

Επώνυμο Γαβαλάς
Όνομα Νίκος
Τίτλος Βιοεπιστήμονας
E-mail ngavalas@med.uoa.gr, nikos_gav@hotmail.com
Τηλέφωνα 6972559347

Σπουδές

- Πτυχίο Μικροβιακής Βιοτεχνολογίας 2001 (Dual Hons)
- Διδακτορικό (PhD)- Μοριακή Βιολογία-Ενδοκρινολογία-Μοριακή Ανοσολογία 2005

Επαγγελματική Εμπειρία

- Project Manager, Επιστημονικός συνεργάτης, Τμ. Ογκολογίας, Παν. Αθηνών 2008– Σήμερα
- Μεταδιδακτορικός ερευνητής, University of Sheffield, UK, FP6 EU RARE DISEASES PROGRAMME WP2 COORDINATORS MEMBER 2004 – 2008
- Πρόεδρος Τμήματος (Sheffield Branch) της Βρετανικής Ανοσολογικής Ένωσης (BRITISH SOCIETY FOR IMMUNOLOGY) 2007-2008
- Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του Επιστημονικού καφέ στο Sheffield, UK
- Συνεχής διδασχία Βιολογίας Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης Β'-Γ' Λυκείου
- Επιστημονικός συνεργάτης στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (Κρυσταλλογραφία) και Ινστιτούτο Παστέρ (Μικροβιολογία-Βακτηριολογία) 1999-2000
-

Συμμετοχή σε Συνέδρια/Σεμινάρια (έως 5 καταγραφές)

- Παρουσίαση επιστημονικών δεδομένων στο Society for Endocrinology BES Meeting, Harrogate, UK, 2009
- Παρουσίαση επιστημονικών δεδομένων στο EURAPS CONFERENCE HELSINKI, FINLAND -EU INITIATIVE ON RARE DISEASES-FP6, 2008
Προσκεκλημένος του Καθηγητή **Professor G. A. Hollander** στην Ιατρική σχολή του Πανεπιστημίου της Βασιλείας στην Ελβετία (Παιδιατρική Ανοσολογία)-δίνοντας ομιλία για το πρόγραμμα της Ε.Ε.-FP6 (EurAPS)
- Προσκεκλημένος του Καθηγητή **Γ. Χρούσσου** (Διευθυντής της Παιδιατρικής Κλινικής Ενδοκρινολογίας στο Νοσοκομείο Παίδων Αγ. Σοφία, καθηγητής του Πανεπιστημίου Αθηνών, και πρώην διευθυντής του τμήματος της Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας στο National Institute of Health (NIH), Bethesda, USA), δίνοντας ομιλία για το πρόγραμμα της Ε.Ε.-FP6 (EurAPS), του οποίου τον δεύτερο εργασιακό τομέα ηγείτο η ομάδα μας υπο τον Καθηγητή **Professor A.P. Weetman**, καθώς και για μεταβολικές επιπτώσεις των αλλαγών συγκέντρωσης ασβεστίου.
- Παρουσίαση επιστημονικών δεδομένων στο EURAPS CONFERENCE VENICE-PADUA, ITAL -EU INITIATIVE ON RARE DISEASES-FP6, 2007
- Παρουσίαση επιστημονικών δεδομένων στο EURAPS CONFERENCE LONDON, UK -EU INITIATIVE ON RARE DISEASES-FP6, 2006-GENERAL MEETING FOR THE CONTINUATION OF FUNDING-PRESENTATION TO THE EU COMMISSION

Ερευνητικό/Συγγραφικό/Εκπαιδευτικό έργο (έως 10 καταγραφές)

-Gavalas NG, Dimopoulos MA, Bamias A (2009). Anti-tumor immune response in ovarian cancer: clinical implications, prognostic significance and potential for novel treatment strategies.m *Oncology Reviews*, 3:173-186

- Kemp EH, Gavalas NG, Krohn KJ, Brown EM, Watson PF, Weetman AP (2009). Activating Autoantibodies against the Calcium-Sensing Receptor detected in two patients with Autoimmune Polyendocrine Syndrome type I. *J Clin Endocrinol Metab*, 94(12):4749-4756
- Kemp EH, Gavalas NG, Akhtar S, Krohn KJ, Pallais JC, Brown EM, Watson PF, Weetman AP. Mapping of Human Autoantibody Binding Sites on the Calcium-Sensing Receptor. *J B Min Res* (accepted 2009)
- Gavalas NG, Gottumukkala R, Gawkrödger D, Watson P, Weetman A, Kemp EH (2009). Mapping of melanin-concentrating hormone receptor 1 B cell epitopes predicts two major binding sites for vitiligo patient autoantibodies. *Exper Dermatol* 18(5):454-463
- Gavalas NG, Kemp EH, Krohn KJE, Brown EM, Watson PF, Weetman AP (2007). The calcium-sensing receptor is a target of autoantibodies in patients with autoimmune polyendocrine syndrome type 1. *J Clin Endocrinol Metab*, 92(6):2107-2114.
- Gavalas NG, Akhtar S, Gawkrödger DJ, Watson PF, Weetman AP, Kemp EH (2006). Analysis of allelic variants in the catalase gene in patients with the skin depigmenting disorder vitiligo. *Biochem Biophys Res Commun*. Jul 14;345(4):1586-91.
- Gottumukkala RV, Gavalas NG, Akhtar S, Metcalfe RA, Gawkrödger DJ, Haycock JW, Watson PF, Weetman AP, Kemp EH (2006). Function-blocking autoantibodies to the melanin-concentrating hormone receptor in vitiligo patients. *Lab Invest*. Aug;86(8):781-9.
- Canton I, Akhtar S, Gavalas NG, Gawkrödger DJ, Blomhoff A, Watson PF, Weetman AP, Kemp EH (2005). A single nucleotide polymorphism in the gene encoding lymphoid protein tyrosine phosphatase (*PTPN22*) confers susceptibility to generalised vitiligo. *Genes and Immunity* Oct;6(7):584-7.
- Akhtar S, Gavalas NG, Gawkrödger DJ, Watson PF, Weetman AP, Kemp EH (2005). The insertion/deletion polymorphism of the angiotensin converting enzyme gene is not associated with generalised vitiligo in an English population. *Arch Dermatol Res* 297: 94-98
- Oikonomakos NG, Skamnaki VT, Tsitsanou KE, Gavalas NG, Johnson LN (2000). A new allosteric site in glycogen phosphorylase b as a target for drug interactions. *Structure Fold. Des*. Jun 15;8(6):575-584.

Άλλες Δραστηριότητες / Δεξιότητες (έως 5 καταγραφές)

- Ανασκοπήσεις για σειρά βιβλίων όπως τα Chemical Biophysics (2009)- edited by Daniel A. Beard and Hong Qian, Epigenetics (2008)- edited by Jorgen Tost, "Biotechnology and genetic engineering reviews, Edited by Stephen E. Harding (2004)".
- Γνώση και εμπειρία marketing , management μικρών επιχειρήσεων Βιοτεχνολογίας
- Management ανθρώπινων πόρων στο εργαστήριο και μέσω των εργασιών για το Sheffield Regional Immunology Group όπου συνεργάζομαι με ακαδημαϊκούς όλων των βαθμίδων
- Ικανότητα στο χτίσιμο επιχειρηματικών σχέσεων

-Αποδεδειγμένη ικανότητα συνεργασίας με ανθρώπους διαφόρων ηλικιών, θέσεων, παρελθόντων και θρησκειών

Γλώσσες

- Ελληνικά (μητρική)
- Αγγλικά (equivalent to native speaker)
- Γερμανικά (βασικό επίπεδο)