

**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**  
**ΑΔΑΜΑΝΤΙΑ ΣΩΤΗΡΙΟΥ**  
**ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΟΣ-ΕΝΤΑΤΙΚΟΛΟΓΟΣ**  
**Επιμελήτρια Α' ΕΣΥ**

**Αντικείμενο ενδιαφέροντος: ECMO, δωρεά οργάνων,  
Μελέτη ύπνου**

**ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ΑΔΑΜΑΝΤΙΑ ΣΩΤΗΡΙΟΥ  
ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ: ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: Αθήνα  
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 1 Ιουλίου 1978  
ΕΘΝΙΚΟΤΗΤΑ: Ελληνική  
ΓΛΩΣΣΕΣ: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Κολοκοτρώνη 30Α  
Φιλοθέη, 15237  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ: 210-6850910, 6976511245  
mandiasotiriou@hotmail.com

**ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ-ΠΤΥΧΙΑ-ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ**

- Ιατρικής Σχολής Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (2002, λίαν καλώς)
- Diplôme du docteur en Médecine, Chirurgie et Obstetrique, Université Libre de Bruxelles, (2003, grande distinction)
- Πνευμονολογίας-Φυματιολογίας (2011)
- Εξειδίκευσης στην Εντατική Θεραπεία (2014)
- Diplôme d'Université: ECMO et autres techniques d'assistance respiratoire et circulatoire (Université Paris VI, Pierre-Marie Curie , 2013)
- Diplôme d'Université: Réanimation des patients immunodéprimés (Université Paris VII, Diderot, 2016)
- Πιστοποιητικό Advanced Trauma Life Support (American College of Surgeons)
- Πιστοποιητικό Basic Life Support Provider (European Resuscitation Council)
- Πιστοποιητικό Advanced Life Support Provider (European Resuscitation Council)
- Basic Life Support Instructor (European Resuscitation Council)
- Advanced Life Support Instructor (European Resuscitation Council)
- Training and social awareness for increasing organ donation in the European Union and neighboring countries (EUDONORGAN-European Commission, University of Barcelona, Donation and Transplantation Institute (DTI))

## **ΑΔΕΙΕΣ ΑΣΚΗΣΕΩΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ**

Ιατρικής (2002)-Τομέας Ανατολικής Αθήνας, Διεύθυνση Υγείας και Δημόσιας Υγιεινής

Licence de pratiquer Médecine, Ordre de Médecins, Conseil du Brabant (Belgium, 2003-2004)

Full registration as a medical practitioner-General Medical Council-NHS-United Kingdom (2005-2009)

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

### ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- **1996-2002:** Ιατρική Σχολή Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
- **Μάρτιος 2001-Ιούνιος 2001:** Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα ERASMUS στο Université Libre de Bruxelles στο Βέλγιο
- **2002- 2003:** Πτυχίο Ιατρικής Université Libre de Bruxelles. Αποφοίτηση Ιούνιος 2003, grande distinction
- **2006- 2011:** ειδικευόμενη ιατρός Πνευμονολογίας στην Α' Πανεπιστημιακή Πνευμονολογική Κλινική του Νοσοκομείου Νοσημάτων Θώρακος Αθηνών «η Σωτηρία» .
- **Απρίλιος 2010-Ιούλιος 2010:** Εκπαιδευτική άδεια στο Νοσοκομειακό κέντρο Bichat-Claude-Bernard (Université Diderot, Paris VII) και στο τμήμα Pneumologie A-Κέντρο αναφοράς σπάνιων πνευμονικών νοσημάτων στο Παρίσι (διευθυντής Prof .Michel Aubier-interne en pneumologie)
- **2011- 2014:** Εξειδικευόμενη Εντατικής Θεραπείας στην Α' Πανεπιστημιακή Κλινική Εντατικής Θεραπείας, ΓΝΑ Ευαγγελισμός (διευθ.καθ.Σ.Ζακυνθινός)
- **Νοέμβριος 2012-Μάιος 2013:** Παρακολούθηση μεταπτυχιακού διπλώματος «Εξωσωματική οξυγόνωση μέσω μεμβράνης και άλλες μέθοδοι προσωρινής αναπνευστικής και κυκλοφορικής υποβοήθησης», Παρίσι, Université Paris VI, Pierre-Marie Curie (Υπεύθυνοι: Prof A.Combes Prof. P.Leprince, Dr.Jean Marc Léger).
- **Οκτώβριος 2015-Ιούνιος 2016:** Παρακολούθηση μεταπτυχιακού διπλώματος «Αντιμετώπιση ανοσοκατεσταλμένων ασθενών στη ΜΕΘ», Παρίσι, Université Paris Diderot VII (Υπεύθυνος: Prof.E.Azoulay)
- **Ιούνιος 2017-Σεπτέμβριος 2017:** Συμμετοχή στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα EUDONORGAN (Training and social awareness for increasing organ donation in the European Union and neighbouring countries)

### Β. ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- **Ιούλιος 2018 έως σήμερα :** Επιμελήτρια Α' ΕΣΥ Πνευμονολογίας-Φυματιολογίας, Α' Πανεπιστημιακή Κλινική Εντατικής Θεραπείας, ΓΝΑ «ο Ευαγγελισμός»
- **Ιούλιος 2016 έως Ιούλιος 2018:** Πνευμονολόγος- Εντατικολόγος (ΚΕΕΛΠΝΟ) με καθήκοντα επιμελητή Β' ΕΣΥ, Α' Πανεπιστημιακή Κλινική Εντατικής Θεραπείας, ΓΝΑ «ο Ευαγγελισμός»
- **Νοέμβριος 2016 έως και σήμερα:** Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας (ΕΚΕΠΥ)- συντονιστής ιατρός
- **Ιούνιος 2014-Ιούλιος 2016:** Επικουρική Επιμελήτρια Β Πνευμονολογίας, Νοσοκομείο Νοσημάτων Θώρακος «η Σωτηρία»
- **Δεκέμβριος 2011-Απρίλιος 2014:** Εξειδικευόμενη Εντατικής Θεραπείας στην Α' Πανεπιστημιακή Κλινική Εντατικής Θεραπείας, ΓΝΑ «ο Ευαγγελισμός» (σε καθεστώς παράτασης από 23/12/2013)
- **Ιούλιος 2010-Ιανουάριος 2011:** Ειδικευόμενη ΜΕΘ/ΜΑΦ Α' Πανεπιστημιακής Πνευμονολογικής Κλινικής ΝΝΘΑ «η Σωτηρία» (στα πλαίσια της βασικής ειδικότητας)
- **Απρίλιος 2010-Ιούλιος 2010:** Ειδικευόμενη πνευμονολογίας (interne en pneumologie) στην Πανεπιστημιακή Πνευμονολογική Κλινική-Pneumologie A- Κέντρο αναφοράς σπάνιων πνευμονικών νοσημάτων (διευθυντής Prof. M.Aubier) του Νοσοκομείου Bichat-Claude-Bernard, Παρίσι
- **Μάιος 2007-Μάιος 2008:** Ειδικευόμενη Ε' Παθολογικής κλινικής του ΓΝΑ «ο Ευαγγελισμός» (διευθ.Α.Σκουτέλης, στα πλαίσια της βασικής ειδικότητας)
- **Σεπτέμβριος 2006- Αύγουστος 2011:** Ειδικευόμενη Ιατρός Πνευμονολογίας στην Α' Πανεπιστημιακή Πνευμονολογική Κλινική του Νοσοκομείου Νοσημάτων Θώρακος Αθηνών , «η Σωτηρία» (σε καθεστώς παράτασης από 26/3/2011)
- **Ιανουάριος 2004-Ιανουάριος 2005:** υπηρεσία υπαίθρου, Π.Ι Ριζομύλου, Μαγνησία και εφημερίες στο κέντρο υγείας Βελεστίνου
- **Οκτώβριος 2003 - Ιανουάριος 2004 :** υπηρεσία υπαίθρου, Αχιλλοπούλειο Γενικό Νοσοκομείο Βόλου (1 μήνας παθολογία, 1 μήνας χειρουργική, 1 μήνας καρδιολογία)

## **ΒΡΑΒΕΙΑ - ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ - ΧΟΡΗΓΙΕΣ**

- **Young Scientist Sponsorship**, 15th European Respiratory Society Annual Congress, Stockholm , September 15-19 2007 για την εργασία “Interleukin 6 affects the control of breathing”
- **Ερευνητική Υποτροφία Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας 2008** (κατόπιν αξιολόγησης από ξένους ερευνητές ως κριτές) για το ερευνητικό πρωτόκολλο «Η ιντερλευκίνη 6 επιδρά στον έλεγχο της αναπνοής» (Πρώτο Βραβείο, Συντονιστής ερευνητικού προγράμματος: Καθηγ.Βασιλακόπουλος Θεόδωρος)
- **Υποτροφία Ερευνητικού-Πειραματικού Κέντρου της ELPEN Α.Ε** Φαρμακευτικής Βιομηχανίας για τη μελέτη «Η επίδραση των κυτοκινών TNF-α, IL-6 και IL-10 στον έλεγχο της αναπνοής» (Συντονιστής ερευνητικού προγράμματος: Καθηγ.Βασιλακόπουλος Θεόδωρος, 2013)
- **Βραβείο «Δ.ΙΚΚΟΣ» της Ένωσης Επιστημονικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.Ν.Ε) Γ.Ν.Α «ο Ευαγγελισμός»** για την καλύτερη παρουσίαση ενδιαφέρουσας περίπτωσης (Οξεία Διάσπαρτη Εγκεφαλομυελίτιδα), στα πλαίσια των επιστημονικών παρουσιάσεων Ε.Ε.Π.Ν.Ε κατά το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013
- **1ο Βραβείο Καλύτερης Εργασίας που ανακοινώθηκε σε συνέδριο**, 23ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο, Αθήνα 5-8 Νοεμβρίου 2014: Ο επαγόμενος μέσω της αναπνοής μέσω αντιστάσεων TNF-α καταστέλλει το κέντρο της αναπνοής μέσω του καρωτιδικού σωματίου και του πνευμονογαστρικού νεύρου (Περλικός Φ, Κουρσουρελάκης Ι, Δεττοράκη Μ, Σωτηρίου Α, Γιαννακοπούλου Χ-Ε, Λοβέρδος Κ, Παπαλής Α, Βασιλακόπουλος Θ)
- **Βραβείο καλύτερης δημοσιευμένης Εργασίας στο περιοδικό της Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Μικροβιολογίας και Εργαστηριακής Διαγνωστικής** (Νέπκα Μ, Σωτηρίου Α, Γουνόπουλος Π, Περιβολιώτη Ε, Κοκκίνου Δ, Μάστορα Ζ, Ζακυνθινός Σ, Φουντούλης Κ: Ενδοκαρδίτιδα από staphylococcus saccharolyticus, Περίοδος Β', Τόμος 20, Τεύχος 1, σελ 51-58, 2015)
- **Υποτροφία Αριστείας Κλινικού Έργου, Ελληνική Πνευμονολογική Εταιρεία 2016**
- **European Sleep Research Society: Travel Grant (Sleep and Breathing 2019)**

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

### ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ- ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

•Φεβρουάριος 2005-Σεπτέμβριος 2006: Ερευνητική εργασία για την εκπόνηση διατριβής : « Επίδραση των κυτταροκινών στον έλεγχο της αναπνοής» (Πειραματικό χειρουργείο του ΓΝΑ «ο Ευαγγελισμός», Α' Πανεπιστημιακή Κλινική Εντατικής Θεραπείας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ίδρυμα «ΘΩΡΑΞ», επιβλέπων: καθηγητής Θ.Βασιλακόπουλος).

•Υποψήφια διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, εκπόνηση διδακτορικής διατριβής με τίτλο «Επίδραση των κυτταροκινών στον έλεγχο της αναπνοής» (Α' Πανεπιστημιακή Κλινική Εντατικής Θεραπείας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, επιβλέπων Καθηγητής Θ.Βασιλακόπουλος,τρεις κατατεθειμένες πρόοδοι, προς παρουσίαση)

### ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ-PEER REVIEW JOURNALS (7)

- Papaetis GS, Anastasakou E, Tselou T, **Sotiriou A**, Rarra VC, Roussou P, Karakatsani A, Orphanidou D. Serological evidence of Mycoplasma pneumonia infection in patients with acute exacerbation of COPD-analysis of 100 hospitalisations. Adv Med Sci. 2010 Dec 30;55 (2): 235-41.
- Constantoulakis P, Filiou E, Rovina N, Chras G, Hambourgia A, Karabela S, **Sotiriou A**, Roussos C and Poulakis N. In vivo expression of innate immunity markers in patients with Mycobacterium tuberculosis infection. BMC Infect Dis. 2010 Aug 18;10: 243.
- **Sotiriou A**, Sventzouri S, Nepka M, Magira E. E: Acute generalized livedo racemosa caused by Capnocytophaga canimorsus identified by MALDI-TOF MS. Int J Infect Dis. 2015 Apr;33:196-8.
- **Sotiriou A**, Koulouris N, Bakakos P : Fever and multilobular mass of the right lung in a young adult with asthma. Med Mycol Case Rep. 2015 Dec 5;10:7

- Livanios K, Karampi ES, **Sotiriou A**, Tavernaraki K, Styliara P, Kainis E: Nitrofurantoin-induced acute pulmonary toxicity. *Respirol Case Rep*. 2016 Jan 14;4(1):25-7
- Kaziani K, **Sotiriou A**, Dimopoulos G: Duration of pneumonia therapy and the role of biomarkers. *Curr Opin Infect Dis*. 2017 Apr;30(2): 221-225
- Toumpanakis D, Vassilakopoulou V, Mizi E, Chatzianastasiou A, Loverdos K, Vraila I, Perlikos F, Tsoukalas D, Giannakopoulou CE, **Sotiriou A**, Dettoraki M, Karavana V, Vassilakopoulos T: p38 Inhibition Ameliorates Inspiratory Resistive Breathing-Induced Pulmonary Inflammation. *Inflammation*. 2018 Jul 4. doi: 10.1007/s10753-018-0831-6

### **ΒΡΑΧΕΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ (SUPPLEMENTS) (10)**

- Meert AP, **Sotiriou A**, Berghmans T, Hardy M, Markiewicz E, Sculier JP. Étude cas-contrôle comparant la ventilation non invasive (VNI) et la ventilation mécanique invasive (VMI) chez le patient cancéreux en détresse respiratoire (Case-control study comparing non invasive and invasive ventilation in cancer patients with respiratory failure), 9ème Congrès de Pneumologie de la langue française (SPLF), Lille, february 4-5 2005. *Rev Mal Respir* 2005;Vol22-N° HS1:p130
- Meert AP, **Sotiriou A**, Berghmans T, Hardy M, Markiewicz E, Sculier JP. Étude cas-contrôle comparant la ventilation non invasive (VNI) et la ventilation mécanique invasive (VMI) chez le patient cancéreux en détresse respiratoire (Case-control study comparing non invasive and invasive ventilation in cancer patients with respiratory failure), 33ème Congrès de la Société de Réanimation de la langue française (SRLF), Paris, january 19-21 2005, *Réanimation* 2005 (14):s47
- Sotiriou A, Dettoraki M, Castis G, Roussos Ch, Vassilakopoulos T. Interleukin 6 affects the control of breathing. 15th European Respiratory Society Annual Congress, Stockholm, September 15-19 2007 (αναρτημένη ανακοίνωση-young scientist sponsorship)
- Kotsifas K, Metaxas E, Takou A, Fasianos M, **Sotiriou A**, Tatsis G. Visceral Leishmaniasis With Endobronchial Involvement In An Immunocompetent Adult. American Thoracic Society 2010 International Conference, May 14-19, New Orleans, USA. *Am J Respir Care Med* 2010;185:A4727
- **Sotiriou A**, Dettoraki M, Giannakopoulou C, Kastis G, Parthenis D, Roussos C, Vassilakopoulos T. Exogenous administration of Il-6 affects

the control of breathing before and after the application of respiratory load in mice. 18th European Respiratory Society annual Congress, Barcelona, September 18-22 2010. Eur Respir J 2010; Vol36:Suppl.54: s801

- Dima E, Anagnostakos T, Koufos N, Sotiriou A, Papadaki G, Roussos C, Rovina N: Infectious exacerbations of COPD: IL-18 and its reaction to markers of inflammation 18th European Respiratory Society annual Congress, Barcelona, September 18-22 201. Eur Respir J 2010; Vol36:Suppl.54: s1007
- Giannakopoulou C, Dettoraki M, Sotiriou A, Vassilakopoulos T. Interleukin-10 affects the pattern of breathing. American Thoracic Society International Conference 2013, May 17-22, Pennsylvania, Philadelphia, USA. Am J Respir Crit Care Med 2013; 187:A5673
- Perlíkos F, Koutsourelakis I, Loverdos K, Tzafa G, Papalois A, Dettoraki M, Sotiriou A, Giannakopoulou C-E, Vassilakopoulos T. TNF- $\alpha$  Induced by Resistive Breathing Downregulates Respiratory Controller Response to Hypercapnic and Hypoxic Stimuli in Mice via the Carotid Body and the Vagus Nerve. American Thoracic Society International Conference, May 15-20 2015 Denver, Colorado, USA. Am J Respir Care Med 2015;191:A2695
- Perlíkos F, Koutsourelakis I, Prezerakos G, Sotiriou A, Dettoraki M, Giannakopoulou E, Papalois A, Vassilakopoulos T. Resistive Breathing Induced IL-6 dampens the respiratory controller response To hypercapnic and hypoxic stimuli via the carotid body and augmented it via the phrenic nerve, American Thoracic Society International Conference, May 13-18 2016, San Francisco, California, USA. Am J Respir Crit Care Med 2016;193:A5971
- Perlíkos F, Koutsourelakis I, Dettoraki M, Sotiriou A; Giannakopoulou HE, Papalois A, Vassilakopoulos T. Respiratory Rate Response to Hypercapnic and Hypoxic Stimuli in Mice via the Carotid Body Is Attenuated by IL6-Induced by Resistive Breathing but not by TNF $\alpha$ , Chest annual meeting, Los Angeles, October 22-26 2016. Chest 2016;150(4\_S):840A

### **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ-NON PEER REVIEWED JOURNALS (3)**

- A-P Meert, M.Sotiriou, T.Berghmans, M.Hardy, E.Markiewicz, M.Paesmans and J-P Sculier. Non-invasive ventilation in cancer



patients: a historically matched controlled study. Hospital Chronicles 2006;1(2):93-98

- **Sotiriou A**, Ververaki S, Chalkis A, Riga D, Zakyntinos S: Acute Hemorrhagic Leukoencephalitis: Multimodal Diagnosis and Treatment. Hospital Chronicles 2014;9 (3): 195-200
- Nepka M, **Sotiriou A**, Gounopoulos P, Perivolioti E, Kokkinou D, Mastora Z, Zakyntinos S, Fountoulis K: Endocarditis due to staphylococcus saccharolyticus. Περιοδικό Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Μικροβιολογίας και Εργαστηριακής Διαγνωστικής Περιόδου Β', Τόμος 20, Τεύχος 1, σελ 51-58, 2015

### **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (11)**

- Meert AP, **Sotiriou A**, Berghmans T, Hardy M, Markiewicz E, Sculier JP. Étude cas-contrôle comparant la ventilation non invasive (VNI) et la ventilation mécanique invasive (VMI) chez le patient cancéreux en détresse respiratoire (Case-control study comparing non invasive and invasive ventilation in cancer patients with respiratory failure), 9ème Congrès de Pneumologie de la langue française (SPLF), Lille, february 4-5 2005 (προφορική ανακοίνωση) Rev Mal Respir 2005;Vol22-N° HS1:p130
- Meert AP, **Sotiriou A**, Berghmans T, Hardy M, Markiewicz E, Sculier JP. Étude cas-contrôle comparant la ventilation non invasive (VNI) et la ventilation mécanique invasive (VMI) chez le patient cancéreux en détresse respiratoire (Case-control study comparing non invasive and invasive ventilation in cancer patients with respiratory failure), 33ème Congrès de la Société de Réanimation de la langue française (SRLF), Paris, january 19-21 2005 (προφορική ανακοίνωση), Réanimation 2005 (14):s47
- **Sotiriou A**, Dettoraki M, Castis G, Roussos Ch, Vassilakopoulos T. Interleukin 6 affects the control of breathing. 15th European Respiratory Society Annual Congress, Stockholm, September 15-19 2007 (αναρτημένη ανακοίνωση-young scientist sponsorship)
- Kotsifas K, Metaxas E, Takou A, Fasianos M, **Sotiriou A**, Tatsis G. Visceral Leishmaniasis With Endobronchial Involvement In An Immunocompetent Adult. American Thoracic Society 2010 International Conference, May 14-19, New Orleans, USA (αναρτημένη ανακοίνωση-meeting poster) Am J Respir Care Med 2010;185:A4727

- **Sotiriou A**, Dettoraki M, Giannakopoulou C, Kastis G, Parthenis D, Roussos C, Vassilakopoulos T. Exogenous administration of Il-6 affects the control of breathing before and after the application of respiratory load in mice. 18th European Respiratory Society annual Congress, Barcelona, September 18-22 2010 (αναρτημένη ανακοίνωση) Eur Respir J 2010; Vol36:Suppl.54: s801
- Dima E, Anagnostakos T, Koufos N, **Sotiriou A**, Papadaki G, Roussos C, Rovina N: Infectious exacerbations of COPD: IL-18 and its relation to markers of inflammation 18th European Respiratory Society annual Congress, Barcelona, September 18-22 2010 (e-poster) Eur Respir J 2010; Vol36:Suppl.54: s1007
- Alevizopoulos N, **Sotiriou A**, Karathanasi A, Laskarakis A. Invasive aspergillosis in patients with lung cancer: description of 8 cases enrolled in a single institution, 2nd Congress of the Mediterranean Multidisciplinary Oncology Forum, Istanbul 17-19 November 2011(αναρτημένη ανακοίνωση)
- Giannakopoulou C, Dettoraki M, **Sotiriou A**, Vassilakopoulos T. Interleukin-10 affects the pattern of breathing. American Thoracic Society International Conference 2013, May 17-22, Pennsylvania, Philadelphia, USA (αναρτημένη ανακοίνωση-meeting abstract) Am J Respir Crit Care Med 2013; 187:A5673
- Perlikos F, Koutsourelakis I, Loverdos K, Tzafa G, Papalois A, Dettoraki M, **Sotiriou A**, Giannakopoulou C-E, Vassilakopoulos T. TNF- $\alpha$  Induced by Resistive Breathing Downregulates Respiratory Controller Response to Hypercapnic and Hypoxic Stimuli in Mice via the Carotid Body and the Vagus Nerve. American Thoracic Society International Conference, May 15-20 2015 Denver, Colorado, USA (αναρτημένη ανακοίνωση-meeting abstract) Am J Respir Care Med 2015;191:A2695
- Perlikos F, Koutsourelakis I, Prezerakos G, **Sotiriou A**, Dettoraki M, Giannakopoulou E, Papalois A, Vassilakopoulos T. Resistive Breathing Induced IL-6 dampens the respiratory controller response To hypercapnic and hypoxic stimuli via the carotid body and augmented It via the phrenic nerve, American Thoracic Society International Conference, May 13-18 2016, San Francisco, California, USA (αναρτημένη ανακοίνωση-meeting poster) Am J Respir Crit Care Med 2016;193:A5971
- Perlikos F, Koutsourelakis I, Dettoraki M, **Sotiriou A**; Giannakopoulou HE, Papalois A, Vassilakopoulos T. Respiratory Rate Response to Hypercapnic and Hypoxic Stimuli in Mice via the Carotid Body Is

Attenuated by IL6-Induced by Resistive Breathing but not by TNFa, Chest annual meeting, Los Angeles, October 22-26 2016, (αναρτημένη ανακοίνωση). Chest 2016;150(4\_S):840A

## **ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ**

- Βασιλακόπουλος Θ, Σωτηρίου Α. Επίδραση των φαρμάκων στον αερισμό, στο βιβλίο της Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας «Παρενέργειες Φαρμάκων στον Πνεύμονα, Ιατρικά λάθη κατά την άσκηση της Κλινικής Πνευμονολογίας», Εκδόσεις Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας, Αθήνα 2008 (σελ.139-162)
- Συμμετοχή στη μετάφραση του βιβλίου στα ελληνικά “Clinical Tuberculosis”, Peter DO Davies, Peter F Barnes, Stephen B Gordon, Εκδόσεις ΠΧ Πασχαλίδης 2010
- Σωτηρίου Α, Μπακάκος Π. Εμπύρετο και οζώδης αλλοίωση δεξιάς πύλης, στο βιβλίο της Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας «Παρουσίαση περιστατικού», Εκδόσεις Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας, Αθήνα 2011 (σελ 149-159)
- Alevizopoulos N, Sotiriou A, Kallitsi A, Laskarakis A, Vaslamatzis M. Prolonged use of erlotinib in a NSCLC patient harboring EGFR mutation, Erlotinib in lung Cancer: Impact and exceptional cases, Focus on Health Ltd Publications 2014 (p165-172)

## **ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

### **A. ΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΗ**

#### **ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ (12)**

1. Troisième rencontre sur les urgences et complications sévères chez les cancéreux, European lung cancer working party, Brussels, 23/11/2002
2. European School of Oncology, Approach to pleural cancer-State of the art, Athens 7-8 May 2009

3. European Respiratory Society school 2009 ASTHMA PHENOTYPES Thessaloniki, 26 November 2009
4. European Respiratory Society research seminar: Novel insights in pulmonary fibrogenesis: from bench to bedside Research Seminar & "The European IPF Network - translational approach to a disastrous disease" meeting, Αθήνα 12-13 Νοεμβρίου 2010
5. International Course on ECMO and short term circulatory/respiratory support, Paris 28-29 June 2012
6. 19th Postgraduate Refresher Course "Cardiovascular and Respiratory Physiology Applied to Intensive Care Medicine", Université Libre de Bruxelles, 3-5 December 2013
7. ATHENA international conference, approaching the severely infected patients, Hellenic Society of Infections in Critically Ill patients, Athens 19-20 November 2015
8. Regional Conference "The art of trauma resuscitation", European Society of Intensive and Critical Care Medicine, Porto 28-30 April 2016
9. Regional Conference "Hemodynamic monitoring", European Society of Intensive and Critical Care Medicine, Athens 15-17 June 2017
10. Συμμετοχή στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα **EUDONORGAN** (Training and social awareness for increasing organ donation in the European Union and neighbouring countries / Εκπαίδευση και κοινωνική επίγνωση για την αύξηση της δωρεάς οργάνων στην Ευρωπαϊκή ένωση και τις γειτονικές χώρες 2016-2019)
11. Infections in ICU: Modern management, NEXT fellowship (European Society of Intensive Care Medicine): Policlinico Universitario A.Gemelli , Rome, November 2017
12. ARDS NEXT fellowship (European Society of Intensive Care Medicine) Erasmus Medical Center, Rotterdam, March 2018

## **B. ΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΡΙΑ**

- Νοσηλευτική ειδικότητα Παθολογίας, Μάθημα Πνευμονολογίας, Νοσηλευτική Σχολή Νοσοκομείου Νοσημάτων Θώρακος «Σωτηρία»
- Συμμετοχή στην εκπαίδευση φοιτητών 5ου έτους της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών στο μάθημα της «Πνευμονολογίας» και της «Εντατικής Θεραπείας»
- Κλινική επίβλεψη και εκπαίδευση ειδικευόμενων πνευμονολόγων

- Εκπαιδύτρια βασικής και εξειδικευμένης υποστήριξης της ζωής (BLS/ALS/ILS instructor)-πιστοποίηση από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Αναζωογόνησης (ERC)
- Διδασκαλία στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «Μονάδες Εντατικής Θεραπείας» , Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ

## **ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

EUROPEAN RESPIRATORY SOCIETY

EUROPEAN SOCIETY OF INTENSIVE CARE MEDICINE

SOCIETE DE REANIMATION DE LA LANGUE FRANÇAISE

EUROPEAN RESUSCITATION COUNCIL