

Dr. Armakolas Athanasios is a Full Professor at the Physiology Laboratory of the Medical School of the National and Kapodestrian University of Athens. He holds a degree in Biochemistry from the University College London, UK, has completed his postgraduate studies in Human Molecular Genetics at the Imperial College School of Science and Medicine, UK, and his PhD thesis at the Laboratory of Surgical Research, First Propadeutic Surgery Clinic, Medical School, National and Kapodestrian University of Athens, Hippocrateion Hospital of Athens, Greece. Between the years 2004-2007, he underwent further training at the NCI/NIH, Washington DC, USA. He is a scientific associate at the Laboratory of Experimental Surgery of the 2nd Surgical Clinic of the NKUA Medical School, Laikon General Hospital and is the head of the Diabetology Laboratory of the 2nd Pathological Clinic of the NKUA Medical School, at the Hippocrateion General Hospital of Athens. His research work focuses on determining mechanisms of carcinogenesis, on determining biomarkers that can be used as diagnostic and/or prognostic tools and on finding new anticancer therapies. So far, Dr. Armakola's research work has attracted funding from competitive research programs and from pharmaceutical companies of over 1,500,000 E. Dr. Armakolas has published in international scientific journals with a high impact index as first author (two papers and one letter in the journal Science (IF: 56), in the British Journal of Cancer (IF: 9.5), Am Journal of Gastroenterology (IF: 12) and as corresponding author (Science IF: 56, Journal of Hepatology IF:28, British journal of Cancer IF: 9.5). Dr. Armakolas' research work has been awarded by many bodies, including the Academy of Athens, and he has been an invited speaker at national and international conferences many times.

Ο Αρμακόλας Αθανάσιος είναι Τακτικός Καθηγητής στο Εργαστήριο Φυσιολογίας της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Είναι πτυχιούχος Βιοχημείας από το University College London, (Ηνωμένο Βασίλειο), έχει ολοκληρώσει τις μεταπτυχιακές του σπουδές στην Ανθρώπινη Μοριακή Γενετική στη Σχολή Επιστημών και Ιατρικής του Imperial College, Ηνωμένο Βασίλειο, και τη διδακτορική του διατριβή στο Εργαστήριο Χειρουργικής Έρευνας, Α' Προπαιδευτική Χειρουργική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιπποκράτειο Νοσοκομείο Αθηνών. Μεταξύ των ετών 2004-2007, μετεκπαιδεύτηκε στο NCI/NIH, Ουάσινγκτον, ΗΠΑ. Είναι επιστημονικός συνεργάτης στο Εργαστήριο Πειραματικής Χειρουργικής της Β' Χειρουργικής Κλινικής της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, στο Γενικό Νοσοκομείο Λαϊκό και είναι επικεφαλής του Διαβητολογικού Εργαστηρίου της Β' Παθολογικής Κλινικής της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, στο Ιπποκράτειο Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών. Το ερευνητικό του έργο επικεντρώνεται στον προσδιορισμό μηχανισμών καρκινογένεσης, στον προσδιορισμό βιοδεικτών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως διαγνωστικά ή/και προγνωστικά εργαλεία και στην εύρεση νέων αντικαρκινικών θεραπειών. Μέχρι στιγμής, το ερευνητικό έργο του Δρ. Αρμακόλα έχει προσελκύσει χρηματοδότηση από ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα και από φαρμακευτικές εταιρείες άνω του 1.500.000 Ε. Ο Δρ. Αρμακόλας έχει δημοσιεύσει σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με υψηλό δείκτη απήχησης ως πρώτος συγγραφέας (δύο άρθρα και μία επιστολή στο περιοδικό Science (IF: 56), στο British Journal of Cancer (IF: 9.5), στο Am Journal of Gastroenterology (IF: 12) και ως συγγραφέας αλληλογραφίας (Science IF: 56, Journal of Hepatology IF:28, British journal of Cancer IF: 9.5). Το ερευνητικό έργο του Δρ. Αρμακόλα έχει βραβευτεί από πολλούς φορείς, συμπεριλαμβανομένης της Ακαδημίας Αθηνών, και έχει διατελέσει προσκεκλημένος ομιλητής πολλές φορές σε εθνικά και διεθνή συνέδρια.