

ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ Α. ΜΑΚΡΗΣ

CURRICULUM VITAE

Profile	Σελ. 3-4
- Ονοματεπώνυμο - Διεύθυνση	Σελ. 3
I. Επαγγελματικά προσόντα	Σελ. 5
II. Εκπαίδευση	Σελ. 6-10
- Α. Προπτυχιακή	Σελ. 6
- Β. Μεταπτυχιακή	Σελ. 6
- Γ. Μετεκπαιδευτικά συνέδρια - σεμινάρια	Σελ. 7
III. Επαγγελματική εμπειρία – Κλινικό έργο	Σελ. 10
IV. Τεχνική κατάρτιση	Σελ. 11
V. Εκπαιδευτικό έργο	Σελ. 13-19
- Εισηγήσεις σε διεθνή συνέδρια	Σελ. 15
- Εισηγήσεις σε ελληνικά συνέδρια	Σελ. 16
- Επιβλέπων Καθηγητής- Μέλος Τριμελών Επιτροπών Διδ. Διατριβών	Σελ. 18
- Μέλος Επταμελών Επιτροπών Διδακτορικών Διατριβών	Σελ. 19
VI. Επιστημονικό έργο	Σελ. 20-45
- Α. Δημοσιεύσεις σε ξενόγλωσσα περιοδικά	Σελ. 24
- Β. Συγγραφή κεφαλαίων - μεταφράσεις βιβλίων	Σελ. 33
- Γ. Ανακοινώσεις -παρουσιάσεις σε συνέδρια εκτός Ελλάδας	Σελ. 34
- Δ. Ανακοινώσεις -παρουσιάσεις σε Ελληνικά Συνέδρια	Σελ. 39
- Ε. Βραβευθείσες ανακοινώσεις	Σελ. 42
- ΣΤ. Συμμετοχή σε προεδρεία/επιστημονικές ομάδες εργασίας	Σελ. 42
- Ζ. Επιστημονικά έργα/ συμβάσεις με επιστημονικούς φορείς	Σελ. 43
- Η. Κριτής σε διεθνή περιοδικά	Σελ. 44
VII. Οργανωτικά προσόντα	Σελ. 45
VIII. Επιστημονικές εταιρίες - σύλλογοι	Σελ. 46
IX. Εθελοντική εργασία	Σελ. 46
X. Συστάσεις	Σελ. 47

PROFILE

Όνομα: Δημοσθένης Α. Μακρής

Ημερομηνία Γέννησης: 19 Φεβρουαρίου 1970

Εθνικότητα: Ελληνική

Διεύθυνση: - ΜΕΘ ΠΓΝΛ Βιόπολις 41110 Λάρισα

- Έλλης Λαμπέτη 3, Βόλος 38221

ΤΗΛ: 2413502964, **E-MAIL:** dimomakris@med.uth.gr

Αναπληρωτής Καθηγητής Εντατικής Θεραπείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
Πτυχιούχος Ιατρικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης-
Διδάκτορας του Πανεπιστημίου Κρήτης - Ειδικευμένος Πνευμονολόγος και
Εντατικολόγος - Υπότροφος της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Πνευμονολογίας -
Μετεκπαιδευτής σε Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο στη Γαλλία (CHU Lille) στην
Επεμβατική Πνευμονολογία και στην Εντατική Ιατρική.

Εργάζομαι στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο
Λάρισας. Προσφέρω αμοιβόμενες υπηρεσίες στο Ελληνικό Ανοικτό
Πανεπιστήμιο (Συντονιστής ΘΕ και καθηγητής σύμβουλος). Συμμετέχω στη
Διοικούσα Επιτροπή ενός μεταπτυχιακού προγράμματος και συμμετέχω σε τρία
μεταπτυχιακά προγράμματα σαν διδακτικό προσωπικό.

Έχω εργασθεί στη Γαλλία σαν Επίκουρος Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο της Sofia
Antipolis Nice France (CHU Nice) και στο Πανεπιστήμιο-Παν. Νοσοκομείο της
Lille (CHU Lille), όπου κατείχα τη θέση του Chef de Clinique (Πανεπιστημιακή
βαθμίδα). Έχω εργασθεί σε έμμισθες θέσεις (SHO-TD) στην Αγγλία-HB. Έχω
διατελέσει επιστημονικός συνεργάτης στο Πανεπιστήμιο Κρήτης και στο

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και επιμελητής, στην Κλινική Εντατικής Θεραπείας και την Πνευμονολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας.

Τα ενδιαφέροντα μου εστιάζονται στην εντατική θεραπεία (λοιμώξεις του αναπνευστικού, αναπνευστική ανεπάρκεια) και στην πνευμονολογία (επεμβατική πνευμονολογία και χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια).

120 δημοσιεύσεις (7/2021): 74 πρωτογενείς μελέτες, 18 άρθρα ενδιαφέροντων περιστατικών, 15 ανασκοπήσεις - 10 γράμματα στον εκδότη/Editorials, 3 άρθρα στα γαλλικά. Google Scholar: Citations 2772 – H index 31, ISI Web of Knowledge (Thomson Reuters): Citations 1812 - H index 25, Average citations per item 15, Average Citations per year 113

I. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ

Αναπληρωτής Καθηγητής Εντατικολογίας Πανεπιστήμιου Θεσσαλίας

ΜΕΘ Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας

Professeur Associé à temps partiel

Service de Pneumologie, Oncologie Thoracique et Soins Intensifs Respiratoires, Hopital Pasteur

Centre Universitaire Hospitalière Nice, Γαλλία (Ιούνιος 2013 – Σεπτέμβριος 2015)

Επιμελητής Β' ΕΣΥ

Πρώτος στη διαδικασία αξιολόγησης (αρ. 25/12.03.2008) για θέση στη

ΜΕΘ Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας

Τίτλος Ιατρικής εξειδίκευσης στην Εντατική Θεραπεία

Κλινική Εντατικής Θεραπείας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας

Τίτλος Ιατρικής Ειδικότητας Πνευμονολογίας – Φυματιολογίας

Πνευμονολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου Κρήτης

Chef de Clinique Assistant Universitaire

Pneumologie interventionnelle et Oncologie Thoracique Hopital Albert Calmette,

Centre Universitaire Hospitalière Lille, Γαλλία (Νοέμβριος 2005 – Νοέμβριος 2006)

Member Royal College of Physicians (MRCPI) examination (UK), Λονδίνο 2001

Διδάκτορας Πανεπιστημίου Κρήτης

Ιατρική σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο Κρήτης 2007

Πτυχίο Ιατρικής

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Άδεια άσκησης Ιατρικού Επαγγέλματος 4279/9-3-1994

II. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

A. ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο, Ιατρικό Τμήμα, Θεσσαλονίκη

ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

4^ο Γυμνάσιο Βόλου, Πολυκλαδικό Λύκειο Βόλου
Αριστεία και Διάκρισεις Προόδου σε όλες τις τάξεις

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Γαλλικά: CCA [2005-2007]

Αγγλικά : First Certificate of Cambridge [1985]

B. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ

- **Μετεκπαίδευση:** Λοιμώξεις Αναπνευστικού-Υπερβαρική Ιατρική σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας του εξωτερικού που εξειδικεύεται στις Λοιμώξεις αναπνευστικού-Υπερβαρική Ιατρική, Καθ. Alain Durocher, Albert Calmette Centre Universitaire Hospitalière, Lille, Γαλλία, Ιούνιος - Σεπτέμβριος 2009
- **Εξειδίκευση:** Εντατική Θεραπεία στην Κλινική Εντατικής Θεραπείας του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας, Καθ. Επαμεινώνδας Ζακυνθινός, 2008 –2010
- **Ειδικότητα:** Εντατική Θεραπεία στα πλαίσια ειδίκευσης στην Πνευμονολογία, Καθ. Δ. Γεωργόπουλος ΜΕΘ, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου Κρήτης, Οκτώβριος 2004 - Απρίλιος 2005

ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΑ

- **Υποτροφία:** Υπότροφος της European Respiratory Society (Υποτροφία No 444), Βρογχοσκοπήσεις με άκαμπτο και εύκαμπτο βρογχοσκόπιο, ενδοβρογχική θεραπεία με

διαθερμία, κρυοθεραπεία και Laser, τοποθέτηση ενδοβρογχικών προθέσεων, διαγνωστική και θεραπευτική θωρακοσκόπηση και τεχνικές παροχέτευσης υπεζωκότα.

Καθ. Charles Hugo Marquette, Clinique des Maladies Respiratoires, Hopital Albert Calmette, Γαλλία, Σεπτέμβριος 2005 – Μάρτιος 2006

- **Διδακτορική διατριβή:** "Η επίδραση των παροξύνσεων της Χρόνιας Αποφρακτικής Πνευμονοπάθειας στην φυσική πορεία της νόσου " Καθηγητής Νίκος Σιαφάκας, Ιατρική σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης, Ηράκλειο 2003-2007

- **Ειδίκευση: Πνευμονολογία – Φυματιολογία**

Πανεπιστημιακή Κλινική Ηρακλείου Κρήτης Καθ. Ν. Σιαφάκας (2004-2005) Πνευμονολογική Κλινική ΝΓΝ Χανίων Διευθ. Ε. Νταουκάκης (2003-2004) Παθολογική Κλινική ΝΓΝ Ρεθύμνου Διευθ. Ε. Δρανδάκης (1998-2000)

Γ. ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ, ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ
(παρακολούθηση-συμμετογή)

Θεματικά Σεμινάρια

Οκτώβριος 2018 **WHEN ICU ENHANCES POSTOPERATIVE RECOVERY**, European Society of Critical Care Medicine, Αυστρία.

Οκτώβριος 2018 **ANTIBIOTIC PK/PD IN ICU CLINICAL PRACTICE**, European Society of Critical Care Medicine, Αυστρία.

Σεπτέμβριος 2017 **SKILLS TRAINING IN ECHOCARDIOGRAPHY INTENSIVE CARE MEDICINE**, European Society of Critical Care Medicine, Αυστρία.

Σεπτέμβριος 2017 **ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6(R2)**. The Global Health Network.

Δεκέμβριος 2016 **Update on Acute Respiratory Failure 2016**. European Society of Critical Care Medicine, Ιταλία.

Οκτώβριος 2015 **SKILLS TRAINING IN INTENSIVE CARE MEDICINE**, European Society of Critical Care Medicine, Γερμανία

Απρίλιος 2011 **EACCME, INFECTIOUS DISEASES PERCEPTORSHIP VHCICU**, Ισπανία.

- Μάιος 2011 **Εκπαίδευση στην Πνευμονολογία. Συνδυάζοντας την τεκμηριωμένη θεωρία με την κλινική πράξη.** Ελληνική Πνευμονολογική Εταιρεία, Βόλος.
- Ιούλιος 2010 **“BRONCHOSCOPY, TECHNIQUE & ART”**, American College Chest Physicians, Ελληνική Πνευμονολογική εταιρεία, Αθήνα.
- Ιούνιος 2010 **ACUTE BRAIN INJURY.** European Society of Critical Care Medicine, Ιρλανδία
- Ιανουάριος 2010 **ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ,** Ελληνική Εταιρεία Διαχείρισης Αεραγωγού, Αθήνα
- Οκτώβριος 2009 **RESPIRATORY FAILURE COURSE,** European Society of Critical Care. Αυστρία.
- Νοέμβριος 2006 **WORKSHOP BPCO.** Cannes. Γαλλία.
- Δεκέμβριος 2005 **INTERVENTIONAL BRONCHOSCOPY:** ERS. Lille. Γαλλία.
- Οκτώβριος 2004 **MONITORING AIRWAY DISEASES,** ERS, Lausanne, Ελβετία.
- Ιούνιος 2004 **“COPD 4”**, Μεταπτυχιακό σεμινάριο, Birmingham, UK.
- Νοέμβριος 2004 **Αναπνευστική Ανεπάρκεια.** Διατομεακό σεμινάριο, Θεσσαλονίκη.
- Νοέμβριος 2003 **Αναπνευστική Ανεπάρκεια.** Διατομεακό σεμινάριο, Θεσσαλονίκη.
- Μάιος 2003 **“GOOD CLINICAL PRACTICE ΓΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ”**, Αθήνα.
- Ιούνιος 2003 **“POSTGRADUATE COURSE RESPIRATORY PHYSIOLOGY”**, Leicester, H.B.
- Οκτώβριος 2002 **MEDICAL THORACOSCOPY,** ERS, Ηράκλειο Κρήτης.
- Ιούνιος 2002 **“BRONCHOSCOPY, SCIENCE, TECHNIQUE & ART”**, American College Chest Physicians, Ελληνική Πνευμονολογική εταιρεία, Αθήνα.
- Μάρτιος 2002 **“Αποτρέψιμοι θάνατοι στην επείγουσα ιατρική”**, ΜΕΘ ΓΝ Ρεθύμνου.
- Απρίλιος 2001 **ADVANCED LIFE SUPPORT.** Hull Royal Infirmary, Resuscitation Council, H.B.
- Μάρτιος 2001 **“Study Day in Medicine”** King George Hospital, Ilford, Λονδίνο. H.B.
- Μάρτιος 2000 **«Ινσουλινοθεραπεία: αντιμετώπιση».** Λέσχη Ινσουλίνης, Αθήνα.
- Νοέμβριος 1989 **“Εθελοντές και άτομα με ειδικές ανάγκες”** Ε.Σ.Β.Ε., Θεσσαλονίκη.

Ιατρικά συνέδρια

- Ιούλιος 2020 **Webinar European Society of Critical Care.**
- Οκτώβριος 2019 **European Society of Critical Care.** Ετήσιο συνέδριο, Γερμανία
- Οκτώβριος 2018 **European Society of Critical Care.** Ετήσιο συνέδριο, Σεπτέμβρης 2017 **European Society of Critical Care.** Ετήσιο συνέδριο, Αυστρία
- Οκτώβριος 2016 **European Society of Critical Care.** Ετήσιο συνέδριο, Ιταλία
- Οκτώβριος 2015 **European Society of Critical Care.** Ετήσιο συνέδριο
- Μάρτιος 2015 **International Symposium on Intensive Care - Emergency Medicine.** Ετήσιο συνέδριο, Βέλγιο
- Οκτώβριος 2012 **European Society of Critical Care.** Ετήσιο συνέδριο, Οκτώβριος 2011 **European Society of Critical Care.** Ετήσιο συνέδριο, Γερμανία
- Οκτώβριος 2010 **European Society of Critical Care.** Ετήσιο συνέδριο, Ισπανία
- Οκτώβριος 2009 **European Society of Critical Care.** Ετήσιο συνέδριο, Αυστρία
- Μάρτιος 2009 **International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine.** Βέλγιο

Σεπτέμβριος 2007 **European Respiratory Society Conference**. Σουηδία
 Σεπτέμβριος 2006 **European Respiratory Society Conference**. Γερμανία.
 Σεπτέμβριος 2005 **European Respiratory Society Conference**. Δανία.
 Δεκέμβριος 2003 **British Thoracic Society**, Winter Meeting, Λονδίνο, Η.Β.
 Δεκέμβριος 2002 **British Thoracic Society**, Winter Meeting, Λονδίνο, Η.Β.
 Σεπτέμβριος 2002 **European Respiratory Society Conference**
 Σεπτέμβριος 2001 “**Ventilation through the ages.**” Hull, Η.Β.

Ιούνιος 2016 **Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακα**
 Δεκέμβριος 2015 **Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας**
 Δεκέμβριος 2014 **Νεφρολογικό Συμπόσιο Κεντρικής Ελλάδος**,
 Λάρισα Νοέμβριος 2014 **7ο Επιστημονικό Συμπόσιο ΕΣΝΕ**, Λάρισα
 Σεπτέμβριος 2012 **Ημέρες Παθολογίας**, Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική,
 Καλαμπάκα
 Σεπτέμβριος 2011 **Φθινοπωρινές Ημέρες Παθολογίας**, Πανεπιστημιακή Παθολογική
 Κλινική, Λάρισα
 Δεκέμβριος 2012 **Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας** (προσκεκλημένος
 ομιλητής)
 Δεκέμβριος 2010 **Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακα** (προσκεκλημένος
 ομιλητής)
 Σεπτέμβριος 2010 **Ημέρες Πνευμονολογίας**, Πανεπιστημιακή Πνευμονολογική Κλινική,
 Λάρισα
 Δεκέμβριος 2009 **Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας** (προσκεκλημένος
 ομιλητής)
 Δεκέμβριος 2009 **Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακα** (προσκεκλημένος
 ομιλητής)
 Σεπτέμβριος 2009 **Ημέρες Πνευμονολογίας**, Πανεπιστημιακή Πνευμονολογική Κλινική,
 Λάρισα
 Μάιος 2009 **Πνεύμονες και Σύγχρονος Τρόπος Ζωής**. Πνευμονολογική Κλινική
 Καβάλας
 Νοέμβριος 2008 **Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακα**
 Σεπτέμβριος 2008 **Συνέδριο Πνευμονολογικής Κλινικής Κέρκυρας «Καρκίνος**
Πνεύμονα»
 Σεπτέμβριος 2007 **Ημέρες Πνευμονολογίας**, Πνευμονολογική Κλινική Πανεπιστημίου
 Θεσσαλίας
 Νοέμβριος 2002 **11ο Παγκρήτιο Συνέδριο**, Χανιά, Κρήτη.
 Οκτώβριος 2002 «**Εγκυματική νόσος-νεώτερες εξελίξεις**», Χανιά, Κρήτη.
 Ιούνιος 2002 **16ο Διαπανεπιστημιακό συνέδριο**, Ηράκλειο, Κρήτη.
 Ιούνιος 2002 **1ο Πανελλήνιο φόρουμ στην Ογκολογία**, Χανιά, Κρήτη.
 Μάιος 2002 **14ο Πανελλήνιο συνέδριο Γενικής Ιατρικής**, Ηράκλειο, Κρήτη.
 Ιανουάριος 2002 **3ο Συνέδριο Καρδιακής Ανεπάρκειας**, Αθήνα
 Δεκέμβριος 2001 **11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακα**, Θεσσαλονίκη
 Οκτώβριος 2001 **7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογίας**, Αθήνα.
 Απρίλιος 2001 **5ο Πανελλήνιο Σεμινάριο Οστεοπόρωσης**, Ρέθυμνο
 Απρίλιος 2001 **9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταβολισμού των Οστών**, Ρέθυμνο
 Μάιος 2000 **12ο Πανελλήνιο συνέδριο Γενικής Ιατρικής**, Ηράκλειο, Κρήτη.
 Νοέμβριος 1999 **10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακα**, Αθήνα.
 Δεκέμβριος 1998 **4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανοσολογίας**, Θεσσαλονίκη.
 Νοέμβριος 1998 **9ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο**, Ηράκλειο.
 Ιανουάριος 1996 **1ο Συνέδριο Πρωτοβάθμιας Περίθαλψης Νομού Ρεθύμνου**.

III. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ – ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Αύγουστος 2016- σήμερα Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Πανεπιστημιακό ΓΝ. - Λάρισα	Αναπληρωτής Καθηγητής Εντατική Θεραπεία
Σεπτέμβριος 2016- σήμερα Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο Πάτρα	Εκπαιδευτικό Προσωπικό – Συντονιστής ΘΕ Φυσιολογία-Καρδιαγγειακές-Αναπνευστικές διαταραχές
Ιανουάριος 2013- Φεβ 2016 Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Πανεπιστημιακό ΓΝ. -Λάρισα	Επίκουρος Καθηγητής Εντατική Θεραπεία
Ιανουάριος 2011-Φεβ 2013 Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Πανεπιστημιακό ΓΝ. - Λάρισα	Λέκτορας Εντατική Θεραπεία
Ιούλιος 2008 - Ιανουάριος 2011 Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Πανεπιστημιακό ΓΝ. -Λάρισα	Επιμελητής Β Εντατική Θεραπεία
Ιούνιος 2007 – 2008 (12 μήνες) Πνευμονολογική Κλινική Πανεπιστημιακό ΓΝ. - Λάρισα	Επιμελητής Β Πνευμονολογία - Φυματιολογία
Νοέμβριος 2006- Μάρτιος 2007 (4 μήνες) Clinique des Maladies Respiratoires Hopital Albert Calmette Centre Universitaire Hospitalière Lille, Γαλλία	Associate Specialist -Υπότροφος ERS Πνευμονολογία - Φυματιολογία
Νοέμβριος 2005- Νοέμβριος 2006 (12 μήνες) Clinique des Maladies Respiratoires Hopital Albert Calmette Centre Universitaire Hospitalière Lille, Γαλλία	Chef de Clinique Πνευμονολογία - Φυματιολογία
Σεπτέμβριος 2005- Νοέμβριος 2005 (2 μήνες) Clinique des Maladies Respiratoires Hopital Albert Calmette Centre Universitaire Hospitalière Lille, Γαλλία	Attaché Clinique Πνευμονολογία - Φυματιολογία
Ιανουάριος 2004 –Ιούλιος 2005 (18 μήνες) ΓΝ.Ηρακλείου	Ειδικευόμενος ιατρός Πανεπιστημιακό Πνευμονολογία-Φυματιολογία
Μάιος 2001 – Απρ 2003 (24 μήνες) Ν.Γ.Ν. Χανίων	Ειδικευόμενος ιατρός Πνευμονολογία - Φυματιολογία

Δεκέμβριος 2000 – Απρίλιος 2001 (4 μήνες) **Ειδικευόμενος ιατρός (Senior House Officer)**
Redbridge NHS Trust **Παθολογία**
King George Hospital
Έσεξ, Λονδίνο, Η.Β.

Σεπτέμβριος 2000 – Νοέμβριος 2000 (3μήνες) **Ειδικευόμενος ιατρός (Senior House Officer)**
Doncaster Royal Infirmary **Παθολογία**
and Montague NHS Trust
Doncaster Royal Infirmary (DRI)
Ντονκάστερ, Η.Β.

Οκτώβριος 1998-Σεπτ. 2000 (12 μήνες) **Ειδικευόμενος ιατρός**
N.G.N Ρεθύμνου **Παθολογία**

Ιούλιος 1996-Μάρτιος 1998 (18 μήνες) **Ιατρός - Υπηρεσία στρατιωτικής θητείας**
251 Γ.Ν.Α, 123 ΠΜ.Αθήνα
115 Π.Μ. Χανιά

Φεβρουάριος 1996- Ιούνιος 1996 (4 μήνες) **Ειδικευόμενος ιατρός**
N.G.N Ρεθύμνου **Παθολογία**

Μάιος 1994-Φεβρουάριος 1996 (18 μήνες) **Ιατρός Υπηρεσίας υπαίθρου**
N.G.G. Ρεθύμνου

IV. ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

- Λειτουργικές δοκιμασίες αναπνευστικού συστήματος
- Διαδερμική τραχειοστομία
- Διασωλήνωση αεραγωγού
- Καθετηριασμός αρτηριών, εν τω βάθει φλεβών
- Υπερηχογραφία πνεύμονα
- Θωρακοσκόπηση με τοπική αναισθησία
- Βρογχοσκόπηση με εύκαμπτο και άκαμπτο βρογχοσκόπιο
- Βρογχοσκόπηση με σύστημα ηλεκτρομαγνητικής καθοδήγησης
- Θεραπευτική βρογχοσκόπηση με ηλεκτροκαυτηρίαση, Laser,
- Κρυοθεραπεία, τοποθέτηση stents
- Πρόκληση πτυέλων και επεξεργασία δείγματος

V. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

- 2011 - 2021 **Αναπληρωτής Καθηγητής - Επίκουρος - Λέκτορας**
Μάθημα: Εντατική Θεραπεία
 Διδασκαλία σε φοιτητές Ιατρικής (4ο έτος)
 σε ειδικευόμενους - εξειδικευόμενους ιατρούς
 Ιατρική σχολή, Παν. Θεσσαλίας, ΜΕΘ,
 Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας.
- 2011 - 2021 **Αναπληρωτής Καθηγητής - Επίκουρος - Λέκτορας**
Μάθημα: Παθοφυσιολογία
 Διδασκαλία σε φοιτητές Ιατρικής (4ο έτος), Ιατρική σχολή,
 Παν. Θεσσαλίας ΜΕΘ, Πανεπιστημιακό Νοσ. Λάρισας.
- 2019 - 2021 **Αναπληρωτής Καθηγητής – Υπεύθυνος Μαθήματος**
Μάθημα: Εντατική Θεραπεία
 Διδασκαλία σε φοιτητές (4ο έτος),
 Νοσηλευτική σχολή, Παν. Θεσσαλίας
- 2021 **Αναπληρωτής Καθηγητής – Υπεύθυνος Μαθήματος**
Μάθημα: Μηχανικός Αερισμός
 Προτεινόμενο Μάθημα Επιλογής (αποδεκτό από το ΤΙ
 Πανεπιστημίου Θεσσαλίας) Διδασκαλία σε φοιτητές Ιατρικής,
 Ιατρική σχολή, Παν. Θεσσαλίας
- 2013 – 2015 **Professeur Associé à temps partiel**
Μάθημα: Πνευμονολογία Διδασκαλία σε φοιτητές Ιατρικής (4ο έτος)
 POLE SPECIALITES MEDICO-CHIRURGICALES DU HAUT
 PASTEUR Centre Universitaire Nice, Γαλλία
- 2007 - 2009 **Διδάσκων με τοποθέτηση Π.Δ. 407.**
Μάθημα: Φυσιολογία- Παθοφυσιολογία - Προπαιδευτική Παθολογία
 Εντατική Θεραπεία, Ιατρική επικοινωνία (2008)
 Διδασκαλία σε φοιτητές Ιατρικής, Ιατρική σχολή,
 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 2005-2006 **Chef de Clinique (εισαγωγική πανεπιστημιακή βαθμίδα)**
 Κλινική Σημειολογία, Πνευμονολογία
 Διδασκαλία σε φοιτητές Ιατρικής, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο
 A.Calmette, Univ. Droit Santé/Faculté de Médecine, Lille Γαλλία.

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

- 2021 Εκπαιδευτής Κέντρου **προγράμματος της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας (ESICM) C19_Space**
Πρόγραμμα ταχείας εκπαίδευσης στην Εντατική Θεραπεία για γιατρούς και νοσηλευτές με σκοπό την φροντίδα σε Covid-19 Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισα
- 2019 - 2021 Διδάσκων και Υπεύθυνος Μαθημάτων στο **Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: “Διαχείριση και Αποκατάσταση Βαρέως Πάσχοντος”** Χειμερινό - Εαρινό εξάμηνο. Θέματα: Αναπνευστική Ανεπάρκεια, Μηχανικός Αερισμός διαταραχές. Ιατρική σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- 2016 - 2021 Διδάσκων και Υπεύθυνος Μαθήματος στο **Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: “Διαχείριση Γήρανσης και Χρονίων Νοσημάτων”** Χειμερινό -Εαρινό εξάμηνο. Θέματα: Φυσιολογία - Καρδιαγγειακές, Αναπνευστικές διαταραχές. Ελληνικό Ανοιχτό Πανεπιστήμιο, Πάτρα.
- 2019 - 2021 Διδάσκων στο **Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: “Δεοντολογία και Ηθική στις Βιοϊατρικές Επιστήμες”**. Θερινό εξάμηνο, Ιατρική σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- 2015- 2021 Διδάσκων στο **Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: “Η διατροφή στην υγεία και στη νόσο”**- Χειμερινό εξάμηνο. Ιατρική σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 2008-2021 Διδάσκων στο **Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: “Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας”** Εαρινό εξάμηνο. Ιατρική σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 2019 Διδάσκων στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα **Γυναικολογικής Κλινικής** Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- 2019 Διδάσκων στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα **Ενδοκρινολογικής Κλινικής** Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- 2013 Διδάσκων στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα **Καρδιολογικής Κλινικής** Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- 2011 Διδάσκων στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα **Πνευμονολογικής Κλινικής** Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- 2011-2021 Διδάσκων στο **Πρόγραμμα Νοσηλευτικής Ειδικότητας** Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισα

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- 2021 Ιούλιος “**The use of lavidolol in septic patients**” – Webinar sponsored by AMOMED Italy
- 2020 Φεβρουάριος “**VAP in COVID-19 patients. The COVAPID study**”. CHU Lille, France
- 2016 Μάρτιος “**Intracranial hypertention monitoring**” Cranial Trauma Workshop Neurosurgical Department University of Thessaly Larissa Greece.
- 2014 Οκτώβριος “**Lung compliance research in coil-treated patients**” PneumRx - Physician Advisory Council Meeting San Fransisco, USA.
- 2011 Νοέμβριος “**Adjunctive therapies in VAP**”, 15th State of the Art Course on Pulmonary Medicine and Critical care, Athens Greece.
- 2010 Ιούλιος «**Bronchoscopy in ICU**» Bronchoscopy, Sience, Technique and Art Hellenic and American Thoracic Society. Athens Greece.
- 2009 Οκτώβριος «**Medical Thoracoscopy**». European Respiratory Society Seminar Alexandroupolis Greece.
- 2008 Νοέμβριος «**Medical Thoracoscopy**». European Respiratory Society Seminar Alexandroupolis Greece.
- 2007 Σεπτέμβριος «**Electromagnetic navigation Bronchoscopy**». **Clinical course direction**), Superdimension SA. Düsseldorf, Germany.
- 2007 Απρίλιος «**Medical Thoracoscopy**». European Respiratory Society Seminar Alexandroupolis Greece.
- 2007 Απρίλιος «**Interventional Bronchoscopy**». European Respiratory Society Seminar Lille. Γαλλία.
- 2006 Νοέμβριος «**Interventional Bronchoscopy**». European Respiratory Society Seminar Lille. France.
- 2006 Σεπτέμβριος «**Medical Thoracoscopy**». European Respiratory Society Seminar Alexandroupolis Greece.

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

1. **“Driving pressure targeting ventilation–γιατί?”** Εκπαιδευτικό σεμινάριο ΚΕΘ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Λάρισα 2021.
2. **“Διηθητική ασπεργίλωση σε COVID-19”**. Εκπαιδευτικό σεμινάριο ΚΕΘ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Λάρισα 2021.
3. **ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ:«Μηχανισμοί υπερκαπνίας–Νεκρός χώρος»**. ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας – 2021
4. **PEEP – Πως επιλέγω το επίπεδό του και προβλήματα σχετιζόμενα με αυτό”**. ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ-ΕΠΕΙΓΟΥΣΑΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ. Εταιρεία Αναπνευστικής Ανεπάρκειας- 2020
5. **Concepts for safer ventilation”** BIENNALLY SYMPOSIUM SALONICA 2020. Θεσσαλονίκη 2020.
6. **«Εμπειρία από τη χρήση της κεφαζιντίμης-αβιμπακτάμης στη θεραπεία των λοιμώξεων από gram-αρνητικά πολυανθεκτικά παθογόνα στη ΜΕΘ»** Δορυφορικό Συμπόσιο στο Ετήσιο Πανελλήνιο Συνέδριο «Ημέρες πνευμονολογίας & εντατικής θεραπείας». Βόλος 2019
7. **«Τραχειοστομία στη ΜΕΘ»** 20ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οτορινολαρυγγολογίας Εταιρείας Λάρισα 2019.
8. **«Λοιμώξεις σε ασθενείς με έγκαιμα»**. Πανελλήνιο Συμπόσιο Ελληνικής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας Ιωάννινα 2019.
9. **“Δέκα αναποτελεσματικές στρατηγικές για την αποφυγή πνευμονίας του αναπνευστήρα στη ΜΕΘ: θεραπεία ή όχι”**. 17ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας Αθήνα 2018.
10. **“ARDS και Πνευμονία από γρίπη”**. Κλινικό φροντιστήριο Πνευμονολογικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Βόλος 2016
11. **«Αντιμετώπιση πνευμονίας με NIV”**. 5ο Εκπαιδευτικό σεμινάριο ΚΕΘ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Λάρισα 2014.
12. **«Pharmaceutical management of head-injured patient in ICU»** Ημερίδα Management of Head Injured Patient» Νευροχειρουργικής Κλινικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Λάρισα 2014.
13. **“Ρύθμιση του όγκου υγρών στη μονάδα εντατικής θεραπείας”**. Νεφρολογικό Συμπόσιο Κεντρικής Ελλάδος 2014.
14. **“Πνευμονία Κοινότητας”**. Κλινικό φροντιστήριο Πνευμονολογικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Λάρισα 2013.
15. **“Μετεγχειρητική παρακολούθηση: Που πρέπει να εστιάζεται η προσοχή;”** Συνέδριο Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας, Αθήνα 2012.
16. **“Τραχειοβρογχίτιδα στη ΜΕΘ: θεραπεία ή όχι”**. 14ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας Αθήνα 2012.
17. **«Παράγοντες κινδύνου σήψης”**. 3ο εκπαιδευτικό σεμινάριο Πανεπιστημιακής ΜΕΘ, Λάρισα, 2012.
18. **«Μικροβαιμία από Gram + κόκκους”**. 3ο εκπαιδευτικό σεμινάριο Πανεπιστημιακής ΜΕΘ, Λάρισα, 2012.
19. **«Πνευμονική Υπέρταση. Παθοφυσιολογία»**. Σεμινάριο Παθολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Καλαμπάκα 2012.
20. **“Πνευμονική υπέρταση στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας”**. Ημερίδα Πνευμονικής Υπέρτασης, Εταιρεία Μελέτης Πνευμονοπαθειών και Επαγγελματικών Παθήσεων Θώρακα, Θεσσαλονίκη 2011.

21. «**Τραχειοστομία, Πότε?**». 2ο εκπαιδευτικό σεμινάριο Πανεπιστημιακής ΚΕΘ, Λάρισα Μάιος 2011.
22. «**Σύνδρομο Οξείας Αναπνευστικής Δυσχέρειας Ενηλίκων**». 3ο Συνέδριο Παθολογίας Κεντρικής Ελλάδος, Λάρισα 2011.
23. «**Παρόξυνση άσθματος και ΧΑΠ**». Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας: «Επείγουσα φροντίδα Καρδιοαναπνευστική αναζωογόνηση». Λάρισα. 2011.
24. «**Σήψη**», Μεταπτυχιακό σεμινάριο της Ουρολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας Λάρισα. Ιανουάριος 2011.
25. **Mechanical ventilation - Hands on session**. 1^ο Μεταπτυχιακό Σεμινάριο Μηχανικού Αερισμού της Πανεπιστημιακής ΜΕΘ Λάρισα, 2010.
26. «**Προγνωστικοί δείκτες για την Πνευμονία**» Κλινικό φροντιστήριο Πνευμονολογικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Τρίκαλα. 2010.
27. «**Τραχειοβρογχικές ενδοπροθέσεις**» 19ο Συνέδριο Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας, Ρόδος 2010.
28. «**Πνευμονία της κοινότητας, ενδονοσοκομειακή πνευμονία**», 5ο Εκπαιδευτικό Φροντιστήριο Ελλ. Πνευμονολογικής Εταιρείας, Καρπενήσι 2010.
29. «**Electromagnetic navigation- Νέες τεχνικές**». Ημερίδα Ενδοσκοπικών τεχνικών ΕΠΕ Βόλος 2009
30. «**Τραχειοβρογχίτιδα σχετιζόμενη με τον αναπνευστήρα**». Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 2009.«Ελληνες ερευνητές από την Ελλάδα, αναφορές τους στη διεθνή βιβλιογραφία»
31. 18ο Συνέδριο Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη 2009.
32. «**Αντιμετώπιση Κακοήθων Υπεζωκοτικών Συλλογών**» Σεμινάριο για τον Καρκίνο Πνεύμονα, Ελληνική Εταιρεία Νοσημάτων Θώρακα. Κέρκυρα. 2009.
33. «**Βρογχοσκόπηση και διαβρογχική βιοψία**» Μεταπτυχιακό σεμινάριο για τον Καρκίνο Πνεύμονα της επιτροπής νοτιοδυτικής Ελλάδας της Ελληνικής Εταιρείας Νοσημάτων Θώρακα. Πάτρα 2009.
34. «**Διαγνωστική προσέγγιση της υπεζωκοτικής συλλογής**», Ημερίδα Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας, Κοζάνη 2009.
35. «**Οι λοιμώξεις στην Πνευμονολογία: Πνευμονία**». 1ο Συνέδριο Κεντρικής Ελλάδος, Λάρισα 2008.
36. «**Εγκαιρη Παρέμβαση στη ΧΑΠ**». Εκπαιδευτικό σεμινάριο Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας. Βόλος, Απρίλιος 2008.
37. «**Νέες διαγνωστικές τεχνικές στον καρκίνο του πνεύμονα**». Ημερίδα Γ. Ν. Σερρών. Σέρρες, Ιούνιος 2008.
38. «**Παροξύνσεις ΧΑΠ: αναγνώριση και επιπτώσεις**». Ημερίδα πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας «Γ. Παπαδάκης». Αθήνα, 2008.
39. «**Παιδικό Βρογχικό Άσθμα**» Συνέδριο Επιστημόνων Φροντίδας Χρονίων Πασχόντων. Λάρισα 2007.
40. «**Μοριακή και κυτταρική βιοφυσική των πνευμονικών ιστών: Νέες διαγνωστικές τεχνολογίες στον καρκίνο του πνεύμονα**». Συμπόσιο «Γονιδιωματική και Νανοτεχνολογία στη Βιοιατρική». Ινστιτούτο Βιοιατρικής Έρευνας Τεχνολογίας. Λάρισα, Δεκέμβριος 2007.

Επιβλέπων Καθηγητής- Μέλος Τριμελών Επιτροπών Διδακτορικών Διατριβών

1. Εισπνεόμενη κολυμική ως πρόληψη των αναπνευστικών λοιμώξεων στη ΜΕΘ. Εκπονήθηκε επιτυχώς. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (επιβλέπων)
2. Μελέτη της επίδρασης του αναπνεόμενου όγκου σε μηχανικά αεριζόμενους ασθενείς. Εκπονήθηκε επιτυχώς. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (επιβλέπων)
3. Συσχέτιση επιπέδων γλυκοσυλιωμένης αιμοσφαιρίνης με την εμφάνιση και πρόγνωση πνευμονίας από αναπνευστήρα σε ασθενείς Μονάδας Εντατικής Θεραπείας, Εκπονήθηκε επιτυχώς. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (μέλος τριμελούς επιτροπής)
4. Υπερηχοκαρδιογραφικά ευρήματα- βιοχημικοί δείκτες σε σύνδρομο αποφρακτικής υπνικής άπνοιας. Εκπονήθηκε επιτυχώς Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (μέλος τριμελούς επιτροπής)
5. Klebsiella Pneumoniae Producing Carbapenemase λοίμωξη: Παράγοντες κινδύνου– θνησιμότητα σε βαρέως πάσχοντες, Εκπονήθηκε επιτυχώς Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (μέλος τριμελούς επιτροπής)
6. Η επίδραση ενδοφλέβιων σκιαγραφικών στην νεφρική λειτουργία των βαρέως πασχόντων ασθενών της ΜΕΘ και αξιολόγηση της προφυλακτικής δράσης των αντιοξειδωτικών N-ακέτυλο-κυστεΐνης και ασκορβικού οξέος, Εκπονήθηκε επιτυχώς Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (μέλος τριμελούς επιτροπής)
7. Ηλεκτρονευρομυϊκή διέγερση σε ασθενείς που νοσηλεύονται σε Μ.Ε.Θ. ως επιπρόσθετο μέτρο συμβατικής φυσιοθεραπείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Εκπονήθηκε επιτυχώς (μέλος τριμελούς επιτροπής)
8. Μελέτη της επίδρασης της Τελοεκπνευστικής Πίεσης και της θέσης σώματος στην Ενδοκοιλιακή Πίεση σε ασθενείς υπό μηχανικό αερισμό και συσχέτιση της βακτηριαμίας με Ενδοκοιλιακή Υπέρταση, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Εκπονήθηκε επιτυχώς (μέλος τριμελούς επιτροπής)
9. Κόστος νοσηλείας και σταθμισμένα για ποιότητα έτη επιβίωσης (Quality – adjusted life years QALYs) σε ασθενείς Μονάδων Εντατικής Θεραπείας. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Εκπονήθηκε επιτυχώς (μέλος τριμελούς επιτροπής)
10. Σχέση μεταξύ επίπτωσης βακτηριαμίας και πολυμορφισμού των Toll like Receptors (TLR) 2,4,9 σε ασθενείς της ΜΕΘ. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Εκπονήθηκε επιτυχώς (μέλος τριμελούς επιτροπής)
11. Μελέτη της σχέσης μεταξύ της διαδιαφραγματικής πίεσης και της συστολής του διαφράγματος όπως αυτή εκτιμάται με το υπερηχογράφημα. 15η/20-06-2018. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Σε εξέλιξη (επιβλέπων)
12. Προδιαθέσιμοι παράγοντες για τη μειωμένη ποιότητα ζωής σε ασθενείς μετά την έξοδό τους από τη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας 1η/18-09-2019. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Σε εξέλιξη (επιβλέπων)
13. Εκτίμηση υπερηχογραφικών δεικτών καρδιακής λειτουργίας σε ασθενείς με σηπτική καταπληξία. 7η/17-02-2016. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Σε εξέλιξη (μέλος τριμελούς επιτροπής)
14. Υπερηχοκαρδιογραφική εκτίμηση αιμοδυναμικών παραμέτρων στη σήψη, 4ης/09-05- 2012, 1η/18-09-2019. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Σε εξέλιξη (μέλος τριμελούς επιτροπής)
15. Συσχέτιση υπερηχογραφικών δεικτών με τον δείκτη συγκέντρωσης υγρού στο διάμεσο ενδοκυττάριο χώρο κατά τον απογαλακτισμό από τον

- αναπνευστήρα, 7ης/13-07-2011. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Σε εξέλιξη (μέλος τριμελούς επιτροπής)
16. Μελέτη συσχέτισης πνευμονικών αντιστάσεων με PCO₂ και μέση κυψελιδική πίεση. 7ης/13-07-2011. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Σε εξέλιξη (μέλος τριμελούς επιτροπής)
17. Ο ρόλος του εκπνεόμενου μονοξειδίου του αζώτου (NO) και της σιρτουίνης 1 στην παθογένεια της Χρόνιας Αποφρακτικής Πνευμονοπάθειας (ΧΑΠ) και των βρογχοεκτασιών. 11η/25-05-2016. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Σε εξέλιξη (μέλος τριμελούς επιτροπής).
18. Θνησιμότητα οιασδήποτε αιτιολογίας μεταξύ νοσηλευόμενων ασθενών στους οποίους ανευρέθηκε υπεζωκοτική συλλογή: μία προοπτική πολυκεντρική μελέτη παρατήρησης. 14η/30-05-2018. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Σε εξέλιξη (μέλος τριμελούς επιτροπής).
19. Μελέτη συμπεριφοράς της ενδοκράνιας πίεσης, με τη διεγχειρητική χρήση επισκληριδίου ηλεκτροδίου μέτρησής της, άμεσα πριν και μετά την τοποθέτηση μοσχεύματος κρανιοπλαστικής σε ασθενείς με κρανιεκτομία. 14η/20-07-2016. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Σε εξέλιξη (μέλος τριμελούς επιτροπής)

Μέλος Επταμελών Επιτροπών Διδακτορικών Διατριβών

- Ο ρόλος του γονιδίου και της πρωτεΐνης TACI σε ασθενείς με σαρκοείδωση
- Διερεύνηση της ετερογενούς αντοχής στις καρβαπενέμες στη αντοχή σε *acinetobacter baumannii*
- Σύγκριση ανεύρεσης νέων περιστατικών ΧΑΠ στην πρωτοβάθμια φροντίδα
- Υπερηχογραφική μελέτη διαφράγματος σε υγιείς σε συνθήκες ηρεμίας και ελαττωμένης θωρακικής ενδοτικότητας
- Μελέτη Προγνωστικών δεικτών και θεραπείας των νοσοκομειακών πνευμονιών στη ΜΕΘ
- Επίδραση μη επεμβατικού αερισμού στις μεταβολικές διαταραχές ασθενών με αναπνευστική ανεπάρκεια τύπου II
- Ενδοπεριτοναϊκή μικροδιάλυση ως monitoring σε ασθενείς στη ΜΕΘ
- Η διαχείριση ασθενούς με ΧΑΠ στην πρωτοβάθμια φροντίδα
- Το οξειδωτικό στρες στην πορεία της Σήψης
- Επίδραση της από του στόματος χορηγούμενης πραβαστατίνης στην επίπτωση της σχετιζόμενης με τον αναπνευστήρα πνευμονίας
- Φαρμακοκινητική της κολιστίνης σε ασθενείς σε κρίσιμη κατάσταση

VI. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

α. Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής "Η επίδραση των παροξύνσεων της Χρόνιας Αποφρακτικής Πνευμονοπάθειας (ΧΑΠ) στην φυσική πορεία της νόσου ", Ηράκλειο 2007, Επιβλέπων Καθηγητής κ. Νίκος Σιαφάκας. Πέντε άρθρα – αυθεντικές μελέτες - σχετιζόμενα με την ΔΔ δημοσιεύτηκαν σε διεθνή περιοδικά (peer review journals), το κεντρικό δε άρθρο της ΔΔ έχει (μέχρι τον Ιούνιο 2021) 156 citations.

Ο βασικός σκοπός της διατριβής ήταν να εξετασθεί εάν η αυξημένη συχνότητα των παροξύνσεων της ΧΑΠ επιταχύνει την έκπτωση του FEV_1 σε ένα πληθυσμό ασθενών ποικίλης βαρύτητας, χρησιμοποιώντας μια έγκυρη και ευαίσθητη μέθοδο καταγραφής παροξύνσεων. Παράλληλα, δευτερεύοντες σκοποί ήταν να προσδιορισθούν οι πιθανοί παράγοντες κινδύνου αυξημένης συχνότητας παροξύνσεων και να εκτιμηθεί αν η αυξημένη συχνότητα παροξύνσεων επιβαρύνει την ποιότητα ζωής των ασθενών με ΧΑΠ.

Στην Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια (ΧΑΠ), οι παροξύνσεις που προκαλούνται κυρίως από τις λοιμώξεις του τραχειοβρογχικής δέντρου ή λόγω της εισπνοής τοξικών παραγόντων, αποτελούν ένα σημαντικό κλινικό γνώρισμα της νόσου. Κατά τη διάρκεια μιας παρόξυνσης παρατηρείται μια αξιοπρόσεκτη επιδείνωση των συμπτωμάτων ενός ασθενή. Επιπλέον, ο αριθμός παροξύνσεων στο προηγούμενο έτος σχετίζεται τόσο με τον κίνδυνο μελλοντικών επαναλαμβανόμενων επεισοδίων και με την υποτροπή τους μετά από σχετική θεραπεία. Κατά συνέπεια, όταν οι συχνές παροξύνσεις ακολουθούνται από ελλιπή αποκατάσταση θα μπορούσαν να αποτελέσουν ένας σημαντικό παράγοντα κινδύνου για την προοδευτική έκπτωση της λειτουργίας των πνευμόνων. Ωστόσο, η υπόθεση της επιρροής των παροξύνσεων στην πρόοδο της ΧΑΠ δεν έχει επαρκώς απαντηθεί.

Η έρευνα διεξήχθη μέσω μιας προοπτική μελέτης όπου εκατόν δύο ασθενείς με ΧΑΠ παρακολούθηθηκαν για μια περίοδο τριών ετών. Ο FEV_1 (%προβλ) και η παρουσία χρόνιων αναπνευστικών συμπτωμάτων κατά την έναρξη της μελέτης βρέθηκε να είναι σημαντικοί παράγοντες ύπαρξης συχνών παροξύνσεων και συχνών νοσηλειών λόγω παροξύνσεων ΧΑΠ. Η κατ' εκτίμηση επίδραση του καπνίσματος προσέθεσε στο ετήσιο ποσοστό μεταβολής FEV_1 (%προβλεπομένης τιμής) $-1.8(-2.1,-1.5)$ ποσοστιαίες μονάδες ($p=0.004$). Η επίδραση των συχνών παροξύνσεων στη μεταβολή του FEV_1 εκτιμήθηκε ως $-1.4(-1.05,-1.75)$ ποσοστιαίες μονάδες ($p=0.02$). Συμπερασματικά, βρέθηκε ότι η βαρύτητα της νόσου και η παρουσία χρόνιων αναπνευστικών συμπτωμάτων είναι ανεξάρτητοι παράγοντες κινδύνου για αυξημένη συχνότητα παροξύνσεων. Η αυξημένη συχνότητα παροξύνσεων στη μελέτη αυτή βρέθηκε να συσχετίζεται σημαντικά με την μεταβολή του FEV_1 επιταχύνοντας την απώλεια αυτού. Το κάπνισμα ωστόσο παραμένει ο σημαντικότερος καθοριστικός παράγοντας της έκπτωσης της λειτουργίας των πνευμόνων. Τέλος, βρέθηκε ότι η αυξημένη συχνότητα παροξύνσεων εμφανίζεται επίσης να συσχετίζεται στατιστικώς σημαντικά με την ποιότητα ζωής των ασθενών με ΧΑΠ. Επομένως, η μείωση της συχνότητας των παροξύνσεων θα πρέπει να είναι ένας σημαντικός στόχος στη στρατηγική αντιμετώπισης της ΧΑΠ.

β. Μεταπτυχιακή Έρευνα στο εξωτερικό (2005-2007 και 2013-2015)

- Φαρμακοδυναμική μελέτη διαπερατότητας υπεζωκότα-Μεταμόσχευση τραχείας. University Lille France. Πειραματική εργασία στο εργαστήριο Καρδιοαναπνευστικής Παθολογίας (Καθηγητής L. Storme) κατά τη διάρκεια της παραμονής μου στη Γαλλία, ως Chef de Clinique και ως υπότροφος της Ευρωπαϊκής Πνευμονολογικής Εταιρείας, μεταξύ 2005-2007.

- Mechanical Ventilation: Synchronized high frequency jet ventilation, Prof Lutz Freitag Lung Clinic – Oxygain Institute, Hemmer, Germany. Ασχολήθηκα με την πειραματική ανάπτυξη και εφαρμογή σε πειραματόζωα ενός νέου μοντέλου αερισμού υψηλής συχνότητας ταλάντωσης. Τα αποτελέσματα ανακοινώθηκαν στο συνέδριο της Αμερικανικής Εταιρίας Θωρακικών Νοσημάτων (ATS) το 2007 (Freitag Lutz, Eicker Colja, D Makris. Development of a new high synchronized high frequency ventilator. 103^o Συνέδριο Αμερικανικής Πνευμονολογικής Εταιρείας (ATS), San Diego, 2007).
- Εργάστηκα σε πειράματα μελέτης διαπερατότητας υπεζωκότα και βρογχοσκοπήσεων υπό ηλεκτρομαγνητική καθοδήγηση. Συμμετείχα ενεργά σε πρόγραμμα αναγέννησης αεραγωγών (Καθ. Charles Hugo Marquette).
- Εργάστηκα σε μελέτη αξιολόγησης της μεταβολής της μηχανικής των πνευμόνων μετά την τοποθέτηση βιο-ελατηρίων στους αεραγωγούς. Εκπόνησα το σχεδιασμό της αξιολόγησης και την εφαρμογή της σε σχετική κλινική μελέτη τεκμηρίωσης της αποτελεσματικότητας της μεθόδου.

Αποτέλεσμα των παραπάνω αποτέλεσαν μελέτες που δημοσιεύθηκαν στα διεθνή περιοδικά κύρους ERJ (IF 12.3), Chest (IF8.3), Respiration (IF3.3) και Thorax (IF 10.3).

β. Στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας συμμετείχα σε μελέτη διαπερατότητας υπεζωκότα και που αφορούσε την τυποποίηση της πειραματικής διαδικασίας και την εφαρμογή των πειραμάτων σε πειραματόζωο που βρίσκεται σε μηχανική αναπνοή. Τα αποτελέσματα ανακοινώθηκαν στο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακα 2009 (Βραβευθείσα εργασία). Παράλληλα αναπτύχθηκε πειραματικό μοντέλο μελέτης πιέσεων πνευμονικής κυκλοφορίας σε συνεργασία με το εργαστήριο Φυσιολογίας του ΠΘ.

A. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

**120 δημοσιεύσεις (7/2021): 74 πρωτογενείς μελέτες - 18 ενδιαφέροντα περιστατικά
15 ανασκοπήσεις - 10 γράμματα στον εκδότη/Editorials
3 άρθρα στα γαλλικά**

Google Scholar: Citations 2772 – H index 31

ISI WebOK (TR): Citations 1845 - H index 25

Average citations per item 15.1

Average Citations per year 115.3

Μεταξύ 2017-2021, περίοδος όπου διατελώ Αν. Καθηγητής Εντατικής Θεραπείας

*40 δημοσιεύσεις (28 πρωτογενείς μελέτες, 5 άρθρα ενδιαφερόντων περιστατικών, 3 άρθρα ανασκόπησης βιβλιογραφίας - 4 γράμματα στον εκδότη/Editorials, σε 5 από αυτά 1^{ος}, σε 12 2^{ος} και σε 6 τελευταίος συγγραφέας). Έκδοση (ή εγκεκριμένα και υποέκδοση) 4 βιβλίων-τευχών περιοδικών και συγγραφή κεφαλαίων σε 3 βιβλία.
Citations since 2016: 1532 - H index since 2016: 23 (Google Scholar)*

Original articles

1. Tsolaki VS, Zakynthinos GE, Mantzarlis KD, Deskata KV, Papadonta ME, Gerovasileiou ES, Manoulakas EE, Zakynthinos E, Pantazopoulos IN, **Makris DA**. Driving Pressure in COVID-19 ARDS is Associated with Respiratory Distress Duration Before Intubation. **Am J Respir Crit Care Med. 2021 Jun 15.**
2. Rouze A, Martin-Loeches I, Povoia P, Metzeldard M, Du Cheyron D, Lambiotte F, Tamion F, Labruyere M, Bouille Geronimi C, Nieszkowska A, Nyunga M, Pouly O, Thille AW, Megarbane B, Saade A, Diaz E, Magira E, Llitjos JF, Cilloniz C, Ioannidou I, Pierre A, Reignier J, Garot D, Kreitmann L, Baudel JL, Fartoukh M, Plantefevre G, Beurton A, Asfar P, Boyer A, Mekontso-Dessap A, **Makris D**, Vinsonneau C, Floch PE, Weiss N, Ceccato A, Artigas A, Bouchereau M, Duhamel A, Labreuche J, Nseir S; coVAPid study group. Early Bacterial Identification Among Intubated Patients with COVID-19 or Influenza Pneumonia: A European Multicenter Comparative Cohort Study. **Am J Respir Crit Care Med. 2021 May 26.**
3. Nseir S, Martin-Loeches I, Povoia P, Metzeldard M, Du Cheyron D, Lambiotte F, Tamion F, Labruyere M, **Makris D**, Bouille Geronimi C, Pinetonde Chambrun M, Nyunga M, Pouly O, Mégarbane B, Saade A, Gomà G, Magira E, Llitjos JF, Torres A, Ioannidou I, Pierre A, Coelho L, Reignier J, Garot D, Kreitmann L, Baudel JL, Voiriot G, Contou D, Beurton A, Asfar P, Boyer A, Thille AW, Mekontso-Dessap A, Tsolaki V, Vinsonneau C, Floch PE, Le Guennec L, Ceccato A, Artigas A, Bouchereau M, Labreuche J, Duhamel A, Rouzé A; coVAPid study group. Relationship between ventilator-associated pneumonia and mortality in COVID-19 patients: a planned ancillary analysis of the coVAPid cohort. **Crit Care. 2021 May 25;25(1):177.**

4. Chiara Robba, Francesca Graziano, Paola Rebor, Francesca Elli, Carlo Giussani, Mauro Oddo, Geert Meyfroidt, Raimund Helbok, Fabio S Taccone, Lara Prisco, Jean-Louis Vincent, Jose I Suarez, Nino Stocchetti, Giuseppe Citerio, M Abdelaty, S Abed Maillard, H Ahmed, L Albrecht, A Alsudani, ED Amundarain, S Anand, JB Andersen, M Anglada, Y Arabi, I Aragao, MD Arias Verdu, K Asehnoune, F Assunção, G Audibert, R Badenes, T Bajracharya, P Banco, D Batista, E Bertellini, H Berty Gutiérrez, G Besch, P Biston, A Blandino Ortiz, V Blazquez, S Bloria, C Bonetti, P Bresil, I Brunetti, V Buldini, A Caillard, I Calamai, M Carbonara, A Caricato, MC Casadio, M Casanova, P Cavaleiro, M Celaya Lopez, CY Chan, R Chauhan, R Cinotti, L Corral, A Cortegiani, A Cotoia, IA Crippa, V Davidovich, S Del Bianco, C Diakaki, J Dibu, A Dimoula, G Domeniconi, LJY Dominguez, N Dovbysh, P Duque, HS Eddelien, A Efthymiou, T Egmoose Larsen, M Elhadi, E Favre Eva, M Fencl, P Forjan, R Freitas, K Fuest, M Fumale, C Gakuba, L Galarza, MF García, GA Gasca López, C Gelormini, A Gempeler, A Giannopoulos, ME Giménez, A Giugni, D Glorieux, MI Gonzalez Perez, P Gradisek, M Grandis, D Griesdale, A Gritsan, S Grotheer, D Gupta, ED Hallt, C Hawthorne, R Helbok, MO Holm, C Iasonidou, O Idowu, E Ioannoni, A Izzi, M Jibaja, P Kafle, DH Kandamby, MM Khan, S Khomiakov, B Kilapong, J Kletecka, K Kojder, A Kolias, E Kontoudaki, G Koukoulitsios, N Kovac, S Kozar, SM Krieg, P Kurtz, G Kyriazopoulos, M Lamperti, P Lavicka, L Lencastre, M Levin, R Lightfoot, A Lindner, P López Ojeda, A Lores, M Lucca, A Luthra, F Magni, B Majholm, **D Makris**, F Maldonado, A Marudi, S Maskey, L Mebis, JH Mejia-Mantilla, R Mendoza, N Milivojevic, JP Miroz, B Monleon, JM Montes, P Morelli, A Motta, E Mouloudi, S Muehlschlegel, SA Ñamendys Silva, G Nardai, K Nilam, D Olson. Intracranial pressure monitoring in patients with acute brain injury in the intensive care unit (SYNAPSE-ICU): an international, prospective observational cohort study. **The Lancet Neurology Vol 20, 2021.**
5. Koukoubani T, **Makris D**, Daniil Z, Paraforou T, Tsolaki V, Zakyntinos E, Papanikolaou J. The role of antimicrobial resistance on long-term mortality and quality of life in critically ill patients: a prospective longitudinal 2-year study. **Health Qual Life Outcomes. 2021 Mar 3;19(1):72.**
6. Rouzé A, Martin-Loeches I, Pova P, **Makris D**, Artigas A, Bouchereau M, Lambiotte F, Metzeldard M, Cuchet P, Boule Geronimi C, Labruyere M, Tamion F, Nyunga M, Luyt CE, Labreuche J, Pouly O, Bardin J, Saade A, Asfar P, Baudel JL, Beurton A, Garot D, Ioannidou I, Kreitmann L, Llitjos JF, Magira E, Mégarbane B, Meguerditchian D, Moglia E, Mekontso-Dessap A, Reignier J, Turpin M, Pierre A, Plantefevre G, Vinsonneau C, Floch PE, Weiss N, Ceccato A, Torres A, Duhamel A, Nseir S; coVAPid study Group. Relationship between SARS-CoV-2 infection and the incidence of ventilator-associated lower respiratory tract infections: a European multicenter cohort study. **Intensive Care Med. 2021 Feb;47(2):188-198. Cit 18**
7. Skopas V, Papadopoulos D, Trakas N, Papaefstathiou E, Koufopoulos C, **Makris D**, Daniil Z, Gourgoulisanis K. Lactate dehydrogenase isoenzymes in patients with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease: An exploratory cross-sectional study. **Respir Physiol Neurobiol. 2021 Jan;283:103562.**
8. Faropoulos K, **Makris D**, Fotakopoulos G. The value of anti-epileptic therapy as a prophylactic factor for seizures in the management of moderate traumatic brain injury. **Future Sci OA. 2020 Aug 28;6(10):FSO622.**
9. Tsinti G, **Makris D**, Germeis AE, Speletas M. Persistent Activation of Innate Immunity in Patients with Primary Antibody Deficiencies. **J Immunol Res. 2020 Nov 20;2020:8317671.**
10. Tsolaki V, Zarogiannis S, Zygoulis P, Kalomenidis I, Jagirdar R, **Makris D**, Daniil Z, Magkouta S, Triantafyllou I, Papanikolaou J, Gourgoulisanis KI, Zakyntinos E. Malignant

mesothelioma cells secrete natriuretic peptides: Data and diagnostic clinical implications.

Respirology. 2020 Oct;25(10):1060-1065. Cit 3

11. Ziaka M, **Makris D**, Fotakopoulos G, Tsilioni I, Befani C, Liakos P, Zygoulis P, Zakyntinos E. High-Tidal-Volume Mechanical Ventilation and Lung Inflammation in Intensive Care Patients With Normal Lungs. **Am J Crit Care. 2020 Jan 1;29(1):15-21.**

12. Bulsei, Julie; Pfister, Jeanne; Leroy, Sylvie; Perotin, Jeanne Marie; Barbe, Coralie; Marquette, Charles-Hugo; Deslee, Gaetan; Durand-Zaleski, Isabelle; Dury, Sandra; Vallerand, Herve; Lebargy, Francois; Launois, Claire; Pradelli, Johanna; Benzaquen, Jonathan; Buscot, Matthieu; Sanfiorenzo, Celine; Korzeniewski, Sylvia; Mazzetta, Andrea; Griffonnet, Jennifer; Guillemart, Ariane; **Makris, Demosthenes**; Mal, Herve; Dombret, Marie Christine; Servin, Frederique; Debray, Marie Pierre; Dutau, Herve; Laroumagne, Sophie; Bregeon, Fabienne; Gomez, Carine; Astoul, Philippe; Lesavre, Nathalie; Bourdin, Arnaud; Mallet, Jean Pierre; Gamez, Anne Sophie; Tarodo, Philippe; Brousse, Christophe; Broissin, Clement; Vergnon, Jean Michel; Thibout, Yoann; Di Palma, Fabrice; Costes, Frederic; Pison, Christophe; Briault, Amandine; Arbib, Francois; Reymond, Emilie; Ferretti, G.; Kessler, Romain; Porzio, Michele; Renaud-Picard, Benjamin; Jounieaux, Vincent; Toubanc, Benedicte; Francois, Geraldine; Salaun, Mathieu; Thiberville, Luc; Cuvelier, Antoine; Lachkar, Samy; Gras, Delphine; Benoit, Philippe; Leclainche, Annick; Jolly, Damien; Fourier, Francois; Hachulla, Eric; Roche, Nicolas; Dusser, Daniel. Do We Need to Assess Quality-of-Life with Both the St George's Respiratory Questionnaire and the EuroQol 5-Dimension Questionnaire in a Clinical Study with an Economic Component: Insights from the REVOLENS Study in Severe Emphysema. **International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease in 2020.**

13. Tsolaki V, Mantzarlis K, Mpakalis A, Malli E, Tsimpoukas F, Tsirogianni A, Papagiannitsis C, Zygoulis P, Papadonta ME, Petinaki E, **Makris D**, Zakyntinos E. Ceftazidime-Avibactam To Treat Life-Threatening Infections by Carbapenem-Resistant Pathogens in Critically Ill Mechanically Ventilated Patients. **Antimicrob Agents Chemother. 2020 Feb 21;64(3):e02320-19. Cit 7**

14. Mantzarlis K, **Makris D**, Zakyntinos E. Risk factors for the first episode of *Acinetobacter baumannii* resistant to colistin infection and outcome in critically ill patients. **J Med Microbiol. 2020 Oct 24. doi: 10.1099/jmm.0.001094 Cit 2**

15. Papanikolaou J, Ntalapascha M, **Makris D**, Koukoubani T, Tsolaki V, Zakyntinos G, Gourgoulanis K, Zakyntinos E Diastolic dysfunction in men with severe obstructive sleep apnea syndrome but without cardiovascular or oxidative stress-related comorbidities. **Thor Adv Respir Dis. 2019 Cit 1**

16. Koutsioumpa E, **Makris D**, Theochari A, Bagka D, Stathakis S, Manoulakas E, Sgantzios M, Zakyntinos E. Effect of Transcutaneous Neuromuscular Stimulation on Myopathy in Intensive Care Patients. **Am J Crit Care. 2018;27(6):495-503. Cit 4**

17. Tsolaki V, Karvouniaris M, Manoulakas E, Kotlia P, Karadontas V, Fotakopoulos G, Zakyntinos E, **Makris D**. Intraventricular CNS treatment with Colistin-Tigecycline combination: A case series. **J Crit Care. 2018 Oct;47:338-341 Cit 6**

18. Mentzelopoulos SD, Koliantzaki I, Karvouniaris M, Vrettou C, Mongardon N, Karlis G, **Makris D**, Zakyntinos E, Sourlas S, Aloizos S, Xanthos T, Zakyntinos SG. Exposure to Stress-Dose Steroids and Lethal Septic Shock After In-Hospital Cardiac Arrest: Individual Patient Data Reanalysis of Two Prior Randomized Clinical Trials that Evaluated the Vasopressin-Steroids-Epinephrine Combination Versus Epinephrine Alone. **Cardiovasc Drugs Ther. 2018 Aug;32(4):339-351. Cit 1**

19. Fotakopoulos G, **Makris D**, Kotlia P, Kapsalaki E, Papanikolaou J, Georgiadis I, Zakyntinos E, Fountas K. The value of computed tomography perfusion & transcranial

- Doppler in early diagnosis of cerebral vasospasm in aneurysmal & traumatic subarachnoid hemorrhage. **Future Sci OA. 2018 Jun 26;4(6):FSO313. Cit 4**
20. Papakrivou E, **Makris D**, Manoulakas E, Karvouniaris M, Zakyntinos E. Intra-Abdominal Hypertension is a Risk Factor for Increased VAP Incidence: A Prospective Cohort Study in the ICU of a Tertiary Hospital. **J Intensive Care Med. 2020 Cit 2**
21. Chatzi M, Papanikolaou J, **Makris D**, Papathanasiou I, Tsezou A, Karvouniaris M, Zakyntinos E. Toll-like receptor 2, 4 and 9 polymorphisms and their association with ICU-acquired infections in Central Greece. **J Crit Care. 2018 Oct;47:1-8 Cit 4**
22. Fotakopoulos G, **Makris D**, Kotlia P, Tzerefos C, Fountas K. Recurrence Is Associated With Body Mass Index in Patients Undergoing a Single-Level Lumbar Disc Herniation Surgery. **J Clin Med Res. 2018 Jun;10(6):486-492**
23. **Makris D**, Petinaki E, Tsolaki V, Manoulakas E, Mantzarlis K, Apostolopoulou O, Sfyras D, Zakyntinos E. Colistin versus Colistin Combined with Ampicillin-Sulbactam for Multiresistant *Acinetobacter baumannii* Ventilator-associated Pneumonia Treatment: An Open-label Prospective Study. **Indian J Crit Care Med. 2018 Feb;22(2):67-77 Cit 14**
24. Fotakopoulos G, **Makris D**, Tsianaka E, Kotlia P, Karakitsios P, Gatos C, Tzannis A, Fountas K. The value of the identification of predisposing factors for post-traumatic amnesia in management of mild traumatic brain injury. **Brain Inj. 2018;32(5):563-568**
25. Palli E, **Makris D**, Papanikolaou J, Garoufalos G, Tsilioni I, Zygoulis P, Zakyntinos E. The impact of N-acetylcysteine and ascorbic acid in contrast-induced nephropathy in critical care patients: an open-label randomized controlled study. **Crit Care. 2017 Oct 31;21(1):269. Cit 10**
26. **Demosthenes Makris**, Sylvie Leroy, Johana Pradelli, Jonathan Benzaquen, Hervé Guenard, Jeanne-Marie Perotin, Spyros Zakyntinos, Epaminondas Zakyntinos, Gaëtan Deslee, Charles Hugo Marquette. Changes in dynamic lung mechanics after lung volume reduction coil treatment of severe emphysema. **Thorax. 2018 Jun;73(6):584-586. Cit 5**
27. Fotakopoulos G, Tsianaka E, Fountas K, **Makris D**, Spyrou M, Hernesniemi J. Clipping Versus Coiling in Anterior Circulation Ruptured Intracranial Aneurysms: A Meta-Analysis. **World Neurosurg. 2017 Aug;104:482-488. Cit 9**
28. Papakrivou E, **Makris D**, Manoulakas E, Mitroudi M, Tepetes K, Papazoglou K, Zakyntinos E. Intra-Abdominal Hypertension Causes Bacterial Growth in Lungs: An Animal Study. **Biomed Res Int. 2017;2017:4601348. Cit 4**
29. Psatha A, **Makris D**, Kerenidi T, Daniil Z, Kiropoulos T, Gourgoulis K. A potential role for VEGF in the diagnostic approach of pleural effusions. **J Thorac Dis. 2016 ;8(7):16817. Cit 4**
30. Spanos K, Saleptsis V, Karathanos C, **Makris D**, Stamoulis K, Giannoukas AD. Transition from Open Surgery to Endovascular Treatment of Abdominal Aortic Aneurysm Rupture. **Ann Vasc Surg. 2016 Oct;36:85-91. Cit 3**
31. Fotakopoulos G, **Makris D**, Chatzi M, Tsimitrea E, Zakyntinos E, Fountas K. Outcomes in meningitis/ventriculitis treated with intravenous or intraventricular plus intravenous colistin. **Acta Neurochir 2016 Mar;158(3):603-10. Cit 25**
32. Marios Karvouniaris, **Demosthenes Makris**, Paris Zygoulis, Apostolos Triantaris, Stelios Xitsas, Konstantinos Mantzarlis, Efthimia Petinaki and Epaminondas Zakyntinos. Nebulised colistin for ventilator-associated pneumonia prevention. **ERJ 2015 Dec;46(6):1732-9. Cit 20 Received editorial comment Eur Respir J. 2015;46(6):1544-7.**
33. Papanikolaou J, Tsolaki V, **Makris D**, Zakyntinos E. Early levosimendan administration may improve outcome in patients with subarachnoid hemorrhage complicated by acute heart failure. **Int J Cardiol 2014 Oct 20;176(3):1435-7. Cit 11**
34. Tsakiridou E, **Makris D**, Daniil Z, Manoulakas E, Chatzipantazi V, Vlachos O, Xidopoulos G, Charalampidou O, Zakyntinos E. *Acinetobacter baumannii* infection in

- prior ICU bed occupants is an independent risk factor for subsequent cases of ventilator-associated pneumonia. **Biomed Res Int** 2014;2014:193516. Cit 13
35. Nseir S, Martin-Loeches I, **Makris D**, Jaillette E, Karvouniaris M, Valles J, Zakyntinos E, Artigas A. Impact of appropriate antimicrobial treatment on transition from ventilator-associated tracheobronchitis to ventilator-associated pneumonia. **Crit Care** 2014;Jun 23;18(3):R129 . Cit 38 *Received editorial comment* 2014; 19;18(6):627.
36. Papanikolaou J, **Makris D**, Mpaka M, Palli E, Zygoulis P, Zakyntinos E. New insights into the mechanisms involved in B-type natriuretic peptide elevation and its prognostic value in septic patients **Crit Care** 2014 May 9;18(3):R94. Cit 40
37. Palli E, **Makris D**, Papanikolaou J, Garoufalis G, Zakyntinos E. Contrast-induced nephropathy in aged critically ill patients. **Oxid Med Cell Longev** 2014). Cit 8
38. Pournaras S, Poulou A, Dafopoulou K, Chabane YN, Kristo I, **Makris D**, Hardouin J, Cosette P, Tsakris A, Dé E. Growth retardation, reduced invasiveness, and impaired colistin-mediated cell death associated with colistin resistance development in *Acinetobacter baumannii*. **Antimicrob Agents Chemother.** 2014;58(2):828-32. Cit 55
39. Parmentier-Decrucq E, Nseir S, **Makris D**, Desrousseaux B, Soudan B, Favory R, Mathieu D. Accuracy of leptin serum level in diagnosing ventilator-associated pneumonia: a case-control study **Minerva Anesthesiol** 2014;80(1):39-47. Cit 7
40. Chatzi Maria, Karvouniaris Marios, **Makris Demosthenes**, Tsimitrea Eleni, Gatos Charalampos, Tasiou Anastasia, Mantzarlis Kostas, Zakyntinos Epaminondas. Bundle of Measures For External Cerebral Ventricular Drainage Associated Ventriculitis (EVDV). **Crit Care Med** 2014 Jan;42(1):66-73. Cit 47 *Received editorial comments* [Crit Care Med. 2014] [Crit Care Med. 2014] [Crit Care Med. 2014]
41. Tsakiridou E, **Makris D**, Chatzipantazi V, Vlachos O, Xidopoulos G, Charalampidou O, Moraitis G, Zakyntinos E. Diabetes and hemoglobin a1c as risk factors for nosocomial infections in critically ill patients. **Crit Care Res Pract** 2013;2013:279479. Cit 11
42. Mantzarlis K, **Makris D**, Manoulakas E, Karvouniaris M, Zakyntinos E. Risk factors for the first episode of *Klebsiella pneumoniae* resistant to carbapenems infection in critically ill patients: a prospective study. **Biomed Res Int** 2013;2013:850547. Cit 18
43. Jaillette E, Zerimech F, De Jonckheere J, **Makris D**, Balduyck M, Durocher A, Duhamel A, Nseir S. Efficiency of a pneumatic device in controlling cuff pressure of polyurethane-cuffed tracheal tubes: a randomized controlled study. **BMC Anesthesiol** 2013;26;13(1):50. Cit 22
44. Mentzelopoulos SD, Malachias S, Chamos C, Konstantopoulos D, Ntaidou T, Papastylianou A, Kolliantzaki I, Theodoridi M, Ischaki H, **Makris D**, Zakyntinos E, Zintzaras E, Sourlas S, Aloizos S, Zakyntinos SG. Vasopressin, steroids, and epinephrine and neurologically favorable survival after in-hospital cardiac arrest: a randomized clinical trial. **JAMA** 2013; 17;310(3):270-9). Cit 133 *Received editorial comments* [Crit Care. 2014][Ann Intern Med. 2013][Nat Rev Cardiol. 2013]
45. Karvouniaris M, **Makris D**, Manoulakas E, Zygoulis P, Mantzarlis K, Triantaris A, Chatzi M, Zakyntinos E. Ventilator-associated tracheobronchitis increases the length of intensive care unit stay. **Infect Control Hosp Epidemiol** 2013;34(8):800-8). Cit 20
46. Ziaka M, Markantonis SL, Fousteri M, Zygoulis P, Panidis D, Karvouniaris M, **Makris D**, Zakyntinos E. Combined intravenous and intraventricular administration of colistin methanesulfonate in critically ill patients with central nervous system infection. **Antimicrob Agents Chemother** 2013;57(4):1938-40). Cit 49
47. Malli F, Koutsokera A, Paraskeva E, Zakyntinos E, Papagianni M, **Makris D**, Tsilioni I, Molyvdas PA, Gourgoulisanis KI, Daniil Z. Endothelial progenitor cells in the pathogenesis of idiopathic pulmonary fibrosis: an evolving concept. **PLoS One** 2013;8(1):e53658. Cit 32

48. Ntalapasha M, **Makris D**, Zakyntinos E, Kyparos A, Tsilioni I, Kostikas K, Gourgoulisanis K, Kouretas D, Zakyntinos E. Oxidative stress in sleep apnea syndrome. **Sleep Breathing** 2013 May;17(2):549-55. Cit 46
49. Ntokou E, Stathopoulos C, Kristo I, Dimitroulia E, Vasdeki A, **Makris D**, Zakyntinos E, Tsakris A, Pournaras S. Intensive care unit dissemination of multiple clones of linezolid-resistant *Enterococcus faecalis* and *Enterococcus faecium*. **J Antimicrob Chemother** 2012 Aug;67(8):1819-23. Cit 35
50. E. Kalantzi **D. Makris**, M-N Duquenne, S. Kaklamani, E. Stapountzis, K. I. Gourgoulisanis. Air pollutants and morbidity of cardiopulmonary diseases in a semi-urban Greek peninsula. **Atmospheric Environment** 2011;45:39,7121-7126). Cit 14
51. Zaga T, **Makris D**, Tsilioni I, Kiropoulos T, Oikonomidi S, Damianos A, Gourgoulisanis KI. Hyaluronic acid levels are increased in complicated parapneumonic pleural effusions. **Monaldi Arch Chest Dis** 2011 Sep;75(3):167-71.
52. Papanikolaou J, **Makris D**, Karakitsos D, Saranteas T, Karabinis A, Kostopanagiotou G, Zakyntinos E. Cardiac and central vascular functional alterations in the acute phase of aneurysmal subarachnoid hemorrhage. **Crit Care Med** 2012;40(1):223-32. Cit 21
53. Mentzelopoulos SD, Malachias S, Zintzaras E, Kokkoris S, Zakyntinos E, **Makris D**, Magira E, Roussos C, Zakyntinos SG. Intermittent recruitment with high-frequency oscillation/tracheal gas insufflation in ARDS. **Eur Respir J** 2012;39(3):635-47. Cit 25
54. Papanikolaou J, **Makris D**, Saranteas T, Karakitsos D, Zintzaras E, Karabinis A, Kostopanagiotou G, Zakyntinos E. New insights into weaning from mechanical ventilation: left ventricular diastolic dysfunction is a key player. **Intensive Care Med** 2011 Dec;37(12):1976-85. Cit 72
55. Boultsadakis V, Skouras V, **Makris D**, Damianaki A, Nikoulis DJ, Kiropoulos T, Oikonomidi S, Tsilioni I, Gourgoulisanis K. Serum amyloid alpha in parapneumonic effusions. **Mediators Inflamm** 2011;2011:237638). Cit 2
56. **Makris D**, Manoulakas E, Komnos A, Papakrivou E, Tzovaras N, Hovas A, Zintzaras E, Zakyntinos E. Effect of pravastatin on the frequency of ventilator-associated pneumonia and on intensive care unit mortality: open-label, randomized study. **Crit Care Med** 2011 Nov;39(11):2440-6. Cit 58 *Received editorial comments* [Crit Care Med. 2011]
57. **Makris D**, Desrousseaux B, Zakyntinos E, Durocher A, Nseir S. The impact of COPD on ICU mortality in patients with ventilator-associated pneumonia. **Respir Med** 2011 Jul;105(7):1022-9. Cit 31
58. Froudarakis ME, Pataka A, **Makris D**, Kouliatsis G, Anevlavis S, Sotiriou I, Steiropoulos P, Eleftheriadis S, Bouros D. Respiratory muscle strength and lung function in patients undergoing medical thoracoscopy. **Respiration** 2010 2010;80(3):220-7. Cit 9
59. Adamama-Moraitou K, Pardali D, Prassinos NN, Papazoglou LG, **Makris D**, Gourgoulisanis KI, Papaioannou N, Rallis TS. Analysis of tidal breathing flow volume loop in dogs with tracheal masses. **Aust Vet J** 2010 Sep;88(9):351-6. Cit 5
60. L.Vandermeulen, **D. Makris**, S.Mordon, A.Goossens, C.H.Marquette, P.Haentjens, M.Noppen. Thoracoscopic Findings and Pharmacokinetics of Inhaled Fluorescein in a Pig Model **Respiration** 2010;80(3):228-35. Cit 9 *Received editorial comment* [Respiration. 2010]
61. K. Bartziokas, C. Daenas, S. Preau, P. Zygoulis, A. Triantaris, T. Kerenidi, **D. Makris**, K.I. Gourgoulisanis, Z. Daniil. Vibration response imaging: evaluation of rater agreement in healthy subjects and subjects with pneumonia. (**BMC Med Imaging** 2010 Mar 11;10:6. Cit 6
62. Liakopoulos, I. Spiliopoulou, A. Damani, M. Kanellopoulou, S. Schoina, E. Papafragas M. Marangos, F. Fligou, E. Zakyntinos, **D. Makris**, E. Protonotariou, F. Tsiapara, K. Filos, E. Diza, E.D. Anastassiou. E. Petinaki. Dissemination of two

international linezolid-resistant Staphylococcus epidermidis clones in Greek hospitals. **J Antimicrob Chemother** 2010 May;**65(5):1070-1. Cit 31**

63. E. Keranis, **D. Makris**, P. Rodopoulou, H. Martinou, G. Papamakarios, Z. Daniil, E. Zintzaras, and K.I. Gourgoulisanis, Impact of dietary shift to higher antioxidant foods in COPD: A Randomized Trial. **Eur Respir J** 2010 Oct;**36(4):774-80). Cit 53**

64. **Makris**, M. Holder-Espinasse, A. Wurtz, A. Seguin, T. Hubert, S. Jaillard, M.C.Copin, R. Jashari, M. Duterque-Coquillaud, E. Martinod, C.H.Marquette. Tracheal replacement with cryopreserved allogenic aorta. **Chest** 2010 Jan;**137(1):60-7. Cit 53**

65. **Makris**, T. Vrekoussis, M. Izoldi, K. Alexandra, D. Katerina, T. Dimitris, A. Michalis, E. Tzortzaki, N.M. Siafakas, and N.Tzanakis, **Increased apoptosis of neutrophils in induced sputum of COPD patients.**(**Respir Med** 2009;**103:1130-5). Cit 31**

66. **Demosthenes Makris**, Stelios Lazarou, Michael Alexandrakis, T.V Kourelis, Nikos Tzanakis, Despina Kyriakou, Kostas I. Gourgoulisanis. **Tc2 response at the onset of COPD exacerbations.** (**Chest**, 2008 Sep;**134(3):483-8). Cit 35**

67. **Makris**, N. Tzanakis, A. Damianaki, E. Ntaoukakis, NM. Siafakas, EG. Tzortzaki. Microsatellite DNA Instability and Chronic Obstructive Pulmonary Disease Exacerbations. **Eur Respir J** 2008 Sep;**32(3):612-8. Cit 25**

68. Andriy Bondaryev, **Demosthenes Makris**, David P. Breen, Herve Dutau. Airway stenting for severe endobronchial papillomatosis. **Respiration** 2009;**77(4):455-8. Cit 10**

69. **Makris D**, Schepereel A, Leroy S, Bouchindomme B, Faivre J-B, Remy J, Ramon P, Marquette C-H. Electromagnetic navigation diagnostic bronchoscopy for small peripheral lung lesions. **Eur Respir J** 2007 Jun;**29(6):1187-92). Cit 152**

70. Angeliki Damianaki, Stamatina Kaklamani, Stavros Tsirakis, Rachel Clarke, Nikos Tzanakis, **Demosthenes Makris**. Risk factors for smoking among school adolescents in Greece. **Child, Health Care and Development**, 2008 May;**34(3):310-5). Cit 9**

71. **Demosthenes Makris**, Emmanouil Paraskakis, Panos Korakas, Emmanouil Karagiannakis, Giorgos Sourvinos, Nikolaos M Siafakas, Nikos Tzanakis. Exhaled breath condensate 8-isoprostane, clinical parameters, radiologic indices and airway inflammation in COPD. **Respiration** 2008;**75(2):138-44). Cit 42**

72. **Makris D**, Moschandreas J, Damianaki A, Ntaoukakis E, Siafakas NM, M. Emili J, Tzanakis N. Exacerbations and lung function decline in COPD: new insights in current and ex-smokers. **Respir Med** 2007 Jun;**101(6):1305-12). Cit 100**

73. **Makris D**, Tzanakis N, Siafakas NM. Dyspnea assessment and adverse events during sputum induction in COPD. **BMC Pulm Med** 2006 Jun **29;6:17. Cit 7**

74. Zervou MI, Tzortzaki EG, **Makris D**, Gaga M, Zervas E, Economidou E, Tsoumakidou M, Tzanakis N, Milic-Emili J, Siafakas NM. Differences in microsatellite DNA level between asthma and chronic obstructive pulmonary disease. **Eur Respir J** 2006;**28(3):472-8. Cit 27**

Case Reports

1. George E Zakyntinos, Vasiliki Tsolaki, Foteini Bardaka, Demosthenes **Makris**. Dilated pupils in Covid-19 ARDS patients under rocuronium, reversed after discontinuation: Covid-19 brain involvement could be implicated. **J Crit Care** 2021.

2. Tsolaki V, **Makris D**, Zoumpounelli S, Mpagka D, Mantzaris K, Deskata K, Zakyntinos E. A Middle-Aged Woman With Viral ARDS and Acute Establishment of Shock on Invasive Mechanical Ventilation. **Chest** 2021.

3. Tsolaki V, Manoulakas E, **Makris D**, Boutlas S, Daniil Z, Gourgoulisanis KI, Zakyntinos E. A 57-Year-Old Woman With ARDS, Cachexia, and a 2-Month Fever. **Chest** 2019 Jul;**156(1):e27-e31.**

4. Kotsiou OS, Douras A, **Makris D**, Mpaka N, Gourgoulisanis KI. Takotsubo cardiomyopathy: A known unknown foe of asthma. **J Asthma. 2017 Jan 5:1-7. Cit 9**
5. Papanikolaou J, **Makris D**, Tsolaki V, Spathoulas K, Zakyntinos E. Post-partum hemorrhage complicated by reverse-Takotsubo cardiogenic shock; a novel therapeutic approach. **Am J Emerg Med. 2017 Jun;35(6):935. Cit 5**
6. Papanikolaou J, Spathoulas K, **Makris D**, Zakyntinos E. Thrombolysis for Massive Pulmonary Embolism in a Patient with Hemorrhagic Shock. **Am J Respir Crit Care Med. 2016 Aug 16.**
7. Papanikolaou J, Tsolaki V, **Makris D**, Mantzarlis K, Zakyntinos E. Right Atrial Transverse Band Prevents a "Passing-by" Thrombus From Migrating Into Pulmonary Circulation. **J Cardiothorac Vasc Anesth. 2016 Oct;30(5):e47-8.**
8. Papanikolaou J, Spathoulas K, **Makris D**, Koukoubani T, Zakyntinos E. Hemodynamic challenges in traumatic subarachnoid hemorrhage complicated by cerebral vasospasm. **Am J Emerg Med. 2016 May;34(5):904-6. Cit 2**
9. Karapetsa M, **Makris D**, Mpaka M, Zakyntinos E. Acute respiratory failure from pulmonary tuberculosis due to head trauma immunosuppression. **Anaesth Intensive Care 2012 Mar;40(2):361-2. Cit 1**
10. Karvouniaris M, Papanikolaou J, **Makris D**, Zakyntinos E. Sepsis-associated takotsubo cardiomyopathy can be reversed with levosimendan. **Am J Emerg Med 2012 Jun;30(5):832. Cit 19**
11. Palli E, **Makris D**, Diakaki C, Garoufalis G, Zakyntinos E. Rapture of the large intestine caused by oral glyphosate-surfactant intoxication. **Am J Emerg Med 2011 May;29(4):459-60. Cit 5**
12. **D. Makris**, A. Dimoulis, C.H. Marquette, E. Zakyntinos. A 73-year-old woman with tracheobronchomalacia **Intensive Care Med 2010 Aug;36(8):1441-2. Cit 2**
13. **Demosthenes Makris**, Andriana I Papaioannou, Chistos Daenas, and Konstantinos I Gourgoulisanis. Septic embolism with subacute onset. **Journal of Infection, 2008 Apr;56(4):294-5. Received editorial comment [J Infect. 2007] Cit 1**
14. **Demosthenes Makris**, Guillaume Colin, Marie Christine Copin, Luc Brun, Arnaud Scherpereel. Fatal interstitial lung disease associated with oral erlotinib therapy for lung cancer. **BMC Cancer 2007 5;7:150. Cit 37**
15. A Bondaryev, D Makris, E Zakyntinos, Luminița Lucaci, Oana Florea. EXTENSIVE PULMONARY THROMBOEMBOLISM AS FIRST SIGN OF A LUNG CANCER - CASE REPORT. **Jurnalul de Chirurgie, 2011**
16. **Makris D**, Hattabi M, Scherpereel A, Marquette CH. Haemothorax after pig-tail catheter removal in a patient with primary spontaneous pneumothorax. **Emergency Med 2006;24(3):e17.**
17. **Makris D**, Tzanakis N, Ntaoukakis E, Sifakas NM. Simultaneous existence of two different endobronchial disorders diagnosed by bronchoscopy. **Respiration 2005 Jan-Feb;72(1):89. Cit 1**
18. **Makris D**. Moschonas M, Sifakas NM, Bouros D. "Massive pleural effusion secondary to intrathoracic extramedullary haematopoiesis in beta - thalassaemia intermedia". **International Pleural Newsletter 2005;4:18.**

Review articles

1. Papakrivou E, Manoulakas E, Zakyntinos E, **Makris D**. Is intra-abdominal hypertension a risk factor for ventilator-associated pneumonia? **Ann Transl Med. 2018;6(21):419 Cit4**
2. Tsolaki V, **Makris D**, Mantzarlis K, Zakyntinos E. Sepsis-Induced Cardiomyopathy: Oxidative Implications in the Initiation and Resolution of the Damage. *Oxid Med Cell Longev.* 2017;2017:7393525. **Cit 12**

3. **Makris D**, Luna C, Nseir S. Ten ineffective interventions to prevent ventilator-associated pneumonia. **Intensive Care Med.** 2017 May 3. Cit 3
4. **Makris D**, Manoulakas E, Papakrivou E, Zakyntinos E. Statins and pneumonia: data from clinical studies. **Reanimation** 2013;22:272-280.
5. Karvouniaris M, **Makris D**, Triantaris A, Zakyntinos E. Inhaled antibiotics for nosocomial pneumonia. **Inflamm Allergy Drug Targets** 2012 Apr;11(2):116-23.
6. Karvouniaris M, **Makris D**, Karabekos D, Zakyntinos E. Nosocomial MRSA pneumonia: data from recent clinical trials. **Rev Recent Clin Trials** 2011;6(3):235-40. Cit 3
7. Tzovaras N, Karvouniaris M, **Makris D**, Zakyntinos E. Adjunctive therapies in severe pneumonia in critical care patients. **Infect Disord Drug Targets** 2011;11(4):395- 400).
8. Zakyntinos E, Daniil Z, Papanikolaou G, **Makris D**. Pulmonary Hypertension in COPD: Pathophysiology and Therapeutic Targets. **Curr Drug Targets** 2011;12(4):501-13. Cit 30
9. A Papadopoulos, K Bartziokas, **D Makris**, E Zakyntinos. Establishment of outreached teams for the evaluation-management of critically ill patients. **Iatriki** (2010; 97: 397-4010).
10. **D Makris**, R Lubret, S Nseir. Opioid Use and Ventilator-Associated Pneumonia. **Current Respiratory Medicine Reviews**, 2010 6(1): 72-77.
11. S. Nseir, **D.Makris**, D.Mathieu, A.Durocher, C.H.Marquette. Intensive care unit-acquired infection as a side effect of sedation **Crit Care** 2010;14(2):R30. Cit 38
12. N. Stamatogiannis, **D. Makris**, E. Zakyntinos. Statins in bacteremia, sepsis and pneumonia: have we found the holy grail? **Recent Pat Inflamm Allergy Drug Discov** 2009 Nov;3(3):167-76.
13. **Makris D**, Marquette CH. Tracheobronchial stenting and central airway replacement. **Curr Opin Pulm Med.** 2007 Jul;13(4):278-83). Cit 29
14. Plataki M, Tzortzaki E, Rytla P, **Makris Demosthenes**, Koutsopoulos A, Siafakas NM. Apoptotic mechanisms in pathogenesis of COPD. (**Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.** 2006 2006;1(2):161-71). Cit 53
15. Tzortzaki EG, Tsoumakidou M, **Makris D**, Siafakas NM. Laboratory markers for COPD in "susceptible" smokers. **Clin Chim Acta** 2006 Feb;364(1-2):124-38). Cit 23

Editorials - Letters to the Editor

1. Tsolaki V, Zakyntinos GE, Mantzarlis K, Vazgiourakis V, **Makris D**. Pathophysiology of COVID-19-associated acute respiratory distress syndrome. **Lancet Respir Med.** 2021 Jan;9(1):e2.
2. Tsolaki V, Zakyntinos GE, Mantzarlis K, **Makris D**. Increased mortality among hypertensive COVID-19 patients: Pay a closer look on diuretics in mechanically ventilated patients. **Heart Lung.** 2020 Nov-Dec;49(6):894-895. Cit 1
3. Tsolaki V, Zakyntinos GE, **Makris D**. The ARDSnet protocol may be detrimental in COVID-19. **Crit Care.** 2020 Jun 16;24(1):351.
4. **Makris D**, Mertens PR, Dounousi E, Giamouzis G, Nseir S. Editorial: Oxidative Stress in the Critically Ill Patients: Pathophysiology and Potential Interventions. **Oxid Med Cell Longev.** 2018 Mar 25;2018:2353128. doi: 10.1155/2018/2353128
5. Papanikolaou J, **Makris D**, Zakyntinos E. The role of nuclear cardiac imaging in redefining neurogenic stunned myocardium in subarachnoid hemorrhage: a deeper look into the heart. **Crit Care** 2014 Aug 27;18(4):490). Cit 1
6. Karvouniaris M, **Makris D**, Zakyntinos E. The authors reply. **Crit Care Med** 2014.
7. **Makris D**, Ntalapascha M, **Zakyntinos E**. The association between oxidative stress and obstructive sleep apnea syndrome. **Sleep Breath.** 2013 May;17(2):451 Cit 1

8. **Makris D**, Zakyntinos E. Current Drug Targets for the Critically Ill COPD Patient. **Curr Drug Targets** 2011 Apr;**12(4):447-9**.
9. **D.Makris**, D.Bouros. COPD exacerbation:lost in translation. **BMCPulm Med** 2009 **29;9:6**.
10. **D. Makris**, Kostas I. Gourgoulisian. Electromagnetic navigation diagnostic bronchoscopy and transbronchial biopsy. **Chest** 2008 Mar;**133(3):829-30**. Cit 7

Άρθρα σε γαλλικά περιοδικά

1. S. Nseir, **D. Makris**, A. Durocher. Les tracheobronchites chez les patients intubés: identification et prise en charge. (Hygienes 2010 UGS : 7b2546375083).
2. **D. Makris**, C.-H. Marquette. Drainage de la plèvre: les techniques et leurs pièges. Réanimation 2009; 18, 163-169)
3. **Makris D**, CH Marquette. Conduite a tenir devant un pneumothorax. [Rev Prat 2007 2007;57;503-511].

B. ΕΚΔΟΣΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ- ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ - ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ ΒΙΒΛΙΩΝ

1. **Δ. Μακρής (Lead editor)**. Αρχές Εντατικής Θεραπείας. Ανοικτά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα ΚΑΛΛΙΠΟΣ. 2021 (αποδεκτή πρόταση – υπό συγγραφή)
2. **Δ. Μακρής. (Lead editor)**. Μηχανικός Αερισμός. Ανοικτά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα ΚΑΛΛΙΠΟΣ. 2021 (αποδεκτή πρόταση – υπό συγγραφή)
3. Δ. Παπαγεωργίου, Ι. Πανταζόπουλος, **Δ. Μακρής**. Εντατική Νοσηλευτική - Critical Care Nursing. Επιμέλεια έκδοσης. Εκδ. Κωνσταντάρας 2021
4. **D. Makris, (Lead Guest Editor)** Oxidative Medicine and Cellular Longevity Journal (IF 2.84), Special Issue: “Oxidative Stress in the Critically Ill Patients: Pathophysiology and Potential Interventions” (OSCI) 2018.
5. **Δ. Μακρής**, Ε. Ζακυνθινός, Επιμέλεια μετάφρασης Manual of Critical Care Suhail Raoof, McGraw Hill, εκδ. Πασχαλίδη Αθήνα 2014.
6. **Makris D**, Zakyntinos E. (**Lead Guest Editor**) Current Drug Targets (IF 3.55): Current Drug Targets for the Critically Ill COPD Patient. [Curr Drug Targets 2011].
7. Γ. Σταθόπουλος, **Δ. Μακρής**. Ελληνικές Δημοσιεύσεις Πνευμονολογίας σε Διεθνή Ιατρικά Περιοδικά. Ελληνική Πνευμονολογική Εταιρεία 2007-2008.

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ

1. ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΑ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ. Ανοικτά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα ΚΑΛΛΙΠΟΣ. 2021 (αποδεκτή πρόταση – υπό συγγραφή)
2. ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΑ ΘΩΡΑΚΑ. Ανοικτά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα ΚΑΛΛΙΠΟΣ. 2021 (αποδεκτή πρόταση – υπό συγγραφή)
3. ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΑΣ ΣΤΟΝ ΒΑΡΕΩΣ ΠΑΣΧΟΝΤΑ ΑΣΘΕΝΗ ΜΕΘ. Ανοικτά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα ΚΑΛΛΙΠΟΣ. 2021 (αποδεκτή πρόταση – υπό συγγραφή)

4. Β. Τσολάκη, **Δ. Μακρής**, Ι. Παπανικολάου, Ε. Ζακυνθινός. Καρδιογενές Πνευμονικό Οίδημα. Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα Ιατρική. Γ. Μπαλτόπουλος. Εκδ. Πασχαλίδης, Αθήνα 2015. 470-475.
5. Μ. Χατζή, Μ. Καρβουνιάρης, **Δ. Μακρής**, Ε. Ζακυνθινός. Πρόληψη λοιμώξεων ΚΝΣ σχετιζόμενων με εδοκοιλιακό καθετήρα. Επίκαιρα Θέματα Εντατικής Θεραπείας, Η νοσηλευτική προσέγγιση. ΕΕΘ Αθήνα 2012.
6. **Δ. Μακρής**, Γ. Μπαλτόπουλος, Ε. Ζακυνθινός. Καρδιοαναπνευστική Αναζωογόνηση.
7. Καρδιολογία Φ. Τρυποσκιάδη. Λάρισα 2011.
8. Ι. Παπανικολάου, **Δ. Μακρής**, Ε. Ζακυνθινός. Χρήση της Κεντρικής Φλεβικής Πίεσης στον ασθενή της ΜΕΘ. Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα Ιατρική. Γ. Μπαλτόπουλος. Εκδ. Πασχαλίδης, Αθήνα 2010. 898-910.
9. Μ. Καρβουνιάρης, **Δ. Μακρής**, Ε. Ζακυνθινός. Πνευμονία από ανθεκτικό στη μεθικιλίνη *Staph aureus* από την κοινότητα. Στο Λοιμώξεις Αναπνευστικού Συστήματος Γ. Δημόπουλος Εκδόσεις Παρισιάνου, 177-190. Αθήνα 2010.
10. M. Froudarakis, **D. Makris**, D. Bouros. “Iatrogenic tracheobroncheal and chest wall injuries” in Drug Induced and Iatrogenic Lung Disease. Philippe Camus, Edward Rosenow, 2010. Hodder Arnold Publication, 119-133.
11. **Demosthenes Makris**, Andreiy Bondarief, Arnaud Schepereel, Incidence and Trends in Lung Cancer in Women: Albert Calmette Hospital Experience in Fifteen Years; Chapter XI – Lung Cancer in women. Nova Science 2008, pp. 233-245.
12. Tzortzaki E, **Makris D**, Siafakas NM. “Hunting the keys of smoking induced respiratory damage with view to COPD”. Nova Science, 2006; 22(5):145-182.
13. **Δημοσθένης Μακρής**. Νεότερες βρογχοσκοπικές τεχνικές. «Από την κλινική και ακτινολογική εικόνα στο βρογχοσκοπικό εύρημα». Κ. Γουργουλιάνης. Πασχαλίδης, Αθήνα 2009, ISBN 978-960-399-784-9.
14. **Μακρής Δ**. “Παρόξυνση Χρόνιας Αποφρακτικής Πνευμονοπάθειας: ανασκόπηση θεραπευτικής αντιμετώπισης”. Αντίσωμα: Νοέμβριος 2001;7: 15-19.

Γ. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ – ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. A. Rouzé; I. Martin-Loeches; P. Povoia; **D. Makris**; A. Artigas; J. Labreuche; S. Nseir Relationship between SARS-CoV-2 infection and the incidence of ventilator-associated lower respiratory tract infections: a European multicenter cohort study. ESICM 2020
2. E Pappa, E Ischaki , S Malachias, A Giannopoulou, K Vrettou, G Karlis, I Pantazopoulos, **D Makris**, S Zakynthinos, S Mentzelopoulos. Physiologic effects of steroids in in-hospital cardiac arrest (CORTICA study group). ISICEM 2020
3. A. Menis, V. Tsolaki, E. Zakynthinos, **D. Makris**. Transdiaphragmatic Inspiratory Pressure and Ultrasound Study of Diaphragm for Mechanical Ventilation Weaning Prediction AA. ESICM 2019.
4. AA. Menis, V. Tsolaki, E. Zakynthinos, **D. Makris**. Maximal Inspiratory Pressure and Resistive Breathing and Diaphragm Ultrasound for Mechanical Ventilation Weaning Prediction. ESICM 2019.

5. E. Golomazou, R. Stamatiou, V. Tsolaki, M. Xintara, G. Zakyntinos, **D. Makris**. DNA fragmentation in bronchoalveolar lavage and bronchial washing of patients under mechanical ventilation. ESICM 2019.
6. R. Stamatiou, V. Tsolaki, E. Koutsoumpa, G. Zakyntinos, M. Xintara, **D. Makris**. Evaluating total protein in aspirates from different sampling methods in mechanically ventilated patients. ESICM 2019.
7. E. Koutsoumpa, E. Gerovasileiou, A. Rentzoulas, A. Gavanou, G. Zakyntinos, **D. Makris**. VAP due to XDR acinetobacter baumannii: characteristics, outcomes. ESICM 2019.
8. V. Tsolaki, R. Stamatiou, E. Koutsoumpa, G. Zakyntinos, M. Xintara, E. Gerovasileiou, **D. Makris**. Cellular profiles in different types of bronchial aspirates in mechanically ventilated patients. Is the cellular population affected? ESICM 2019.
9. A Menis, **D Makris**, V Tsolaki, E Zakyntinos Esophageal pressure and diaphragm. ISICEM 2018.
10. E. Papacrivou, **D. Makris**, E. Manoulakas, D. Bagka, K. Matzarlis, E. Zakinthinos INTRA-ABDOMINAL HYPERTENSION INCREASES THE FREQUENCY OF VENTILATOR ASSOCIATED PNEUMONIA. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας, Μιλάνο 2016.
11. Hervé GUENARD, **Demosthenes MAKRIS**, Johanna PRADELLI, Matthieu BUSCOT, Pierre WOLTER, Spiros ZAKYNTHINOS, Charles Hugo MARQUETTE. LUNG MECHANICS AFTER LUNG VOLUME RESECTION. Congress of Physiology and Integrative Biology (CPBI), Congress of French Physiological Society (SFP), Strasbourg, France, 2015.
12. **Demosthenes MAKRIS**, Johanna PRADELLI, Matthieu BUSCOT, Pierre WOLTER, Spiros ZAKYNTHINOS, Epaminondas ZAKYNTHINOS ALTERATIONS IN LUNG MECHANICS AFTER LUNG VOLUME REDUCTION BY COIL PLACEMENTS IN PATIENTS WITH EMPHYSEMA. Congress of Physiology and Integrative Biology (CPBI), Congress of French Physiological Society (SFP), Strasbourg, France, 2015.
13. A Theohari, E Koutsoumpa, E Manoulakas, K Mantzarlis, **D Makris**, E Zakyntinos. Outcomes of septic shock due to multidrug resistant bacteraemia treated with phosphomycine. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας, Βερολίνο, 2015.
14. M. Chatzi, **D. Makris**, J. Papanikolaou, E. Koutsoumpa, E. Semertzi, K. Mantzarlis, E. Zakyntinos. A BUNDLE OF MEASURES FOR EXTERNAL CEREBRAL VENTRICULAR DRAINAGE ASSOCIATED VENTRICULITIS (EVDV): RESULTS FROM THE POST STUDY PERIOD, Συνέδριο Ευρωπαϊκής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας, Βαρκελώνη, 2014.
15. E. Papacrivou, **D. Makris**, E. Manoulakas, D. Bagka, K. Matzarlis, E. Zakinthinos. Intraabdominal pressure in different levels of bed position and peep in ICU patients. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας, Λισαβόνα, 2012.
16. A. Triantaris, **D. Makris**, I. Aidonidis, A. Hatziefthimiou, E. Zakyntinos, STUDY ON THE EFFECT OF PACO₂ ON PULMONARY ARTERY PRESSURE OF MECHANICALLY VENTILATED RABBITS. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας, Λισαβόνα, 2012.
17. D. Bagka, J. Papanikolaou, M. Ziaka, **D. Makris**, E. Zakyntinos THE RELATIONSHIP BETWEEN ECHOCARDIOGRAPHIC INDICES AND EXTRAVASCULAR LUNG WATER DURING SPONTANEOUS BREATHING TRIALS. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας, Λισαβόνα, 2012.
18. K. Mantzarlis, S. Manoulakas, **D. Makris**, P. Zygoulis, E. Zakyntinos. K. PNEUMONIAE PRODUCING KARBAPENEMASE INFECTIONS IN CRITICAL

- CARE PATIENTS: PREVALENCE AND RISK FACTORS. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας, Βερολίνο, 2011.
19. S. Mentzelopoulos, A. Papastylianou, C. Chamos, D. Konstantopoulos, T. Ntaidou, I. Kolliantzaki, **D. Makris**, E. Zakynthinos, et al. VASOPRESSIN, EPINEPHRINE, AND CORTICOSTEROIDS FOR INHOSPITAL CARDIAC ARREST: RESULTS FROM A THREE-CENTER RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας, Βερολίνο, 2011.
20. M. Karvouniaris, A. Della, S. Manoulakas, A. Triantaris, M. Ziaka, E. Palli, M. Mpaka, **D. Makris**, E. Zakynthinos. INCIDENCE AND OUTCOMES OF VENTILATOR ASSOCIATED INFECTIONS: PROSPECTIVE COHORT STUDY. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας, Βερολίνο, 2011.
21. E Parmentier-Decrucq; S Nseir; B Desrousseaux; **D Makris**; B Soudan; R Favory; A Durocher; D Mathieu. Taux de Leptine et sa cinétique chez les patients ayant une pneumonie acquise sous ventilation mécanique en réanimation. SRLF 2011.
22. **D. Makris**, J. Papanikolaou, M. Karvouniaris, P. Zygoulis, D. Baga, E. Zakynthinos. MIP MEASUREMENTS MAY RESULT IN OPPOSITE CARDIOVASCULAR EFFECTS IN CRITICAL ILL PATIENTS: CASE SERIES. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας Βαρκελώνη, 2010.
23. Papastylianou A, Malacjias S, Zakynthinos E, **Makris D**, Metzopoulos S. Predictors of neurological recovery in refractory in hospital cardiac arrest. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας Βαρκελώνη, 2010.
24. E. Manoulakas, E. Papakrivou, N. Tzovaras, A. Hovas, M. Mpaka, E. Kostadima, **D. Makris**, A. Komnos, E. Zakynthinos. Pravastatin preventive therapy for VAP Συνέδριο Ευρωπαϊκής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας Βαρκελώνη, 2010.
25. John Papanikolaou, Theodosios Saranteas, Dimitrios Angouras, **Dimosthenis Makris**, Dimitrios Karakitsos, Andreas Karabinis, Epameinondas Zakynthinos, Georgia Kostopanagiotou. Doppler echocardiography in predicting spontaneous breathing trial and weaning failure Συνέδριο Ευρωπαϊκής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας Βαρκελώνη, 2010.
26. E Palli, P Zygoulis, D Karambekos, **D Makris**, E Zakynthinos. The effect of antioxidants in renal function of patients undergoing studies with radiocontrast agents. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας Βαρκελώνη, 2010.
27. M. Chatzi, E. Vakoula, C. Diakaki, P. Zygoulis, M. Karvouniaris, E. Semertzi¹, **D. Makris**, E. Zakynthinos. OUTCOMES OF CEREBRAL VENTRICULITIS IN BRAIN TRAUMA-CEREBRAL HEMORRHAGE PATIENTS. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας Βαρκελώνη, 2010.
28. E. Keranis, **D. Makris**, F. Karahaliou, A. K. Gourgoulisianis. IMPACT OF DIETARY SHIFT TO HIGHER-ANTIOXIDANT FOODS IN COPD: A RANDOMISED TRIAL. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Πνευμονολογικής Εταιρείας, Βαρκελώνη, 2010.
29. M. Chatzi, E. Vakoula, C. Diakaki, Semertzi¹, **D. Makris**, E. Zakynthinos. INFECTIOUS COMPLICATIONS AND OUTCOMES IN ICU PATIENTS WITH CEREBRAL HEMORRHAGE AND BRAIN TRAUMA. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας Βιέννη, 2009.
30. E. Manoulakas, H. Kostadima, H. Palli, M. Baga, D. Nikolopoulos, **D. Makris**, E. Zakynthinos. Ventilator-associated tracheobronchitis: incidence and outcomes. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας Βιέννη, 2009.
31. E. Manoulakas, **D. Makris**, M Speletas, P Zygoulis H. E. Zakynthinos. The role of serum inflammatory markers in the detection of Ventilator-associated pneumonia. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας Βιέννη, 2009.
32. S. Mentzelopoulos, C. Chamos, D. Konstantopoulos, **D. Makris**, S. Sourlas. VASOPRESSIN, EPINEPHRINE, AND CORTICOSTEROIDS FOR INHOSPITAL

- CARDIAC ARREST. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας Βιέννη, 2009.
33. K. Bartziokas, C. Daenas, P. Zygoulis, A. Triantaris, **D. Makris**, K. I. Gourgoulianis. VRI for the diagnosis of community acquired pneumonia: preliminary results. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Πνευμονολογικής εταιρείας (ERS), Βερολίνο 2008.
34. Pataka, G. Kouliatsis, P. Steiropoulos, **D. Makris**, S. Anevlavis, D. Bouros, M. Froudarakis Lung function and respiratory muscles strength in patients undergoing medical thoracoscopy. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Πνευμονολογικής εταιρείας (ERS), Βερολίνο 2008.
35. S. Lazarou, **D. Makris**, M. Alexandrakis, T. Kourelis, K. Bartziokas, D. Kyriakou, K. Gourgoulianis. Tc2 response at the onset of COPD exacerbations; Exacerbations and health related quality of life in COPD. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Πνευμονολογικής εταιρείας (ERS), Βερολίνο 2008.
36. D. Papadopoulos, K. Bartziokas, A. Damianaki, E. Ntaoukakis, N. Siafakas, N. Tzanakis, K. Gourgoulianis, **D. Makris**. Exacerbations and health related quality of life in COPD. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Πνευμονολογικής εταιρείας (ERS), Βερολίνο 2008.
37. Christos Daenas, Kostas Bartziokas, Zoi Daniil, Nora Kerenidi, **Demosthenes Makris**, Kostas I. Gourgoulianis. VRI evaluation in patients and controls: preliminary results Συνέδριο Ευρωπαϊκής Πνευμονολογικής εταιρείας (ERS), Βερολίνο 2008.
38. C. Nepka, M. Karadana, S. Barbanis, **D. Makris**, F. Karasavidou, K. I. Gourgoulianis, G. Koukoulis (Larisa, Greece). Diagnostic utility of thyroid transcription factor (TTF1) expression in pleural effusions. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Πνευμονολογικής εταιρείας (ERS), Βερολίνο 2008.
39. **D. Makris**, N. Tzanakis, A. Damianaki, E. Ntaoukakis, N.M. Siafakas, E.G. Tzortzaki. Exacerbations and Genetic alterations at the Microsatellite level in Cytologic sputum samples of patienta with COPD. 103^o Συνέδριο Αμερικανικής Πνευμονολογικής Εταιρείας (ATS), San Diego, 2007.
40. **D. Makris**, V. Thomas, I. Boloudaki, K. Katerina, D. Eleni, N. Siafakas, N. Tzanakis. Increased apoptosis in induced sputum cells in stable COPD. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Πνευμονολογικής εταιρείας (ERS), Στοκχόλμη, 2007.
41. A. Damianaki, **D. Makris**, M. Kokosi, E. Ntaoukakis, N. M. Siafakas, N. Tzanakis. Frequent exacerbations in COPD are associated with accelerated rate of FEV1 decline. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Πνευμονολογικής εταιρείας (ERS), Μόναχο, 2006.
42. **Makris D**, Moschandreas J, Damianaki A, Ntaoukakis E, Siafakas NM, Tzanakis N. Risk factors for frequent exacerbations in COPD. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Πνευμονολογικής εταιρείας (ERS), Μόναχο, 2006.
43. Korakas P, Paraskakis E, Damianaki A, **Makris D**, Siafakas NM, N. Tzanakis. 8-isoprostane EBC in the Expired Breath Condensate and HRCT findings in COPD. 102^o Συνέδριο Αμερικανικής Πνευμονολογικής Εταιρείας (ATS), San Diego, 2006.
44. Paraskakis E, **Makris D**, Siafakas NM, N. Tzanakis. 8-isoprostane EBC in the Expired Breath Condensate of COPD patients. 102^o Συνέδριο Αμερικανικής Πνευμονολογικής Εταιρείας (ATS), San Diego, 2006.
45. M. Bonatou, Z. Marinaki, N. Tzanakis, D. **Makris**, E. Oikonomaki, N.M.Siafakas. Assessing support for COPD in Greece. 15o Συνέδριο Ευρωπαϊκής Πνευμονολογικής εταιρείας (ERS), Κοπεγχάγη, 2005.
46. **Makris D**, Tzortzaki E, Tzanakis N, Siafakas NM. DNA microsattelite instability is associated with exacerbations in COPD. 15o Συνέδριο Ευρωπαϊκής Πνευμονολογικής εταιρείας (ERS), Κοπεγχάγη, 2005.
47. **Makris D**, Moschandreas J, Tzanakis N, Kokkosi M, Ntaoukakis E, Siafakas NM. Frequent exacerbations in ex-smokers with COPD are associated with accelerated rate of

- FEV1 decline. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Πνευμονολογικής Εταιρείας (ERS), Κοπεγχάγη, 2005.
48. Korakas P, **Makris D**, Kokkosi M, Michelaki E, Tzanakis N, Ntaoukakis E, Siafakas NM. Exacerbations and lung function decline to radiologic characteristics in COPD. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Πνευμονολογικής Εταιρείας (ERS), Κοπεγχάγη, 2005
49. Zervou M, Tzortzaki E, **Makris D**. “Differential diagnosis of COPD and asthma at the microsattelite DNA” 14^o Συνέδριο Ευρωπαϊκής Πνευμονολογικής Εταιρείας (ERS), 2004.
50. **Makris D**, Tzanakis N, Damianaki A, Tamiolakis D, Maltezakis D, Ntaoukakis E, Siafakas NM. “Chronic Obstructive Pulmonary Disease(COPD) patients who develop side effects during sputum induction” 100^o Συνέδριο Αμερικανικής Πνευμονολογικής Εταιρείας, ATS, Ορλάντο, Μάιος 2004.
51. **Makris D**, Tzanakis N, Papadopouli M, Tzortzaki E, Ntaoukakis E, Siafakas NM “Sputum induction, 6MWT and dyspnea in Chronic Obstructive Pulmonary Disease”. 100^o Συνέδριο Αμερικανικής Πνευμονολογικής Εταιρείας (ATS), Ορλάντο Μάιος 2004.
52. **Makris D**, Damianaki A, Gkamplia P, Kaklamani S, Tsirakis S, Kallergis K, Ntaoukakis E. “Smoking habits in schoolchildren: a comparison between two Cretan regions.” 13^o Συνέδριο Ευρωπαϊκής Πνευμονολογικής εταιρείας (ERS), Βιέννη 2003.
53. **D. A. Makris**, A. Damianaki, A. Gkinosati, S. Moschakou, M. Moschonas, E. Ntaoukakis. Tuberculosis treatment defaulters in a Greek hospital. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Πνευμονολογικής εταιρείας (ERS), Βιέννη 2003.
54. **Makris D**, Damianaki A, Kaklamani S, Tsirakis S, Loumpos V, Ntaoukakis E. “Cigarette smoking among schoolchildren in Chania, Crete.” 99^o Συνέδριο Αμερικανικής Πνευμονολογικής Εταιρείας (ATS), Σιάτλ, 2003.
55. **Makris D**, Aygeropoulou S, Damianaki A, Ntaoukakis E, Ntaoukaki E. “Bacterial pathogens from sputum cultures and antimicrobial susceptibility in COPD exacerbations.” 99^o Συνέδριο Αμερικανικής Πνευμονολογικής Εταιρείας (ATS), Σιάτλ, 2003.
56. **Makris D**, Damianaki A, Moschakou S, Tsirakis S, Kaklamani S, Ntaoukakis E. “Patients with more than one admission in a year due to COPD exacerbation”. 99^o Συνέδριο Αμερικανικής Πνευμονολογικής Εταιρείας (ATS), Σιάτλ, 2003.
57. **Makris D**, Damianaki A, Moschakou S, Moschonas M, Kaklamani S, Ntaoukakis E. “Hospital stay in patients with chronic obstructive pulmonary disease exacerbation.” 99^o Συνέδριο Αμερικανικής Πνευμονολογικής Εταιρείας (ATS), Σιάτλ, 2003.
58. **Makris D**. Damianaki A., Kaklamani S, Tsirakis S, Ntaoukakis E. “Prevalence of TB skin test positivity among inpatients and health care workers in a psychiatric hospital.” 12^o Συνέδριο Ευρωπαϊκής Πνευμονολογικής εταιρείας (ERS), Στοκχόλμη 2002.
59. **Makris D**, Moschonas M, Kolovou A, Damianaki A, Volanis D, Ntaoukakis E. “Hemothorax associated with intrathoracic extramedullary hematopoiesis in a patient with thalassaemia intermedia”. 12^o Συνέδριο Ευρωπαϊκής Πνευμονολογικής εταιρείας (ERS), Στοκχόλμη 2002.
60. **Makris D**. Damianaki A., Tsirakis S, Kaklamani S, Moschakou S, Ntaoukakis E. “Tuberculosis screening by mantoux test among refugees” 12^o Συνέδριο Ευρωπαϊκής Πνευμονολογικής εταιρείας (ERS), Στοκχόλμη 2002.

61. Damianaki A., **Makris D**, Tsirakis S, Duquenne M, Ntaoukakis E. "Cigarette smoking habits among schoolchildren." 12^o Συνέδριο Ευρωπαϊκής Πνευμονολογικής εταιρείας (ERS), Στοκχόλμη 2002.
62. Damianaki A., **Makris D**, Tsirakis S, Kaklamani S, Moschakou S, Ntaoukakis E. "Tuberculosis screening by mantoux test in persons considered at high risk in Chania of Crete." 12^o Συνέδριο Ευρωπαϊκής Πνευμονολογικής εταιρείας (ERS), Στοκχόλμη 2002.
63. Damianaki A., **Makris D**, Tsirakis S, Kaklamani S, Tsirakis S, Ntaoukakis E. "Prevalence of TB skin test positivity among prisoners in Crete" 12^o Συνέδριο Ευρωπαϊκής Πνευμονολογικής εταιρείας (ERS), Στοκχόλμη 2002.
64. **Makris D**, Damianaki A., Moschakou S, Tsirakis S. Prevalence of tuberculin reactivity among refugees abandoned in Crete. International seminar Lung and Environment, Athens, 2002.
65. Damianaki A., **Makris D**, Tsirakis S, Athanasia Gkinostai, Kaklamani S, Moschakou S, Ntaoukakis E. "Tuberculosis screening by mantoux test in persons considered at high risk in Chania of Crete." International seminar Lung and Environment, Athens, 2002.
66. Damianaki A., **Makris D**, Tsirakis S, Ntaoukakis E. "Cigarette smoking habits among schoolchildren." International Seminar Lung and Environment, Athens, 2002

4. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ – ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Α. Τριαντάρης, Δ. **Μακρής**, Ι. Αηδονίδης, Α. Χατζηεθυμίου, Ε. Ζακυνθινός. ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ PaCO₂ ΣΤΗΝ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΜΕΝΑ ΚΟΥΝΕΛΙΑ ΥΠΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΑΕΡΙΣΜΟ. 14^o Παν. Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 2012.
2. ΧΑΤΖΗ ΜΑΡΙΑ, ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΙΩΑΝΝΑ, ΤΣΕΖΟΥ ΑΣΠΑΣΙΑ, ΤΣΙΜΗΤΡΕΑ ΕΛΕΝΗ, **ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΜΑΚΡΗΣ**, ΖΑΚΥΝΘΙΝΟΣ ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ. Επίπτωση πολυμορφισμών των Toll-like Receptors (TLRs) σε ασθενείς ΜΕΘ και η διερεύνηση του ρόλου τους στην πνευμονία σχετιζόμενη με τον αναπνευστήρα (VAP). 14^o Παν. Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 2012.
3. Ε. Παπακρίβου, Δ. **Μακρής**, Ε. Μανουλάκας, Δ. Μπάκα, Κων/νος Μαντζαρλής, Ε. Ζακυνθινός. Μέτρηση της ενδοκοιλιακής πίεσης σε διάφορες θέσεις και διαφορετικές τιμές τελοεκπνευστικής πίεσης σε ασθενείς της μονάδας εντατικής θεραπείας. 14^o Παν. Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 2012.
4. Κ. Μαντζαρλής, Ε. Μανουλάκας, Π. Ζυγούλης, Δ. **Μακρής**, Ε. Ζακυνθινός. Klebsiella pneumoniae ανθεκτική στις Καρβπενέμες, επίπτωση και παράγοντες κινδύνου. 14^o Παν. Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 2012.
5. Φωτεινή Μάλλη, Παναγιώτης Γεωργούλιας, Βαρβάρα Βαλοτάσιου, Ειρήνη Τσιλιώνη, **Δημοσθένης Μακρής**, Κωνσταντίνος Ι. Γουργουλιάνης, Ζωή Δανιήλ. ΕΠΙΠΕΔΑ ΛΕΙΠΤΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΔΙΠΟΝΕΚΤΙΝΗΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΙΔΙΟΠΑΘΗ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΠΝΩΣΗ. Συνέδριο Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας, Αθήνα 2011.
6. Θ. Ζάγκα, Δ. **Μακρής**, Θ. Κυρόπουλος, Κ. Γουργουλιάνης. Μέτρηση επιπέδων υαλουρονικού οξέως σε φλεγμονώδης πλευριτικές συλλογές. Συνέδριο Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας, Ρόδος 2010.
7. Ι. Παπανικολάου, Π. Ζυγούλη, Δ. **Μακρή**, Δ. Καρακίτσο, Α. Καραμπίνη, Θ. Σαραντέα, Ε. Ζακυνθινό, Γ. Κωστοπαναγιώτου. Κλινική σημασία της Ηχωκαρδιογραφίας στον απογαλακτισμό από τον αναπνευστήρα των ασθενών ΜΕΘ με φυσιολογική καρδιακή συστολική λειτουργία. 13^o Παν. Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 2010.

8. Ε. Μανουλάκας, Ε. Παπακρίβου, Ν. Τζοβάρας, Α. Χόβας, Μ. Μπάκα, Ε. Κωσταδήμα, **Δ. Μακρής**, Α. Κομνός, Ε. Ζακυνθινός. Προληπτική θεραπεία με πραβαστατίνη στην πνευμονία σχετιζόμενη με τον αναπνευστήρα. Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 2010.
9. Ε. Μανουλάκας, Ε. Κωσταδήμα, Μ. Μπάκα, Ε. Πάλλη, **Δ. Μακρής**, Ε. Ζακυνθινός. Τραχειοβρογχίτιδα σχετιζόμενη με τον αναπνευστήρα: Επίπτωση και έκβαση των ασθενών. Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 2009.
10. **Μακρής Δ.**, Τζανάκης Ν., Μοσχανδρέα Ι, Νταουκάκης Ε., Μαλτεζάκης Γ, Δαμιανάκη Α, Σιαφάκας Ν.Μ. Οι παροξύνσεις ΧΑΠ σχετίζονται με τη βαρύτητα της νόσου? Συνέδριο Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας, Κρήτη, 2006.
11. Δαμιανάκη Α, **Μακρής Δ.**, Τζανάκης Ν., Κοκκώση Μ, Νταουκάκης Ε., Οικονομίδου Φ, Σιαφάκας Ν.Μ. Οι παροξύνσεις ΧΑΠ επιταχύνουν τη μείωση του FEV1. Συνέδριο Ελληνικής Πνευμονολογικής εταιρείας, Κρήτη, 2006.
12. **Μακρής Δ**, Δαμιανάκη Α, Γκινოსάτη Α, Μιχελάκη Ε, Μοσχάκου Σ, Νταουκάκης Ε. μη συμμόρφωση στη θεραπεία της Φυματίωσης. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος, 2003.
13. Δαμιανάκη Αγγ, **Μακρής Δ**, Τσιράκης Σ, Κακλαμάνη Σ, Νταουκάκης Ε. Οι καπνιστικές συνήθειες των μαθητών, σύγκριση μεταξύ δυο περιοχών της Κρήτης. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος, 2003.
14. **Μακρής Δ.**, Δαμιανάκη Α, Τζανάκης Ν, Κοκκώση Μ, Νταουκάκης Ε., Οικονομίδου Φ, Σιαφάκας Ν.Μ. Εφαρμογή κλίμακας διάγνωσης κατάθλιψης σε ασθενείς με ΧΑΠ. Πανελλήνιο Συνέδριο Γενικής Ιατρικής, Κρήτη, 2002.
15. Δαμιανάκη Α, **Μακρής Δ**, Τσιράκης Σ, Γκινოსάτη Α, Νταουκάκης Ε. Δείκτης μυκοβακτηριδιακής μόλυνσης μεταξύ ασυλοποιημένων στο νομό Χανίων. Πανελλήνιο Συνέδριο Γενικής Ιατρικής, Κρήτη, 2002.
16. Τσιράκης Σ, **Μακρής Δ**, Δαμιανάκη Α, Κακλαμάνη Σ, Νταουκάκης Ε., Οικονομίδου Φ, Σιαφάκας Ν.Μ. Το κάπνισμα των μαθητών στο νομό Χανίων. Πανελλήνιο Συνέδριο Γενικής Ιατρικής, Κρήτη, 2002.
17. Δαμιανάκη Α, **Μακρής Δ**, Τσιράκης Σ, Γκινოსάτη Α, Νταουκάκης Ε. Δείκτης μυκοβακτηριδιακής μόλυνσης μεταξύ μεταναστών από το Μαρόκο. Πανελλήνιο Συνέδριο Προληπτικής Ιατρικής, Αθήνα, 2002.
18. **Μακρής Δ**, Γκινოსάτη Α, Δαμιανάκη Α, Κακλαμάνη Σ, Νταουκάκης Ε. Δείκτης μυκοβακτηριδιακής μόλυνσης μεταξύ στο ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό του νοσοκομείου Χανίων. Πανελλήνιο Συνέδριο Προληπτικής Ιατρικής, Αθήνα, 2002.
19. **Μακρής Δ**, Γκινოსάτη Α, Δαμιανάκη Α, Κακλαμάνη Σ, Νταουκάκης Ε. Δείκτης μυκοβακτηριδιακής μόλυνσης στους τροφίμους θεραπευτηρίου ψυχικών παθήσεων Χανίων. Πανελλήνιο Συνέδριο Προληπτικής Ιατρικής, Αθήνα, 2002.
20. **Μακρής Δ**. Δαμιανάκη Α, Νταουκάκης Ε “Αυτόματος πνευμοθώρακας κατά την παρόξυνση φλεγμονώδους νόσου του εντέρου” 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογίας, Αθήνα, Οκτώβριος 2002.
21. Δαμιανάκη Α., **Μακρής Δ**. Νταουκάκης Ε “Λεμφαγγειολειμομομάτωσις: μια σπάνια νόσος” 8^ο Πανελλήνιο συνέδριο Παθολογίας, Αθήνα, Οκτώβριος 2002.
22. Αυγεροπούλου Σ., **Μακρής Δ**. Νταουκάκης Ε “Βακτηριδιακά στελέχη σε καλλιέργειες πτυέλων νοσηλευομένων” 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογίας, Αθήνα, 2002.
23. Δαμιανάκη Α., **Μακρής Δ**. κ.α. “Καλλιέργειες πτυέλων και η σχέση τους με το χρόνο νοσηλείας” 8^ο Πανελλήνιο συνέδριο Παθολογίας, Αθήνα, 2002.

24. Τσιράκης Σ., Δαμιανάκη Α., Μιχελάκη Ε., **Μακρής Δ.** “Πνευμονικές διηθήσεις σαν πρώτη εκδήλωση συνδρόμου Dressler” 8^ο Πανελλήνιο συνέδριο Παθολογίας, Αθήνα, 2002.
25. Δαμιανάκη Α., Κούκου Σ., Αυγεροπούλου Σ., **Μακρής Δ.** “Περιφερική νευροπάθεια φυματιώδους αιτιολογίας” 8^ο Πανελλήνιο συνέδριο Παθολογίας, Αθήνα, 2002.
26. Δαμιανάκη Α., Τσιράκης Σ., **Μακρής Δ.**, Ε. Νταουκάκης. “Μικροκυτταρικός καρκίνος Πνεύμονα, επιβίωση χωρίς χημειοθεραπεία” 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πνευμονολογικής εταιρείας, Θεσσαλονίκη, 2001.
27. Δαμιανάκη Α., Τσιράκης Σ., **Μακρής Δ.**, Μοσχονάς Μ, Νταουκάκης Ε. “Προκλητή απόχρεμψη. Βοηθά πραγματικά?» 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πνευμονολογικής εταιρείας, Θεσσαλονίκη, 2001.
28. Δαμιανάκη Α., Τσιράκης Σ., Σκρουμπέλου Α, **Μακρής Δ.**, Ε. Νταουκάκης. “M. AVIUM COPMLEX: μια σπάνια περίπτωση προσβολής του γεννητικού συστήματος.” 11^ο Συνέδριο Πνευμονολογικής εταιρείας, Θεσσαλονίκη, 2001.
29. Δαμιανάκη Α., Τσιράκης Σ., **Μακρής Δ.**, Ε. Νταουκάκης. “Κυψελιδική Μικρολιθίαση». 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογίας, Αθήνα, 2001.
30. Δριγιαννάκης Δ., Αμανάκη Α., Μπουλά Α., Χαλπουτάκης Α., Χατζηκώστας Κ., Μελιδωνιώτης Α., **Μακρής Δ.** “Ανίχνευση αυτοαντισωμάτων (arcs) σε ασθενείς των Κέντρων Υγείας Ρεθύμνου” 12^ο Πανελλήνιο συνέδριο Γενικής Ιατρικής, 2000.
31. **Μακρής Δ.**, Λιονής Χ. “Χρήση υπηρεσιών υγείας σε ένα αγροτικό ιατρείο στην Κρήτη”. 7^ο Πανελλήνιο συνέδριο Γενικής Ιατρικής, Ρέθυμνο 1995.

E. ΒΡΑΒΕΥΘΕΙΣΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

- I. S. Mentzelopoulos, A. Papastylianou, C. Chamos, D. Konstantopoulos, T. Ntaidou, I. Kolliantzaki, **D. Makris**, E. Zakynthinos, et al. VASOPRESSIN, EPINEPHRINE, AND CORTICOSTEROIDS FOR INHOSPITAL CARDIAC ARREST: RESULTS FROM A THREE-CENTER RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL. Συνέδριο Ευρωπαϊκής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας, Βερολίνο, 2011.
- II. Δ. Μπάγκα, I. Παπανικολάου, **Δ. Μακρής**, E.Ζακυνθινός. Συσχέτιση μεταξύ Ηχωκαρδιογραφικών δεικτών και εξαγγειακού πνευμονικού οιδήματος κατα τη διάρκεια αυτόματης αναπνοής. 14^ο Παν. Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 2011.
- III. I. Παπανικολάου, Π. Ζυγούλης, **Δ. Μακρής**, Δ. Καρακίτσος, Α. Καραμπίνη, Θ. Σαραντέας, E.Ζακυνθινός, Γ. Κωστοπαναγιώτου. Κλινική σημασία της Ηχωκαρδιογραφίας στον απογαλακτισμό από τον αναπνευστήρα των ασθενών ΜΕΘ με φυσιολογική καρδιακή συστολική λειτουργία. 13^ο Παν. Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 2010.
- IV. **Δ. Μακρής**, Γ. Σταματίου, Μ. Ιωάννου, Σ. Μποταίτης, S. Mordon, Κ. Τεπετές, Ζ. Δανιήλ, Κ.Ι. Γουργουλιάνης. Πλευροσκόπηση και ιστολογικά ευρήματα μετά από χορήγηση φλουορεσεΐνης σε χοίρους: προκαταρκτική μελέτη. Συνέδριο Ελληνικής Πνευμονολογικής εταιρείας, 2009.
- V. **Δημοσθένης ΜΑΚΡΗΣ**, Arnaud SCHEPEREEL, Sylvie LEROY, Brigitte BOUCHINDOMME, Jean-Baptiste FAIVRE, Jacques REMY, Philippe RAMON, Charles-Hugo MARQUETTE. Διαγνωστική αξία της ηλεκτρομαγνητικής καθοδήγησης κατά τη βρογχοσκόπηση. Συνέδριο Ελληνικής Πνευμονολογικής εταιρείας, 2008.
- VI. **Μακρής Δ.**, Τζανάκης Ν., Ζερβού Μ., Σταματάκη Ε., Νταουκάκης Ε., Σιαφάκας Ν.Μ., Τζωρτζάκη Ε.Γ. Η σχέση των παροξύνσεων της νόσου με τις γενετικές διαταραχές στο επίπεδο του μικροδορυφορικού DNA στα προκλητά πτύελα ασθενών με χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια (ΧΑΠ). Συνέδριο Ελληνικής Πνευμονολογικής εταιρείας, Αθήνα, 2007.

**ΣΤ. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΕΔΡΕΙΑ- ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ
ΤΡΑΠΕΖΕΣ- ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

1. **“Προφορικές ανακοινώσεις. Επεμβατική Πνευμονολογία”** Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο Αθήνα 2019.
2. **«Διαχείριση Πνευμονικής εμβολής στην εγκυμοσύνη”**. Ημέρες Πνευμονολογίας και Εντατικής Θεραπείας Βόλος, 2019.
3. **“Ο ρόλος της οξυγονοθεραπείας υψηλής ροής στην παρόξυνση ΧΑΠ »**. Ημέρες Πνευμονολογίας και Εντατικής Θεραπείας Βόλος, 2019.
4. **«Μέτρηση οισοφαγικών πιέσεων με οισοφάγειο καθετήρα”**. Σεμινάριο Εντατικής Θεραπείας και Επείγουσας Ιατρικής, Λίμνη Πλαστήρα, ΚΕΘ ΠΓΝΛ-ΕΑΔΒΝ, 2018.
5. **«Πως θα βρω το σωστό PEEP στο ARDS»**. 8ο Εκπαιδευτικό σεμινάριο ΚΕΘ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Λάρισα 2017.
6. **Υπερηχογράφημα Θώρακα , από τη θεωρία στη πράξη**. Ημέρες Πνευμονολογίας Βόλος, 2017.
7. **"Ενδοσκοπικές Τεχνικές"** Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο Αθήνα 2017.
8. **"Βιοστατιστική για κλινικούς γιατρούς"**. Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο Αθήνα 2017.
9. **«Ιδιαίτερες μεταλοιμώδεις-μετατραυματικές επιπλοκές»**. 7ο Εκπαιδευτικό σεμινάριο ΚΕΘ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Λάρισα 2016.
10. **«Διαγνωστική Προσέγγιση»**. 7ο Εκπαιδευτικό σεμινάριο ΚΕΘ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Λάρισα 2016.
11. **“Παθοφυσιολογία Υπεξωκωτικών συλλογών”**. Κλινικό Φροντιστήριο Πνευμονολογικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Βόλος 2015.
12. **"The role of Hypothermia in Intracranial Hypertension”** 6ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο ΚΕΘ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Βόλος 2015.
13. **Λοιμώξεις ΚΝΣ στη ΜΕΘ - “Νοσοκομειακή Κοιλίτιδα”** 7ο Επιστημονικό Συμπόσιο ΕΣΝΕ, Λάρισα 2014.
14. **Πρόληψη Πνευμονίας στη ΜΕΘ-«And what if antibiotics fail”**. 5ο Εκπαιδευτικό σεμινάριο ΚΕΘ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Λάρισα 2014.
15. **“Παθογενετικοί μηχανισμοί”**. 5ο Εκπαιδευτικό σεμινάριο ΚΕΘ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Λάρισα 2014.
16. **“Δείκτες αιμοδυναμικής παρακολούθησης”**. 4ο Εκπαιδευτικό σεμινάριο ΚΕΘ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Λάρισα 2013.
17. **«Σήψη και Πολυοργανική Ανεπάρκεια”**. 3ο Εκπαιδευτικό σεμινάριο ΚΕΘ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Λάρισα 2013.
18. **«Μη-επεμβατικός μηχανικός αερισμός»**. 1ο Εκπαιδευτικό σεμινάριο ΚΕΘ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Λάρισα 2013.

Z. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕ ΔΗΜΟΣΙΟΥΣ-ΙΔΙΩΤΙΚΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

- 1 P-COVID-19-20-0255 Impact of SARS-CoV-2 infection on the incidence of ventilator-associated lower respiratory tract infections (COVAPID). Πολυκεντρική Ευρωπαϊκή Μελέτη (2020).
2. Κλινική μελέτη (Pfizer) C3601002«ΜΙΑ ΦΑΣΗΣ 3 ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ, ΤΥΧΑΙΟΠΟΙΗΜΕΝΗ, ΠΟΛΥΚΕΝΤΡΙΚΗ, ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ, ΤΥΦΛΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΕΚΤΙΜΗΤΗ, ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΝΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΑΖΤΡΕΟΝΑΜΗ-ΑΒΙΒΑΚΤΑΜΗ (ΑΤΜ-ΑΒΙ) ± ΜΕΤΡΟΝΙΔΑΖΟΛΗ (ΜΤΖ) ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΣΟΒΑΡΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΟΝΤΑΙ ΣΕ GRAM-ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ»(2020).
3. Κλινική μελέτη (Entasis Therapeutics) CS2514-2017-0004 και τίτλο «Μια τυχαιοποιημένη, ελεγχόμενη με ενεργό φάρμακο μελέτη για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και της ασφάλειας του ενδοφλέβιου συνδυασμού σουλβακτάμης-ΕΤΧ2514 στη θεραπεία των ασθενών με λοιμώξεις που προκαλούνται από το σύμπλεγμα *Acinetobacter baumannii-calcoaceticus*»(2020).
- 4 Κλινική μελέτη MEDI3902 (ημερομηνία έναρξης 2/2016 ημερομηνία λήξης 11/2018)
- Κλινική μελέτη (ημερομηνία έναρξης 10/2014 ημερομηνία λήξης 2/2018)
5. Κλινική μελέτη CXA-NP-11- (ημερομηνία έναρξης 4/2015 ημερομηνία λήξης 4/2018) Κλινική μελέτη TR701(ημερομηνία έναρξης 3/2014 ημερομηνία λήξης 7/2018)
6. Μη παρεμβατική μελέτη HELICAS A8851034 (ημερομηνία έναρξης 4/2015 ημερομηνία λήξης 12/2016).
7. Eurotherm3235 Trial: Hypothermia for Intracranial Hypertension after Traumatic Brain Injury. Collaborator. Andrews PJ et al et Eurotherm3235Trial Collaborators. N Engl J Med. 2015 Dec 17;373(25):2403-12.
8. Παρεμβατική Κλινική Μελέτη «BAY 41-6551 / 13085» (ημερομηνία έναρξης 9/2013 ημερομηνία λήξης 7/2015).
9. Κλινική μελέτη CAP-01-102 (ημερομηνία έναρξης 4/2014 ημερομηνία λήξης 7/2015) Κλινική μελέτη UGENT_LIMOP με κωδικό EudraCT number: 2012-005127-(ημερομηνία έναρξης 9/2013 ημερομηνία λήξης 3/2015).
10. Κλινική μελέτη POL7080-003 (ημερομηνία έναρξης 7/2014 ημερομηνία λήξης 6/2015) Κλινική μελέτη 4281C00001 (ημερομηνία έναρξης 7/2015 ημερομηνία λήξης 5/2016). Κλινική μελέτη ACHN-490-007 (ημερ. έναρξης 11/2013 ημερ. λήξης 5/2017)
11. Κλινική μελέτη (4680) και τίτλο «Προοπτική πολυκεντρική μη-παρεμβατική μελέτη παρατήρησης της χορήγησης λιποσωμιακής αμφοτερικίνης Β στους ασθενείς Μονάδων Εντατικής Θεραπείας» (ημερομηνία έναρξης 1/2013 ημερομηνία λήξης 12/2013).
12. Παρεμβατική κλινική μελέτη με κωδικό MagicBullet/COLMER (ημερομηνία έναρξης 9/2012 ημερομηνία λήξης 12/2014).
13. “Μελέτη επιπολασμού Νοσοκομειακών Λοιμώξεων–ΚΕΕΛΠΝΟ-Πανεπιστήμιο Κρήτης, 2012.
14. Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου “Μελέτη συσχέτισης ρύπων με τη νοσηρότητα και θνησιμότητα καρδιοαναπνευστικών παθήσεων κατά τη χρονική περίοδο 2001-2007 στο Βόλο”. Λάρισα, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (2009).
15. Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου “Έρευνα στην πνευμονολογική κλινική”. Λάρισα, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (2008).

Η ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Publons ISI: **Verified Reviews** in Publons since 2013- 12 reviews/last 12 months

- “**Critical Care Medicine**”, Wolters Kluwer Health, USA (54reviews)
- “**The Lancet**”, Elsevier Inc. UK
- “**Journal of Critical Care**”, Elsevier Inc. UK
- “**European Respiratory Journal**”, ERS, UK
- “**Chest**”, American College of Chest Physicians, USA
- “**Respiratory Research**”, BioMed Central, UK
- “**Respiratory Medicine**”, Elsevier Inc. UK
- “**Respiration**”, Karger Inc. UK
- “**Lung**”, Springfield Inc. USA
- “**Lung Cancer**”, Elsevier Inc. UK
- “**Expert Review of Respiratory Medicine**”, Taylor & Francis. UK
- “**Journal of Cancer Research and Therapeutics**”, Wolters Kluwer Health, USA
- “**Experimental Lung Research**”, Informa Healthcare, UK
- “**BMC Pulmonary Medicine**”, BioMed Central, UK
- «**Clinical Investigation**» Future Science Group, UK
- “**Research Notes**”, BioMed Central, UK
- “**Journal Medical Case Reports**”, BioMed Central, UK
- “**Substance Abuse Treatment, Prevention, and Policy**“, USA

Κριτής Περιλήψεων – Μελετών

Clermont Ferrand Centre Hospitalier Universitaire, 2010

European Respiratory Society Conference, Munich 2006

Μέλος συντακτικής επιτροπής περιοδικών

Current Drug Targets, IP (2014) 3.0 Bentham Inc. Guest Editor

Oxidative Medicine and Cellular Longevity Journal (IF 2.84), Special Issue: “Oxidative Stress in the Critically Ill Patients: Pathophysiology and Potential Interventions” (OSCI)

VII. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΑ – ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ

- ◆ Τακτικό Μέλος Εφορευτικής Επιτροπής ανάδειξης Διευθυντή Παθολογικού Τομέα ΤΙ Παν. Θεσσαλίας (2019)
- ◆ Αναπληρωτής Καθηγητής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας - Κλινικής Εντατικής Θεραπείας ΠΓΝΛάρισας (2017-2021)
- ◆ Αναπληρωτής Διευθυντής ΠΜΣ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας “Διαχείριση Αποκατάσταση Βαρέως Πάχοντα” (2019-2021)
- ◆ Επιστημονικός Υπεύθυνος Μαθήματος “Μηχανικός Αερισμός” Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (2021)
- ◆ Επιστημονικός Υπεύθυνος Μαθήματος “Εντατικής Θεραπείας” Νοσηλευτικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας(2019-2021)
- ◆ Συντονιστής Θεματικής Ενότητας Καρδιοαναπνευστικές Διαταραχές ΠΜΣ Γήρανση και Διαχείριση Χρονίων Νοσημάτων, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (2016-2021)
- ◆ Γεν. Γραμματέας - Μέλος ΔΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΚΑΙ ΒΑΡΕΙΑΣ ΝΟΣΟΥ (2016-2021)
- ◆ Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής των ετήσιων θεματικών σεμιναρίων της ΚΕΘ του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας (2010-2021)
- ◆ Μνημόνιο Συνεργασίας μεταξύ ΠΓΝΛάρισας (ΚΕΘ) - CHU de Nice (Υπεύθυνος για την συνταξή του, 2013)
- ◆ Chef de Clinique Hopital Albert Calmette, Lille France (2005-2006)
- ◆ Πρόεδρος Συλλόγου Εργαζομένων Πρωτοβάθμιας Περίθαλψης Ρεθύμνου (1995-1996)
- ◆ Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του 1^{ου} Συνεδρίου Πρωτοβάθμιας Περίθαλψης Νομού Ρεθύμνου (1996)
- ◆ Στρατεύσιμος Σμηνίας Πολεμικής Αεροπορίας (1996-1998)
- ◆ Πρόεδρος – Μέλος Επιτροπών Αξιολόγησης Προμήθειας Υλικών για το ΠΓΝΛάρισας και το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (2010-2020)

VIII. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ – ΣΥΛΛΟΓΟΙ

- Ελληνική Εταιρεία Εντατικής Θεραπείας 2009-2021
- European Society of Critical Care 2010-2021
- Ελληνική Πνευμονολογική Εταιρεία 2007-2010
- Ιατρικός Σύλλογος Γαλλίας (2005-2007)
- European Respiratory Society 2004-2005
- “Γιατροί του κόσμου” (1998)
- General Medical Council GMC Registration: Full registration # 4689825
- Ιατρικός Σύλλογος Λάρισας (2007-2016)
- Ιατρικός Σύλλογος Χανίων, Ρεθύμνου, Μαγνησίας (1994-2006)

IX. ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

1989-1991 Εθελοντική εργασία στην Εταιρία Σπαστικών Βορείου Ελλάδος

X. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Saad NSEIR

Καθηγητής Εντατικής Θεραπείας Πανεπιστημίου Lille Γαλλίας
Comité de rédaction «Réanimation»
Réanimation Médicale - Hôpital Calmette, CHU de Lille
bd du Pr Leclercq, 59037 Lille Cedex, France
Fax +33 (0)3 20 44 50 94, Email s-nseir@chru-lille.fr

Charles Hugo Marquette

Καθηγητής Πνευμονολογίας Πανεπιστημίου Nice Γαλλίας
Service de Pneumologie Hôpital Pasteur - Centre Hospitalier Universitaire de Nice,
30 avenue de la voie Romaine, BP 1069-06002 NICE cedex 1
secrétariat: +33 04 92 03 88 83, +33 04 92 03 88 95, mail: marquette.ch@chu-nice.fr

Σιαφάκας Νικόλαος

Καθηγητής Πνευμονολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης,
ΠΕ.ΠΑ.Γ.Ν Ηρακλείου, Τηλ: 281-0392224

Lutz Freitag

Καθηγητής Πνευμονολογίας Πανεπιστημίου Munster Γερμανίας
Oxygain Institute, Germany
Hemer Lunger Klinik
Τηλ: + 49-1 72 27 20 427, Freitag@oxygain.com

S.L. Grainger MD FRCP

Consultant Physician, King George Hospital
Barley Lane, Essex, G. London IG3 8YB