

Λάζαρος Ι. Σακκάς, MD, DM, PhD(UK), FRCP(UK)(Hon)  
Ρευματολόγος, Παθολόγος  
Καθηγητής Παθολογίας-Ρευματολογίας  
Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας  
πρώην Διευθυντής της Πανεπιστημιακής Κλινικής Ρευματολογίας και Κλινικής  
Ανοσολογίας, ΠΓΝΛάρισας, Λάρισα

**Διεύθυνση Εργασίας:**

Παπαναστασίου 71 (έναντι Περιφέρειας Θεσσαλίας, πρώην Νομαρχία),  
Λάρισα 41221

Τηλ 2410-255 026 κινητό: 697 401 1344. e-mail: [lsakkas@med.uth.gr](mailto:lsakkas@med.uth.gr)

Διεύθυνση στην Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Θεσσαλίας:

Τηλ: 241 350 2813 Fax: 241 350 1016

**ΠΤΥΧΙΑ ΚΑΙ ΤΙΤΛΟΙ**

- Πτυχίο Ιατρικής Πανεπιστημίου Αθηνών
- Τίτλος ειδικότητας Παθολογίας
- ECFMG (Educational Commission for Foreign Medical Graduates), USA.
- Δίπλωμα Ελληνικής Αγγειολογικής Εταιρείας
- Τίτλος ειδικότητας Ρευματολογίας
- FMGEMS (ECFMG), USA.
- Διδακτορικό πτυχίο με άριστα, Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- PhD, London University, London, UK.
- Fellow of the Royal College of Physicians (FRCP) (London, UK)(Hon)

**ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ**

- Research Associate, United Medical and Dental Schools of Guy's and St' Thomas' Hospitals, Guy's Hospital, University of London, London, UK(1986-1991).
- Επίκουρος Καθηγητής, Ιατρικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων(1991-95)
- Adjunct Assistant Professor, Temple University School of Medicine, Philadelphia, PA, USA
- Adjunct Professor, Old Dominion University, Norfolk, VA, USA
- Καθηγητής Παθολογίας-Ρευματολογίας, Ιατρικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, και Διευθυντής της Κλινικής Ρευματολογίας και κλινικής Ανοσολογίας, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας, Λάρισα (1998- Σεπ 2018)

**ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

Πολύχρονη έρευνα στα αυτοάνοσα νοσήματα ιδίως, ρευματοειδή αρθρίτιδα, ψωριασική αρθρίτιδα, σκληρόδερμα, και οστεοαρθρίτιδα, με μελέτη T λεμφοκυττάρων, B λεμφοκυττάρων, HLA γονιδίων, κυτταροκινών, TCRs, αυτοαντισωμάτων, και signal transduction. Συμμετοχή σε πολλές κλινικές μελέτες.

**ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ**

Τεράστια εμπειρία στα:

- αυτοάνοσα νοσήματα (αγγειίτιδες, συστηματικός ερυθηματώδης λύκος, αντιφωσφολιπιδικό σύνδρομο, σκληρόδερμα, μυοσίτιδες, κ.ά),
- συστηματικά φλεγμονώδη νοσήματα (νόσος του Still, σύνδρομο ενεργοποίησης μακροφάγων),

- αρθρίτιδες ( ρευματοειδής αρθρίτιδα, ψωριασική αρθρίτιδα, αγκυλοποιητική σπονδυλίτιδα, ουρική αρθρίτιδα, οστεοαρθρίτιδα, κ.ά.), και
- λοιμώξεις μυοσκελετικού,
- από την εργασία στο:
- Guy's Hospital, London, UK,
- Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων,
- Temple University Hospital, Philadelphia, PA, USA, και
- Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας (ως Καθηγητής και Διευθυντής)

### **ΕΠΑΙΝΟΙ ΚΑΙ ΒΡΑΒΕΙΑ**

- Επαινοι εξαιρετης επίδοσης, Α' Γυμνάσιο Αρρένων Καρδίτσας, Καρδίτσα.
- Υποτροφία ΙΚΥ εξαιρετης επίδοσης, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών.
- Επαινος εξαιρετης επίδοσης στη Χειρουργική, Πανεπιστημιακή Χειρουργική Κλινική, Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- Young Investigator Award, XI European Workshop for Rheumatology Research, Leysin, Switzerland.
- Teacher/Investigator Achievement Award, ERE-EPEPE

### **ΜΕΛΟΣ ΣΤΟ EDITORIAL BOARD ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ**

- Editor, Ελληνική Ρευματολογία
- Editor, Mediterr J Rheumatol
- Guest Editor Curr Rheumatol Rev: systemic sclerosis 2010
- Member of Editorial Board: Clin Immunol (2005-2008)
- Int J Biomed Sci, (2006-σήμερα)
- World J Rheumatol, (March 2011-)
- World J Orthop, (March 2011-)
- World J Transl Med, (2014-18)
- 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

### **REVIEWER ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ 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, Αρχεία 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**

- Πανελλήνια Ρευματολογικά Συνέδρια, EULAR 2010, Rumafonds 2013, Reumafonds 2014, 4th systemic sclerosis world Congress, 2016, Lisbon, Portugal Health Research Board, Ireland 2016-2017

**Προεδρος εξεταστικής Επιτροπής Ειδικότητας ρευματολογίας**  
Λάρισα 2007, Θεσσαλονίκη 2008-Sep 2018

### **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

Έχουν γίνει πολλές ανακοινώσεις σε Διεθνή συνέδρια που δημοσιεύθηκαν σε επιστημονικά περιοδικά.

### **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

Citations: 4338

h-index: 36

i10-index: 83

### **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  $\alpha$ 1-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, Oleszack 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, Jeevandam 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, Koutroumbas 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, Gourgoulialis 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 TNFR2 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 bystander. *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, Shoenfeld Y. Infectomics and autoinfectomics: a tool to study infectious-induced autoimmunity. *Lupus* 2015;24(4-5):364-73
85. Georgiou E, Sakkas LI. Thrombotic thrombocytopenic 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(2): 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, Liossis 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. Sfrikakis 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+T cells, 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, Barmakoudi 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. Sakkas LI, Bogdanos P, Boumpas D, Mamouris Z, Gkoutzourelas A, Mavropoulos A, Tsouris Z, Liossis S-N, Daoussis D, Vasilopoulos D, Tektonidou M, Tzioufas A, Efthymiou G, Dardiotis E, Kitis G, Sharif K, Blank M, Karussis D, Rimar D, Slobodin G, Porat-Katz B-S, Vadasz Z, Amital H, Toubi E, Shoenfeld Y. The second *Greek - Israeli symposium: success through synergy*. *IMAJ* accepted
132. 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
133. Sakkas LI, Daoussis D, Mavropoulos A, Liossis S-N, Bogdanos DP. Regulatory B cells: New players in inflammatory and autoimmune rheumatic diseases. *Semin Arthritis Rheum* accepted.
134. Liaskos C, Marou E, Simopoulou T, Gkoutzourelas A, Efthymiou G, Scheper T, Meyer W, Katsiari GC, Bogdanos PD, Sakkas LI. Multiparametric autoantibody profiling in patients with systemic sclerosis in Greece. *Mediterr J Rheumatol* 2018;29(3):120-6
135. Panopoulos S, Tektonidou M, Drosos AA, Liossis S-N, Dimitroulas T, Garyfallos A, Sakkas L, Boumpas D, Voulgari PV, Daoussis D, Thomas K, Georgiopoulos G, Vosvotekas G, Vassilopoulos D, Sfikakis PP. Prevalence of comorbidities in Systemic Sclerosis versus Rheumatoid Arthritis: A comparative, multicenter, matched-cohort study" *Arthritis Research & Therapy* accepted ARRT-D-18-00621R1.
136. Vasileiadis GK, Dardiotis E, Mavropoulos A, Tsouris Z, Tsimourtou V, Bogdanos DP, Sakkas LI, Hadjigeorgiou GM. Regulatory B and T lymphocytes: friends or foes? *Auto Immun Highlights*. 2018; 9(1):9. doi: 10.1007/s13317-018-0109-x

137. Gkoutzourelas A, Liaskos C, Mytilinaiou MG, Simopoulou T, Katsiari C, Tsirogianni A, Daoussis D, Lioussis S-N, Scheper T, Meyer W, Bogdanos DP, Sakkas LI. Anti-Ro60 seropositivity determines anti-Ro52 epitope mapping in patients with systemic sclerosis, *Front Immunol* 2018;9:2835 doi:10.3389/fimmu.2018.02835.
138. Bogdanos DP, Sakkas LI. Enterococcus gallinarum as a component of the autoinfectoe: the gut-liver autoimmune rheumatic disease axis is alive and kicking. *Mediterr J Rheumatol* 2018;29:232-34.
138. Katsiari CG, Bogdanos DP, Sakkas LI. Inflammation and cardiovascular disease. *World J Transl Med* 2019;8(1):1-8
139. Sakkas LI, Trontzas P. The Greek (Hellenic) rheumatology over the years: From ancient to modern times. *Rheumatol Int* 2019
140. Ntelis K, Bogdanos D, Dimitroulas T, Sakkas L, Daoussis D. Platelets in systemic sclerosis: The missing link connecting vasculopathy, autoimmunity and fibrosis? *Curr Rheumatol Rep.* 2019 Mar 4;21(5):15. doi: 10.1007/s11926-019-0815-z.
141. Sakkas LI, Bogdanos DP, Boumpas D, Mamouris Z, Gkoutzourelas A, Mavropoulos A, Tsouris Z, Lioussis SN, Daoussis D, Vasilopoulos D, Tektonidou M, Tzioufas A, Efthymiou G, Dardiotis E, Kitis G, Sharif K, Blank M, Karussis D, Rimar D, Slobodin G, Porat-Katz BS, Vadasz Z, Amital H, Toubi E, Shoenfeld Y. The Second Greek-Israeli Symposium on Autoimmunity and Rheumatology: Success Through Synergy. *Isr Med Assoc J.* 2019 Apr;21(4):292-297.
142. Liaskos C, Rentouli S, Simopoulou T, Gkoutzourelas A, Norman GL, Brotis A, Alexiou I, Katsiari C, Bogdanos DP, Sakkas LI. Anti-C1q autoantibodies are frequently detected in patients with systemic sclerosis associated with pulmonary fibrosis. *Br J Dermatol.* 2019 Jul;181(1):138-146. doi: 10.1111/bjd.17886
143. Mavropoulos A, Zafiriou E, Simopoulou T, Brotis AG, Liaskos C, Roussaki-Schulze A, Katsiari CG, Bogdanos DP, Sakkas LI. Apremilast increases IL-10-producing regulatory B cells and decreases proinflammatory T cells and innate cells in psoriatic arthritis and psoriasis. *Rheumatology (Oxford).* 2019 Jun 17. pii: kez204. doi: 10.1093/rheumatology/kez204
144. Melissaropoulos K, Kraniotis P, Bogdanos D, Dimitroulas T, Sakkas L, Daoussis D. Targeting very early systemic sclerosis: a case-based review. *Rheumatol Int.* 2019 Jun 28. doi: 10.1007/s00296-019-04357-x.
145. Sakkas LI, Zafiriou E, Bogdanos DP. New treatments in psoriatic arthritis. Focus on the IL-23/IL-17 axis. *Front Pharmacol* 2019.
146. Ntolkeras G, Barba C, Mavropoulos A, Vasileiadis GK, Dardiotis E, Sakkas LI\*\*, Hadjigeorgiou G<sup>3\*\*</sup>, Bogdanos DP. On the immunoregulatory role of statins in Multiple Sclerosis. The effects on Th17 cells. *Immunol Res* accepted

## 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, Simipoulou 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, 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. 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 2001; 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, Artlett 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, Papathanasiou 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, Bagjatis 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, Vritzali E, Sfikakis 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. Bertias 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, Kitis 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. *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, Sfrikakis PP, Karagianni 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, Kitis 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, Vlachoyannopoulos 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 autobody profile in systemic sclerosis in Greece. *Ann Rheum Dis* 2017;76(Suppl 2):1279 (AB0648).

81. Lazarini A, Thomas K, Kaltsonoudis E, Drosos A, Tsatsani P, Gazi S, Pantazi L, Boki KA, Katsimbri P, Boumpas D, Fragiadaki K, Tektonidou M, Sfrikakis PP, Karagianni K, Sakkas L, Grika E, Vlachoyannopoulos P, Evangelatos G, Iliopoulos A, Vassilopoulos D. Low rates of retention of biologic DMARD monotherapy in patients with rheumatoid arthritis in real life settings. *Ann Rheum Dis* 2018 ABO421.

82. Thomas K, Lazarini A, Kaltsonoudis E, Drosos A, Tsatsani P, Gazi S, Pantazi L, Boki KA, Katsimbri P, Boumpas D, Fragiadaki K, Tektonidou M, Sfrikakis PP, Karagianni K, Sakkas L, Grika E, Vlachoyannopoulos P, Evangelatos G, Iliopoulos A, Vassilopoulos D. High rates of residual disease activity despite current therapies in a real life rheumatoid arthritis cohort: data from 1096 patients. *Ann Rheum Dis* 2018; THU0102

83. Panopoulos S, Tektonidou MG, Drosos A, Liossis S-N, Dimitroulas T, Sakkas L, Boumpas D, Voulgari P, Daoussis D, Thomas K, Georgiopoulos G, Vosvotekas G, Vassilopoulos D, Sfrikakis PP. *Ann Rheum Dis* 2018; THU0427

84. Mavropoulos A, Gkoutzourelas A, Simopoulou T, Liaskos C, Bogdanos D, Sakkas LI. B regulatory cells positively correlate with autoantibodies against SSA Ro52 in systemic sclerosis. *Ann Rheum Dis* 2018; AB0033
85. Efthimiou G, Liaskos C, Marou E, Dardiotis E, Tsimourtu V, Scheper T, Meyer W, bogdanos DP, Hadjigeorgiou G, Sakkas LI. The Epstein-Barr virus infection in systemic sclerosis. *Ann Rheum Dis* 2018; AB0751
86. Patrikiou E, Liaskos C, Zafiriou E, Scheper T, Meyer W, Roussaki-Schulze A, Sakkas LI, Bogdanos DP. Helicobacter pylori antigen specific antibodies in psoriatic arthritis. *Ann Rheum Dis* 2018; AB0932
87. Gkoutzourelas A, Liaskos C, Papadopoulos V, Mytilinaiou MG, Katsiari C, Scheper T, Meyer W, bogdanos DP, Papandreou C, Sakkas L. Anti-Ro60 seropositivity determines epitope specificity of anti-Ro52 antibodies in patients with autoimmune rheumatic and malignant diseases. *Ann Rheum Dis* 2018; AB1181

## **B. ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

1. Σακκάς ΛΙ. Συμβολή στη μελέτη υποπληθυσμών λεμφοκυττάρων σε τομές ιστών με τη χρήση μονοκλωνικών αντισωμάτων. Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καπποδιστριακό 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 σ αυτή 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 Δυναμειν 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 Δυνάμειν 1996; 30:19-24.
23. Τσικρίκας Θ, Καρακούσης Κ, Κράτης 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 Λ, Ζιώγας Α, Παπαδάκος Γ. Τοξική αμφιβληστροειδοπάθεια από υδροξυχλωροκίνη (plaquenil). Ανασκόπηση της βιβλιογραφίας και παρουσίαση περιστατικού. Οφθαλμολογικά Χρονικά 2003;4: 429-37
28. Σακκάς Λ. Παθογένεια της οστεοαρθρίτιδας. Ρόλος των Τ λεμφοκυττάρων. Ελληνική Ρευματολογία 2004;15:70-2
29. Σακκά ΧΓ, Σακκάς ΛΙ. Προκαλείται η συστηματική σκλήρυνση από TH2 λεμφοκύτταρα; Ελληνική Ρευματολογία 2004;15:156-64.
30. Σακκάς ΛΙ. Σπάνιες μορφές αγγειίτιδας. Ελληνική Ρευματολογία 2005(Suppl): 44-48
31. Σακκάς ΛΙ. Νεότερα δεδομένα στη θεραπεία της γιγαντοκυτταρικής αρτηρίτιδας. Ελληνική Ρευματολογία 2007;18:125-7.
32. Κοντογιάννη Α, Σακκάς ΛΙ. Εκτίμηση της δραστηριότητας της ρευματοειδούς αρθρίτιδας στην καθημερινή πράξη. Ελληνική Ρευματολογία 2007;18:151-6
33. Σακκάς ΛΙ. Πνευμονική αρτηριακή υπέρταση: κατευθυντήριες οδηγίες διάγνωσης και θεραπείας. Ελληνική Ρευματολογία 2007;18:315-8
34. Αλεξίου Ι, Θεοδωρίδου Κ, Ζιώγας Α, Κουτρούμπας Α, Γερμενής Α, Σακκάς ΛΙ. Αντισώματα έναντι του κυκλικού κίτρουλλινιωμένου πεπτιδίου σε Έλληνες ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα. Ελληνική Ρευματολογία 2007;18:275-83.
35. Σακκάς ΛΙ. Κατευθυντήριες οδηγίες θεραπείας αγγειίτιδων που συσχετίζονται με ANCA. Ελληνική Ρευματολογία.
36. Σακκάς ΛΙ. Διάγνωση αγγειίτιδων που συσχετίζονται με ANCA. Ελληνική Ρευματολογία. 2007;18:213-7.
37. Σακκάς ΛΙ. Τα Β λεμφοκύτταρα ως στόχος θεραπείας στη συστηματική σκλήρυνση. Ελληνική Ρευματολογία 2008;19: 289-90
38. Σακκάς ΛΙ. Σακκάς ΛΙ. Ανοσορύθμιση: νέος τρόπος θεραπείας στη ρευματοειδή αρθρίτιδα. Ελληνική Ρευματολογία 2008;19:113-7

39. Σακκάς ΛΙ. Αναστολή τυροσινοκινάσης: ελπίδα για τη θεραπεία της συστηματικής σκλήρυνσης. Σακκάς ΛΙ. Οξεία οσφυαλγία. Ελληνική ρευματολογία 2009;20:27-28
40. Σακκάς ΛΙ. Κατευθυντήριες οδηγίες της EULAR βασισμένες σε ενδείξεις για τη θεραπεία της ινομυαλγίας. Ελληνική Ρευματολογία 2008;19:27-28.
41. Κουτρούμπας Α, Σακκάς ΛΙ. 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 ΛΙ. Ο επιπολασμός της χρόνιας αρθρίτιδας στο γενικό πληθυσμό της κεντρικής Ελλάδας. Ελληνική Ρευματολογία 2008;19(4):318-28.
43. Σακκάς ΛΙ. 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 ΛΙ. 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. Βαρνά 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 διάγνωση 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 διάγνωση 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-αυτοάνοσα ρευματικά νοσήματα. Συντάκτης: Μουτσόπουλος, 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