

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

- Διδακτορική διατριβή με τίτλο «**Μελέτη των ογκοκατασταλτικών γονιδίων p53 και IRF-1 στα Β-λεμφοπαραγωγά σύνδρομα**». Τμ. Ιατρικής - Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης. (28-01-2003).
- Μεταπτυχιακές Σπουδές στο Χημικό Τμήμα του Α.Π.Θ. Τομέας Βιοχημείας (Σεπτέμβριος 96 - Φεβρουάριος 97).
- Ειδίκευση στην Κλινική Χημεία, Ιατρική Ακαδημία Σόφιας (1994-95)
- **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)
- Πτυχίο Μοριακής Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Σόφιας «St. Kliment Ochridski» (1990-95)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Μεταδιδακτορική έρευνα (Post Doctoral) υπό την διεύθυνση του Καθ. Φαρμακολογίας Γ. Κολιού, οργάνωση και διαχείριση **Εργαστηρίου Ανοσοφαρμακολογίας (2009- έως σήμερα)**
- Μέλος Ε.Δι.Π. στο Εργαστήριο Φαρμακολογίας του Λειτουργικού Κλινικοεργαστηριακού Τομέα του Τμήματος Ιατρικής του Δ.Π.Θ. (Αύγουστος 2014 έως σήμερα).
- 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).
- Μεταδιδακτορική έρευνα (Post Doctoral) υπό την διεύθυνση του Καθ. Ε. Μανωλόπουλου, οργάνωση και διαχείριση **Εργαστηρίου Φαρμακογενετικής (2004 – 2009)**.
- Έμμισθη εργαστηριακή υποστήριξη στο τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δ.Π.Θ. (Φεβρουάριος 2001 – Αύγουστος 2001).
- 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).
- 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)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ.

- Έμμισθος 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).
- Επισκέπτης ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο “**Regulation of human germ line IgA genes by TGFβ1**” στο Division of Tumor Biology, Dept. of Cell and Molecular Biology, Umeå University, Sweden. (Νοέμβριος 98 – Μάιος 99)

- Ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα «**Φυλοσύνδετη αγαμμασφαιριναιμία του Bruton: Από την διάγνωση στη θεραπεία - Ανάπτυξη in vitro μοντέλου γονιδιακής μεταφοράς και προοπτικές μεταφοράς σε περιφερικά στελεχειαία κύτταρα.**» (“Career” πρόγραμμα 1997, 54).

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Σύνδεσμος ResearchGate:

https://www.researchgate.net/profile/Kostas_Arvanitidis

1. 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.
2. Ragia G, Nikolaidis E, Tavridou 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.
3. Ragia G, Nikolaidis E, Tavridou 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.
4. Tavridou 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.
5. Ragia G, **Arvanitidis KI**, Tavridou 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
6. 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.
7. **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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
 14. 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.
 15. 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.