteristic feature of regulatory B cells in systemic sclerosis.

2. Mavropoulos A, Liaskos C, Simopoulou T, Georgiou E, Katsiari C, Bogdanos D, Sakkas LI. Altered regulatory B cell homeostasis in autoimmune rheumatic disease-associated pulmonary fibrosis.

3. Efthimiou G, Dardiotis E, Marou E, Liaskos C, Scheper W, Sakkas LI, Hadjigeorgiou G, Bogdanos DP. Helicobacter pylori CAGA and VACA antibody reactivity in multiple sclerosis patients from central Greece.

#### Annual European Congress of Rheumatology EULAR 2016, London UK, 8-11 June 2016

1. Anti-C1q autoantibodies are frequently detected in patients with systemic sclerosis and lung fibrosis. Ann Rheum Dis 2016

2. A comprehensive analysis of 12 disease-specific autoantibodies in Greek patients with systemic sclerosis. Ann Rheum Dis 2016

3. No association between the percentage of memory or transitional B regs and disease-related autoantibodies in systemic sclerosis. Ann Rheum Dis 2016

4. IL-10-producing Bregs are decreased in psoriatic arthritis and inversely correlated with Th17 cells. Ann rheum Dis 2016

5. Dislipidaemia is undertreated in patients with rheumatoid arthritis: Results from a large cohort of RA patients in daily clinical practice. Ann Rheum Dis 2016.

#### 25° Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας, Αθήνα 8-11 Δεκ 2016

Δαούσης Δ, Μελισσαρόπουλος κ, Σακελλαρόπουλος Γ, Αντωνόπουλος Ι, Μαρκατσέλη Θ, Σιμοπούλου Θ, Γεωργίου Π, Αντωνόπουλος Α, Δρόσος Α, Σακκάς Λ, Λιόσης Σ-Ν.

Θεραπεία εξάλειξης β λεμφοκυττάρων στη διάμεση πνευμονοπάθεια του σκληροδέρματος. Μια ανοιχτή, πολυκεντρική, συγκριτική μελέτη με ριτουξιμάμπη με παρακολούθηση έως 94 ασθενο-έτη.

Λαζαρίνη Α, Θωμάς Κ, Καλτσονούδης Ε, Δρόσος Α,.. Σακκάς Λ,.. Βασιλόπουλος Δ. Υψηλός καρδιαγγειακός κίνδυνος και υποθεραπεία της δυσλιπιδαιμίας σε ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα στον Ελλαδικό χώρο.

Θωμάς Κ, Λαζαρίνη Ε,.. Σακκάς Λ,.. Βασιλόπουλος Δ. Πολυκεντρική μελέτη καταγραφής ασθενών με ρευματοειδή αρθρίτιδα στον ελλαδικό χώρο: δεδομένα από 2491 ασθενείς.

#### EULAR 2017, Madrid 14-17 June 2017

Mavropoulos A, Zafiriou E, Varna A, Papadopoulou E, Alexiou I, Roussaki-Schulze A-V, Bogdanos DP, Sakkas LI. Apremilast expands IL-10-producing regulatory B cells, and decreases Th1 and Th17 cells in psoriatic arthritis and psoriasis. Ann Rheum Dis 2017;76(Suppl2):680. (FRI0504).

Thomas K, Kaltsonoudis E, Drosos A, Papalopoulos I, Sidiropoulos P, Katsimbri P, Boumpas D, Tsatsani P, Gazi S, Gkika EP, Vlachoyanopoulos PG, Fragiadaki K, Tektonidou M, Sfrikakis PP, Karagianni K, Sakkas LI, Pantazi L, Boki K, Dimitroulas T, Garyfallos A, Kasimos D, Evangelatos G, Iliopoulos A, Georganas C, Vounotrypidis P, Areti M, Georgiou P, Delis K,

Mavragani K, bournazos I, Katsifis G, Mavromatis C, Kitas GD, Vassilopoulos D. Patterns of biologic DMARD monotherapy in a large nationwide rheumatoid arthritis cohort. *Ann Rheum Dis* 2017;76(Suppl 2):836. (SAT0176).

Mavropoulos A, Liaskos C, Gkoutzourelas A, Katsiari CG, Bogdanos DP, Sakkas LI. Association of vitamin D deficiency with reduced IL-10-producing regulatory B cells in systemic sclerosis *Ann Rheum Dis* 2017;76(Suppl2):903 (SAT0348).

Liaskos C, Gkoutzourelas A, simopoulou T, Marou E, Scheper T, Meyer W, sakkas L, bogdanos DP. Epitope profiling of anti-Ro52 antibodies in patients with systemic sclerosis, systemic sclerosis-associated primary biliary cirrhosis, and primary biliary cirrhosis alone. *Ann Rheum Dis* 2017;76(Suppl2):1271(AB0626)

Liaskos C, Marou E, Simopoulou T, Barmakoudi M, Efthymiou G, Scheper T, Meyer W, Bogdanos DP, Sakkas LI. Disease-related autontibody profile in systemic sclerosis in Greece. *Ann Rheum Dis* 2017;76(Suppl 2):1279 (AB0648).

13<sup>th</sup> Dresden Symposium on Autoantibodies in Dresden, Germany, Sept 27-30, 2017

Gkoutzourelas A, Liaskos C, Scheper T, Meyer W, Bogdanos DP, Sakkas LI. Epitope mapping of anti-Ro52 antibody responses in patients with autoimmune rheumatic diseases reveals differential epitope recognition

2018

5<sup>th</sup> World Congress of systemic sclerosis, Bordeaux, France, Feb 15-18, 2018,

Sakkas LI, Mavropoulos A, Simopoulou T, Bogdanos DP. Increased phosphorylation of Syk kinase in B cells from patients with systemic sclerosis.

Gkoutzourelas A, Liaskos C, Scheper T, Meyer W, Bogdanos DP, Sakkas LI. Epitope mapping of anti-Ro52 reveals distinct immunodominant epitope recognition in patients with systemic sclerosis compared to systemic lupus erythematosus.

Efthymiou G, Liaskos C, Marou E, Simopoulou T, Scheper T, Meyer W, Bogdanos DP, Sakkas LI. The first comprehensive analysis of antigen specific cytomegalovirus antibody responses in patients with systemic sclerosis.

17 European Dermatology Congress, Paris, March 1-3, 2018

Athanasios Mavropoulos, Efterpi Zafiriou, Angeliki Roussaki-Schulze, Dimitrios P Bogdanos and Lazaros I Sakkas. Apremilast induces IL-10+ Bregs that are inversely correlated with IFN- $\gamma$ + and IL-17+ NKT cells in psoriatic arthritis and psoriasis.

Christos Liaskos, Eleni Patrikiou, Efterpi Zafiriou, Athanasios Gkoutzourelas, Thomas Scheper, Wolfgang Meyer, Aggeliki Roussaki-Schulze, Ioannis Alexiou, Lazaros I. Sakkas, Dimitrios P. Bogdanos. ANA-specific antigen recognition in patients with psoriatic arthritis and psoriasis.



**ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΕΡΓΟ**

Ενημέρωση του κοινό με ομιλίες, συνεντεύξεις στην τηλεόραση και άρθρα στο τύπο

**ΣΥΝΟΨΗ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ****ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ**

(Google) (CITATION INDEX) : 3.883(από το 2013: 1.781)

h-index = 31

i10-index=67

(Scopus).

**ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ (IMPACT FACTOR) (2013) ΤΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΟΠΟΥ ΟΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΜΟΥ (σύνολο=280.9)**

IMPACT FACTOR OF PUBLICATIONS (Total=280.9)

Journal	Impact Factor	Author order	Number of papers
Am J Kidney Dis	5.76	1 <sup>st</sup>	1
Am J Med Sci	1.52	1 <sup>st</sup>	1
Angiology	1.65		1
Ann Rheum Dis	9.27	1 <sup>st</sup> ,last	3
Arch Pathol Lab Med	2.89	7 <sup>th</sup>	1
Arthritis Rheum	7.87	1 <sup>st</sup> ,1st,1st,1st,1st 1 <sup>st</sup>	6
Autoimmun Dis	-		1
Autoimmun Rev	7.87	1st	1
Autoimmunity	2.75	1 <sup>st</sup>	1
BMC Musculoskeletal Dis	1.69	Last,last	2
BMC Pulmonary Med	2.49	7 <sup>th</sup>	1
Cell Immunol	1.87	1 <sup>st</sup> , 2 <sup>nd</sup>	2
Clin Biochem	2.23	Last	2
Clin Develop Immunol	3.06		1
Clin Diagn Lab Immunol	2.51	1 <sup>st</sup> , 1st,1 <sup>st</sup>	3
Clin Res Hepatol Gastroenterol	1.98		1
Clin Rheumatol	1.77	Last,last,last.last,last	5
Clin Exp Rheumatol	2.97	last	2
Consultant	-	1 <sup>st</sup> ,2nd,3rd,last	4
Curr Rheum Rev	-	1 <sup>st</sup> ,1 <sup>st</sup>	3
Expert Opinion on Emerging Drugs	3.28	Last	1
Eur J Immunogenet (J Immunogenet)	-	1 <sup>st</sup> ,1 <sup>st</sup>	2
Hematopathol Mol Hematol	-	5th	1
Hum Immunol	2.28	2nd, 6 <sup>th</sup>	2
Immunobiology of HLA	-	2 <sup>nd</sup>	1
Immunogenetics	2.49	2nd,3 <sup>rd</sup>	2
Immunol Res	3.53	1 <sup>st</sup> ,1 <sup>st</sup>	3
Int J Biomed Sci	-	Last	2
Int Orthop	2.02	1 <sup>st</sup>	1
Invest Ophthalmol Visual Sci	3.66	3 <sup>rd</sup>	1
J Clin Rheumatol	1.18	Last	1
J Immunol Res	2.93		1
J Immunol	5.52	1 <sup>st</sup>	1
J Infect	4.07	Last	1

J Intern Med	5.79	2nd	1
J Invest Dermatol	6.37	4th	1
J Rheumatol	3.26	1st,2nd,4th	3
Lupus	2.78		1
Nat Rev Reumatol	9.75	1 <sup>st</sup>	1
OA Cartilage	4.26		1
Proc Natl Acad Sci (USA)	9.81	3 <sup>rd</sup>	1
Presse Med	1.17	Last	1
Rheumatology	4.44	1 <sup>st</sup> ,1st,1st,2nd,2nd, Last	6
Semin Arthritis Rheum	3.81	1st	1
Spine	2.16	1st	1
Surg Neurol	1.67	1 <sup>st</sup>	1
Transplantation	3.78	2 <sup>nd</sup>	1
Trends Endocrin Metab	8.87	1 <sup>st</sup>	1
World J Gastroenterol	2.47		1