

ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΗΛΙΑ, MD, PhD	- Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Εντατικής Θεραπείας Παιδών, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης (2018-)
Βούτες, Ηράκλειο, Κρήτη, TK 71110 Ιατρική Σχολή Γραφείο 03 Πτέρυγα 6Δ Τηλ: 0030-2810-374765 Inst. Email: stavroula.ilia@uoc.gr	- Επιστημονικά Υπεύθυνη ΜΕΘ Παιδών, ΠΑΓΝΗ - Διευθύντρια ΠΜΣ “Επείγουσα και Εντατική Θεραπεία Παιδών Εφήβων και Νέων”, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης

Ενδιαφέροντα

Το ερευνητικό μου ενδιαφέρον εστιάζεται σε: βαρέως πάσχοντες παιδιατρικούς ασθενείς, με ειδικότερο ενδιαφέρον τη σήψη, τις νοσοκομειακές λοιμώξεις και τον μηχανικό αερισμό. Έχω αναλάβει πάνω από 50 Μεταπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες, ενώ είμαι επειβλέπουσα σε τρεις (3) διδακτορικές διατριβές.

Διδακτορική διατριβή

Κύριο ερευνητικό θέμα λοιμώξεις - Τίτλος "Γενετικοί πολυμορφισμοί κυταροκινών και ευπάθεια των νεογνών και βρεφών στην οξεία μέση ωτίτιδα" Βαθμός “Άριστα”. Απόκτηση τίτλου στις 15/04/2014. Υπεύθυνος Καθηγητής Ε.Γαλανάκης – Ιατρική Σχολή Πανεπιστήμιο Κρήτης

Σταδιοδρομία (κύρια σημεία)

- (2024 -) Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Εντατικής Θεραπείας Παιδών, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- (2018-2024) Επίκουρη Καθηγήτρια Εντατικής Θεραπείας Παιδών, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- (2022-) Διευθύντρια Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επείγουσα και Εντατική Θεραπεία Παιδών Εφήβων και Νέων”, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης <https://mscs.uoc.gr/eicca/>
- (2018-) Επιστημονικά Υπεύθυνη ΜΕΘ Παιδών, ΠΑΓΝΗ
- (June to September 2018) Sabbatical ΜΕΘ Παιδών, University Medical Center of Groningen, The Netherlands, Prof. M.Kneyber
- (2007-2018) Επιμελήτρια ΕΣΥ, ΜΕΘ Παιδών ΠΑΓΝΗ
- (2003-2007) Ειδικότητα Παιδιατρικής [2002-2003, μέρος της ειδικότητας στο Ηνωμένο Βασίλειο, αναγνώριση από Υπουργείο Υγείας]

Συμμετοχή σε Εταιρείες (ενεργό μέλος)

- European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care (ESPNIC)
- European Society Intensive Care Medicine (ESICM)
- European Paediatric Association (EAP)
- Ελληνική Εταιρεία Εντατικής Θεραπείας (ΕΕΕΘ)
- Ελληνική Παιδιατρική Εταιρεία

Διδακτική εμπειρία (επιλογή):

- Προπτυχιακοί φοιτητές (4-6^{ου} έτους) Ιατρικής Σχολής στα πλαίσια του μαθήματος Παιδιατρική, Κλινική Παιδιατρική – Υπεύθυνη του κατ’ επιλογής μαθήματος «Επείγουσα Παιδιατρική»
- Μεταπτυχιακοί φοιτητές – Υπεύθυνη κύκλου μαθημάτων 2 εξαμήνων
- Επίβλεψη ή μέλος 3μελούς Επιτροπής Μεταπτυχιακών Εργασιών (MSc Theses) 104, <https://elocus.lib.uoc.gr/#>
- Επίβλεψη Διδακτορικής Διατριβής (3), μέλος 3μελούς ΔΔ (3), μέλος 7μελούς ΔΔ (8)
- Full Instructor Advanced Paediatric Life Support Crete, ALSG

Δημοσιεύσεις (επιλογή από το σύνολο των 79 δημοσιεύσεων, <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=ilia+s>):

- Active Surveillance of Healthcare-associated Infections in Pediatric Intensive Care Units: Multicenter ECDC HAI-net ICU Protocol (v2.2) Implementation, Antimicrobial Resistance and Challenges. Briassoulis P, Briassoulis G..Ilia S. Pediatr Infect Dis J 2021 Mar 1;40(3):231-237. doi: 10.1097/INF.0000000000002960.

- The Anti-Oxidative, Anti-Inflammatory, Anti-Apoptotic, and Anti-Necroptotic Role of Zinc in COVID-19 and Sepsis. Briassoulis G, Briassoulis P, Ilia S, Miliaraki M, Briassouli E. *Antioxidants* (Basel). 2023 Oct 31;12(11):1942. doi: 10.3390/antiox12111942
- Survivin and caspases serum protein levels and survivin variants mRNA expression in sepsis. Miliaraki M, Briassoulis P, ..Ilia S. *Sci Rep* 2021 Jan 13;11(1):1049. doi: 10.1038/s41598-020-78208-2.
- Pharmacokinetics of Daptomycin in Critically Ill Pediatric Patients. Antachopoulos C, Ilia S, et al. *Antimicrob Agents Chemother* 2018 May 25;62(6):e02462-17. doi: 10.1128/AAC.02462-17.
- Polymyxin B hemoperfusion in septic shock: nothing overmuch (Meden Agan)! Ilia S, Briassoulis P, Briassoulis G. *J Thorac Dis* .2017 Sep;9(9):2716-2719. doi: 10.21037/jtd.2017.08.106.
- Population Pharmacokinetics and Outcomes of Critically Ill Pediatric Patients Treated with Intravenous Colistin at Higher Than Recommended Doses. Antachopoulos C, Geladari A, Ilia S, et al. *Antimicrob Agents Chemother* 2021 May 18;65(6):e00002-21. doi: 10.1128/AAC.00002-21.
- Polymorphisms in IL-6, IL-10, TNF- α , IFN- γ and TGF- β 1 genes and susceptibility to acute otitis media in early infancy. Ilia S, Goulielmos G, Galanakis E. *Pediatr Infect Dis J* 2014 May;33(5):518-21. doi: 10.1097/INF.0000000000000229.
- Invasive candidiasis in pediatric intensive care in Greece: a nationwide study. Vogiatzi L, Ilia S, et al. *Intensive Care Med*.2013 Dec;39(12):2188-95. doi: 10.1007/s00134-013-3057-y.
- Effect of Endotracheal Tube Size, Respiratory System Mechanics, and Ventilator Settings on Driving Pressure. Ilia S, van Schelven PD, Koopman AA, et al. *Pediatr Crit Care Med* 2020;21(1):e47-e51. <https://doi.org/10.1097/pcc.0000000000002186>
- Effects of increasing PEEP on lung stress and strain in children with and without ARDS. Ilia S, Geromarkaki E, Briassoulis P, et al. *Intensive Care Med*. 2019;45(9):1315-1317 <https://doi.org/10.1007/s00134-019-05667-1>

Κεφάλαια σε βιβλία (μονογραφίες, επιλογή μεταξύ άλλων):

- Pediatric Acute Respiratory Distress Syndrome. Book name: Pediatric Pulmonology. Authors S. Ilia, P. Briassoulis, G. Briassoulis (2020) (in Greek)
- Stavroula Ilia, G. Briassoulis. *Chapter*: Nutrition in critically ill children. *Book*: Critical Care (2018)
- M. Miliaraki, E. Briassouli, Stavroula Ilia, G Briassoulis. *Chapter title*: Heat Shock Protein responses in septic patients (pp 379-394) *Book*: Regulation of Heat Shock Protein Responses Ed Alexander AAA, Punit Kaur. Springer International Publishers. (HESP, Vol 13) ISBN: ISBN 978-3-319-90725-3 (2018)
- M. Miliaraki, P. Briassoulis, Stavroula Ilia, G. Briassoulis. *Published Chapter Title*: Apoptotic, anti-apoptotic and immune system crosstalk in sepsis, Sepsis Vol 1, Chapter 3, pp 1-16, 2020 <http://www.openaccessebooks.com>
- E- book “Emergency and Intensive Care in children adolescents and young adults” granted from Scientific Project Kallipos, National Technical University of Athens <https://repository.kallipos.gr/handle/11419/8770>
- European Handbook of Paediatric and Neonatal Mechanical Ventilation, Chapter 8 and 13. Respiratory Section, European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care, ESPNIC, 2021

Συνέδρια

Πρόσκληση ως ομιλήτρια: (7) ESPNIC

Oral presentations (83) - E-posters (108)

Metrics

Publications:79, h-index 16

Reviewer in peer-reviewed Journals

In *Pediatr Infect Dis J*, among others

Research Support – grants (selected):

Biomarkers in pediatric metabolic stress (2020, ELKE, Research Committee, UoC), Measurement of esophageal pressure in mechanically ventilated children (2019, ELKE, Research Committee, UoC), Research grants (10) as research collaborator (international and national multicenter studies). European Research Council, Starting Grant nomination 2021.