

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα Κωνσταντίνος
Επίθετο Αρβανιτίδης
Πατρώνυμο Ιωάννης
Ημερομηνία γέννησης 27-01-1971
Τόπος γέννησης Αλεξανδρούπολη
Διεύθυνση εργασίας

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης Εργαστήριο Φαρμακολογίας Δραγάνα –
Αλεξανδρούπολη 68100 Τηλ 25510 30552. Fax 25510 30541 e-mail:
karvanit@med.duth.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ

1. Πτυχίο Μοριακής Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Σόφιας «St. Kliment Ochridski» (1990-95)
2. Ειδίκευση στην Κλινική Χημεία, Ιατρική Ακαδημία Σόφιας (1994-95)
3. **Master of Science** με θέμα: «**Ανάλυση των αυτοαντισωμάτων σχετικά με τα εξαρτώμενα από ινσουλίνη διαβητικά άτομα (IDDM)**» υπό την επίβλεψη των As. Prof. M. Kojuharova και As. Prof. T. Argirova, στο εργαστήριο Μοριακής Ανοσοβιολογίας του Τομέα Βιοχημείας στο Πανεπιστήμιο Σόφιας «St. Kliment Ochridski». (Μάιος 93 - Αύγουστος 95)
4. Μεταπτυχιακές Σπουδές στο Χημικό Τμήμα του Α.Π.Θ. Τομέας Βιοχημείας (Σεπτέμβριος 96 - Φεβρουάριος 97).
5. Διδακτορική διατριβή με τίτλο «**Μελέτη των ογκοκατασταλτικών γονιδίων p53 και IRF-1 στα Β-λεμφοπαραγωγά σύνδρομα**». Τμ. Ιατρικής - Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης. (28-01-2003).
6. Πτυχίο Ιατρικής, Τμήμα Ιατρικής - Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (2011 - 19).

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1. Μέλος Ε.ΔΙ.Π. του Λειτουργικού Κλινικοεργαστηριακού Τομέα, ενταγμένος στο Εργαστήριο Φαρμακολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Δ.Π.Θ. (**Αύγουστος 2014 έως σήμερα**).
2. Διδάσκων στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «**Κλινική Φαρμακολογία και Θεραπευτική**» του Τμήματος Ιατρικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης με θέματα: α. Μηχανισμοί και συστήματα επιδιόρθωσης βλαβών στο DNA. β. Σειρά διαλέξεων (2) στην πρωτεϊνική Βιοχημεία και στην τεχνολογία μελέτης του πρωτεώματος, γ. Φαρμακοκινητική - Μεταβολισμός και Απέκκριση φαρμάκων και δ. Εργαστηριακή Άσκηση Κλινικής Φαρμακολογίας (**2008 – έως σήμερα**).
3. Συμμετοχή ως Διδάσκων στα Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών του Τμήματος Ιατρικής του Δ.Π.Θ. - «**Ανθρώπινη Αναπαραγωγή**» και «**Βιο-Ιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών**» (**2016 έως σήμερα**).
4. Μέλος ΕΤΕΠ στο Εργαστήριο Φαρμακολογίας του Λειτουργικού Κλινικοεργαστηριακού Τομέα του Τμήματος Ιατρικής του Δ.Π.Θ., υπεύθυνος για την οργάνωση, επίβλεψη και διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων των φοιτητών ιατρικής Γ' και Δ' εξαμήνου. (**Μάρτιος 2002 – Αύγουστος 2014**).
5. Μεταδιδακτορική έρευνα (Post-Doctoral) υπό την διεύθυνση του Καθ. Φαρμακολογίας Γ. Κολιού, οργάνωση και διαχείριση **Εργαστηρίου Ανοσοφαρμακολογίας (2009- έως σήμερα)**
6. Μεταδιδακτορική έρευνα (Post-Doctoral) υπό την διεύθυνση του Καθ. Ε. Μανωλόπουλου, οργάνωση και διαχείριση **Εργαστηρίου Φαρμακογενετικής (2004 – 2009)**.
7. Κατόπιν ανάθεσης, δίδαξα αυτόνομα το μάθημα της Βιοχημείας I κατά το χειμερινό εξάμηνο και το μάθημα της Βιοχημείας II κατά το εαρινό, στους φοιτητές του Γ' και Δ' εξαμήνου σπουδών αντίστοιχα, στο Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής του Δ.Π.Θ. για τα ακαδημαϊκά έτη **2003/04 και 2004/05**.
8. Έμμισθη εργαστηριακή υποστήριξη στο τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δ.Π.Θ. (**Φεβρουάριος 2001 – Αύγουστος 2001**).
9. Συμμετοχή στο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών με τίτλο “**Σχεδιασμός, Ανάπτυξη και Πιλοτική Εφαρμογή Ενός Κοινού Πλαισίου Μαθημάτων**

- Βιοτεχνολογικού και Γεωπονικού Περιεχομένου σε τέσσερα ΑΕΙ της Χώρας”, (1998-2000).** Το οποίο συγχρηματοδοτήθηκε από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ.) του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, μέσω του Β΄ Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης (1998-2000).
10. **Νοέμβριος 98 – Μάιος 99** συμμετοχή ως επισκέπτης ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο **“Regulation of human germ line IgA genes by TGFβ1”** υπό την επίβλεψη του As. Prof. Πασχάλη Σιδερά στο Division of Tumor Biology, Dept. of Cell and Molecular Biology, Umeå University, Sweden.
 11. Έμμισθος νέος ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα **«Ανάλυση μεταγραφικών παραγόντων της οικογένειας IRF (Interferon Regulatory Factors) και του STAT1 (Signal Transducer and Activator of Transcription 1) στην χρόνια μυελογενή λευχαιμία.- Προοπτική ανάπτυξης εξελιγμένων μεθόδων αποκωδικοποίησης νουκλεοτιδικών αλληλουχιών σε αυτοματοποιημένα συστήματα ανάγνωσης.»** (ΠΕΝΕΔ 1999).
 12. Νέος ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα **«Φυλοσύνδετη αγαμμασφαιριναιμία του Bruton: Από την διάγνωση στη θεραπεία - Ανάπτυξη in vitro μοντέλου γονιδιακής μεταφοράς και προοπτικές μεταφοράς σε περιφερικά στελεχιαία κύτταρα.»** (“Career” πρόγραμμα 1997, 54).
 13. Διδασκαλία και Εκπαίδευση στη Μοριακή Βιολογία και στη Μοριακή Παθολογία για προ- και μεταπτυχιακούς φοιτητές Ιατρικής, JEP-08121-94 Principles of Molecular Biology Part I & II, Σόφια (**Ιανουάριος - Μάιος 1995**)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΓΚΡΙΤΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ INDEX MEDICUS (PUBMED)

1. Dovrolis N, Michalopoulos G, Theodoropoulos GE, **Arvanitidis K**, Kolios G, Sechi LA, Eliopoulos AG, Gazouli M The Interplay between Mucosal Microbiota Composition and Host Gene-Expression is Linked with Infliximab Response in Inflammatory Bowel Diseases. **Microorganisms. 2020 Mar 20;8(3):438.**
2. M. Karaglani E. Tzitzikou, S. Tottas, I. Kougioumtzis, **K. Arvanitidis**, G. Kolios, E. Chatzaki, G. Drosos. Gentamycin elution from polymethylmethacrylate and bone graft substitute: Comparison between commercially available and home-made preparations. **J Orthop. 2019 Nov 27;19:9-13**
3. Dovrolis N, Drygiannakis I, Filidou E, Kandilogiannakis L, **Arvanitidis K**, Tentis I, Kolios G, Valatas V. Gut Microbial Signatures Underline Complicated Crohn's Disease but Vary Between Cohorts; An In Silico Approach. **Inflamm Bowel Dis. 2019 Jan 10;25(2):217-225.**
4. Sertaridou EN, Chouvarda IG, **Arvanitidis KI**, Filidou EK, Kolios GC, Pnevmatikos IN, Papaioannou VE. Melatonin and cortisol exhibit different circadian rhythm profiles during septic shock depending on timing of onset: a prospective observational study. **Ann Intensive Care. 2018 Dec 4;8(1):118**
5. Ioannidis A, **Arvanitidis K**, Filidou E, Valatas V, Stavrou G, Michalopoulos A, Kolios G, Kotzampassi K. The Length of Surgical Skin Incision in Postoperative Inflammatory Reaction. **JLS. 2018 Oct-Dec;22(4)**
6. Filidou E, Valatas V, Drygiannakis I, **Arvanitidis K**, Vradelis S, Kouklakis G, Kolios G, Bamias G. Cytokine Receptor Profiling in Human Colonic Subepithelial Myofibroblasts: A Differential Effect of Th Polarization-Associated Cytokines in Intestinal Fibrosis. **Inflamm Bowel Dis. 2018 Sep 15;24(10):2224-2241**
7. Stavrou G, **Arvanitidis K**, Filidou E, Fotiadis K, Grosomanidis V, Ioannidis A, Tsaousi G, Michalopoulos A, Kolios G, Kotzampassi K. Combined Enteral and Parenteral Glutamine Supplementation in Endotoxaemic Swine: Effects on Portal and Systemic Circulation Levels. **Med Princ Pract. 2018 Sep 5.**
8. Bouros E, Filidou E, **Arvanitidis K**, Mikroulis D, Steiropoulos P, Bamias G, Bouros D, Kolios G. Lung fibrosis-associated soluble mediators and bronchoalveolar lavage from idiopathic pulmonary fibrosis patients promote the

- expression of fibrogenic factors in subepithelial lung myofibroblasts, **Pulm Pharmacol Ther.** 2017 Oct;**46:78-87.**
9. Bamias G, Filidou E, Goukos D, Valatas V, **Arvanitidis K**, Panagopoulou M, Kouklakis G, Daikos GL, Ladas SD, Kolios G. Crohn's disease-associated mucosal factors regulate the expression of TNF-like cytokine 1A and its receptors in primary subepithelial intestinal myofibroblasts and intestinal epithelial cells. **Transl Res.** 2017 Feb;**180:118-130**
 10. Fotiadis K, Filidou E, **Arvanitidis K**, Valatas V, Stavrou G, Basdanis G, Paspaliaris V, Kolios G, Kotzampassi K. Intraperitoneal application of phospholipids for the prevention of postoperative adhesions: a possible role of myofibroblasts. **J Surg Res.** 2015 Aug;**197(2):291-300**
 11. Fouka E, Lamprianidou E, **Arvanitidis K**, Filidou E, Kolios G, Miltiades P, Paraskakis E, Antoniadis A, Kotsianidis I, Bouros D. Low-dose clarithromycin therapy modulates Th17 response in non-cystic fibrosis bronchiectasis patients. **Lung.** 2014 Dec;**192(6):849-55**
 12. Ragia G, Nikolaidis E, Tavidou A, **Arvanitidis KI**, Kanoni S, Dedoussis GV, Bougioukas G, Manolopoulos VG. Renin-angiotensin-aldosterone system gene polymorphisms in coronary artery bypass graft surgery patients. **J Renin Angiotensin Aldosterone Syst.** 2010 Jun;**11(2):136-45**
 13. Iordanidou M, Tavidou A, Petridis I, **Arvanitidis KI**, Christakidis D, Vargemezis V, Manolopoulos VG. The serotonin transporter promoter polymorphism (5-HTTLPR) is associated with type 2 diabetes. **Clin Chim Acta.** 2010 Feb;**411(3-4):167-71**
 14. Ragia G, Nikolaidis E, Tavidou A, **Arvanitidis KI**, Kanoni S, Dedoussis GV, Bougioukas G, Manolopoulos VG. Endothelial nitric oxide synthase gene polymorphisms -786T>C and 894G>T in coronary artery bypass graft surgery patients. **Hum Genomics.** 2010 Aug;**4(6):375-83.**
 15. Tavidou A, **Arvanitidis KI**, Tiptiri-Kourpeti A, Petridis I, Ragia G, Kyroglou S, Christakidis D, Manolopoulos VG. Thr54 allele of fatty-acid binding protein 2 gene is associated with obesity but not type 2 diabetes mellitus in a Caucasian population. **Diabetes Res Clin Pract.** 2009 May;**84(2):132-7.**
 16. Ragia G, **Arvanitidis KI**, Tavidou A, Manolopoulos VG. Need for reassessment of reported CYP2C19 allele frequencies in various populations in view of

- CYP2C19*17 discovery: the case of Greece. **Pharmacogenomics. 2009 Jan;10(1):43-9**
17. Iordanidou M, Tavridou A, Vasiliadis MV, **Arvanitidis KI**, Petridis J, Christakidis D, Vargemezis V, Bougioukas G, Manolopoulos VG. The -759C/T polymorphism of the 5-HT_{2C} receptor is associated with type 2 diabetes in male and female Caucasians. **Pharmacogenet Genomics. 2008 Feb;18(2):153-9.**
 18. **Arvanitidis K**, Ragia G, Iordanidou M, Kyriaki S, Xanthi A, Tavridou A, Manolopoulos VG. Genetic polymorphisms of drug-metabolizing enzymes CYP2D6, CYP2C9, CYP2C19 and CYP3A5 in the Greek population. **Fundam Clin Pharmacol. 2007 Aug;21(4):419-26.**
 19. Tzoanopoulos D, Speletas M, **Arvanitidis K**, Veiopoulou C, Kyriaki S, Thyphronitis G, Sideras P, Kartalis G, Ritis K. Low expression of interferon regulatory factor-1 and identification of novel exons skipping in patients with chronic myeloid leukaemia. **Br J Haematol. 2002 Oct;119(1):46-53.**
 20. Speletas M, Kanariou M, Kanakoudi-Tsakalidou F, Papadopoulou-Alataki E, **Arvanitidis K**, Pardali E, Constantopoulos A, Kartalis G, Vihinen M, Sideras P, Ritis K. Analysis of Btk mutations in patients with X-linked agammaglobulinaemia (XLA) and determination of carrier status in normal female relatives: a nationwide study of Btk deficiency in Greece. **Scand J Immunol. 2001 Sep;54(3):321-7.**
 21. Speletas M, **Arvanitidis K**, Tzoanopoulos D, Tsironidou V, Pardali E, Aggeli C, Tsapogas P, Kartalis G, Sideras P, Ritis K. Rapid mutational analysis of N-ras proto-oncogene in hematologic malignancies: study of 77 Greek patients. **Haematologica. 2001 Sep ;86 (9) : 918-27.**
 22. Ritis K, Tzoanopoulos D, Speletas M, Papadopoulos E, **Arvanitidis K**, Kartali S, Sideras P. Amplification of IS6110 sequence for detection of Mycobacterium tuberculosis complex in HIV-negative patients with fever of unknown origin (FUO) and evidence of extrapulmonary disease. **J Intern Med. 2000 Nov;248(5):415-24.**
 23. Moschese V, Orlandi P, Plebani A, **Arvanitidis K**, Fiorini M, Speletas M, Mella P, Ritis K, Sideras P, Finocchi A, Livadiotti S, Rossi P. X-chromosome inactivation and mutation pattern in the Bruton's tyrosine kinase gene in patients with X-linked agammaglobulinemia. Italian XLA Collaborative Group. **Mol Medicine. 2000 Feb;6(2):104-13.**

24. Pardali E, Xie XQ, Tsapogas P, Itoh S, **Arvanitidis K**, Heldin CH, ten Dijke P, Grundström T, Sideras P. Smad and AML proteins synergistically confer transforming growth factor beta1 responsiveness to human germ-line IgA genes. **J Biol Chem. 2000 Feb 4;275(5):3552-60.**
25. Orlandi P, Ritis K, Moschese V, Angelini F, **Arvanitidis K**, Speletas M, Sideras P, Plebani A, Rossi P. Identification of nine novel mutations in the Bruton's tyrosine kinase gene in X-linked agammaglobulinaemia patients. **Hum Mutation. 2000 Jan;15(1):117.**

Σε περιοδικό που δεν συμπεριλαμβάνεται στο INDEX MEDICUS και στη βάση δεδομένων ISI (Non –indexed)

T. Argirova, **K. Arvanitidis**, D. Monova, M. Kojouharova. Enzyme Linked Immunosorbent Assay of Autoantibodies to Islet beta-Cell Antigens. **Balkan Journal of Clinical Laboratory 1997, 3-4: 17-22.**

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ – ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. M. Speletas, V. Tsironidou, E. Pardali, **K. Arvanitidis**, D. Tzoanopoulos, P. Rossi, G. Kartalis, G. Bourikas, P. Sideras, K. Ritis. Absence of Bruton's tyrosine kinase mutations in patients with haematological malignancies ISH-EHA Combines Haematology Congress, 4-8 July 1998 Amsterdam. *Br. J. Haematology*. **1998, 102: 34**
2. M. Kanariou, **K. Arvanitidis**, F. Kanakoudi, E. Pardali, E. Papadopoulou, M. Speletas, A. Constantopoulos, G. Kartalis. Analysis of Btk mutations in Greek patients with X-linked agammaglobulinemia. VIII Meeting of the European Society for Immunodeficiencies, ESID '98, 8-11 November 1998, Rodos. *Molecular Immunology* **1998, 35 (11-12): 720**
3. **K. Arvanitidis**, D. Tzoanopoulos, M. Speletas, P. Sideras, K. Ritis, G. Kartalis, G. Bourikas. Absence of IRF-1 tumor suppressor gene mutations in p53- and p53 + patients with B-CLL. 6th Annual Meeting of the European Haematology Association – Frankfurt, Germany, 21-24 June 2001 *Hematol J* 2001; 1: Supplement 1, 41 (117).
4. D. Tzoanopoulos, M. Speletas, **K. Arvanitidis**, A. Micheli, S. Kyriaki, N. Spathari, G. Thyphronidis, K. Ritis, G. Kartalis, G. Bourikas. Low expression of IRF-1 mRNA as a result of novel accelerated exons skipping in CML patients. 7th Meeting of the European Hematology Association, 6-9 June 2002, Florence Italy *Hematol J* **2002; Volume 3: Supplement 1, 289 (0974)**
5. **K.I. Arvanitidis**, S.A. Kyriaki, C. Astrakas, V.G. Manolopoulos. Genotyping of Cytochrome P450 2D6 Mutations in a Greek population Using PCR-RFLP method. Santorini Biologie Prospective Conference 2004 – From Human Genetic Variations to prediction of risks and responses to the environment. Santorini, Greece, September 30 – October 4, 2004 *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* 2004; Vol. 42 No. 8 (A42-43)
6. **Arvanitidis KI**, G. Ragia, SA Kyriaki, VG Manolopoulos. Genetic polymorphism of Cyp2d6 in the Greek population. 9th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring and Clinical Toxicology. Louisville, Kentucky, USA – April 23 – 28, 2005 *Therapeutic Drug Monitoring* 2005; Vol. 27 No.2 (p.234 No. 92)

7. VG Manolopoulos, **K.I. Arvanitidis**. Therapeutic drug monitoring and toxicological drug monitoring in Greece. 9th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring and Clinical Toxicology. Louisville, Kentucky, USA – April 23 – 28, 2005
Therapeutic Drug Monitoring 2005; Vol. 27 No.2 (p.234 No. 93)
8. G. Ragia, **K. Arvanitidis**, V. Tsamadias, M. Ioardanidou, S. Kyriaki, V Manolopoulos. Genetic polymorphisms of cytochromes P450, CYP2D6, CYP2C9 and CYP3A5 in the Greek population. 15th World congress of pharmacology July 2-7, 2006 Beijing, China.
Acta Pharmacologica Sinica 2006; Sup 1: 1-489 (p.235 PI 80044)
9. **Arvanitidis KI**, G.Ragia, M. Ioardanidou, V. Tsamadias, SA Kyriaki, A. Tauridou, VG Manolopoulos. Allelic frequencies of polymorphic cytochromes P450 enzymes in the Greek population. Santorini, Greece, September 29 – October 2, 2006
Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 2006; Vol. 44 No. 8 (A59)
10. G. Ragia, E. Nikolaidis, **K. Arvanitidis**, A. Tauridou G. Bougioukas, V Manolopoulos Gene Polymorphisms of angiotensin converting enzyme and angiotensinogen in coronary artery disease and heart valve disease patients in Greece. Santorini, Greece, September 29 – October 2, 2006
Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 2006; Vol. 44 No. 8 (A45)
11. VG Manolopoulos, G. Ragia, E. Nikolaidis, **KI Arvanitidis**, A. Tauridou G. Bougioukas. Frequencies of Renin-Angiotensin System gene polymorphisms in healthy subjects and coronary artery disease patients in the Greek population. Cold Spring Harbor, New York, November 15-18, 2006 Meeting on Pharmacogenomics.
12. G. Ragia, E. Nikolaidis, **K. Arvanitidis**, R Paitaridou, A. Tauridou G. Bougioukas, V Manolopoulos. Polymorphisms in the Renin-Angiotensin System and in MMP9 gene in healthy subjects and coronary artery and heart valve disease patients in the Greek population. 8th Congress of the association for Clinical Pharmacology and Therapeutics. August 29 – September 1, 2007, Amsterdam, The Netherlands
Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology 2007; Vol 101 Sup 1 (p.61 P028)
13. G. Ragia, A. Tauridou, E.Nikolaidis, **K. Arvanitidis**, G. Bougioukas, V.G. Manolopoulos. Influence of endothelial nitric oxide synthase gene polymorphisms (-786T>C and 894G>T) in Greek patients with coronary artery disease.
77th Congress of the European Atherosclerosis Society, Istanbul, Turkey, April 26-29 2008. **Atherosclerosis** Supplements, 9(1):104, May 2008

14. K. Arvanitidis, G Ragia, A Tauridou, VG Manolopoulos. Prevalence of the novel CYP2C19*17 allele variant in the Greek population. 4th Santorini Biologie Prospective Conference 2008, Santorini, Greece. Sep 21-23, 2008.

Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, A137, 2008

15. A. Tavridou, **K.I. Arvanitidis**, A. Tiptiri-Kourpeti, J. Petridis, G. Ragia, S. Kyroglou, D. Christakidis, V.G. Manolopoulos. Association of THR54 allele of fatty-acid binding protein 2 gene with obesity and type 2 diabetes mellitus in a caucation population.

3rd International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome. Nice, France, April 1-4 2009. **Journal of Diabetes** Vol 1 Supplem,ent 1 April 2009 (A203)

16. Ragia G. Nikolaidis E. Tavridou A. **Arvanitidis K.** Bougioukas G. Manolopoulos V.G. Endothelial nitric oxide synthase gene polymorphisms -786T>C and 894G>T in coronary artery bypass graft surgery Greek patients. 9th congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics. Edinburg, UK 12-15 July 2009.

Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, 105 (1):48, July 2009.

17. Fouka E, Kotsianidis I, Kolios G, Miltiades P, **Arvanitidis KI**, Filidou E, Paraskakis E, Zarogoulidis P, Kalaitzidou E, Bouros D. Downregulation of Th 17 response after low dose clarithromycin in non-CF bronchiectasis patients. Annual Congress of the European Respiratory Society, Vienna, Austria, 1-5 September 2012 (**Awarded**)

18. V. Valatas, V. Paspaliaris, E. Filidou, S. Xenaki, **K. Arvanitidis**, E. Kouroumalis, G. Kolios, In vitro and in vivo study of ip-1510, a novel interleukin-1 receptor antagonist, in the management of intestinal inflammation, 20th United European Gastroenterology Week, Amsterdam, Netherlands, October 20-24, 2012

19. K. Arvanitidis, E. Filidou, V. Valatas, E. Kouroumalis, V. Paspaliaris, G. Kolios, The effect of interleukin-1 receptor antagonism in the management of intestinal inflammation; an in vitro and in vivo study, 8th Congress of ECCO, Vienna, Austria, February 14-16 2013

20. Bamias G., Filidou E., Goukos D., Valatas V., **Arvanitidis K.**, Panagopoulou M., Kouklakis G., Daikos G., Ladas SD., Kolios G, Pro-inflammatory cytokines induce the expression of TL1A/TNFSF15 in primary intestinal subepithelial Myofibroblasts, 9th Congress of ECCO, Copenhagen, Denmark, February 20-22, 2014

21. E. Filidou, G. Bamias, D.Goukos, V. Valatas, **K.Arvanitidis**, M.Panagopoulou, G. Kouklakis, G. L. Daikos, S. Ladas, G. Kolios, Primary Intestinal Myofibroblasts Express the TNF-like Cytokine TL1A/TNFSF15 Following Stimulation withPro-inflammatory

Mediators, 22th United European Gastroenterology Week, Vienna, Austria, 20-22 October 2014, **National Scholar Award**

22. G. Kolios, E. Filidou, D. Goukos, V.Valatas, **K.Arvanitidis**, G. Kouklakis, G. L. Daikos, S. Ladas, G. Bamias. TL1A/TNFSF15 expression is highly upregulated in human intestinal myofibroblasts stimulated with pro-inflammatory factors that are components of the mucosal milieu in Crohn's Disease. Falk Symposium, Frankfurt, March 6-7, 2015

23. Filidou E., Bamias G., Goukos D., Valatas V., **Arvanitidis K.**, Panagopoulou M., Kouklakis G., Daikos G., Ladas SD., Kolios G, Soluble factors from the inflamed mucosa of patients with Crohn's disease (CD) or from cytokine-stimulated epithelial cells induce the expression of TL1A/TNFSF15 in human intestinal subepithelial myofibroblasts (ISMFs), 10th Congress of ECCO, Barcelona, February 18-21, 2015

24. Filidou E., Valatas V., Drygiannakis I., **Arvanitidis K.**, Vradelis S., Kolios G, Th-related cytokines promote fibrosis through human intestinal subepithelial myofibroblasts, DDW, Chicago, USA, May 6-9 2017

25. Filidou E., Valatas V., Drygiannakis I., **Arvanitidis K.**, Vradelis S., Kolios G, Th2 cytokines are potent stimulators of pro-fibrotic responses by human intestinal subepithelial myofibroblasts, 12th Congress of ECCO, Barcelona, Spain, February 15-18, 2017

26. G. Kolios, E. Filidou, I. Drygiannakis, **K. Arvanitidis**, S. Vradelis, G. Kouklakis, V. Valatas. Cytokine receptor profiling in human colonic subepithelial myofibroblasts: a differential effect of Th polarization associated cytokines in intestinal fibrosis, Falk Foundation Symposium, Lisbon, Portugal, April; 20-21 2018 (**Poster of Distinction**)

27. N. Dovrolis, I. Drygiannakis, E. Filidou, L.Kandilogiannakis, **K. Arvanitidis**, I. Tentes, G. Kolios, V. Valatas. Crohn's disease clinical phenotypes have distinct gut microbial signatures; an in silico approach, Falk Foundation Symposium, Lisbon, Portugal, April; 20-21 2018

28. N. Dovrolis, I. Drygiannakis, E. Filidou, L.Kandilogiannakis, **K. Arvanitidis**, I. Tentes, G. Kolios, V. Valatas. Changes in gut microbial signatures differentiate behavioral Crohn's disease phenotypes; An in silico approach, 13th Congress of ECCO, Inflammatory Bowel Diseases, Vienna February 14-17, 2018.

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΗΜΕΡΙΔΕΣ

1. Ι. Τέντες, Α.Α. Τέντες, **Κ. Αρβανιτίδης**, Χρ. Καλπακλής, Σ. Μαρκακίδης. Επίπεδα κολλαγονολυτικών ζυμογόνων (proMMP) του πλάσματος ασθενών με καρκίνωμα του παχέος εντέρου. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας 2-4 Απριλίου 1998. “Βιβλίο περιλήψεων” σελ. 171.

2. Μ. Σπελέτας, Δ. Τζοανόπουλος, Κ. Ρίτης, Ι. Τέντες, Γ. Μαρτίνης, **Κ. Αρβανιτίδης**, Κ. Τσαταλάς, Γ. Μπουρίκας. Ανίχνευση δραστικότητας της τελομεράσης σε ασθενείς με αιματολογικές κακοήθειες. (Πρόδρομη μελέτη).

Συνεδρίαση Αιματολογικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος, Θεσ/νίκη 3/4/1998.

3. Μ. Σπελέτας¹, Κ. Ρίτης², **Κ. Αρβανιτίδης**^{1,3}, Δ. Τζοανόπουλος¹, Κ. Τσαταλάς¹, Γ. Καρτάλης², Ι. Τέντες³, Γ. Μπουρίκας¹. Ανίχνευση δραστικότητας της τελομεράσης σε ασθενείς με αιματολογικές κακοήθειες. 9^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο 12-15/11/1998.

Αίμα/Haema 1, Supplement: 232.

4. Σπελέτας Μ, Κανάρη Μ, Κανακούδη Φ, Παρδάλη Ε, Παπαδοπούλου Ε, **Αρβανιτίδης Κ**, Λιάτσης Μ, Ρίτης Κ, Κωνσταντόπουλος Α, Καρτάλης Γ, Σιδεράς Π. Μελέτη των μεταλλάξεων του Btk γονιδίου σε Έλληνες ασθενείς με φυλοσύνδετη αγαμασφαιριναιμία (XLA). 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανοσολογίας, Θεσσαλονίκη 9-12/12/1998.

Βιβλίο Περιλήψεων, σελ.80.

5. Δ. Τζοανόπουλος, **Κ. Αρβανιτίδης**, Κ. Γεωργαρούδης, Ε. Σιβρίδης, Σ. Καρτάλη, Σ. Κώτσιου, Γ. Καρτάλης, Κ. Ρίτης. Μοριακή ανίχνευση της IS6110 περιοχής του γονιδιώματος του μυκοβακτηριδίου της φυματίωσης και εφαρμογή στην κλινική πράξη.

14^ο Βορειοελλαδικό συνέδριο, Θεσσαλονίκη 22-24/4/1999. Ελληνική Ιατρική 1999, 65 Συμπληρωματικό Τεύχος 2: 15.

6. **Arvanitidis K**, Speletas M, Tzoanopoulos D, Sideras P, Ritis K, Kartalis G, Bourikas G. Mutational analysis of p53 and IRF-1 tumor suppressor genes in B-Cell lymphoproliferative diseases. 11th Panhellenic Congress of Haematology, 16-19 November 2000, Thessaloniki, Greece.

Αίμα/Haema 2000, 3(4) Supplement p231.

Βραβεύτηκε ως η καλύτερη αναρτημένη εργασία (Χρηματικό έπαθλο).

7. Δ. Τζωανόπουλος¹, Μ. Σπελέτας², **Κ. Αρβανιτίδης**¹, Χ. Βεϊοπούλου³, Σ. Κυριάκη¹, Ε. Βλαχάκη², Α. Μιχελή¹, Ι. Κοραντζής¹, Γ. Μπουρίκας⁴, Γ. Θυφρονίτης³, Γ. Καρτάλης¹, Κ. Ρίτης¹. Έκφραση και διαταραχές ωρίμανσης του mRNA του Interferon Regulated Factor-1 (IRF-1) στη χρόνια μυελογενή λευχαιμία. 12^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό συνέδριο, Νοέμβριος 2001

Αίμα/Haema 2001, volume 4, number 5, Supplement 1, 187 (6).

8. **Αρβανιτίδης Κ.Ι.**, Κυριάκη Σ.Α., Ράγια Γ.Γ. και Μανωλόπουλος Ε.Γ. Χαρακτηρισμός της συχνότητας εμφάνισης των κύριων αλληλόμορφων του κυτοχρώματος CYP2D6 στον Ελληνικό πληθυσμό. Πανελλήνιο Συνέδριο Φαρμακολογίας, 2005

9. **Arvanitidis K.**, Ragia G., Tsmadias V., Iordanidou M., Kyriaki S., Tavridou A., Manolopoulos V.G. A study on the prevalence of the most common genetic polymorphisms of the cytochrome P450 CYP2D6, CYP2C9 and CYP3A5 in the Greek population. 4th Panhellenic Congress of Pharmacology, Patra, Greece, 19-20 May 2006. **Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics**, 20:71-74, 2006

10. Ράγια Γ., Νικολαΐδης Ε., **Αρβανιτίδης Κ.Ι.**, Ταυρίδου Α., Μπουγιούκας Γ., Μανωλόπουλος Ε.Γ. Συχνότητες εμφάνισης των πολυμορφισμών των γονιδίων του συστήματος Ρενίνης-Αγγειοτενσίνης σε υγιείς και σε ασθενείς με στεφανιαία νόσο και νόσο των καρδιακών βαλβίδων στον Ελληνικό πληθυσμό. 8^η Επιστημονική Ημερίδα Φαρμακολογίας, Αθήνα, 24 Φεβρουαρίου 2007

Επιθεώρηση κλινικής φαρμακολογίας και φαρμακοκινητικής 25: 102-104,

11. Ράγια Γ., Ταυρίδου Α., Νικολαΐδης Ε., **Αρβανιτίδης Κ.**, Μπουγιούκας Γ., Μανωλόπουλος Ε.Γ. Συχνότητες εμφάνισης πολυμορφισμών του συστήματος Ρενίνης-Αγγειοτενσίνης σε υγιείς και σε ασθενείς με στεφανιαία νόσο στον Ελληνικό πληθυσμό.

Συμπόσιο Ομάδων Εργασίας της Ελληνικής Εταιρείας Αθηροσκλήρωσης, Αθήνα, 30 Νοεμβρίου-1 Δεκεμβρίου 2007

12. Ράγια Γ., Ταυρίδου Α., Νικολαΐδης Ε., **Αρβανιτίδης Κ.**, Μπουγιούκας Γ., Μανωλόπουλος Ε.Γ. Συχνότητες εμφάνισης πολυμορφισμών του συστήματος Ρενίνης-Αγγειοτενσίνης σε υγιείς και σε ασθενείς με στεφανιαία νόσο στον Ελληνικό πληθυσμό.

4^ο Ετήσιο Συνέδριο Αθηροσκλήρωσης, Θεσσαλονίκη, 21-23 Φεβρουαρίου 2008

13. Α. Σαπουντζής, Γ. Ράγια, Α. Ταυρίδου, **Κ. Αρβανιτίδης**, Ε. Νικολαΐδης, Γ. Μπουγιούκας, Ε.Γ. Μανωλόπουλος. Συχνότητα εμφάνισης του πολυμορφισμού -1562C/T της περιοχής του υποκινητή του γονιδίου της MMP-9 σε υγιείς και σε ασθενείς με στεφανιαία νόσο στον Ελληνικό πληθυσμό.

23^ο Βορειοελλαδικό Ιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, 27-29 Μαρτίου 2008

14. M. Iordanidou, A. Tauridou, M. Vasseiliadis, **K. Arvanitidis**, J. Petridis, D. Cristakidis, V. Manolopoulos. The role of polymorphisms in 5-HT_{2c} receptor gene in type diabetes melitus and obecity in the caucasian population. 5th Panhellenic Congress of Pharmacology, Athens, Greece, 23-25 May 2008. **Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics**, 22:170-173, 2008

15. Ragia G., Tavridou A., **Arvanitidis K.**, Nikolaidis E., Bougioukas G., Manolopoulos V.G. Frequencies of eNOS gene polymorphisms -786T>C and 894G>T in the Greek population. 5th Panhellenic Congress of Pharmacology, Athens, Greece, 23-25 May 2008. **Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics**, 22:315-317, 2008

16. Ράγια Γ. Ταυρίδου Α. Νικολαΐδης Ε. **Αρβανιτίδης Κ.** Μπουγιούκας Γ. Μανωλόπουλος Ε.Γ. Επίπτωση των πολυμορφισμών -786T/C και G894T του γονιδίου της eNOS στην εμφάνιση στεφανιαίας νόσου στον Ελληνικό πληθυσμό.

5^ο Ετήσιο συνέδριο Αθηροσκλήρωσης, Θεσσαλονίκη 12-14 Μαρτίου 2009.

17. Ταυρίδου Α. **Αρβανιτίδης Κ.** Τιππική-Κουρπετη Α. Πετρίδης Ι. Ράγια Γ. Βασιλειάδης Μ. Χρηστακίδης Δ. Μανωλόπουλος Ε.Γ. Ο γενετικός πολυμορφισμός A54T της συνδεδεμένης με λιπαρά οξέα πρωτεΐνης 2 (FABP2) συσχετίζεται με την παχυσαρκία στον Ελληνικό πληθυσμό.

5^ο Ετήσιο συνέδριο Αθηροσκλήρωσης, Θεσσαλονίκη 12-14 Μαρτίου 2009.

18. Valatas V, Paspaliaris V, Filidou E, Xenaki S, **Arvanitidis K**, Kolios G, Kouroumalis E. The effect of IP-1510, an Interleukion-1 receptor antagonist, on a DSS model of colitis. 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιδιοπαθών Φλεγμονωδών Νοσημάτων του Εντέρου, Πόρτο Χέλι, 8-10 Ιουνίου, 2012

19. Ε.Φιλίδου, **Κ. Αρβανιτίδης**, Β. Βαλάτας, Γ. Κουκλάκης, Κ. Κοτζάμπαση, Γ. Κολιός, Η. Κουρούμαλης, IN VITRO ΚΑΙ IN VIVO ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙ-ΙΝΩΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΦΩΣΦΟΛΙΠΙΔΙΩΝ, 32^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γαστρεντερολογίας, Αθήνα, 29 Νοεμβρίου- 1 Δεκεμβρίου 2012

20. Ε. Φιλίδου, Γ. Μπάμιας, Δ. Γούκος, Β. Βαλάτας, **Κ. Αρβανιτίδης**, Μ. Παναγοπούλου, Γ. Κουκλάκης, Γ. Δαΐκος, Σ.Δ. Λαδάς, Γ. Κολιός, Η ΚΥΤΤΑΡΟΚΙΝΗ TL1A/TNFSF15 ΕΚΦΡΑΖΕΤΑΙ ΣΕ ΕΝΤΕΡΙΚΟΥΣ ΥΠΟΕΠΙΘΗΛΙΑΚΟΥΣ ΜΥΟΪΝΟΒΛΑΣΤΕΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΜΕ ΠΡΟ-ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΚΥΤΤΑΡΟΚΙΝΕΣ. 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιδιοπαθών Φλεγμονωδών Νοσημάτων του

Εντέρου, Ευρωπαϊκό Πολιτιστικό Κέντρο Δελφών, 22-24 Μαΐου 2014, **Βραβείο Καλύτερης Αναρτημένης Ανακοίνωσης**

21. Ε. Φιλίδου, Β. Βαλάτας, Ι. Δρυγιαννάκης, **Κ. Αρβανιτίδης**, Σ. Βραδέλης, Γ. Κολιός, ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΤΩΝ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΩΝ ΣΕ ΕΝΤΕΡΙΚΟΥΣ ΥΠΟΕΠΙΘΗΛΙΑΚΟΥΣ ΜΥΟΪΝΟΒΛΑΣΤΕΣ. 36ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γαστρεντερολογίας, Αθήνα, Νοέμβριος 2016

22. Ε. Φιλίδου, Β. Βαλάτας, Ι. Δρυγιαννάκης, **Κ. Αρβανιτίδης**, Σ. Βραδέλης, Γ. Κουκλάκης, Γ. Κολιός, Μελέτη της επίδρασης των ανοσολογικών αποκρίσεων στην έκφραση προ-ινωτικών παραγόντων σε εντερικούς υποεπιθηλιακούς μυοϊνοβλάστες, 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιδιοπαθών Φλεγμονωδών Νοσημάτων του Εντέρου, Ναύπλιο, 9-11 Ιουνίου, 2017

23. Ε. Φιλίδου, Ι. Δρυγιαννάκης, **Κ. Αρβανιτίδης**, Σ. Βραδέλης, Γ. Κουκλάκης, Ι. Κουτρομπάκης, Γ. Μπάμιας, Γ. Κολιός, Β. Βαλάτας, Μελέτη της έκφρασης των υποδοχέων των ιντερλευκινών σε εντερικούς υποεπιθηλιακούς μυοϊνοβλάστες ασθενών με Ιδιοπαθή Φλεγμονώδη Νόσο, 17ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιδιοπαθών Φλεγμονωδών Νοσημάτων του Εντέρου, Μέγαρο Μουσικής, Θεσσαλονίκη, 18-20 Μαΐου 2018

24. E. Filidou, V. Valatas, I. Drygiannakis, **K. Arvanitidis**, S. Vradelis, G. Kouklakis, G. Kolios, Interleukin receptor profiling and Th-related cytokine effects in human colonic subepithelial myofibroblasts; possible targets for therapeutic strategies in Inflammatory Bowel Disease, 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βασικής και Κλινικής Φαρμακολογίας, Ιωάννινα, 25-27 Μαΐου, 2018, (**Βραβείο Καλύτερης Αναρτημένης Ανακοίνωσης**)

25. Γεσθημανή Ταραπατζή¹, Χριστίνα Αναστασία Σταμούλη¹, Ειρήνη Φιλίδου¹ PhD, Δημήτριος Μικρούλης² MD, PhD, Πασχάλης Στειρόπουλος³ MD, PhD, Γεώργιος Κολιός¹ MD PhD, **Κωνσταντίνος Αρβανιτίδης¹ MD, PhD**. Μελέτη της έκφρασης των υποδοχέων κυτταροκινών και του φαινομένου της πνευμονικής ίνωσης σε ανθρώπινους υποεπιθηλιακούς μυοϊνοβλάστες πνεύμονα. e-poster 28ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο, Αθήνα 12-15 Δεκεμβρίου, 2019