

Βιογραφικό σημείωμα

Διαμάντω Αρέθα MD., MSc., PhD.

Αναισθησιολόγος-Εντατικολόγος, Επιμελήτρια Α ΕΣΥ, Τμήμα Αναισθησιολογίας και Εντατικής Θεραπείας, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Ιατρός Αναισθησιολόγος-Εντατικολόγος. Πτυχιούχος Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Πατρών (1993-2000, Πανελλήνιες εξετάσεις). Ειδικότητα Αναισθησιολογίας με Εξειδίκευση στην Εντατική Θεραπεία (Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών). Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Πατρών (άριστα - 2011). Μεταπτυχιακό δίπλωμα στην Μεθοδολογία Βιοιατρικής Έρευνας, Βιοστατιστική και Κλινική Βιοπληροφορική από το οποίο αποφοίτησα με βαθμολογία 9,7 (άριστα), η οποία ήταν και η μεγαλύτερη του έτους (Πανεπιστήμιο Λάρισας-Τμήμα Ιατρικής, 2014-2015). Επιστημονικό έργο: 47 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά (PubMed) και 1 σε ελληνικό περιοδικό (***h-index=15, 47 publications and 960 citations***), 43 ελεύθερες ανακοινώσεις και ομιλίες σε διεθνή (20) και ελληνικά (19) επιστημονικά συνέδρια, 13 συμμετοχές σε συγγραφή βιβλίων με 22 κεφάλαια συνολικά και μία επιμέλεια βιβλίου. Πανεπιστημιακή Υπότροφος Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Πατρών (Εντατική Θεραπεία) από 19/02/2018 μέχρι 31/08/2018. Διδάσκουσα με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου στο τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών στο μάθημα Εντατική Θεραπεία από 21-4-2017 μέχρι 31-7-2017 και από 18-4-2016 μέχρι 31-7-2016 (μισθολογική εξομοίωση βαθμίδας αναπληρωτή καθηγητή). Διδάσκουσα στο πρόγραμμα του Πανεπιστημίου Πατρών «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2019-2020». Παροχή εκπαιδευτικού έργου μέσω διδασκαλίας μαθημάτων (Διαχείριση Χρόνιου Πόνου) στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Επιστήμες Αποκατάστασης" 2016-2017 και 2017-2018 (χειμερινά εξάμηνα). Επιστημονικός συνεργάτης του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, τμήμα Νοσηλευτικής, και διδασκαλία του μαθήματος Ανατομία Ι από 13/11/17 έως 09/02/18. Προυπηρεσία ΕΣΥ: Από 16-7-2008 επιμελήτρια ΕΣΥ (Γενικό Νοσοκομείο Πύργου-Τμήμα Αναισθησιολογίας). Συχνές μετακινήσεις στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών (τμήμα Αναισθησιολογίας και Εντατικής Θεραπείας). Από Σεπτέμβρη 2015 μέχρι και Σεπτέμβρη 2017 σε

μετακίνηση στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών για κάλυψη υπηρεσιακών αναγκών (Τμήμα Αναισθησιολογίας και Εντατικής Θεραπείας-πρωινό ωράριο στο χειρουργείο κι εφημέρευση στη ΜΕΘ). Από Φεβρουάριο 2018 μέχρι και Οκτώβρη 2018 Πανεπιστημιακή Υπότροφος Εντατικής Θεραπείας στο ΠΝΠατρών. Από Οκτώβρη 2018 μέχρι και σήμερα Επιμελήτρια Α΄ ΜΕΘ στο ΠΝΠατρών.

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: Διαμάντω Αρέθα

ΗΜ. ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 07-05-1974

ΟΙΚΟΓ. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: έγγαμη, ένα παιδί

ΙΑΤΡΟΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΟΣ/ΕΝΤΑΤΙΚΟΛΟΓΟΣ, ΕΠΙΜΕΛΗΤΡΙΑ Α ΕΣΥ (Τμήμα Αναισθησιολογίας και Εντατικής Θεραπείας ΠΠΓΝΠ) , ΔΙΔΑΚΤΩΡ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ.

Table of Contents

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ.....	3
Προπτυχιακή:.....	3
Διδακτορική διατριβή:.....	3
Η παρούσα διδακτορική διατριβή έχει δημοσιευτεί στα εξής διεθνή περιοδικά και έχει παρουσιαστεί στα εξής διεθνή και ελληνικά συνέδρια:	4
Βραβεία:	6
Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης – Πιστοποιητικά Εκπαίδευσης:.....	7
Μεθοδολογία Βιοιατρικής Έρευνας, Βιοστατιστική και Κλινική Βιοπληροφορική (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Ιατρικής- Λάρισα 2014-2015).....	7
Ιατρική Ειδικότητα (Αναισθησιολογία):	8
Εξειδίκευση (Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Ενηλίκων):	8
Προϋπηρεσία ΕΣΥ	10
Επιμελήτρια Α΄ ΕΣΥ – ΜΕΘ Ενηλίκων ΠΓΝΠ (βλέπε πιστοποιητικό υπηρεσιακών μεταβολών)	10
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ:	11
Διδασκαλία - Εκπαιδευτικό Έργο – Μαθήματα Φοιτητών.....	11
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	12

Δημοσιεύσεις σε διεθνή (medline-pubmed) και ελληνικά περιοδικά (βλέπε Παράρτημα 1 για περιλήψεις των δημοσιεύσεων):	12
Ελεύθερες ανακοινώσεις και ομιλίες σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια: 43	19
Συμμετοχή σε βιβλία	25
.....	26

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Προπτυχιακή:

Πτυχιούχος του τμήματος ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών (10 Μαρτίου 2000)

– Εισαγωγή το έτος 1993 (πανελλήνιες εξετάσεις)

Διδακτορική διατριβή:

ΤΙΤΛΟΣ

Η Εντατική Περιεγχειρητική Αναλγησία Μειώνει την Ένταση, την Επίπτωση και τη Συχνότητα του Πόνου Φάντασμα μετά από Ακρωτηριασμό Κάτω Άκρου. Μια Προοπτική, Τυχαιοποιημένη, Διπλή Τυφλή Κλινική Μελέτη.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ (στα Ελληνικά)

Στόχος: Η παρουσία σοβαρού ισχαιμικού πόνου πριν από τον ακρωτηριασμό κάτω άκρου πολύ συχνά συνοδεύεται από την ανάπτυξη πόνου φάντασμα. Ερευνήσαμε αν η εντατική περιεγχειρητική αναλγησία μειώνει την ανάπτυξη πόνου φάντασμα 6 μήνες μετά τον ακρωτηριασμό.

Μεθοδολογία: Σε συνολικά 65 ασθενείς πραγματοποιήθηκε προγραμματισμένος ακρωτηριασμός κάτω άκρου. Οι ασθενείς τυχαιοποιήθηκαν σε 5 ομάδες αναλγησίας: (1) Οι ασθενείς της ομάδας Επ/Επ/Επ έλαβαν περιεγχειρητικά επισκληρίδια αναλγησία και επισκληρίδιο αναισθησία; (2) Οι ασθενείς της ομάδας PCA/Επ/Επ έλαβαν προεγχειρητικά ενδοφλέβια αναλγησία ελεγχόμενη από τον ασθενή (Patient Controlled Analgesia-PCA), μετεγχειρητικά επισκληρίδιο αναλγησία και επισκληρίδιο αναισθησία; (3) Οι ασθενείς της ομάδας PCA/Επ/PCA έλαβαν περιεγχειρητικά ενδοφλέβια PCA και επισκληρίδιο αναισθησία; (4) Οι ασθενείς της ομάδας PCA/ΓΑ/PCA έλαβαν περιεγχειρητικά ενδοφλέβια PCA και γενική αναισθησία (ΓΑ); (5) Οι ασθενείς της ομάδας ελέγχου έλαβαν συμβατική αναλγησία και ΓΑ. Η επισκληρίδιος αναλγησία ή η ενδοφλέβια PCA ξεκινούσε 48 ώρες προεγχειρητικά και συνεχιζόταν για 48 ώρες μετεγχειρητικά. Τα αποτελέσματα της κλίμακας πόνου VAS (Visual Analogue Scale) και της κλίμακας πόνου McGill καταγραφόταν περιεγχειρητικά και στον 1 και 6 μήνες.

Αποτελέσματα: Στους 6 μήνες, η ενδιάμεσες (median) τιμές (ελάχιστη-μέγιστη, minimum-maximum) του πόνου φάντασμα (Phantom Limb Pain – PLP) και οι τιμές P (ομάδες παρέμβασης έναντι ομάδας ελέγχου) για την κλίμακα πόνου VAS (Visual Analogue Scale) ήταν οι ακόλουθες: 0 (0–20) για την ομάδα Επ/Επ/Επ (P = 0.001), 0 (0–42) για την ομάδα PCA/Επ/Επ (P = 0.014), 20 (0–40) για την ομάδα PCA/Επ/PCA (P = 0.532), 0 (0–30) για την ομάδα PCA/ΓΑ/ PCA (P = 0.008), και 20 (0–58) για την ομάδα ελέγχου. Οι τιμές για την κλίμακα πόνου McGill (McGill Pain Questionnaire) ήταν οι ακόλουθες: 0 (0–7) για την ομάδα Επ/Επ/Επ (P = 0.001), 0 (0–9) για την ομάδα PCA/Επ/Επ (P = 0.003), 6 (0–11) για την ομάδα PCA/Επ/PCA (P = 0.208), 0 (0–9) για

την ομάδα PCA/ΓΑ/PCA ($P = 0.003$), και 7 (0–15) για την ομάδα ελέγχου. Στους 6 μήνες πόνος φάντασμα παρουσιάστηκε σε 1 από τους 13 ασθενείς της ομάδας Επι/Επι/Επι, σε 4 από τους 13 ασθενείς της ομάδας PCA/Επι/Επι, και σε 3 από τους 13 ασθενείς της ομάδας PCA/ΓΑ/PCA έναντι 9 από τους 12 ασθενείς της ομάδας ελέγχου ($P=0.001$, $P=0.027$, και $P=0.009$, αντίστοιχα). Ο πόνος κολοβώματος στους 6 μήνες ήταν ασήμαντος.

Συμπεράσματα: Η χρήση εντατικής αναλγησίας, με χρήση επισκληριδίου ή ενδοφλέβιας PCA, η οποία ξεκινάει 48 ώρες προεγχειρητικά και συνεχίζεται για 48 ώρες μετεγχειρητικά, μειώνει τον πόνο φάντασμα στους 6 μήνες.

Trial registration: Clinical Trials.gov, number NCT00443404

Η παρούσα διδακτορική διατριβή έχει δημοσιευτεί στα εξής διεθνή περιοδικά και έχει παρουσιαστεί στα εξής διεθνή και ελληνικά συνέδρια:

1. Πλήρεις δημοσιεύσεις:

1.1 Anesthesiology 2011, accepted for publication.(Optimized Perioperative Analgesia Reduces Chronic Phantom Limb Pain Intensity,Prevalence,and Frequency: A Prospective, Randomized, Clinical Trial - Manuscript Number: ALN201002069R4). Menelaos Karanikolas, Diamanto Aretha, Ioannis Tsolakis, Georgia Monantera, Panagiotis Kiekkas, Spyros Papadoulas, Robert A Swarm, Kriton S. Filos.

1.2 Intravenous fentanyl patient-controlled analgesia for perioperative treatment of neuropathic/ischaemic pain in haemodialysis patients: a case series. Karanikolas M, Aretha D, Kiekkas P, Monantera G, Tsolakis I, Filos KS. J Clin Pharm Ther. 2010 Oct;35(5):603-8. doi: 10.1111/j.1365-2710.2009

2. Περιλήψεις ανακοινώσεων σε διεθνή συνέδρια δημοσιευμένες σε διεθνή περιοδικά:

2.1. Karanikolas M., Aretha, D. Monantera G., Tsolakis I. Filos K.S. Optimized perioperative analgesia decreases phantom pain after lower extremity amputation. Anesthesiology 105 (Suppl. 2)): A 336, 2006

2.2. Karanikolas M., Aretha, D. Monantera G., Tsolakis I. Filos K.S. Perioperative analgesia decreases phantom limb pain frequency and intensity after amputation. a prospective, randomized, double-blind clinical trial. European Journal of Pain 10 (Suppl): A 597, 2006

2.3. M. Karanikolas, D. Aretha, G. Monantera, I. Tsolakis, RA. Swarm, KS Filos, Rigorous Perioperative Analgesia Decreases Phantom Pain Frequency and Intensity after Lower Limb Amputation. A Prospective, Randomized, Double-Blind Clinical Trial, Regional Anesthesia and Pain Medicine, 31 (5) (Supplement 1) A 269, page 88, 2006.

2.4 Aretha D, Karanikolas M, Monantera G, Tsolakis I, Papadoulas S, Swarm RA, Filos KS

Intravenous fentanyl patient-controlled analgesia (PCA) for acute pain in hemodialysis patients

Intensive Care Medicine 33 (Supplement 2), S 59, 2007

3. Παρουσιάσεις (από την διατριβή) σε διεθνή Συνέδρια

3.1 M._Karanikolas, **D. Aretha**, G. Monantera, I. Tsolakis, KS Filos, Optimized Perioperative Analgesia Decreases Phantom Pain After Lower Extremity Amputation, **American Society of Anesthesiology (ASA) Meeting, Chicago, Oct 2006**

3.2 **D.Aretha**, M.Karanikolas, G.Monantera, I.Tsolakis, S.Papadoulas, K.Filos, Perioperative Analgesia Decreases Phantom Limb Pain Frequency And Intensity After Amputation. A Prospective, Randomized, Double-Blind Clinical Trial, **International Association for the Study of Pain (IASP) Meeting, Istanbul, 2006.**

3.3 M. Karanikolas, **D. Aretha**, G. Monantera, I. Tsolakis, RA. Swarm, KS Filos, Rigorous Perioperative Analgesia Decreases Phantom Pain Frequency and Intensity after Lower Limb Amputation. A Prospective, Randomized, Double-Blind Clinical Trial, **European Society of Regional Anesthesia (ESRA) Meeting, Monaco, 2006.**

3.4 **D. Aretha**, M. Karanikolas, G. Monantera, P. Kiekkas, I. Tsolakis, K.S. Filos.

Intravenous Patient Control Analgesia with Fentanyl in hemodialysis patients with intractable - ischemic pain.

20th annual congress of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) October 2007, Berlin, Germany.

3.5 M. Karanikolas, **D. Aretha**, R Swarm, G. Monantera, P.Kiekkas, I. Tsolakis, K.S.Filos.

Optimized Perioperative Analgesia Reduces Phantom Pain Frequency and Intensity in Lower - Limb Amputation. A Prospective, Randomized, Double – Blind Clinical Trial.(PW 416), **13th World Congress on Pain (IASP Meeting), Montreal Sep. 2010,**

4. Παρουσιάσεις (από τη διατριβή) σε ελληνικά Συνέδρια

- 4.1. Η περιεγχειρητική αναλγησία μειώνει την ένταση του πόνου φάντασμα μετά από ακρωτηριασμό του κάτω άκρου. Δ.Αρέθα, Γ.Μονάντερα, Μ.Καρανικόλας, Ι.Τσολάκης, Κ.Φίλος. 9^ο συνέδριο Ελληνικής Αναισθησιολογίας και Εντατικής Ιατρικής Βορείου Ελλάδος (Ε.Α.Ε.Ι.Β.Ε), Χαλκιδική 2006.
- 4.2. Η εντατική περιεγχειρητική αναλγησία μειώνει την ένταση, την επίπτωση και τη συχνότητα του πόνου φάντασμα. Μια προοπτική κλινική μελέτη. Αρέθα Α., Καρανικόλας Μ., Μονάντερα Γ., Παπαδούλας Σ., Τσολάκης Ι., Φίλος Κ. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αλγολογίας, Θεσσαλονίκη 2010.

Βραβεία:

1. Η παρούσα διδακτορική διατριβή έχει τιμηθεί με το 1^ο βραβείο καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης στο 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αλγολογίας, Θεσσαλονίκη 2-5 Δεκεμβρίου 2010. (Ελληνική Εταιρεία Αλγολογίας, Ελληνικό Τμήμα IASP και EFIC).
2. Βραβείο στο πανευρωπαϊκό συνέδριο περιοχικής αναισθησίας και πόνου.



European Society of Regional Anaesthesia & Pain Therapy

Albert Van Steenberg Award

The ESRA Albert Van Steenberg Award was created in 2010 in the memory of Albert Van Steenberg, one of the society's founding members.

Recipients of this award are recognized based on the following:

- The recipient must be of European nationality
- The award will recognise a scientific article considered most relevant, in its contribution to the practice of regional anaesthesia and published in the year preceding the Annual Congress.

RECIPIENTS 2011-2016

2011 Steinfeldt T, Nimphius W, Werner T, Vassiliou T, Kill C, Karakas E, Wulf H, Graf J. Nerve injury by needle nerve perforation in regional anaesthesia : does size matter. Br J Anaesth. 2010 Feb;104(2):245-53.

2012 Karanikolas M, Aretha D, Tsolakis I, Monantera G, Kiekkas P, Papadoulas S, Swarm RA, Filos KS. Optimized perioperative analgesia reduces chronic phantom limb pain intensity, prevalence, and frequency: a prospective, randomized, clinical trial. Anesthesiology. 2011 May;114(5):1144-54.

2013 Piegeler T, Votta-Velis EG, Liu G, Place AT, Schwartz DE, Beck-Schimmer B, Minshall RD, Borgeat A. Antimetastatic Potential of Amide-linked Local Anesthetics: Inhibition of Lung Adenocarcinoma Cell Migration and Inflammatory Src Signaling Independent of Sodium Channel Blockade. Anesthesiology. 2012; 117(3):548-559.

3. Βραβείο Ελληνικής Εταιρείας Λοιμώξεων για την εργασία: The Role of Obesity on Sepsis Outcome among Critical Ill patients. A retrospective Cohort Analysis (βλέπε publications).

Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης – Πιστοποιητικά Εκπαίδευσης:

Μεθοδολογία Βιοιατρικής Έρευνας, Βιοστατιστική και Κλινική Βιοπληροφορική (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Ιατρικής- Λάρισα 2014-2015)

Από το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών αποφοίτησα με βαθμολογία 9,67 (άριστα) η οποία ήταν και η μεγαλύτερη του έτους (βλέπε Πτυχία).

Πιστοποιητικά πραγματοποίησης επιστημονικής/κλινικής έρευνας

Investigator Good Clinical Practice (GCP) Training Certificate

1. Good Clinical Practice (GCP)
2. The Global Health NETWORK Good Clinical Practice (GCP)



Enabling research by sharing knowledge

ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R2) with a score of 100%

On 11/09/2019

This e-learning course has been formally recognised for its quality and content by the following organisations and institutions

Global Health Training Centre globalhealthtrainingcentre.org/elearning

Certificate Number aace1894-e64c-4280-82d4-c598feb83842 Version number 0

Πιστοποιητικά στατιστικής ανάλυσης δεδομένων Imperial College London (χρήση R):

1. Introduction to Statistics & Data Analysis in Public Health
2. Logistic Regression in R for Public Health
3. Linear Regression in R for Public Health

Πιστοποιητικά Διοισοφάγειου Υπερήχου (EACTAIC) και Περιοχικής Αναισθησίας

1. EACTAIC ECHO COURSE 2021 (Advanced Course, ROME, Italy, 14/06/2021-15/06/2021)
2. EACTA Echo Course 2018 (Basic Course, Athens, Greece, 23-26 June 2018).
3. ESRA – HELLAS Hands on Workshop, Aretaieion Hospital, Kapodistrian University of Athens, Greece. (Part I: October 19th -21th 2018 and Part II: November 30 and December 1st - 2nd 2018)

Ιατρική Ειδικότητα (Αναισθησιολογία):

Τίτλος Ιατρικής Ειδικότητας στην Αναισθησιολογία. Ειδίκευση από την 23^η Ιουνίου 2000 μέχρι την 25^η Ιουνίου 2005 στην Κλινική Αναισθησιολογίας και Εντατικής Παρακολουθήσεως του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Πατρών (ΠΓΝΠ).

Εξειδίκευση (Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Ενηλίκων):

Εξειδίκευση στη ΜΕΘ ενηλίκων του ΠΓΝΠ. Έναρξη εξειδίκευσης την 18-9-2006. Διακοπή της εξειδίκευσης την 16-7-2008 κι αποδοχή θέση επιμελήτριας Β στο αναισθησιολογικό τμήμα του Γενικού Νοσοκομείου Πύργου. Μετακίνηση στη ΜΕΘ ενηλίκων του ΠΓΝΠ από

10-1-2009 έως και 15-3-2009 για ολοκλήρωση της εξειδίκευσης (καθήκοντα κι εφημέρευση ως επιμελήτρια).

Τίτλος εξειδίκευσης μετά από γραπτές και προφορικές εξετάσεις (ΑΤΤΙΚΟΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ – 30, 31 Οκτώβρη 2013)

Εκπαίδευση κατά την Ειδικότητα:

- Εκπαίδευση σε ειδικότητες και υποειδικότητες της Χειρουργικής (Χειρουργική Θώρακος, Καρδιάς και Αγγείων, Νευροχειρουργική, Οφθαλμολογία, Γναθοχειρουργική και ΩΡΛ), Ορθοπαιδική – Τραυματολογία, Μαιευτική – Γυναικολογική Κλινική και Παιδοχειρουργική Κλινική.
- Εκπαίδευση σε όλα τα είδη Γενικής και Περιτομικής Αναισθησίας προγραμματισμένων, εκτάκτων και επειγόντων περιστατικών.
- Εξάμηνη παρακολούθηση των εργασιών της Μονάδος Εντατικής Θεραπείας του ΠΓΝΠ (αντιμετώπιση πολυτραυματιών, βαρέως πασχόντων χειρουργικών και παθολογικών ασθενών).
- Πραγματοποίηση της μεγάλου αριθμού εφημεριών στη ΜΕΘ ενηλίκων του ΠΓΝΠ για συνολικό χρονικό διάστημα περίπου τριών ετών.
- Εκπαίδευση σε αρκετά περιστατικά αντιμετώπισης ασθενών με οξύ και χρόνιο πόνο της και σε μεγάλο αριθμό ασθενών που υπόκεινται σε καρδιοχειρουργικές επεμβάσεις με τη χρήση εξωσωματικής κυκλοφορίας.
- Κλινικές ασκήσεις για την απόκτηση ειδικότητας σε Καρδιολογία, Πνευμονολογία, Καρδιοχειρουργική αναισθησία, Παιδιατρική αναισθησία, ΕΚΑΒ.

Προϋπηρεσία ΕΣΥ

- **Υπηρεσία υπαίθρου:** Μονάδα Τεχνητού Νεφρού (MTN) στο Γενικό Νοσοκομείο Πύργου για διάστημα οκτώ μηνών (από 21-10-05 μέχρι και 16-06-06). Πραγματοποίηση εφημεριών στο αναισθησιολογικό τμήμα και αντιμετώπιση πολυτραυματιών, τακτικών και εκτάκτων περιστατικών **(8 μήνες)**.
- **Εξειδίκευση:** Από 18-9-2006 έως 16-7-2008 και από 10-1-2009 μέχρι 15-3-2009 (μετακίνηση από το γενικό νοσοκομείο Πύργου για ολοκλήρωση εξειδίκευσης) εξειδίκευση στην ΜΕΘ ενηλίκων του ΠΓΝΠ. Αντιμετώπιση μεγάλου αριθμού πολυτραυματιών, παθολογικών και χειρουργικών ασθενών. Κατά το διάστημα της μετακίνησης καθήκοντα κι εφημέρευση ως επιμελήτρια (βλέπε πιστοποιητικό εξειδίκευσης) **(2 έτη)**.

Επιμελήτρια Α' ΕΣΥ – ΜΕΘ Ενηλίκων ΠΓΝΠ (βλέπε πιστοποιητικό υπηρεσιακών μεταβολών)

- Από 22-10-2018 μέχρι και σήμερα Επιμελήτρια Α στην ΜΕΘ ενηλίκων του ΠΓΝΠ, σύμφωνα με την αριθ. Γ4α/Γ.Π. 62986/04-09-2018 απόφαση του Υπουργείου Υγείας και πρόνοιας, που δημοσιεύτηκε στο αριθ. 1134/08-10-2018 ΦΕΚ(τ.Γ).
- Από 01-09-2015 και μέχρι 31-09-2018 με μετακίνηση/απόσπαση στο ΠΓΝΠ (τμήμα Αναισθησιολογίας και Εντατικής Θεραπείας). Εφημερίες στο τμήμα Εντατικής Θεραπείας ενώ κατά το πρωινό ωράριο υπηρέτησα στο τμήμα Αναισθησιολογίας (25967/27-08-2015, 39626/17-12-15 αποφάσεις 6^{ης} ΥΠΕ)
- Από 16-7-2008 και μέχρι το Σεπτέμβρη 2015 υπηρέτησα στο τμήμα αναισθησιολογίας του γενικού νοσοκομείου Πύργου ως επιμελήτρια αναισθησιολόγος (απόφαση υπουργείου υγείας και κοινωνικής αλληλεγγύης υπ.αριθμ.591/25-6-2008 ΦΕΚ).
- Από 26-4-2013 εξελίχθηκα στο βαθμό επιμελήτριας Α (Υ10α/31196/26-4-2013, Απόφαση Υπουργείου Υγείας)
- Πραγματοποίηση μέχρι 4 επιπλέον εφημεριών στην ΜΕΘ ενηλίκων του ΠΓΝΠ ως επιμελήτρια β' ύστερα από επείγουσα αίτηση του διευθυντή της ΜΕΘ και πιο συγκεκριμένα για τους μήνες Φεβρουάριο μέχρι και Μάιο του 2010. (αρ. πρωτ. 934/20.1.2010 ΠΓΝ Πατρών και ΦΕΚ 1813/1.9.2009 υπουργική απόφαση για μετακίνηση ιατρού).

- Από 10-06-2014 και μέχρι 10-09-2014 μετακίνηση στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Πατρών (Τμήμα Αναισθησιολογίας κι εντατικής παρακολούθησης) για κάλυψη πρωινού ωραρίου

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ : Αγγλικά, Γαλλικά

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ:

- Παρακολούθηση του σεμιναρίου Αυτοματισμός και Οργάνωση Ιατρικού Ιατρείου με χρήση Η/Υ και τηλε-εργασία (Πιστοποιητικό Core Level).
- Παρακολούθηση του σεμιναρίου Αυτοματισμός και Οργάνωση Ιατρικού Ιατρείου με χρήση Η/Υ και τηλεεργασία (Πιστοποιητικό Advanced Level)

Διδασκαλία - Εκπαιδευτικό Έργο – Μαθήματα Φοιτητών

- **Πανεπιστημιακή Υπότροφος** Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Πατρών (Εντατική Θεραπεία) από 19/02/2018 μέχρι 31/08/2018.
- Διδάσκουσα με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου – **407** (ορισμένου χρόνου στο τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών και στο μάθημα Εντατική Θεραπεία από 21-4-2017 μέχρι 31-7-2017 και από 18-4-2016 μέχρι 31-7-2016 (μισθολογική εξομοίωση βαθμίδας αναπληρωτή καθηγητή).
- Διδάσκουσα στο πρόγραμμα του Πανεπιστημίου **Πατρών «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2019-2020».**
- Παροχή εκπαιδευτικού έργου μέσω διδασκαλίας μαθημάτων (Διαχείριση Χρόνιου Πόνου) στο **Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Επιστήμες Αποκατάστασης"** 2016-2017 και 2017-2018 (χειμερινά εξάμηνα). Επιστημονικός συνεργάτης του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, τμήμα Νοσηλευτικής, και διδασκαλία του μαθήματος Ανατομία Ι από 13/11/17 έως 09/02/18.
- Σε όλη τη διάρκεια της θητείας μου στο τμήμα Αναισθησιολογίας και Εντατικής Θεραπείας του ΠΓΝΠ πραγματοποίηση μαθημάτων στους φοιτητές του 5ου έτους ιατρικής.
- Υπεύθυνη μαθημάτων φοιτητών ιατρικής 5ου έτους (εντατική θεραπεία) και βιβλιογραφικής ενημέρωσης ιατρών εντατικής θεραπείας ΠΓΝΠ.

- Εκπαιδύτρια στο workshop “ Βασικές αρχές διαχείρισης αεραγωγού” στο 22ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας και 10ο διεθνές Forum Φοιτητών Ιατρικής (13-15 Μαΐου, Συνεδριακό Κέντρο Παν. Πατρών)
- Συμμετοχή και διδασκαλία στο πρόγραμμα μαθημάτων της παθολογικής κλινικής των φοιτητών 5ου έτους της ιατρικής σχολής του Πανεπιστημίου πατρών (κλινικές δεξιότητες, 4-3-2019 έως 31-3-2019)
- Εισηγήτρια στο Μετεκπαιδευτικό Μάθημα “Εντατική Θεραπεία” Πνευμονική εμβολή (Τρίτη 4 Φεβρουαρίου 2020, 16:00-20:30, στο ΓΝ Ιπποκράτειο) του κοινού Εκπαιδευτικού Προγράμματος της Ε.Α.Ε. με τις Α΄ & Β΄ Πανεπιστημιακές Αναισθησιολογικές Κλινικές της Αθήνας 2019-2020.
- Διάλεξη και εκπαιδευτική παρουσίαση με θέμα “ΗΚΓ” στο ΠΓΝ Αττικών, 30 Νοεμβρίου 2019, στο πλαίσιο του κύκλου φροντιστηριακών μαθημάτων καρδιολογίας που συνδιοργανώθηκε από την Β Παν. Κλινική Αναισθησιολογίας του ΠΓΝ Αττικών και την ΕΑΕ.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

(ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ – ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ – ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ – ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ)

Δημοσιεύσεις σε διεθνή (medline-pubmed) και ελληνικά περιοδικά (Βλέπε Παράρτημα 1 για περιλήψεις των δημοσιεύσεων):

Pubmed

Aretha D.

- Συνολικά **47 Papers** (pubmed, τα δυο τελευταία accepted for publication). Μεταξύ αυτών 4 Μετά-Αναλύσεις και 3 προοπτικές τυχαιοποιημένες μελέτες.
- Full Papers (FP) (>2000 words): **31**
- Short Papers (SP): **16**
- Πρώτη ή Δεύτερη ή Τελευταία Συγγραφέας: **32 άρθρα**

- Συνολικός Impact Factor = **143**
- Full Paper Impact Factor = **51**
- Short Paper Impact Factor = **93**
- Τα τελευταία 5 έτη = **23 άρθρα**
- Citations = **950**
- h-index = **15**

47.

[Increased incidence of candidemia in critically ill patients during the Coronavirus Disease 2019 \(COVID-19\) pandemic.](#)

Papadimitriou-Olivgeris M, Kolonitsiou F, Kefala S, Spiliopoulou A, **Aretha D**, Bartzavali C, Siapika A, Marangos M, Fligou F.

Braz J Infect Dis. 2022 Apr 25;26(2):102353. doi: 10.1016/j.bjid.2022.102353. Online ahead of print.PMID: 35500645

46.

[Delayed Admission to the Intensive Care Unit and Mortality of Critically Ill Adults: Systematic Review and Meta-analysis.](#)

Kiekkas P, Tzenalis A, Gklava V, Stefanopoulos N, Voyagis G, **Aretha D**.

Biomed Res Int. 2022 Feb 7;2022:4083494. doi: 10.1155/2022/4083494. eCollection 2022.PMID: 3514602

45. DIAGNOSTIC ACCURACY OF ORAL THERMOMETRY FOR FEVER DETECTION IN ADULT PATIENTS: LITERATURE REVIEW AND META-ANALYSIS.

Kiekkas P, **Aretha D** et al.

JCN-2021-0425.R1

44. Accepted for publication (July 2021)

SPRINGER NATURE

Editorial System

scientific reports

Computed Tomography Angiography scoring systems and the role of skull defects in the confirmation of Brain Death.

Petros Zampakis*¹, Christina Kalogeropoulou¹, Maria Karachaliou¹, Vasilios Panagiotopoulos², **Diamanto Aretha**³, Nektarios Sioulas³, Sofia Dimoulia¹, Dimitrios Karnabatidis¹, Fotini Fligou³

43. [N-acetyl-cysteine reduces the risk for mechanical ventilation and mortality in patients with COVID-19 pneumonia: a two-center retrospective cohort study.](#)

Assimakopoulos SF, **Aretha D**, Komninos D, Dimitropoulou D, Lagadinou M, Leonidou L, Oikonomou I, Mouzaki A, Marangos M. *Infect Dis (Lond)*. 2021 Jun 29;1-8. doi: 10.1080/23744235.2021.1945675. Online ahead of print. PMID: 34182881

42. [Intestinal Barrier Biomarker ZO1 and Endotoxin Are Increased in Blood of Patients With COVID-19-associated Pneumonia.](#)

Assimakopoulos SF, Mastronikolis S, DE Lastic AL, **Aretha D**, Papageorgiou D, Chalkidi T, Oikonomou I, Triantos C, Mouzaki A, Marangos M. *In Vivo*. 2021 Jul-Aug;35(4):2483-2488. doi: 10.21873/invivo.12528. PMID: 34182534

41. [Early Intervention for the Treatment of Acute Laryngeal Injury After Intubation-Excellent Outcomes With Low Risk?](#)

Aretha D, Nikolopoulou A, Fligou F. *JAMA Otolaryngol Head Neck Surg*. 2021 Jun 17. doi: 10.1001/jamaoto.2021.1198. Online ahead of print. PMID: 34137823

40. [Obesity and the Incidence of Ventilator-Associated Pneumonia in Critically Ill Patients With Shock: The Paradox Persists.](#)

Aretha D, Kiekkas P. *Chest*. 2021 Jun;159(6):2135-2136. doi: 10.1016/j.chest.2021.03.018. PMID: 34099118

39. [Continuous positive airway pressure in the treatment of COVID-19 patients with respiratory failure. A report of six cases with excellent outcome.](#)

Velissaris D, **Aretha D**, Tsiotsios K, Gogos C, Karamouzou V. *Adv Respir Med*. 2021;89(2):197-202. doi: 10.5603/ARM.a2020.0181. Epub 2021 Apr 19. PMID: 33871045

38. [Correlation of Immunoglobulins and Lymphocytes Levels With the Clinical and Microbiological Response of Septic Patients With Gram-Negative Bacteremia.](#)

Aretha D, Leukaditou K, Fligou F, Akinosoglou K, Spyridonidis A, Nikolopoulou A, Assimakopoulos SF. *J Clin Med Res*. 2021 Jan;13(1):64-72. doi: 10.14740/jocmr4409. Epub 2021 Jan 12. PMID: 33613801

37. [Abrupt Discontinuation Versus Down-Titration of Vasopressin in Patients Recovering from Septic Shock.](#)

Aretha D, Kiekkas P, Karamanakos PN, Panteli ES. Shock. 2021 Feb 3. doi: 10.1097/SHK.0000000000001748. Online ahead of print. PMID: 33555847

36. [Differences in brand versus generic esmolol in the treatment of perioperative supraventricular tachycardia and hypertension: A pilot study.](#)

Aretha D, Kiekkas P, Sioulas N, Fligou F. SAGE Open Med. 2020 Sep 30;8:2050312120962338. doi: 10.1177/2050312120962338. eCollection 2020. PMID: 33062276

35. [\[Risk factors for mortality after subarachnoid hemorrhage: a retrospective observational study\].](#)

Papadimitriou-Olivgeris M, Zotou A, Koutsileou K, **Aretha D**, Boulovana M, Vrettos T, Sklavou C, Marangos M, Fligou F. Braz J Anesthesiol. 2019 Sep-Oct;69(5):448-454. doi: 10.1016/j.bjan.2019.06.004. Epub 2019 Oct 28.

34. [Extracorporeal Life Support: The Next Step in Moderate to Severe ARDS-A Review and Meta-Analysis of the Literature.](#)

Aretha D, Fligou F, Kiekkas P, Karamouzou V, Voyagis G. Biomed Res Int. 2019 Sep 29;2019:1035730. doi: 10.1155/2019/1035730. eCollection 2019. PMID: 31662961 **Free PMC article.** Review.

33. [Antipyretic treatment does not improve survival of critically ill patients with infection.](#)

Kiekkas P, Michalopoulos E, **Aretha D**. Aust Crit Care. 2020 Jul;33(4):364-366. doi: 10.1016/j.aucc.2019.07.003. Epub 2019 Sep 4. PMID: 31493965

32. [Temporal Artery Thermometry in Pediatric Patients: Systematic Review and Meta-Analysis.](#)

Kiekkas P, **Aretha D**, Almpani E, Stefanopoulos N. J Pediatr Nurs. 2019 May - Jun;46:89-99. doi: 10.1016/j.pedn.2019.03.004. Epub 2019 Mar 10. Review. PMID: 30865876

31. [Nurse understaffing is associated with adverse events in postanaesthesia care unit patients.](#)

Kiekkas P, Tsekoura V, **Aretha D**, Samios A, Konstantinou E, Igoumenidis M, Stefanopoulos N, Fligou F. J Clin Nurs. 2019 Jun;28(11-12):2245-2252. doi: 10.1111/jocn.14819. Epub 2019 Mar 6. PMID: 3079037

30. [Simultaneous Bilateral Spontaneous Pneumothorax in an Adult Patient With Pulmonary Langerhans Cell Histiocytosis: A Case Report.](#)

Karamouzou V, Prokakis C, Kosmopoulou F, Karanikolas E, Kalogeropoulou C, **Aretha D**, Panagiotopoulos N, Koletsis E, Velissaris D. J Investig Med High Impact Case Rep. 2018 Aug 6;6:2324709618792945. doi: 10.1177/2324709618792945. eCollection 2018 Jan-Dec

29. [Analgesic effect of topical nepafenac 0.1% on pain related to intravitreal injections: a randomized crossover study.](#)

Makri OE, Tsapardoni FN, Plotas P, **Aretha D**, Georgakopoulos CD.
Curr Eye Res. 2018 Apr 10. doi: 10.1080/02713683.2018.1461908. [Epub ahead of print]
PMID: 29634375

28. [PACU Nurse Staffing and Patient Outcomes: The Evidence Is Still Missing.](#)

Kiekkas P, **Aretha D**.
J Perianesth Nurs. 2018 Apr;33(2):244-246. doi: 10.1016/j.jopan.2017.12.004. No abstract available.
PMID: 29580602

27. [Inadvertent hypothermia and mortality in critically ill adults: Systematic review and meta-analysis.](#)

Kiekkas P, Fligou F, Igoumenidis M, Stefanopoulos N, Konstantinou E, Karamouzos V, **Aretha D**.
Aust Crit Care. 2017 Feb13. pii: S1036-7314(17)30026-7. doi:10.1016/j.aucc.2017.01.008. [Epub ahead of print] Review.
PMID: 28209517

26. [Safety and effectiveness of alveolar recruitment maneuvers and positive end-expiratory pressure during general anesthesia for cesarean section: a prospective, randomized trial.](#)

Aretha D, Fligou F, Kiekkas P, Messini C, Panteli E, Zintzaras E, Karanikolas M.
Int J Obstet Anesth. 2016 Dec 23. pii: S0959-289X(16)30201-1. doi: 10.1016/j.ijoa.2016.12.004. [Epub ahead of print]
PMID: 28108076

25. [The Role of Obesity in Sepsis Outcome among Critically Ill Patients: A Retrospective Cohort Analysis.](#)

Papadimitriou-Olivgeris M, **Aretha D**, Zotou A, Koutsileou K, Zbouki A, Lefkaditi A, Sklavou C, Marangos M, Fligou F.
Biomed Res Int. 2016;2016:5941279.
PMID: 27777948 **Free PMC Article**

24. [Gender bias favors female nursing students in the written examination evaluation: Crossover study.](#)

Kiekkas P, Igoumenidis M, Stefanopoulos N, Bakalis N, Kefaliakos A, **Aretha D**.
Nurse Educ Today. 2016 Oct;45:57-62. doi: 10.1016/j.nedt.2016.06.010.
PMID: 27429406

23. [Development and psychometric evaluation of an instrument for the assessment of nurses' knowledge on capnography.](#)

Kiekkas P, Stefanopoulos N, Konstantinou E, Bakalis N, **Aretha D**.
Collegian. 2016;23(1):39-46.
PMID: 27188038

22. [Hypomagnesemia in Critically Ill Sepsis Patients.](#)

Velissaris D, Karamouzos V, Pierrakos C, **Aretha D**, Karanikolas M.
J Clin Med Res. 2015 Dec;7(12):911-8. doi: 10.14740/jocmr2351w. Review.
PMID: 26566403 **Free PMC Article**

21. [Role of Serotonin in MODS: Deficiency of Serotonin Protects Against Zymosan-](#)

[Induced Multiple Organ Failure in Mice.](#)

Panteli ES, Fligou F, **Aretha D**, Karamanakis PN.

Shock. 2015 Oct;44(4):383. doi: 10.1097/SHK.0000000000000420. No abstract available.

PMID: 26383891

20. [Residual neuromuscular blockade and postoperative critical respiratory events: literature review.](#)

Kiekkas P, Bakalis N, Stefanopoulos N, Konstantinou E, **Aretha D**.

J Clin Nurs. 2014 Nov;23(21-22):3025-35. doi: 10.1111/jocn.12508. Review.

PMID: 24460786

19. [Regional anesthesia for laparoscopic surgery: a narrative review.](#)

Vretzakis G, Bareka M, **Aretha D**, Karanikolas M.

J Anesth. 2014 Jun;28(3):429-46. doi: 10.1007/s00540-013-1736-z. Review.

PMID: 24197290

Select item 23577947

18. [Unplanned extubation in critically ill adults: clinical review.](#)

Kiekkas P, **Aretha D**, Panteli E, Baltopoulos GI, Filos KS.

Nurs Crit Care. 2013 May;18(3):123-34. doi: 10.1111/j.1478-5153.2012.00542.x. Review.

PMID: 23577947

17. [Fever effects and treatment in critical care: literature review.](#)

Kiekkas P, **Aretha D**, Bakalis N, Karpouhisi I, Marneras C, Baltopoulos GI.

Aust Crit Care. 2013 Aug;26(3):130-5. doi: 10.1016/j.aucc.2012.10.004. Review.

PMID: 23199670

16. [The continuing question of how fever duration is associated with patient outcome.](#)

Kiekkas P, **Aretha D**, Baltopoulos GI.

Crit Care. 2012 Nov 9;16(6):166. doi: 10.1186/cc11683.

PMID: 23167923 **Free PMC Article**

15. [Knowledge is power: studying critical incidents in intensive care.](#)

Kiekkas P, **Aretha D**, Stefanopoulos N, Baltopoulos GI.

Crit Care. 2012 Jan 9;16(1):102. doi: 10.1186/cc10593.

PMID: 22236387 **Free PMC Article**

14. [Changes in nursing practice: associations with responses to and coping with errors.](#)

Karga M, Kiekkas P, **Aretha D**, Lemonidou C.

J Clin Nurs. 2011 Nov;20(21-22):3246-55. doi: 10.1111/j.1365-2702.2011.03772.x.

PMID: 21736654

13. [Psychiatric long-term complications of intensive care unit survivors.](#)

Kiekkas P, **Aretha D**.

Crit Care Med. 2011 Jul;39(7):1852-3. doi: 10.1097/CCM.0b013e318218546c. No abstract available.

PMID: 21685763

12. [Optimized perioperative analgesia reduces chronic phantom limb pain intensity, prevalence, and frequency: a prospective, randomized, clinical trial.](#)

Karanikolas M, **Aretha D**, Tsolakis I, Monantera G, Kiekkas P, Papadoulas S, Swarm RA, Filos KS.

Anesthesiology. 2011 May;114(5):1144-54. doi: 10.1097/ALN.0b013e31820fc7d2.

PMID: 21368651

11. [Management of intraoperative fluid balance and blood conservation techniques in adult cardiac surgery.](#)

Vretzakis G, Kleitsaki A, **Aretha D**, Karanikolas M.

Heart Surg Forum. 2011 Feb;14(1):E28-39. doi: 10.1532/HSF98.2010111. Review.

PMID: 21345774

10. [Medication errors in critically ill adults: a review of direct observation evidence.](#)

Kiekkas P, Karga M, Lemonidou C, **Aretha D**, Karanikolas M.

Am J Crit Care. 2011 Jan;20(1):36-44. doi: 10.4037/ajcc2011331. Review.

PMID: 21196570 **Free Article**

9. [Case report. Intravenous fentanyl patient-controlled analgesia for perioperative treatment of neuropathic/ischaemic pain in haemodialysis patients: a case series.](#)

Karanikolas M, **Aretha D**, Kiekkas P, Monantera G, Tsolakis I, Filos KS.

J Clin Pharm Ther. 2010 Oct;35(5):603-8. doi: 10.1111/j.1365-2710.2009.01114.x.

PMID: 20831684

8. [Level and correlates of burnout among orthopaedic nurses in Greece.](#)

Kiekkas P, Spyrtatos F, Lampa E, **Aretha D**, Sakellaropoulos GC.

Orthop Nurs. 2010 May-Jun;29(3):203-9. doi: 10.1097/NOR.0b013e3181db53ff.

PMID: 20505491

7. [Peak body temperature predicts mortality in critically ill patients without cerebral damage.](#)

Kiekkas P, Velissaris D, Karanikolas M, **Aretha D**, Samios A, Skartsani C, Baltopoulos GI, Filos KS.

Heart Lung. 2010 May-Jun;39(3):208-16. doi: 10.1016/j.hrtlng.2009.06.019.

PMID: 20457341

6. [Concerns about the association between temperature and mortality in trauma patients.](#)

Kiekkas P, **Aretha D**, Baltopoulos GI, Filos KS.

J Trauma. 2010 Apr;68(4):1016-7. doi: 10.1097/TA.0b013e3181cf800b. No abstract available.

PMID: 2038629

5. [Self report may lead to underestimation of 'wrong dose' medication errors.](#)

Kiekkas P, **Aretha D**, Karga M, Karanikolas M.

Br J Clin Pharmacol. 2009 Dec;68(6):963-4. doi: 10.1111/j.1365-2125.2009.03530.x. No abstract available

PMID: 20002092 **Free PMC Article**

4. [Spinal Subdural Staphylococcus Aureus Abscess: case report and review of the literature.](#)

Velissaris D, **Aretha D**, Fligou F, Filos KS.

World J Emerg Surg. 2009 Aug 6;4:31. doi: 10.1186/1749-7922-4-31.

PMID: 19660120 **Free PMC Article**

3. [Patient and/or family controlled palliative sedation with midazolam for intractable symptom control: a case series.](#)

Aretha D, Panteli ES, Kiekkas P, Karanikolas M.

Cases J. 2009 Feb 11;2:136. doi: 10.1186/1757-1626-2-136.

PMID: 19210765 **Free PMC Article**

2. [Relationships between fever and outcome in intensive care unit patients.](#)

Kiekkas P, Filos KS, Karanikolas M, **Aretha D**, Baltopoulos GI.

Crit Care Med. 2008 Nov;36(11):3127-8. doi: 10.1097/CCM.0b013e31818be468. No abstract available.

PMID: 18941334

1. [Anesthesia awareness and the bispectral index.](#)

Aretha D, Kiekkas P, Eleftheria P.

N Engl J Med. 2008 Jul 24;359(4):429-30; author reply 430-1. No abstract available.

PMID: 18655250

[Δεσφλουράνιο ως μοναδικός αναισθητικός παράγοντας σε επέμβαση γαστρικού By-Pass: Ασθενής με υπερ-νοσογόνο παχυσαρκία](#)

M. Καρανικόλας, Α. Σιαμπαλιώτη, **Α. Αρέθα**, Κ.Σ.Φίλος

Ελληνική Αναισθησιολογία, Τόμος 37, Τεύχος 3, Ιούλιος-Σεπτέμβριος 2003

Ελεύθερες ανακοινώσεις και ομιλίες σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια: 43 (39 εργασίες συνολικά και supplements στα αντίστοιχα διεθνή και ελληνικά περιοδικά). Επιπλέον 4 ομιλίες.

(20 σε διεθνή και 19 σε ελληνικά συνέδρια)

1. Breakthrough bloodstream infections among critically ill non-neutropenic patients: high incidence and better survival as compared to non-breakthrough
April 2018, Conference: **28th ECCMID · At: Madrid, Spain**
Matthaios Papadimitriou-Olivgeris · Fevronia Kolonitsiou · **Diamanto Aretha** · Markos Marangos
2. Early versus late readmission to the intensive care unit: a ten-year retrospective study
March 2019, DOI: 10.13140/RG.2.2.22194.04806
Conference: **39th International Symposium on Intensive Care & Emergency Medicine**
Vasileios Karamouzos · Ntoulas Nikolaos · **Diamanto Aretha** · Show all 10 authors · Fotini Fligou
3. Σοβαρή Οξεία Αναπνευστική Ανεπάρκεια από H1N1 (A). Φαινοτυπική παρουσίαση και ταξινόμηση 10 περιστατικών. (e-poster) **23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αναισθησιολογίας 2019, Πάτρα.**
Αρέθα Δ, Ζμπούκη Αικ., Λευκαδίου Αικατερίνη, Βρεττός Θεοφ., Σκλάβου Χριστίνα, κ.α
4. Τραυματική Ρήξη Τραχειοβρογχικού Δέντρου. Ο ρόλος της βρογχοσκόπησης στη διαχείριση του αεραγωγού. (e-poster) **23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αναισθησιολογίας 2019, Πάτρα.**
Καραμούζος Βασ., Φλίγκου Φωτ., Σιαμπαλιώτη Αθ., **Αρέθα Διαμ.**, Βογιατζής Γρηγ.
5. Πάρεση απαγωγού νεύρου μετά από ραχιαία αναισθησία. (e-poster) **23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αναισθησιολογίας 2019, Πάτρα.**

Σιούλας Νεκ., Παντελή Ελ., Αρέθα Δ., Φλίγκου Φωτ.

6. Abstract Presentation **Euroanaesthesia 2016, London U.K.** Higher mortality of obese septic critically ill patients. Papadimitriou-Olivgeris M., Zotou A.,Koutsileou K., **Aretha A.**, Marangos M.,Fligou F. University Hospital of Patras, Dept of Anaesthesiology & Intensive Care, Patras, Greece. Abstract number: 11AP-118 (The abstract has been published in the e-Supplement of the European Journal of Anaesthesiology (Volume 33,Supplement 54, June 2016) under the Accepted Abstract Number reference). **Abstract presenter: Adamantia Aretha**
7. Abstract Presentation **Euroanaesthesia 2016, London U.K.** Mortality of critically ill patients with non-traumatic intracranial hemorrhage: role of interhospital transfer, septic shock and timely surgical intervention. Papadimitriou-Olivgeris M., Zotou A.,Koutsileou K., **Aretha A.**, Marangos M.,Fligou F. University Hospital of Patras, Dept of Anaesthesiology & Intensive Care, Patras, Greece. Abstract number: 11AP1105-4 (The abstract has been published in the e-Supplement of the European Journal of Anaesthesiology (Volume 33,Supplement 54, June 2016) under the Accepted Abstract Number reference). **Abstract presenter: Adamantia Aretha**
8. Abstract Presentation **Euroanaesthesia 2016, London U.K** Abducens nerve palsy following spinal anaesthesia. Panteli E., Sioulas N., Kolliopoulou G., Aretha D., Fili K., Fligou F. Abstract number: 03AP01-4 (The abstract has been published in the e-Supplement of the European Journal of Anaesthesiology (Volume 33,Supplement 54, June 2016) under the Accepted Abstract Number reference)
9. Abstract Presentation **Euroanaesthesia 2014, : «Aretha D.,** Kiekkas P., Dimitrakopoulou K., Protopappas P., Baxal A., Mouratidou A. Alveolar recruitment maneuver during cesarean section and after delivery improves lung compliance». **The European Anaesthesiology Congress, Stockholm, Sweden, 31/5-3/6/2014.** Περίληψη (abstract) της εργασίας δημοσιεύθηκε στο Περιοδικό **European Journal of Anaesthesiology** (Impact Factor: 2,792) 2014, τόμος 31, συμπληρωματικό τεύχος (e-supplement) 52, σελ. 91 (5AP3-5).
10. Παγκόσμιο συνέδριο πόνου, Montreal, 2010 13th World Congress on Pain. Tracking number 10-A-2207-IASP. Optimized Perioperative Analgesia Reduces Phantom Pain Frequency and Intensity in Lower - Limb Amputation. A Prospective, Randomized, Double – Blind Clinical Trial. M. Karanikolas, D. Aretha, R Swarm, G. Monantera, P.Kiekkas, I. Tsolakis, K.S.Filos.
11. Η εντατική περιεγχειρητική αναλγησία μειώνει την ένταση, την επίπτωση και τη συχνότητα του πόνου φάντασμα. Μια προοπτική κλινική μελέτη. Αρέθα Α., Καρανικόλας Μ., Μονάντερα Γ., Παπαδούλας Σ., Τσολάκης Ι., Φίλος Κ. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αλγολογίας, Θεσσαλονίκη 2010. (1^ο βραβείο καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης στο 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αλγολογίας, Θεσσαλονίκη 2-5 Δεκεμβρίου 2010. (Ελληνική Εταιρεία Αλγολογίας, Ελληνικό Τμήμα IASP και EFIC).

12. Πανελλήνιο Συνέδριο Αναισθησιολογίας και εντατικής θεραπείας. Χαλκιδική, Σεπτέμβριος 2010. Πόνος. Τι ρόλο παίζει η ηλικία και το φύλο στην έντασή του; Μια προοπτική μελέτη παρατήρησης. Αρέθα Δ., Κιέκκας Π., Πρωτοπαππάς Π., Καλλιβωκάς Α., Γκανταΐφης Ν., Μουρατίδου Α.
13. Πανευρωπαϊκό συνέδριο εντατικής θεραπείας (ESICM - 2010). **PRACTICE CHANGES ACCORDING TO ERROR-COPYING STRATEGIES AMONG ICU NURSES.** M.Karga, P.Kiekkas, D.Aretha, C.Lemonidou.
14. Does Sevoflurane offer advantages over intravenous anaesthetic agents in morbid obese patients undergoing major surgery? A. Siampalioti, **A Aretha**, G Monantera, A Athanasopoulou, K Filos. **Euroanaesthesia 2008 & 2009 Abstracts, Milano 2009**
15. Patient or Family – Controlled Sedation for Intractable Distressing Symptoms in terminal Cancer. Menelaos karanikolas, **Diamanto Aretha**, Eleftheria Panteli, Panagiotis Kiekkas. **ASA Annual Meeting Abstracts 2008, October 18-22,2008 Orlando, FL.** Anaesthesiology and Critical Care Medicine, University of Patras, Rion, Greece
16. Intravenous Patient Control Analgesia with Fentanyl in hemodialysis patients with intractable - ischemic pain. **D. Aretha**¹, M. Karanikolas¹, G. Monantera¹, P. Kiekkas¹, I. Tsolakis², K.S. Filos¹
¹ Anesthesiology And Critical Care Medicine University Hospital Of Patras, Patra, Greece;
² Department Of Surgery University Hospital Of Patras, Patra, Greece;
20th annual congress of the **European Society of Intensive Care Medicine, 7-10 October 2007, Berlin, Germany. Supplement Intensive Care Medicine (October, 2007)**
- 17. ASSOCIATION BETWEEN FEVER AND MORTALITY IN GENERAL INTENSIVE CARE UNIT PATIENTS** Kiekkas P¹, Filos KS², Karanikolas M², **Aretha D**², Baltopoulos GI¹. University of Athens, School of Nursing¹, University of Patras, School of Medicine 20th annual congress of the European Society of Intensive Care Medicine, 7-10 October 2007, Berlin, Germany. **Supplement Intensive Care Medicine (October, 2007)**
18. INTRAVENOUS PATIENT CONTROL ANALGESIA WITH FENTANYL IN 15 HEMODIALYSIS PATIENTS
D. Aretha¹, M. Karanikolas¹, G. Monantera¹, P. Kiekkas¹, I. Tsolakis², K.S. Filos¹
¹ Anesthesiology And Critical Care Medicine University Hospital Of Patras, Patra, Greece;
² Department Of Surgery University Hospital Of Patras, Patra, Greece;

26th annual congress of European Society of Regional Anaesthesia and Pain Therapy (September 12-15, Valencia, Spain, 2007), **Supplement Regional Anesthesia and Pain Medicine**

19. SAFETY AND EFFICACY OF INTRAVENOUS FENTANYL PATIENT CONTROL ANALGESIA (PCA) FOR INTRACTABLE PAIN. M. Karanikolas ¹, **D. Aretha** ¹, G. Monantera ¹, I. Tsolakis ², P. Kiekkas ¹, S. Papadoulas ², K.S Filos ¹

¹ Anesthesiology And Critical Care, University Hospital Of Patras, Patras, Rion, Greece;

² Department Of Surgery, University Hospital Of Patras, Patras, Rion, Greece;

26th annual congress of European Society of Regional Anaesthesia and Pain Therapy (September 12-15, Valencia, Spain, 2007), **Supplement Regional Anesthesia and Pain Medicine**

20. **D. Aretha**, G. Monantera, M. Karanikolas, Family-controlled Sedation for intractable Pain and Suffering in Terminally Ill Patients with Cancer, **Regional Anesthesia and Pain Medicine, Volume 31, Issue 5, Supplement 1, September 2006 Regional Page 99**, (presented as Poster A-265 in ESRA Meeting in Monaco, 2006)

21. M. Karanikolas, **D. Aretha**, G. Monantera, I. Tsolakis, RA. Swarm, KS Filos, Rigorous Perioperative Analgesia Decreases Phantom Pain Frequency and Intensity after Lower Limb Amputation. A Prospective, Randomized, Double-Blind Clinical Trial, **Regional Anesthesia and Pain Medicine, Volume 31, Issue 5, Supplement 1, September 2006, Page 88**, (presented as Poster A-269 in ESRA Meeting in Monaco, 2006)

23. **D.Aretha**, M.Karanikolas, G.Monantera, I.Tsolakis, S.Papadoulas, K.Filos, Perioperative Analgesia Decreases Phantom Limb Pain Frequency And Intensity After Amputation. A Prospective, Randomized, Double-Blind Clinical Trial, **Supplement European Journal of Pain, IASP Meeting, Istanbul, 2006**

24. E.S.Panteli, **D.Aretha**, M.Karanikolas, Family-Controlled Sedation With Midazolam Is Very Effective In Controlling Intractable Pain And Suffering In Terminally Ill Patients, **Supplement European Journal of Pain**, IASP Meeting, Istanbul, 2006

25. M._Karanikolas, **D. Aretha**, G. Monantera, I. Tsolakis, KS Filos, Optimized Perioperative Analgesia Decreases Phantom Pain After Lower Extremity Amputation, **ASA Meeting, Chicago, Oct 2006**

26. C. Mpalodimos, X. Petropoulou, **D. Aretha**, G. Triantafyllou, Gabapentin treatment for uraemic pruritus in haemodialysed patients, **European Renal Association Meeting, Glasgow, July 2006**

27. Ελεύθερη ανακοίνωση και συμμετοχή στο **18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αναισθησιολογίας, Ρόδος 6-10 Μαΐου 2009**
 Πρωτόπαππας Π, **Αρέθα Α**, Σπαθάρος Δ, Κιέκκας Π, Μουρατίδου Α
 Σύγκριση Λεβοβουπιβακαίνης – Ροπιβακαίνης για Επεμβάσεις Κάτω Κοιλίας με Υπαραχνοειδή Αναισθησία.

28. Ελεύθερη ανακοίνωση στο **11^ο πανελλήνιο συνέδριο μαιευτικής και γυναικολογίας, Αθήνα 28-31 Μαΐου 2009**. Υπαραχνοειδής αναισθησία με Ropivacaine και Fentanyl για την εκτέλεση καισαρικής τομής με βελόνη pencil point 27G και κεφαλική κατεύθυνση οπής. Δημητρακόπουλος Σπ, **Αρέθα Αδ**, Ανδριώτης αν, Καλιαντζάκη Σ, Σιδηροπούλου Αν, Πρωτόπαπας Π, Μουρατίδου Α, Οικονομόπουλος Ν και Σιδηρόπουλος Ν. Γενικό Νοσοκομείο Πύργου

29. Προφορική Ανακοίνωση στο **11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 14 Νοεμβρίου 2007** Ο ΠΥΡΕΤΟΣ ΩΣ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΤΗΣ ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ.
 Κιέκκας Π, Φίλος Σ. Κ, Καρανικόλας Μ, **Αρέθα Δ**, Σάμιος Α, Σκαρτσάνη Χ, Μπαλτόπουλος Γ.

30. Ελεύθερη ανακοίνωση στο **9^ο συνέδριο Ελληνικής Αναισθησιολογίας και Εντατικής Ιατρικής Βορείου Ελλάδος (Ε.Α.Ε.Ι.Β.Ε)** “Κλινική εμπειρία με τη χορήγηση μιδαζολάμης σε ασθενείς με καρκίνο τελικού σταδίου” (Χαλκιδική 2006), Ε.Παντελή, **Δ.Αρέθα**, Μ.Καρανικόλας

31. Ελεύθερη ανακοίνωση στο **9^ο συνέδριο Ελληνικής Αναισθησιολογίας και Εντατικής Ιατρικής Βορείου Ελλάδος (Ε.Α.Ε.Ι.Β.Ε)** “Η περιεγχειρητική αναλγησία μειώνει την ένταση του πόνου φάντασμα μετά από ακρωτηριασμό του κάτω άκρου (Χαλκιδική 2006), **Δ.Αρέθα**, Γ.Μονάντερα, Μ.Καρανικόλας, Ι.Τσολάκης, Κ.Φίλος

32. Ελεύθερη ανακοίνωση στο **9^ο συνέδριο Ελληνικής Αναισθησιολογίας και Εντατικής Ιατρικής Βορείου Ελλάδος (Ε.Α.Ε.Ι.Β.Ε)** “Αναισθησία σε ασθενείς με κλινικά σοβαρή παχυσαρκία: Σύγκριση μεταξύ σεβοφλουρανίου και προποφόλης – ρεμιφεντανύλης” (Χαλκιδική 2006) Α.Σιαμπαλιώτη, **Δ.Αρέθα**, Α.Αθανασοπούλου, Γ.Μονάντερα, Κ.Φίλος

33. Παρακολούθηση των εργασιών και ελεύθερη ανακοίνωση στο **8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Περιτομικής Αναισθησίας , Θεραπείας Πόνου και Παρηγορητικής Αγωγής 19-21 Μαΐου**

- 2006:** Καταστολή με μιδαζολάμη σε καρκινοπαθείς ασθενείς τελικού σταδίου, **Δ.Αρέθα**, Ε.Παντελή, Μ.Καρανικόλας
- 34.** Παρακολούθηση των εργασιών και συμμετοχή με ελεύθερη ανακοίνωση στο WSEAS/IASME International Conferences APPLIED MATHEMATICS 2004, MATHEMATICAL BIOLOGY and ECOLOGY 2004, FLUID MECHANICS 2004, HEAT and MASS TRANSFER 2004 August 17-19, 2004, Corfu: Biomedical Technology In Critical Care Units: Nurses' Perceptions in Greece
- 35.** Συμμετοχή και ομιλία στην Αγγειοχειρουργική διημερίδα, 28 και 29 Απριλίου 2007, Ακρωτηριασμός – Περιεγχειρητική αναλγησία
- 36.** Ελεύθερη ανακοίνωση στο **7^ο συνέδριο Αναισθησιολογίας και Εντατικής Ιατρικής (Χαλκιδική 7-10 Σεπτεμβρίου 2002)** "Κλινικές διαπιστώσεις από την εφαρμογή του πιλοτικού προγράμματος για τη μείωση των τροχαίων ατυχημάτων", Αικ.Λευκαδίτη, Θ.Βρεττός, **Δ.Αρέθα**, Σ.Λακουμέντα
- 37.** Ελεύθερη ανακοίνωση στο **7^ο συνέδριο Αναισθησιολογίας και Εντατικής Ιατρικής** "Σύγκριση της χρησιμότητας του BIS στην ενδοφλέβια και στην αναισθησία με εισπνεόμενα αναισθητικά"(Χαλκιδική, 7-10 Σεπτεμβρίου 2002). Ε.Βασιλοπούλου, Θ.Βρεττός, Α.Σιαμπαλιώτη, **Δ.Αρέθα**, Σ.Λακουμέντα
- 38.** Συμμετοχή με προφορική ανακοίνωση στην 3^η Διαπανεπιστημιακή Συνάντηση Αναισθησιολογίας και Εντατικής Ιατρικής, Αντιμετώπιση ασθενούς με υπερνοσογόνο παχυσαρκία (BMI=85) με δεσφλουράνιο ως μόνο-αναισθητικό. Πάτρα 2007, **Δ.Αρέθα**, Α.Σιαμπαλιώτη, Μ.Καρανικόλας, Κ.Φίλος
- 39.** Συμμετοχή με προφορική ανακοίνωση στο μετεκπαιδευτικό περιφερειακό σεμινάριο ορθοπαιδικών βορειοδυτικής Ελλάδος και Ιονίων νήσων. Λευκάδα 16-18 Απριλίου 2010. **Επισκληρίδιος έναντι συμβατικής αναλγησίας σε επεμβάσεις ολικής αρθροπλαστικής γόνατος. Διαφορές ανάλογα με την ηλικία του ασθενούς.** **Δ.Αρέθα**, Κ. Δημητρακοπούλου, Π. Πρωτοπαππάς, Π. Κιέκκας, Α. Καλλιβωκάς, Α. Μουρατίδου.
- 40.** **Ομιλία στο 23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αναισθησιολογίας 2019, Πάτρα.** Επείγουσα Χειρουργική Επέμβαση σε ασθενή που λαμβάνει ανταγωνιστές βιτ.Κ – DOACs
- 41.** **Ομιλία στο 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας 2018, Αθήνα.** Ανοσομεταβολισμός στη Σήψη.
- 42.** Δεκαετής Αναδρομική Επιδημιολογική Μελέτη Σύγκρισης Πρώιμης – Οψίμης Εισαγωγής

ασθενών στη ΜΕΘ. Η Ανάγκη για μονάδες αυξημένης φροντίδας. Παρουσίαση Μελέτης στο **17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας 2018, Αθήνα.**

Καραμούζος Β., Ντούλιας Ν., **Αρέθα Α.**, Σολωμού Α., Ζμπούκη Αικ., . . . Φλίγκου Φωτ.

43. Συμμετοχή με ομιλία στην 1η Δημερίδα της Ελληνικής Χειρουργικής Εταιρείας που πραγματοποιήθηκε στις 11-12/ 01/2019 στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών.

Η _διάλεξη που έδωσα «Περιεγχειρητική διαχείριση αντιπηκτικών & αντιαιμοπεταλιακών φαρμάκων»

Συμμετοχή σε βιβλία

(συμμετοχή σε 13 βιβλία με 22 κεφάλαια συνολικά και μια επιμέλεια βιβλίου)

1. Συμμετοχή στο βιβλίο: 22^ο Θεματικό Συνέδριο - Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα Ιατρική: «Κλίμακες, Αλγόριθμοι, Πρωτόκολλα, Ορια, Κριτήρια και Δείκτες », Αθήνα 2019
 - **Διαγνωστικοί και Θεραπευτικοί Αλγόριθμοι στην Οξεία Παγκρεατίτιδα**
Α. Αρέθα, Β. Καραμούζος, Χ. Παπαμιχαήλ, Α Νικολοπούλου, Σ. Παπαγιάννης, Φ. Φλίγκου
2. Συμμετοχή στο βιβλίο: 21^ο Θεματικό Συνέδριο - Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα Ιατρική: «Μεγάλη Ηλικία και Βαριά Νόσος», Αθήνα 2018
 - **Ειλεός στις μεγάλες ηλικίες**
Β.Καραμούζος, **Α. Αρέθα**, Α.Ζώτου, Α. Σολωμού, Φ.Φλίγκου
 - **Ηλιακή Επίδραση στο Σύστημα Θερμορύθμισης. Υπερ-υποθερμία στους Ηλικιωμένους ασθενείς.**
Π. Κιέκκας, **Α. Αρέθα**
3. Συμμετοχή στο βιβλίο: 20^ο Θεματικό Συνέδριο - Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα Ιατρική: «Μεταβολισμός και διατροφή », Αθήνα 2017
Ολοκλήρωση και ρύθμιση του μεταβολισμού. Η επίδραση της άσκησης και των αθλημάτων.
Α. Αρέθα, Χ. Σκλάβου, Π. Κιέκκας, Ν. Σιούλας, Θ. Βρεττός, Κ. Κουτσιλέου, Φ. Φλίγκου
4. Συμμετοχή στο βιβλίο: 19^ο Θεματικό Συνέδριο - Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα Ιατρική: «Οξυγόνο & Οξυγονοθεραπεία», Αθήνα 2016

**Πρότυπα ασφαλείας και πρακτικές κατά την παραγωγή και χρήση οξυγόνου.
Εποπτεύουσες αρχές για την παραγωγή διακίνηση και διάθεση ιατρικών
αερίων.**

Αδαμαντία Αρέθα, Αναστασία Ζώτου, Κυριακή Κουτσιλέου, Γιώργος Καρπέτας, Νεκτάριος
Σιούλας, Φωτεινή Φλίγκου

**5. Μετάφραση – Επιμέλεια στο βιβλίο Περιεγχειρητική Ιατρική με μια Ματιά –
Paul Wicker, Ιατρικές Εκδόσεις Παρισιάνου – 2016**

Διαμάντω Αρέθα
Παναγιώτης Κιέκκας

**6. Συμετοχή στο βιβλίο: «18ο Θεματικό Συνέδριο - Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα
Ιατρική: Καρδιακή Ανεπάρκεια & Στεφανιαία Νόσος». Ιατρικές Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης,
Αθήνα 2015**

Μη Φαρμακολογικές Παρεμβάσεις στη Χρόνια Καρδιακή Ανεπάρκεια
Π. Κιέκκας, Α. Αρέθα, Θ. Κατσούλας

**7. Συμετοχή στο βιβλίο: «16ο Θεματικό Συνέδριο - Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα
Ιατρική: Ειδικές Θεραπείες». Ιατρικές Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης, Αθήνα 2013 (ISBN: 978-
618-50840-1-1).**

Συγγραφή τριών κεφαλαίων:

- 1) «Κιέκκας Π., **Αρέθα Α.**, Κατσούλας Θ., Καλεμικεράκης Ι. Η χρήση της ιατρικής βδέλλας
στη σύγχρονη θεραπευτική προσέγγιση» (σελ. 1077-1083),
- 2) «Κατσούλας Θ., Καλεμικεράκης Ι., Πατεριμός Ι., **Αρέθα Α.**, Κιέκκας Π. Η εφαρμογή της
φωτοθεραπείας στην επούλωση των ελκών πίεσης» (σελ. 1084-1090),
- 3) «Καλεμικεράκης Ι., Κατσούλας Θ., Κιέκκας Π., **Αρέθα Α.** Θεραπεία χρόνιων ελκών με
αρνητική πίεση και ιατρικούς σκώληκες» (σελ. 1091-1097).

8. Συμετοχή στο βιβλίο:

Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα Ιατρική: Μηχανική υποστήριξη
οργανικών συστημάτων. Ιατρικές Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης, 15ο
Θεματικό Συνέδριο, Αθήνα 2012

Φροντίδα Τεχνητού Αεραγωγού. Π.Κιέκκας, Θ. Κατσούλας, Α. **Αρέθα**

**9. Συμετοχή στο βιβλίο: Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα Ιατρική: Κατευθυντήριες Οδηγίες.
Ιατρικές Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης, 13ο Θεματικό Συνέδριο, Αθήνα 2010**

(Τρία Κεφάλαια)

1) Εκτίμηση και αντιμετώπιση του πυρετού στη Μ.Ε.Θ.

A.Αρέθα, Π Κιέκκας

2) Εκτίμηση και φροντίδα υποθερμικού ασθενούς

Π. Κιέκκας, **A.Αρέθα**

3) Βρογχοαναρρόφηση τραχειοσωλήνα / τραχειοστομίου

Π. Κιέκκας, **A.Αρέθα**

10. Συμμετοχή στο βιβλίο Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα Ιατρική: Monitoring. 12^ο Θεματικό Συνέδριο, Αθήνα 28 & 29 Νοεμβρίου 2009, Ιατρικές Εκδόσεις Πασχαλίδης, Επιμέλεια: Γ.Μπαλτόπουλος

(Τρία Κεφάλαια)

1. MONITORING ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΙΑΣ: **A Αρέθα**, Π Κιέκκας, Π.Πρωτόπαππας, Α Μουρατίδου
2. ΔΙΦΑΣΜΑΤΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ (BIS): **A Αρέθα**, Π Κιέκκας, Π.Πρωτόπαππας, Α Μουρατίδου
3. MONITORING ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ: Π Κιέκκας, **A Αρέθα**, Μ Κάργα

11. Συμμετοχή στο βιβλίο Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα Ιατρική: Κλινικές περιπτώσεις και σπάνια νοσήματα 11^ο Θεματικό Συνέδριο, Αθήνα 2008, Ιατρικές Εκδόσεις Πασχαλίδης, Επιμέλεια: Γ.Μπαλτόπουλος

(Δύο Κεφάλαια)

Πυρετός: Πρέπει να αντιμετωπίζεται; Π Κιέκκας, **A Αρέθα**, Μ.Κάργα

Πολυοργανική ανεπάρκεια και υψηλός πυρετός σε ασθενή με φαιοχρωμοκύττωμα. Δ Βελισσαρης, **A Αρέθα**, Π Κιέκκας, Κ Φίλος

12. Συμμετοχή στο βιβλίο Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα Ιατρική: Επεμβάσεις – Παρεμβάσεις 10^ο Θεματικό Συνέδριο, Αθήνα 2007, Ιατρικές Εκδόσεις Πασχαλίδης, Επιμέλεια: Γ.Μπαλτόπουλος

(Τρία Κεφάλαια)

1. Επισκληρίδιος Καθετηριασμός. **A Αρέθα**, Π Κιέκκας, Α Παπαχατζή
2. Θερμομέτρηση: συσκευές και μέθοδοι. Π Κιέκκας, **A Αρέθα**, Π Ασκοτίρη
3. Φυσική αντιπύρεση: αναγκαιότητα και μέθοδοι. Π Κιέκκας, **A Αρέθα**, Α Σάμιος

13. Συμμετοχή στη μετάφραση του βιβλίου Κλινική Αναισθησιολογία (ένα κεφάλαιο) των G. Edward Morgan, JR και Maged S. Mikhail, Ιατρικές Εκδόσεις Πασχαλίδης

Παρακολούθηση Συνεδρίων

(παρακολούθηση 19 συνεδρίων – 7 διεθνή)

1. Παρακολούθηση ISICEM 2017 (37th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brussels, Congress Meeting Center (Square), Belgium, March 21-24, 2017 The 37th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine was accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME) for a maximum of 24 ECMECs (6 ECMECs per day).
2. Παρακολούθηση του 18^{ου} Θεματικού Συνεδρίου Εντατικής Θεραπείας και Επείγουσας Ιατρικής: Καρδιακή Ανεπάρκεια και Στεφανιαία Νόσος (Παρασκευή 27 και Σάββατο 28 Νοεμβρίου 2015, Αθήνα, Αμφιθέατρο 254 ΓΝΑ
3. Certificate of Attendance of the Euroanesthesia 2014, Stockholm, Sweden May 31-June 3 (ESA-2014)
4. Certificate of Attendance to the 21st Annual Congress Lisbon, Portugal, 21 – 24 September 2008 European Society of Intensive Care Medicine
5. Certificate of Attendance to the 20st Annual Congress Berlin, Germany, 7 – 10 October 2007 European Society of Intensive Care Medicine
6. Certificate of Attendance to the 25th Annual Congress of the European Society of Regional Anaesthesia and Pain Therapy (ESRA), Monte Carlo, Monaco, September 6-9, 2006
7. Certificate of Attendance to the 5th Congress of the European Federation of IASP Chapters (EFIC) Pain in Europe 5, Istanbul, Turkey, September 13-16, 2006
8. Παρακολούθηση των εργασιών του 18^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ανασθησιολογίας Ρόδος, 6-10 Μαΐου 2009
9. Παρακολούθηση των εργασιών του 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Πόνου, Κέρκυρα 9-12 Οκτωβρίου 2008
10. Παρακολούθηση των εργασιών του 11^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 1-4 Νοεμβρίου 2007
11. Παρακολούθηση των εργασιών του 8^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ανασθησιολογίας, Αθήνα, 2-3 Απριλίου 2004
12. Παρακολούθηση των εργασιών του 15^{ου} Θεματικού Συνεδρίου Εντατικής Θεραπείας και Επείγουσας Ιατρικής: Μηχανική Υποστήριξη Οργανικών Συστημάτων
13. Παρακολούθηση των εργασιών του 13^{ου} Θεματικού Συνεδρίου Εντατικής Θεραπείας και Επείγουσας Ιατρικής: Κατευθυντήριες Οδηγίες, Αθήνα 2010
14. Παρακολούθηση των εργασιών του 12^{ου} Θεματικού Συνεδρίου Εντατικής Θεραπείας και Επείγουσας Ιατρικής: Monitoring, Αθήνα 2009.
15. Παρακολούθηση των εργασιών του 11^{ου} Θεματικού Συνεδρίου Εντατικής Θεραπείας και Επείγουσας Ιατρικής: Κλινικές Περιπτώσεις & Σπάνια Νοσήματα, Αθήνα 2008
16. Παρακολούθηση των εργασιών του 9^{ου} Θεματικού Συνεδρίου Εντατικής Θεραπείας και Επείγουσας Ιατρικής: Φάρμακα, Αθήνα, 24 και 25 Νοεμβρίου 2006
17. Παρακολούθηση των εργασιών του 8^{ου} Θεματικού Συνεδρίου Εντατικής Θεραπείας και Επείγουσας Ιατρικής: Τραύμα, Αθήνα, 25 και 26 Νοεμβρίου 2005
18. Παρακολούθηση του Πανευρωπαϊκού Συνεδρίου Ανασθησιολογίας του 2002 (Νίκαια, 6-9 Απριλίου)
19. Παρακολούθηση του 14^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ανασθησιολογίας (Θεσσαλονίκη, 9-13 Μαΐου 2001).
20. Παρακολούθηση του 23^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ανασθησιολογίας (Πάτρα, Μάιος 2019).
21. Παρακολούθηση του 17^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Εντατικής Θεραπείας (Αθήνα, Νοέμβρης 2018)

