


Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα (CV)	
<p>Όνοματεπώνυμο Ημερομηνία Γέννησης Οικογενειακή κατάσταση</p>	<p>Παπαϊωάννου Ε Βασίλειος Θεσσαλονίκη, 10/03/1969 Έγγαμος, 2 παιδιά</p> 
<p>Επαγγελματικό status</p>	<p>Επίκουρος Καθηγητής Εντατικής Θεραπείας Χειρουργικού Τομέα του Τμήματος Ιατρικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (ΔΠΘ), Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης</p>
<p>Διεύθυνση Τηλέφωνο</p>	<p>1. Οψικίου 38, 68100 Αλεξ/πολη, 2. Πολυβίου 6-8, 55132 Θεσ/νίκη 2310-437281, 6942551414</p>
<p>Email</p>	<p>1. papabil69@vodafone.net.gr, 2. varapa@med.duth.gr</p>
<p>Εκπαιδευτικά Μαθήματα</p>	<p>1. Προπτυχιακά Μαθήματα (Θ' Εξάμηνο Σπουδών Ιατρικής ΔΠΘ) Εντατική Θεραπεία (υποχρεωτικό μάθημα Σπουδών): Σήψη-σηπτικό shock, πολυ-οργανική ανεπάρκεια, ιστική οξυγόνωση, αναιμία-μεταγγίσεις σε βαρέως πάσχοντες, κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις-εγκεφαλικός θάνατος, οξεία νεφρική ανεπάρκεια, αιμοδυναμικό monitoring στη ΜΕΘ, χορήγηση υγρών στην βαριά νόσο</p> <p>2. Μεταπτυχιακά Μαθήματα</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Φαρμακολογία του βαρέως πάσχοντα ασθενή</u> στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών 'Κλινική Φαρμακολογία-Θεραπευτική' του ΔΠΘ (Πνευμονολογική Κλινική) και του Εργαστηρίου Φαρμακολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης (ΔΠΘ, Β' Εξάμηνο Σπουδών 2007, 2009) • <u>Προσομοίωση βιολογικών συστημάτων (modeling) στον βαρέως πάσχοντα ασθενή-πολυπλοκότητα του καρδιοαναπνευστικού συστήματος-τεχνικές έρευνας στην καρδιακή κυτταρική ηλεκτροφυσιολογία</u> στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Ιατρική Πληροφορική (ΠΡΟΜΕΣΙΠ) του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσ/νίκης (ΑΠΘ, Γ' Εξάμηνο Σπουδών 2009-2010)
Αναλυτικές Πληροφορίες Βιογραφικού Σημειώματος	
<p>Σπουδές- Συνεχιζόμενη Ιατρική Εκπαίδευση (CME)</p>	<p>Προπτυχιακές-Μεταπτυχιακές Σπουδές</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Πτυχίο Ιατρικής</u> (βαθμός: 8), Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 1993. • <u>Μεταπτυχιακό Δίπλωμα εξειδίκευσης (M.Sc)</u> από το Εργαστήριο Ιατρικής Πληροφορικής του ΑΠΘ στην <u>Βιοϊατρική Ερευνητική Τεχνολογία (μελέτες προσομοίωσης της ισχαιμίας στην κινητική των ιοντικών ρευμάτων των καρδιακών κυττάρων, Άριστα 2000)</u>, με υποτροφία από την ΕΕ (1/1/99-29/2/2000 και 1/3/ 2000-31/3/2000, ΦΕΚ 942 /Αριθ Β7/373/2-9-1998). • <u>Διδακτορική Διατριβή (Ph.D)</u> από το Εργαστήριο Ιατρικής Πληροφορικής του ΑΠΘ και τη ΜΕΘ του ΝΓΝ «Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ» Θεσ/νίκης με θέμα την <u>ανάλυση της πολυπλοκότητας των βιοσημάτων σε βαρέως πάσχοντες ασθενείς</u> σε σχέση με την βαρύτητα και την τελική πρόγνωση (<i>Άριστα 2004</i>). • <u>Μετα-διδακτορική βασική έρευνα (post-doc research)</u> στο Ερευνητικό Κέντρο Καρδιακής Ανεπάρκειας, Εργαστήριο Πειραματικής Καρδιολογίας, στο Academic Medical Center (AMC), στο Πανεπιστήμιο του Amsterdam, Ολλανδία, από 1-3-10 έως 31-8-10, με σκοπό την <u>έρευνα των μηχανισμών δράσης της φλεγμονής (ενδοτοξίνη) στην καρδιακή κυτταρική ηλεκτροφυσιολογία</u> με την χρήση τεχνικών <u>patch clamp</u> (μελέτη των βιοφυσικών ιδιοτήτων του ιοντικού ρεύματος If-funny current) και <u>optical mapping</u> (ηλεκτροφυσιολογική χαρτογράφηση του φλεβόκομβου κουνελίων κατόπιν επίδρασης της ενδοτοξίνης, υπεύθυνος ο Καθ. Jackes MT de Bakker).

Ιατρική ειδικότητα-εξειδίκευση-εργασιακή εμπειρία

- Από 17-4-94 έως 25-10-95, στο πλαίσιο της στρατιωτικής μου θητείας ως Δόκιμος Έφεδρος Ανθυπολοχαγός, άσκηση στη Νευρολογία και στη Νευροχειρουργική, στο 424 ΓΣΝΕ Θεσ/νίκης.
- Από 24-11-95 έως 23-11-96, υπηρεσία υπαίθρου στο Κέντρο Υγείας Σοχού, Νομού Θεσ/νίκης (ΔΥ: β/37499/8-11-95).
- Από 27-1-97 έως 25-5-97 ειδίκευση στο Β' Χειρουργικό-Ογκολογικό Τμήμα του Αντικαρκινικού Νοσοκομείου Θεσ/νίκης «ΘΕΑΓΕΝΕΙΟ».
- Από 29-8-97 έως 29-3-98 ειδίκευση στην Β' Χειρουργική Κλινική στο Γενικό Νομαρχιακό Νοσοκομείο Θεσ/νίκης «Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ». Από 29-8-97 έως 28-2-98, απόσπαση στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας στο εν λόγω Νοσοκομείο.
- Από 12-6-98 έως 8-7-2003 ειδίκευση στην **Αναισθησιολογία** στο Γενικό Νομαρχιακό Νοσοκομείο «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ» Θεσ/νίκης.
- Τίτλος Ειδικότητας της **Αναισθησιολογίας** με την απόφαση Γ2 14721, 3-10-03 Νομαρχίας Θεσ/νίκης, κατόπιν εξετάσεων.
- Από το Νοέμβριο του 2003 έως το Νοέμβριο του 2005 θέση εξειδίκευσης στην **Εντατικολογία**, στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Αναισθησιολογίας (ΜΕΘΑ) του Γ.Π.Ν «ΑΧΕΠΑ» Θεσ/νίκης (αρ. απόφασης: 10283 /11-11-03).
- Τίτλος εξειδίκευσης **Εντατικολογίας** με την απόφαση Υ7/Γ.Π. 132299/05/6-04-06 του Υπουργείου Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης, κατόπιν εξετάσεων.
- Ευρωπαϊκό Δίπλωμα Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης στην Αναισθησιολογία (Fondation Européenne D'Enseignement En Anesthésiologie-**FEEA**), (Νοέμβριος 2002).
- Εκλογή-Διορισμός σε θέση μέλους ΔΕΠ του Χειρουργικού Τομέα στη βαθμίδα του **Λέκτορα** με γνωστικό αντικείμενο: **Εντατική Θεραπεία**, στο ΔΠΘ, Τμήμα Ιατρικής Αλεξανδρούπολης, δυνάμει της απόφασης αριθμ Α 4570/22.3.06 Πρυτανικής Πράξης (257/ **31.8.2006** τ. Ν.Π. Δ.Δ, 12/9/06).
- Εκλογή σε θέση μέλους ΔΕΠ του Χειρουργικού Τομέα στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** με γνωστικό αντικείμενο: **Εντατική Θεραπεία**, στο ΔΠΘ, Τμήμα Ιατρικής (Απρίλιος 2011, δυνάμει της αριθμ Α6195/9.5.2011 Πρυτανικής Πράξης).

Μετεκπαιδευτικά Σεμινάρια στο εξωτερικό:

- **18-19 Οκτωβρίου 1999**
Στο πλαίσιο των μεταπτυχιακών μου σπουδών, άσκηση στην καρδιακή πειραματική ηλεκτροφυσιολογία στο Academic Medical Center στο Amsterdam.
- **20-21 Οκτωβρίου 1999**
Στο πλαίσιο των μεταπτυχιακών μου σπουδών, άσκηση στην ιατρική πληροφορική στο Τμήμα Ιατρικής Πληροφορικής στο Πανεπιστήμιο Erasmus, στο Rotterdam.
- **23 Αυγούστου-21 Σεπτεμβρίου 2001**
Στο πλαίσιο του προγράμματος «Ασκληπιός» (Local Health Policies and International Telemedicine Applications'), (<http://lomiweb.med.auth.gr/asclepios>) μέσω του εργαστηρίου Ιατρικής Πληροφορικής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσ/νίκης, μετεκπαίδευση με υποτροφία στην **τεκμηριωμένη ιατρική (evidence based medicine)** στην εντατική ιατρική, στο Πανεπιστήμιο του Missouri-Columbia στις ΗΠΑ, στο Center for Health Care Quality (Διευθυντής: E. Andrew Balas).
- **30 Σεπτεμβρίου-2 Οκτωβρίου 2002**
Advanced Life Support Provider Course (ALS Provider), κατόπιν εξετάσεων στη Φλωρεντία (διάκριση και πρόταση για δυνητικό εκπαιδευτή).
- **16 Μαρτίου-17 Μαρτίου 2003**
European Pediatric Life Support Provider Course (EPLS Provider), κατόπιν εξετάσεων στις Βρυξέλλες.
- **30 Μαρτίου-2 Απριλίου 2004**
Μετεκπαίδευση (θεωρητική και πρακτική) στην περιεγχειρητική **δια-οισοφάγεια υπερηχοκαρδιογραφία (TOE)**, στο Wythenshawe Hospital, Manchester (UK), υπό την διεύθυνση της Dr Donna L.Greenhalgh.
- **8 Μαΐου-11 Μαΐου 2004**
Μετεκπαίδευση (θεωρητική και πρακτική) στη χρήση **εξωκράνιου και διακράνιου Doppler (TCD) και υπερηχογραφίας Duplex**, στο Wetzlar, Γερμανία, στο πλαίσιο του 9^{ου} Μετεκπαιδευτικού Σεμιναρίου νεύρο-υπερηχογραφίας

	<p>και εγκεφαλικής αιμοδυναμικής.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7 Νοεμβρίου-9 Νοεμβρίου 2004 Μετεκπαίδευση στη χρήση τεχνολογιών ανάλυσης και μοντελοποίησης της πολυπλοκότητας σε βαρέως πάσχοντες ασθενείς, στο University of Pittsburgh Medical Center (UPMC) στις ΗΠΑ-3rd Workshop and Conference in Complexity in Acute Illness (21 CMU). • 7-9 Δεκεμβρίου 2004 Μετεκπαίδευση στην εφαρμοσμένη στην εντατική ιατρική κάρδιο-αναπνευστική φυσιολογία, στο 10^o Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο, στις Βρυξέλλες, Βέλγιο. • 27 Φεβρουαρίου-1 Μαρτίου 2005 Συμμετοχή στο Διεθνές Κλινικό Σεμινάριο IPOKRaTES (International Postgraduate Organization for Knowledge and Research Transfer in Excellent Students), με θέμα: «Η καρδιά, ο πνεύμονας και οι αλληλεπιδράσεις καρδιάς-πνευμόνων: από την παθοφυσιολογία στην κλινική αντιμετώπιση της οξείας κυκλοφορικής και αναπνευστικής ανεπάρκειας», στη Βέρνη, Ελβετία • 8-10 Ιουνίου 2005 Μετεκπαίδευση (θεωρητική και πρακτική) στην βασική επείγουσα υπερηχογραφία (Emergency ultrasound) στο Μιλάνο, Ιταλία στα πλαίσια του 1^{ou} Παγκόσμιου συνεδρίου υπερήχων στην Επείγουσα και Εντατική Ιατρική (pre-congress course, prof. Price, University of Southern California, San Francisco). • 29 Σεπτεμβρίου-1 Οκτωβρίου 2005 Μετεκπαίδευση στη χρήση τεχνολογιών ανάλυσης και μοντελοποίησης της πολυπλοκότητας σε βαρέως πάσχοντες ασθενείς, στο 4th Workshop and Conference in Complexity in Acute Illness στη Κολωνία, Γερμανία. • 24-25 Νοεμβρίου 2005 Μετεκπαίδευση στην χρήση τεχνολογιών εξω-νεφρικής κάθαρσης στην Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, στη Νίκαια, Γαλλία, στο Σεμινάριο: Extra-renal Therapy in Intensive Care (ERTIC 2005). • 17-21 Σεπτεμβρίου 2007 Μετεκπαίδευση στη χρήση δια-οισοφάγειας υπερηχοκαρδιογραφίας στην Καρδιοχειρουργική Αναισθησία και στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας στο St George Hospital του Λονδίνου (υπεύθυνος: Dr Nick Fletcher, 15 μονάδες CME από το Royal College of Anaesthetists, UK). • 28-29 Ιουνίου 2008 Συμμετοχή στο Σεμινάριο 'Translational Systems Biology' στο πλαίσιο του 7^{ou} Σεμιναρίου ανάλυσης και μοντελοποίησης της Πολυπλοκότητας της βαριάς νόσου, Κολωνία, Γερμανία. • 5-7 Νοεμβρίου 2008 Συμμετοχή στο Διεθνές Σεμινάριο 'Doppler Echocardiography in Intensive Care Medicine' στο Νοσοκομείο Erasme των Βρυξελλών, Βέλγιο • 13-16 Δεκεμβρίου 2009 Συμμετοχή στο Διεθνές Σεμινάριο 'Update on Hemodynamic Monitoring' που οργανώθηκε από την Κλινική Εντατικής Θεραπείας του Ελεύθερου Πανεπιστημίου Βρυξελλών (ULB), Ρώμη, Ιταλία
<p>Πρωτότυπο Ερευνητικό Έργο</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Εφαρμογή της θεωρίας της πολυπλοκότητας και του χάους στην πρόγνωση βαρέως πασχόντων ασθενών που νοσηλεύονται στη ΜΕΘ. • Εφαρμογή της θεωρίας της πολυπλοκότητας και του χάους στην πρόγνωση της νευρολογικής εξέλιξης ασθενών με βαριά κρανιοεγκεφαλική κάκωση και του εγκεφαλικού θανάτου. • Μελέτη της σχέσης της μεταβλητότητας της καρδιακής συχνότητας με προ-φλεγμονώδεις και αντιφλεγμονώδεις κυτταροκίνες (π.χ TNF-α, IL-6 και IL-10) σε ασθενείς με σήψη και σηπτικό shock. • Μελέτη της μεταβλητότητας-πολυπλοκότητας της καρδιακής και αναπνευστικής συχνότητας και της μεταξύ τους σύζευξης στην πρόγνωση επιτυχούς αποδέσμευσης από τον μηχανικό αερισμό (weaning). • Μελέτη της πολυπλοκότητας της θερμοκρασίας σε σχέση με την παρουσία μικροβιακής ή μη λοιμώδους αιτίας πυρετού, στο πλαίσιο της συστηματικής φλεγμονώδης αντίδρασης, σε βαρέως πάσχοντες ασθενείς. • Χρήση της Doppler υπερηχοκαρδιογραφίας (TAPSE, Tissue Doppler της RV) στην πρόγνωση εύκολης ή δύσκολης αποδέσμευσης από τον μηχανικό αερισμό σε ασθενείς με οξεία καρδιακή ανεπάρκεια.

<p>Διεθνείς Επιστημονικές Δημοσιεύσεις (peer review journal papers)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Papaioannou V, Chouvarda I, Maglaveras N, Vretzakis G, Antoniadou E. HEART RATE VARIABILITY AND NON-LINEAR ANALYSIS OF HEART RATE SIGNALS OF PATIENTS IN A MULTIDISCIPLINARY INTENSIVE CARE UNIT. <i>IEEE Xplore 2 Comput Cardiol 30</i> : 489-492, 2003 (pISSN: 0276-6574, NLMID: 7504430) CITATIONS: 1 2. Papaioannou V, Maglaveras N, Houvarda I, Antoniadou E, Vretzakis G. INVESTIGATION OF ALTERED HEART RATE VARIABILITY, NON-LINEAR PROPERTIES OF HEART RATE SIGNALS AND ORGAN DYSFUNCTION, LONGITUDINALLY OVER TIME IN INTENSIVE CARE PATIENTS. <i>J Crit Care 2006 Mar; 21(1)</i>: 95-103 (indexed to MEDLINE, pISSN:0883-9441, NLMID: 8610642, PMID: 16616632, CITATIONS:17 3. Papaioannou V, Giannakou M, Maglaveras N, Sofianos E, Giala M. ASSESSMENT OF NEURO-CARDIOVASCULAR UNCOUPLING IN ACUTE BRAIN INJURY PATIENTS. <i>IEEE Xplore 2, Comput Cardiol 33</i>: 853-856, 2006, (pISSN: 0276-6574, NLMID: 7504430) (indexed to MEDLINE, date range of indexed citations unspecified). 4. Dragoumanis CK, Vretzakis GI, Papaioannou V, Didilis VN, Vogiatzaki TD, Pneumatikos IA. FAILURE TO ASPIRATE SUBGLOTTIC SECRETIONS WITH EVAC ENDOTRACHEAL TUBE. <i>Anesth Analg, 2007, 105</i>:1083-1085, (indexed to MEDLINE, pISSN: 0003-2999, NLMID: 1310650), PMID: 17898392, CITATIONS:10 5 Papaioannou V, Giannakou M, Maglaveras N, Sofianos E, Giala M. INVESTIGATION OF HEART RATE AND BLOOD PRESSURE VARIABILITY, BAROREFLEX SENSITIVITY AND APPROXIMATE ENTROPY IN ACUTE BRAIN INJURY PATIENTS <i>J Crit Care 2008, 23 (3)</i>:380-386 (indexed to MEDLINE, pISSN: 0883-9441, NLMID: 8610642), PMID: 18725044, CITATIONS: 5 6 Papaioannou V, Dragoumanis Ch. MOLECULAR MECHANISMS OF CELL ADAPTATION TO HYPOXIA AND THE ROLE OF ISCHEMIC AND ANESTHETIC PRECONDITIONING. IMPLICATIONS FOR THE ANESTHETIST. <i>Greek e-journal of Perioperative Medicine 5</i>: 1-10, 2007 (ISSN: 1109-6888, not indexed to MEDLINE. www.anesthesia.gr/ ejournal), CITATIONS:1 7 Papaioannou V, Kostoglou Ch, Papagiannopoulou P, Georgiadou Th, Kana-koudis F. ASSESSMENT OF HEART RATE VARIABILITY AT DIFFERENT DEPTHS OF ANAESTHESIA DURING SURGERY. <i>The Greek e-journal of Perioperative Medicine 5</i>: 35-43, 2007, (www.anesthesia.gr/ ejournal) 8 Simeoforidou M, Stamatiou G, Papaioannou V, Vretzakis G. ANAESTHETIC TECHNIQUES DURING PREGNANCY. A CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE. <i>The Greek e-journal of Perioperative Medicine 5</i>:58-61, 2007, (www.anesthesia.gr/ ejournal). 9 Papaioannou V HEART RATE VARIABILITY BAROREFLEX FUNCTION AND HEART RATE TURBULENCE. POSSIBLE ORIGIN AND IMPLICATIONS. <i>Hellenic J Cardiol 2007, 48</i>: 278-289 (indexed to MEDLINE, pISSN: 1109-9666, NLMID: 101257381), PMID: 17966683, CITATIONS:3 10 Papaioannou VE, Terzi E, Dragoumanis Ch, Kostandonis D, Theodorou V, Pneumatikos I. A FATAL CASE OF AMIODARONE-INDUCED THYROTOXICOSIS AFTER PERCUTANEOUS TRACHEOTOMY: A CASE REPORT <i>J Med Case Reports 2007;1</i>:134, doi:10.1186/1752-1947-1-134 (indexed to MEDLINE, pISSN: 1752-1947 [electronic], NLMID: 101293382).PMID: 17999752, CITATIONS: 1 11 Papaioannou V, Dragoumanis C, Theodorou V, Konstandonis D, Pneumatikos I, Birbilis T. TRANSCRANIAL DOPPLER ULTRASONOGRAPHY IN INTENSIVE CARE UNIT. REPORT OF A CASE WITH SUBARACHNOID HAEMORRHAGE AND BRAIN DEATH AND REVIEW OF THE LITERATURE <i>The Greek e-journal of Perioperative Medicine 2008; 1</i>: 102-111. (www.anesthesia.gr/ ejournal
-----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- 12 **Papaioannou V**, Dragoumanis C, Theodorou V, Pneumatikos I.
THE PROPOFOL INFUSION 'SYNDROME' IN INTENSIVE CARE UNIT: FROM PATHOPHYSIOLOGY TO PROPHYLAXIS AND TREATMENT
Acta Anaesthesiol Belg 2008; 59 (2): 79-86 (indexed to MEDLINE, pISSN: 0001-5164, NLMID: 0421022) **PMID: 18652104**, CITATIONS: 4
- 13 **Papaioannou V**, Dragoumanis C, Theodorou V, Konstandonis D, Pneumatikos I.
A STEP-BY-STEP DIAGNOSIS OF EXCLUSION IN A TWIN PREGNANCY WITH ACUTE RESPIRATORY FAILURE DUE TO NON FATAL AMNIOTIC FLUID EMBOLISM: A CASE REPORT
J Med Case Reports 2008; 2:177, doi: 10.1186/1752-1947-2-177 (indexed to MEDLINE, pISSN: 1752-1947 [electronic], NLMID: 101293382) **PMID: 18505548**
14. **Papaioannou V**, Dragoumanis C, Pneumatikos I.
RELATION OF HEART RATE VARIABILITY TO SERUM LEVELS OF C-REACTIVE PROTEIN IN PATIENTS WITH SEVERE SEPSIS
Comput Cardiol IEEE 2009; 36e: 841-844, (indexed to MEDLINE, pISSN: 0276-6574, NLMID: 7504430), CITATIONS: 1
- 15 Dragoumanis C, **Papaioannou V**, Foutzitzi S, Prassopoulos P, Pneumatikos I.
APNEIC OXYGENATION FOR ELIMINATION OF RESPIRATORY MOTION ARTEFACT IN AN INTUBATED PATIENT UNDERGOING HELICAL COMPUTED TOMOGRAPHY PULMONARY ANGIOGRAPHY
Radiology Case 2008; 2(4): 5-7 (pISSN: 1943-0922, not indexed to MEDLINE).
- 16 **Papaioannou V**, Dragoumanis C, Theodorou V, Gargaretas C, Pneumatikos I
RELATION OF HEART RATE VARIABILITY TO SERUM LEVELS OF C-REACTIVE PROTEIN, INTERLEUKIN 6 AND 10 IN PATIENTS WITH SEPSIS AND SEPTIC SHOCK
J Crit Care 2009; 24(4); 625.e1-625.e7 (indexed to MEDLINE, pISSN: 0883-9441, NLMID: 8610642), **PMID: 19327330**, CITATIONS: 2
- 17 **Papaioannou V**, Terzi I, Dragoumanis C, Pneumatikos I
NEGATIVE PRESSURE ACUTE TRACHEOBRONCHIAL HEMORRHAGE AND PULMONARY EDEMA
J Anesth 2009; 23: 417-420 (indexed in MEDLINE, pISSN:0913-8668-print, NLMID: 8905667), **PMID: 19685125**, CITATIONS:3
- 18 **Papaioannou V**, Dragoumanis C, Pneumatikos I
BIOSIGNAL ANALYSIS TECHNIQUES FOR WEANING OUTCOME ASSESSMENT
J Crit Care 2010; 25: 39-46 (indexed to MEDLINE, pISSN: 0883-9441, NLMID: 8610642) **PMID: 19592203**
- 19 **Papaioannou V**, Stakos D, Dragoumanis C, Pneumatikos I
RELATION OF TRICUSPID ANNULAR DISPLACEMENT AND TISSUE DOPPLER IMAGING VELOCITIES WITH DURATION OF WEANING IN MECHANICALLY VENTILATED PATIENTS WITH ACUTE PULMONARY EDEMA
BMC Cardiovasc Disord 2010; 10(1): 20 (indexed to MEDLINE, pISSN: 1471-2261, NLMID: 100968539, **PMID: 20478065**
20. **Papaioannou V**, Chouvarda I, Maglaveras N, Pneumatikos I
CHANGES OF HEART RATE COMPLEXITY DURING WEANING FROM MECHANICAL VENTILATION
Comput Cardiol IEEE 2010; 37: 573-576 (indexed to MEDLINE, pISSN: 02766574, NLMID: 7504430)
21. **Papaioannou V**, Chouvarda I, Maglaveras N, Dragoumanis C, Pneumatikos I
CHANGES OF HEART AND RESPIRATORY RATE DYNAMICS DURING WEANING FROM MECHANICAL VENTILATION: A STUDY OF PHYSIOLOGIC COMPLEXITY IN SURGICAL CRITICALLY ILL PATIENTS
J Crit Care 2010, corrected proofs, in press (indexed to MEDLINE, pISSN: 0883-9441, NLMID: 8610642), **PMID: 20869842**
22. **Papaioannou V**, Chouvarda I, Maglaveras N, Pneumatikos I
STUDY OF MULTIPARAMETER RESPIRATORY PATTERN COMPLEXITY IN SURGICAL CRITICALLY ILL PATIENTS DURING WEANING TRIALS
BMC Physiol 2011; 11(1):2, doi: 10.1186/1472-6793-11-2 (indexed to MEDLINE, pISSN: 1472-6793, NLMID: 101088687) **PMID: 21255420**, CITATIONS: 1

<p>Υποτροφίες-Διεθνή Ερευνητικά Βραβεία-Διακρίσεις (Research Awards-Grants)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Πρώτο βραβείο στην Ευρώπη χρηματοδοτούμενο από τη Βιομηχανία (Edwards Lifesciences award), για το καλύτερο Ερευνητικό Project: 'Minimally Invasive Hemodynamic Monitoring' από την Ευρωπαϊκή Εταιρεία Εντατικής Θεραπείας (ESICM) για το 2007, με τίτλο: <u>"Using heart rate variability analysis and its relation with Th1/Th2 balance as early predictors of severe sepsis and septic shock"</u> (Βερολίνο 2007, Χρηματική επιχορήγηση: 20.000 EURO). • Πρώτο βραβείο στην Ευρώπη χρηματοδοτούμενο από τη Βιομηχανία (Bernard Dräger award), για το καλύτερο Ερευνητικό Project: 'Advanced Treatment of Acute Respiratory Failure' από την Ευρωπαϊκή Εταιρεία Εντατικής Θεραπείας (ESICM) για το 2009. Τίτλος του ερευνητικού πρωτοκόλλου: <u>'Investigation of cardiorespiratory coupling, heart rate and breath-to-breath variability for weaning outcome assessment in mechanically ventilated patients'</u>. Ερευνητική επιχορήγηση (research grant): 15.000 EURO, Οκτώβριος 2009, Βιέννη. • Ερευνητική επιχορήγηση (research grant) κατόπιν πανελληνίου διαγωνισμού για το 2010, από την Ελληνική Εταιρεία Εντατικής Θεραπείας (ΕΕΕΘ) πρωτοκόλλου με θέμα: <u>'Investigation of the association between temperature curve complexity and infectious causes of systemic inflammatory response in critically ill patients'</u>, (Αθήνα 2010, 12.000 EURO). • Ερευνητική επιχορήγηση (research grant) κατόπιν διεθνούς διαγωνισμού για το 2011, από την Αμερικανική Φαρμακευτική Εταιρεία Pfizer πρωτοκόλλου με θέμα: <u>'Investigation of the association between multiparameter temperature curve complexity and different causes and stages of systemic inflammatory response in critically ill patients'</u>, (Νέα Υόρκη 2011, 15.680 EURO). • 2^ο Βραβείο καλύτερης ερευνητικής εργασίας και travel grant στο 3rd International Conference in Complexity in Acute Illness (ICCAI), University of Pittsburgh Medical Center (UPMC), USA, 7-9 November 2004 (χρηματικό έπαθλο: 2000 \$). Papaioannou V, Maglaveras N, Chouvarda I, Vretzakis G. HEART RATE VARIABILITY, APPROXIMATE ENTROPY AND EXPONENT α_2 ANALYSIS OF HR SIGNALS OF PATIENTS IN A MULTIDISCIPLINARY INTENSIVE CARE UNIT. • Επιλογή μου κατόπιν διαγωνισμού ως μέλος του Medical Advisory Board στην Εντατική Θεραπεία στον Διεθνή μη Κερδοσκοπικό Οργανισμό EUROMDNET [European Medical Network (info@euromdnet.org)] με σκοπό την αξιολόγηση διεθνών προγραμμάτων εφαρμογών Πληροφορικής στην Εντατική Θεραπεία (2009). • Στο πλαίσιο του προγράμματος ERASMUS και του European Community Course Credit Transfer System (ECTS), κλινική άσκηση στην Γαστρεντερολογία, Καρδιολογία και Ενδοκρινολογία από 9-3-1993 έως 3-6-1993, ως 6^ο ετής προπτυχιακός φοιτητής στο Ελεύθερο Πανεπιστήμιο Βρυξελλών (Université Libre de Bruxelles) στο Βέλγιο, <u>με υποτροφία</u> από το ΑΠΘ.
<p>Άλλα στοιχεία Επιστημονικού-Συγγραφικού-Εκπαιδευτικού Έργου</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Δημοσιευμένες περιλήψεις (abstracts) σε διεθνή ιατρικά περιοδικά: 19 Πλήρεις Δημοσιεύσεις (conference papers) σε Πρακτικά Διεθνών Ιατρικών συνεδρίων: 2 Ανακοινώσεις σε Διεθνή Ιατρικά Συνέδρια (δημοσιευμένες σε πρακτικά): 21 Ανακοινώσεις σε Ελληνικά Ιατρικά Συνέδρια: 17 Κεφάλαια δημοσιευμένα σε Ελληνικά/Διεθνή Ιατρικά συγγράμματα: 13/3 Πλήρεις δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Ιατρικά περιοδικά: 15 Προσκεκλημένες Διαλέξεις στην Ελλάδα/Διεθνείς: 4/2 Επιστημονικός Κριτής (Reviewer) σε διεθνή ιατρικά περιοδικά: 12 Μέλος Ομάδας Έκδοσης (Associate Editor) σε διεθνή ιατρικά περιοδικά: 1 Προεδρείο σε Διεθνές Ιατρικό Συνέδριο (κατόπιν πρόσκλησης): 1 Εισηγήσεις σε Στρογγυλές Τράπεζες στην Ελλάδα: 10 ALS Provider (Florence, Italy, 2002) ALS & BLS Instructor (Θεσ/νίκη, Νοέμβριος 2003 & Ηράκλειο, Μάιος 2002) EPLS Provider (Brussels, Belgium, 2003) ATLS Provider (Πάτρα, Ιούνιος 2003)