

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΧΑΛΚΙΑΣ

MD, MSc, PhD, FESC, FAcadTM, FCP

ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο Αθανάσιος Χαλκιάς είναι Επίκ. Καθηγητής Αναισθησιολογίας στο Τμήμα Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Μαζί με την ομάδα του διεξάγει πειραματική και κλινική έρευνα στους τομείς Αναισθησιολογία, Αναζωογόνηση, Εντατική Θεραπεία, και Επείγουσα Ιατρική Βαρέως Πασχόντων. Άλλοι τομείς ιδιαίτερης εστίασης είναι η καρδιακή ανακοπή, η καταπληξία, η περιεγχειρητική διαχείριση ασθενών σε εξαιρετικά κρίσιμη κατάσταση, η Φυσιολογία, η Παθολογική Φυσιολογία, η Φαρμακολογία, η εξατομικευμένη θεραπευτική διαχείριση βασισμένη στη φυσιολογία/παθολογική φυσιολογία, η εξειδικευμένη αιμοδυναμική υποστήριξη και η επείγουσα χειρουργική επέμβαση μετά από καρδιακή ανακοπή.

Είναι ειδικός στην Πειραματική Αναισθησιολογία, εστιάζοντας στην αξιολόγηση της αιμοδυναμικής κατάστασης, της μακρο/μικροκυκλοφορίας και της αιμάτωσης των ιστών, στην εκτίμηση της απόκρισης στα υγρά, στα αγγειοσυσπαστικά/ινότροπα/αγγειοδιασταλτικά φάρμακα και στη μετάγγιση αίματος και παραγώγων του, στην απόκριση στη θεραπεία σε καταστάσεις καταπληξίας - σοκ, στις μετεγχειρητικές/μετά την αναζωογόνηση φλεγμονώδεις αντιδράσεις και διαταραχές του πήκτικού μηχανισμού, στην περιεγχειρητική/μετά την αναζωογόνηση προστασία των οργάνων, καθώς και στις τεχνικές, στα φάρμακα και σε άλλα βοηθητικά μέσα που χρησιμοποιούνται στην Αναισθησιολογία, στην Αναζωογόνηση, στην Εντατική Θεραπεία και στην Επείγουσα Ιατρική.

Έχει εργαστεί ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΠΜΣ) «Αναζωογόνηση» της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, επικεντρώνοντας στην έρευνα (Φυσιολογία, Παθολογική Φυσιολογία, Φαρμακολογία, Πειραματική Χειρουργική, Ζωικά Μοντέλα) και στη διδασκαλία. Είναι κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών (MSc) στην Αναζωογόνηση και διδακτορικού διπλώματος στην Παθολογική Φυσιολογία/Φλεγμονή.

Ο κ. Χαλκιάς είναι Ταμίας και Πρόεδρος της Επιτροπής Καταπληξίας της Ελληνικής Εταιρείας Καρδιοαναπνευστικής Αναζωογόνησης. Είναι πλήρες μέλος/μέλος επιστημονικών συμβουλίων διαφόρων διεθνών και Ελληνικών επιστημονικών εταιρειών, μέλος της συντακτικής επιτροπής πολλών ιατρικών περιοδικών και έχει συγγράψει περισσότερα από 100 επιστημονικά άρθρα και κεφάλαια σε βιβλία.

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο:	Αθανάσιος Χαλκιάς
Ημερομηνία γέννησης:	18 Ιουνίου 1979
Τόπος Γέννησης:	Μόντρεαλ Καναδά
Email:	athchalkias@uth.gr thanoschalkias@yahoo.gr

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΤΙΤΛΟΙ

A. Εγκύκλιες σπουδές

1991-1995 Κάρπαθος, Δωδεκάνησα.

1995-1997 Πειραιάς, Αττική.

B. Προπτυχιακή εκπαίδευση

2005 Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο
Αθηνών, Ελλάδα.

Γ. Μεταπτυχιακή εκπαίδευση

2007 Βασική Υποστήριξη της Ζωής / Αυτόματος εξωτερικός
Απινιδισμός, Εθνική Επιτροπή Καρδιοαναπνευστικής
Αναζωογόνησης και Ελληνική Εταιρεία

Καρδιοαναπνευστικής Αναζωογόνησης.

- 2008 Εκπαίδευση στη διαχείριση του αεραγωγού, Ελληνική Εταιρεία Διαχείρισης Αεραγωγού.
- 2008 Advanced Trauma Life Support (ATLS) Course, Ιατρική Σχολή Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 2009 Basic Life Support / Automated External Defibrillator (BLS/AED) Course, European Resuscitation Council.
- 2009 Advanced Cardiac Life Support (ACLS) Course, American College of Emergency Physicians.
- 2010 Basic Life Support / Automated External Defibrillator (BLS/AED) Instructor Course, European Resuscitation Council.
- 2010 Advanced Cardiac Life Support (ACLS) Course, American College of Emergency Physicians.
- 2010 Advanced Cardiac Life Support (ACLS) Instructor Course, American College of Emergency Physicians.
- 2010 Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα στην Επείγουσα Προνοσοκομειακή Ιατρική, Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας, Κεντρική Υπηρεσία, Αθήνα, Αττική.
- 2011 Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών (MSc) – «Καρδιοαναπνευστική Αναζωογόνηση», Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- 2011 Διδάκτωρ της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 2013 Definitive Surgical Trauma Care (DSTC) Course, International Association for Trauma Surgery and

Intensive Care.

- 2013 Cardiopulmonary Resuscitation / Automated External Defibrillator (CPR/AED) Course, American Heart Association.
- 2013 Cardiopulmonary Resuscitation / Automated External Defibrillator (CPR/AED) Instructor Course, American Heart Association.
- 2013 Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Instructor Essentials, American Heart Association.
- 2013 American Heart Association, ECG and Pharmacology Course, American Heart Association.
- 2013 American Heart Association, Airway Management, Course.
- 2013 Geriatric Education for Emergency Medical Services (GEMS) Course, American Geriatrics Society and National Council of State EMS Training Coordinators.
- 2013 Geriatric Education for Emergency Medical Services (GEMS) Instructor Course, American Geriatrics Society and National Council of State EMS Training Coordinators.
- 2013 Advanced Hazmat Life Support (AHLS) Course, American Academy of Clinical Toxicology (AACT), The Arizona Emergency Medicine Research Center (AEMRC) and University of Arizona College of Medicine.
- 2013 Advanced Hazmat Life Support (AHLS) Instructor Course, American Academy of Clinical Toxicology (AACT), The Arizona Emergency Medicine Research Center (AEMRC) and University of Arizona College of

Medicine.

- 2014 Advanced Medical Life Support (AMLS) Course, National Association of Emergency Medical Technician (NAEMT).
- 2014 Advanced Medical Life Support (AMLS) Instructor Course, National Association of Emergency Medical Technician (NAEMT).

Δ. Μετεκπαίδευση στο εξωτερικό

- 2016 Emergency Medicine Clinical Competence, Training & Quality Assurance (CCTQA), Harvard Medical School, Boston, USA.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

A. Μεταπτυχιακή διδασκαλία

- [1] Μεταπτυχιακή διδακτική εμπειρία σε σεμινάρια μικρής και μεγάλης διάρκειας, σχεδιασμό Προγράμματος Σπουδών, αξιολόγηση μαθημάτων και σεμιναρίων, ανάπτυξη και βελτίωση των τεχνικών ανατροφοδότησης (feedback) και συζήτηση μάθησης (learning conversation).
- [2] Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιατρική Σχολή, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (MSc) «Αναζωογόνηση». Διδασκαλία μεταπτυχιακών φοιτητών σε θεωρητικό (Αναισθησιολογία, Καρδιολογία, Επείγουσα Ιατρική, Εντατική Θεραπεία, Αναζωογόνηση) και πρακτικό επίπεδο (Πειραματική Χειρουργική).

B. Συμμετοχή σε Επιτροπές Εκπαίδευσης

- [1] Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιατρική Σχολή, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (MSc) «Αναζωογόνηση». Καθορισμός και εφαρμογή του ετήσιου εκπαιδευτικού προγράμματος σε συνεργασία με τη Συντονιστική Επιτροπή.

Γ. Μεταφράσεις βιβλίων και εγχειριδίων

- [1] Μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα του 4^{ου} κεφαλαίου με τίτλο «Shock» του εγχειριδίου “Advanced Medical Life Support (AMLS), National Association of Emergency Medical Technician (NAEMT)”.
- [2] Μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα του εγχειριδίου “Βασική Υποστήριξη της Ζωής με τη χρήση Αυτόματου Εξωτερικού Απινιδιστή – Κατευθυντήριες Οδηγίες ERC 2016” του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Αναζωογόνησης.

Δ. Εκπαιδευτής Διεθνών Επιστημονικών Εταιρειών

- [1] Ελληνική Εταιρεία Καρδιοαναπνευστικής Αναζωογόνησης, Διάφορα σεμινάρια ανανηπτών και εκπαιδευτών: Εκπαιδευτής και Υπεύθυνος σεμιναρίων.
- [2] European Resuscitation Council, Σεμινάριο ανανηπτών Cardiopulmonary Resuscitation / Automated External Defibrillator (CPR/AED): Εκπαιδευτής σεμιναρίων.
- [3] American College of Emergency Physicians, Σεμινάριο ανανηπτών Advanced Cardiac Life Support (ACLS): Εκπαιδευτής Σεμιναρίων.
- [4] American Heart Association, Σεμινάριο ανανηπτών Cardiopulmonary Resuscitation / Automated External Defibrillator (CPR/AED): Εκπαιδευτής σεμιναρίων.
- [5] American Heart Association, Σεμινάριο ανανηπτών Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS): Εκπαιδευτής σεμιναρίων.
- [6] American Heart Association, Σεμινάριο ανανηπτών ECG & Pharmacology: Εκπαιδευτής και Υπεύθυνος σεμιναρίων.
- [7] American Heart Association, Σεμινάριο ανανηπτών Airway Management: Εκπαιδευτής και Υπεύθυνος σεμιναρίων.

- [8] European Resuscitation Council, Σεμινάριο ανανηπτών Advanced Life Support (ALS): Εκπαιδευτής και Υπεύθυνος σεμιναρίων.
- [9] European Resuscitation Council, Σεμινάριο εκπαιδευτών Generic Instructor Course (GIC): Εκπαιδευτής σεμιναρίων γενικής εκπαίδευσης εκπαιδευτών.
- [10] American Geriatrics Society and National Council of State EMS Training Coordinators, Σεμινάριο ανανηπτών Geriatric Education for Emergency Medical Services (GEMS): Εκπαιδευτής σεμιναρίων.
- [11] American Academy of Clinical Toxicology (AACT), The Arizona Emergency Medicine Research Center (AEMRC) and University of Arizona College of Medicine, Σεμινάριο ανανηπτών Advanced Hazmat Life Support (AHLS): Εκπαιδευτής σεμιναρίων.
- [12] National Association of Emergency Medical Technician (NAEMT), Σεμινάριο ανανηπτών Advanced Medical Life Support (AMLS): Εκπαιδευτής σεμιναρίων.

Ε. Εκπαιδευτής - Προσκεκλημένος ομιλητής

- [1] Σε Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα: 18
- [2] Σε Μετεκπαιδευτικά Σεμινάρια - Ημερίδες: 14
- [3] Σε Συνέδρια: 12
- [4] Διδασκαλία Αναζωογόνησης σε Σεμινάρια
- Εκπαιδευτής σε σεμινάρια του Αμερικανικού Κολλεγίου Επειγοντολόγων: 7
 - Εκπαιδευτής σε σεμινάρια του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Αναζωογόνησης: 7
 - Υπεύθυνος σε σεμινάρια του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Αναζωογόνησης: 12

- Εκπαιδευτής σε σεμινάρια της Αμερικανικής Εταιρείας Γηριατρικής και του Αμερικανικού Εθνικού Συμβουλίου Συντονιστών Εκπαίδευσης του Συστήματος Επείγουσας Ιατρικής: 1
- Υπεύθυνος σε σεμινάρια της Αμερικανικής Καρδιολογικής Εταιρείας: 1

[5] Διδασκαλία σε Πανεπιστήμια

2014 – σήμερα Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (MSc) «Αναζωογόνηση», Ιατρική Σχολή Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

ΒΡΑΒΕΙΑ – ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ: 14

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ

A. 2015 International Liaison Committee on Resuscitation (ILCOR) Task Force Member. Σύσταση των διεθνών κατευθυντήριων οδηγιών Αναζωογόνησης.

B. International Academy of Cardiology. Επιστημονική Επιτροπή.

Γ. European Society of Cardiology, Working Group on Cardiovascular Pharmacotherapy.

Δ. European Society of Cardiology, Working Group on Coronary Pathophysiology and Microcirculation.

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

A. Ελληνικές

[1] Ταμίας και Πρόεδρος της Επιτροπής Καταπληξίας (Shock), Ελληνική Εταιρεία Καρδιοαναπνευστικής Αναζωογόνησης

[2] Ελληνική Αναισθησιολογική Εταιρεία

[3] Εταιρεία Αναισθησιολογίας και Εντατικής Ιατρικής Βορείου Ελλάδος

[4] Ελληνική Εταιρεία Βιοϊατρικής Έρευνας Ζώων Εργαστηρίου

[5] Ελληνική Εταιρεία Τραύματος και Επείγουσας Χειρουργικής

B. Διεθνείς

[1] European Resuscitation Council

[2] European Shock Society

[3] European Society for Trauma and Emergency Surgery

[4] European Society of Anaesthesiology

[5] International Fluid Academy

[6] European Society of Cardiology, Acute Cardiovascular Care Association

[7] European Society for Translational Medicine

[8] Academy of Translational Medicine Professionals

[9] American College of Clinical Pharmacology

[10] Difficult Airway Society (DAS)

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

A. Μέλος Συντακτικής Επιτροπής ιατρικών επιθεωρήσεων (Editorial Board Member): 8

B. Σύμβουλος Συντακτικής Επιτροπής ιατρικών επιθεωρήσεων (Reviewer): 27

Γ. Συντάκτης βιβλίων και μονογραφιών: 4

Δ. Μεταφράσεις βιβλίων και εγχειριδίων (για επαγγελματίες υγείας): 2

Ε. Συγγραφέας κεφαλαίων σε βιβλία: 3

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

I. ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ – ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

A. Συνοπτικός πίνακας μετρήσεων ξενόγλωσσων δημοσιεύσεων

Σύνολο αναφορών	:	1377
h-index	:	13
i10-index	:	25
Impact Factor (πηγή: ISI) και Citations (πηγή: Google Scholar) έως 14/10/2019.		

B. Δημοσιεύσεις σε ξενόγλωσσες ιατρικές επιθεωρήσεις με κριτές: 101

Γ. Συγγραφή κεφαλαίων σε ξενόγλωσσα βιβλία: 4

Δ. Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια και δημοσιευμένες περιλήψεις σε Supplements: 10

II. ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ – ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

A. Δημοσιεύσεις σε Ελληνικές ιατρικές επιθεωρήσεις: 6

B. Συγγραφή κεφαλαίων σε βιβλία: 2

Γ. Ανακοινώσεις σε ελληνικά συνέδρια και δημοσιευμένες περιλήψεις σε παραρτήματα: 18