

Βιογραφικό Σημείωμα



Προσωπικά Στοιχεία

Όνοματεπώνυμο: Γιάννης Μακαντάσης

Ημ/νια Γέννησης: 2/7/1963

Τηλ.: 2410685748

Κιν. : 6945726491

Οικ. Κατ.: Έγγαμος, 1 παιδί

E-mail: ymakant@med,uth,gr

Διεύθυνση Εργασίας : Εργαστήριο Φυσιολογίας Β' πτέρυγα Δ' οροφος
Πανεπιστημίου 3, Βιόπολις, 41500 ΛΑΡΙΣΑ

Βασικές Σπουδές-Πτυχία

- 1982: Πτυχίο Α' Τεχνικού Λυκείου Λάρισας
Τομέας Ηλεκτρονικών Εγκαταστάσεων και Αυτοματισμού.
- 1982: Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Ραδιοτεχνίτη (αρ. αδ. 97).
- 1987: Πτυχίο Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Λάρισας.
Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών Τμήμα Ηλεκτρονικής.
- 1988: Πτυχίο Σχολής Εκπαίδευσης Τεχνικών Τηλεπικοινωνιών (ΣΕΤΤΗΛ).
Στρατού Ξηράς με ειδικότητα Τεχνικός Τηλεπικοινωνιών Πεζικού
Β' Κλιμακίου.
- 2005: Άδεια Ασκήσεως Επαγγέλματος Ραδιοηλεκτρολόγου Β' (αρ. αδ.65).
- 2008: Πιστοποιητικό Γνώσης Χειρισμού Η/Υ (Cambridge Vellum).

Επαγγελματική Εμπειρία

- 1977-1985: Περιστασιακά εργάτης Οικοδομών (Λάρισα).
- 1978-1982: Περιστασιακά βοηθός Ηλεκτρολόγου Ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων (Λάρισα).
- 1979-1980: Βοηθός ηλεκτρολόγος αυτοματισμών σεζόν 1979 και 1980 στην εταιρεία ΕΛΒΑΚ (Λάρισα).
- 1982-1983: Ηλεκτρολόγος αυτοματισμών στην κεραμοποιία Σαπουνά (Λάρισα).
- 1984-1985: Εκπαιδευόμενος ηλεκτρονικός στην 110 Πτέρυγα Μάχης Π.Α.

στο τμήμα Avionics (Ηλεκτρονικά Αεροσκαφών).

- 1987 : Πρακτική άσκηση εντός της σχολής Ηλεκτρονικών του ΤΕΙ στα εργαστήρια Τηλεπικοινωνιών , Σ.Α.Ε. , Μικροκυμάτων και Κεραιών.
- 1987-1989: Στρατιωτική θητεία ως Ηλεκτρονικός Τηλεπικοινωνιών Πεζικού.
- 1989-1990: Ηλεκτρονικός μηχανικός ΤΕ στην εταιρεία TELE-ALARM με αντικείμενο εγκαταστάσεις αυτοματισμών, συναγερμών, πυρασφαλείας και τηλεφωνικών κέντρων σε ξενοδοχεία και πλοία (Αθήνα).
- 1990-1993: Ηλεκτρονικός μηχανικός ΤΕ στην εταιρεία EUROTRONIC στο τμήμα έρευνας αγοράς εισαγωγής και προώθησης ηλεκτρονικών οργάνων και ανταλλακτικών. Εκπαίδευση ηλεκτρονικών στη χρήση των ηλεκτρονικών οργάνων (Λάρισα).
- 1993-1995: Ηλεκτρονικός μηχανικός ΤΕ στην εταιρεία SIEMENS στον τομέα αυτοματισμοί σηματοδότησης (Αθήνα).
- 1995- Σήμερα: Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό (Ε.Τ.Ε.Π.) με ειδικότητα Ηλεκτρονικού Μηχανικού ΤΕ στο Εργαστήριο Φυσιολογίας του Ιατρικού τμήματος της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με αντικείμενο απασχόλησης την τεχνική υποστήριξη του εργαστηρίου των φοιτητών και των ερευνητικών εργαστηρίων.
- 1995-2008: Τεχνική υποστήριξη οπτικοακουστικών μέσων στις ορκωμοσίες φοιτητών προπτυχιακών, μεταπτυχιακών ,διδακτόρων καθώς και στις αναγορεύσεις επίτιμων διδασκτόρων του Ιατρικού Τμήματος στο αμφιθέατρο του κτηρίου Κατσίγρα. Επίσης τεχνική υποστήριξη στην διεξαγωγή ημερίδων και συνεδρίων.
- 2008- Σήμερα: Τεχνική υποστήριξη οπτικοακουστικών μέσων στις ορκωμοσίες φοιτητών προπτυχιακών, μεταπτυχιακών , διδασκτόρων καθώς και στις αναγορεύσεις επίτιμων διδασκτόρων του Ιατρικού Τμήματος στο αμφιθέατρο Ιπποκράτης. Επίσης τεχνική υποστήριξη στην διεξαγωγή ημερίδων και συνεδρίων (191 συνέδρια και ημερίδες).

2009- Σήμερα: Τεχνική υποστήριξη του εργαστηρίου Σπειρομέτρησης ,
Διάχυσης και Πληθυσμογραφίας της Πνευμονολογικής
Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου.

Επιμορφωτικά Σεμινάρια

- 1989: Ψηφιακά Τηλεφωνικά Κέντρα Προγραμματισμός (Selta)
- 2003: Ακτινοπροστασία Π.Γ.Ν.Α.

Πρωτότυπες δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά

- 2010: Aidonidis, K. Doulas, G. Stamatiou, D. Papadopoulos, **I. Makantasis**, P.-A. Molyvdas. (2010). Ranolazine prevents inducibility of atrial fibrillation elicited by acetylcholine and rapid atrial pacing in anesthetized rabbits. European Heart Journal: Suppl 31, 705, 2010.
- 2010: K. Doulas, I. Aidonidis, I. Rizos, **I. Makantasis**, P.-A. Molyvdas. Ranolazine suppresses inducibility of atrial flutter and fibrillation produced by acetylcholine and rapid atrial pacing in anesthetized rabbits. Hellenic J Cardiology 51(A): 84, 2010.
- 2014: Peppas VI, Arsenopoulou ZV, Zarogiannis SG, Deligiorgi T, Jagirdar R, **Makantasis I**, Stefanidis I, Liakopoulos V, Molyvdas PA, Gourgoulisanis KI, Hatzoglou C (2014) VEGF increases the permeability of sheep pleura ex vivo through VEGFR2 stimulation. Cytokine. 2014 Oct;69(2):284-8.
- 2015: Sotirios Zarogiannis, Alexandros Grammatikopoulos, Rajesh Jagirdar, Dimitris Magouliotis, Vassiliki Peppas, Zoi Arsenopoulou, **Ioannis Makantasis**, Paschalis Adam Molyvdas, Konstantinos Gourgoulisanis, Chrissi Hatzoglou (2015) Electrophysiological study of the ENaC function of sheep tracheal epithelium with and without cigarette smoke extract exposure European Respiratory Journal 2015 46: PA907;

Ευχαριστίες για την τεχνική υποστήριξη σε πρωτότυπες δημοσιεύσεις

- 2001: In vitro effects of endothelin-1 on the contractility of myometrium obtained from pre- and postmenopausal women. Domali E1, Asprodimi E, Molyvdas PA, Messinis IE.

- 2001: Rapid effects of 17 β -estradiol and progesterone on sheep visceral and parietal pleurae via a nitric oxide pathway
C. Hatzoglou, K. I. Gourgoulianis, A. Hatzoglou, E. Castanas, and P. A. Molyvdas

- 2001: Effects of SNP, ouabain, and amiloride on electrical potential profile of isolated sheep pleura.
C. H. Hatzoglou, K. I. Gourgoulianis, and P. A. Molyvdas

- 2004: Cobalt Induces Hypoxia-Inducible Factor-1 α Expression in Airway Smooth Muscle Cells by a Reactive Oxygen Species- and PI3K-Dependent Mechanism. Georgia Chachami , George Simos , Apostolia Hatziefthimiou , Sophia Bonanou , Paschalis-Adam Molyvdas , and Efrosyni Paraskeva

- 2006: Cobalt induces hypoxia-inducible factor-1 α (HIF-1 α) in HeLa cells by an iron-independent, but ROS-, PI-3K- and MAPK-dependent mechanism. Anastasia Triantafyllou, Panagiotis Liakos, Andreas Tsakalof, Elena Georgatsou, George Simos & Sophia Bonanou.

- 2006: COMPARISON OF THE ELECTROPHYSIOLOGICAL PROPERTIES OF THE SHEEP ISOLATED COSTAL AND DIAPHRAGMATIC PARIETAL PLEURA
Sotirios Zarogiannis Chrissi Hatzoglou Ioannis Stefanidis Maria Ioannou Efrosini Paraskeva Konstantinos Gourgoulianis Paschalis-Adam Molyvdas

- 2006: μ -Opioid influence on transmesothelial resistance of isolated sheep pleura and parietal pericardium.
Author links open overlay panel :Konstantinos Vogiatzidis .
Chrissi Hatzoglou, Sotirios Zarogiannis, Galatia Matafia ,
Konstantinos Gourgoulianis, Paschalis-Adam Molyvdas.

- 2006: Effect of adrenaline on transmesothelial resistance of isolated sheep pleura.
Zarogiannis S, Hatzoglou C, Stefanidis I, Matafia G, Vogiatzidis K, Gourgoulianis K, Molyvdas PA.

- 2007: Exposure of differentiated airway smooth muscle cells to serum stimulates both induction of hypoxia-inducible factor-1 {alpha} and airway responsiveness to ACh. Chachami G1, Hatziefthimiou A, Liakos P, Ioannou MG, Koukoulis GK, Bonanou S, Molyvdas PA, Physiology, Faculty of Medicine, School of Health Sciences, University of Thessaly, Thessaly, Greece.

- 2009: Dexamethasone decreases the transmesothelial electrical resistance of the parietal and visceral pleura.
Authors and affiliations: Sotirios Zarogiannis, Triantafyllia

Deligiorgi, Ioannis Stefanidis, Vassilios Liakopoulos, Konstantinos Gourgoulianis, Paschalis Adam Molyvdas, Chrissi Hatzoglou.

- 2012: Cytokines and Growth Factors Promote Airway Smooth Muscle Cell Proliferation. R. Stamatiou, E. Paraskeva, K. Gourgoulianis, P.-A. Molyvdas, and A. Hatziefthimiou.
- 2012: Ranolazine-Induced Postrepolarization Refractoriness Suppresses Induction of Atrial Flutter and Fibrillation in Anesthetized Rabbits Show all authors. Isaac Aidonidis, MD, Konstantinos Doulas, MD, Apostolia Hatziefthimiou, MD.
- 2015: Ranolazine enhances nicardipine-induced relaxation of alpha1-adrenoceptor-mediated contraction on isolated rabbit aorta. Malavaki C, Hatziefthimiou A, Daskalopoulou SS, Stefanidis I, Karatzaferi C, Aidonidis I.

Μέλος Επιστημονικών Συλλόγων

1. Πανελλήνιος Σύλλογος Ηλεκτρονικών από 1987.
2. Επιστημονική Ένωση Τεχνολόγων Μηχανικών (**ΕΕΤΕΜ**) από 2005.

Ξένες Γλώσσες

- Μέτρια Γνώση Αγγλικής γλώσσας .
-