

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ (10/2023)

ΜΑΤΘΑΙΟΥ Κ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, MD, MBA,
MSc, PhD

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Διεύθυνση: Ιάσονος 3Γ, Βριλήσσια, 152 35
- Ημ. γέννησης: 28/09/1978
- Κινητό: 693 713 0039
- Τηλέφωνο: 216 900 5900
- Φαξ: 216 900 5901
- E-mail: dr.matthaiou@gmail.com

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 04/2023 – συνεχ. Διευθυντής Μονάδας Εντατικής Θεραπείας, «Υγείας Μέλαθρον» - ΤΥΠΕΤ, Αθήνα
- 05/2022 – 04/2023 Διευθυντής Μονάδας Εντατικής Θεραπείας, Θεραπευτήριο Αθηνών, Αθήνα
- 02/2019 – 02/2022 Διευθυντής Κλινικής Τεκμηρίωσης και Ιατρικής Πληροφορίας Ελληνικού Ινστιτούτου DRG, Αθήνα
- 01/2017 – συνεχ. Ιδιωτική παροχή υπηρεσιών υγείας. Αθήνα
- 03/2018 – 03/2021 Εντατικολόγος, Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, Βιοκλινική Αθηνών, Αθήνα
- 06/2017 – 03/2021 Παθολόγος, Παθολογική Κλινική, Αθηναϊκή MediClinic, Αθήνα
- 12/2016 – 12/2017 Εντατικολόγος, Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, Γενική Κλινική Δυτικής Αττικής «Βουγιουκλάκειο», Αιγάλεω, Αθήνα
- 07/2014 – 12/2016 Εξειδικευόμενος Εντατικολόγος, Β' Πανεπιστημιακή κλινική Εντατικής Θεραπείας, ΠΓΝ «ΑΤΤΙΚΟΝ», Χαϊδάρι, Αθήνα
- 01/2013 – συνεχ. Επιστημονικός συνεργάτης, Β' Πανεπιστημιακή κλινική Εντατικής Θεραπείας, ΠΓΝ «ΑΤΤΙΚΟΝ», Χαϊδάρι, Αθήνα
- 04/2008 – 10/2012 Ειδικευόμενος Παθολόγος, ΓΝΘ «Γεώργιος Γεννηματάς», Θεσσαλονίκη
- 06/2005 – 04/2008 Επιστημονικός συνεργάτης, Άλφα Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Επιστημών, Μαρούσι
- 05/2006 - 05/2007 Οπλίτης Ιατρός στα πλαίσια της στρατιωτικής θητείας (Δ' Μοίρα Καταδρομών)
- 05/2004 - 02/2006 Αγροτικός Ιατρός, Εθνικό Σύστημα Υγείας, Κέντρο Υγείας Λεωνιδίου, Αρκαδία

ΑΔΕΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ

- 2017 Απόκτηση Τίτλου Εξειδίκευσης στην Εντατικολογία
- 2014-2016 GMC UK (Πλήρης εγγραφή με άδεια άσκησης στην Παθολογία)
- 2014 Απόκτηση πιστοποίησης “Basic Life Support – BLS”
- 2013 Απόκτηση Τίτλου Ειδίκευσης Ειδικής Παθολογίας
- 2004 Άδεια άσκησης ιατρικού επαγγέλματος (Ελλάς)

ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΟΙ

- Ιατρικός Σύλλογος Αθηνών
- Ελληνική Εταιρία Εντατικής Θεραπείας
- Ευρωπαϊκή Εταιρία Κλινικής Μικροβιολογίας και Λοιμωδών Νοσημάτων (ESCMID)
- Ευρωπαϊκή Εταιρία Εντατικολογίας (ESICM)

ΚΛΙΝΙΚΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΜΟΡΦΩΣΗ

- 07/2014 – 12/2016 Εξειδικευόμενος Εντατικολογίας, Β' Πανεπιστημιακή κλινική Εντατικής Θεραπείας, ΠΓΝ «ΑΤΤΙΚΟΝ», Χαϊδάρη, Αθήνα
- 04/2008 – 10/2012 Ειδικευόμενος Παθολογίας, ΓΝΘ «Γεώργιος Γεννηματάς», Θεσσαλονίκη

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΜΟΡΦΩΣΗ

- 09/2019 – 02/2022 ΔΠΜΣ “Νανοϊατρική”, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Διπλωματική: “Current state and future perspectives of nanomedicine for critically-ill patients”
- 11/2007 – 03/2016 PhD, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ιατρική Σχολή, Ηράκλειο, με θέμα: “Συχνότητα, έκβαση και παράγοντες κινδύνου για λοιμώξεις από ανθεκτικούς στην κολιστίνη Gram αρνητικούς μικροοργανισμούς”
- 10/2010 – 07/2014 MBA, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Διοίκηση Επιχειρήσεων – Διοίκηση Μονάδων Υγείας, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών, Θεσσαλονίκη. Διπλωματική: «Μοντέλο εκτίμησης της αποτελεσματικότητας στρατηγικών που στοχεύουν στη μείωση της θνησιμότητας από βιοτρομοκρατικό χτύπημα ή επιδημία»

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 10/2014 – 06/2016 Κλινική έρευνα, Συντονιστής Ερευνητής, Β' Πανεπιστημιακή κλινική Εντατικής Θεραπείας, ΠΓΝ “ΑΤΤΙΚΟΝ”, Χαϊδάρι, Αθήνα
“Μια τυχαιοποιημένη τυφλή, ελεγχόμενη με εικονικό φάρμακο, μελέτη φάσης 2 νεφελοποιημένης αμικασίνης και φωσφομυκίνης χορηγούμενης μέσω της υπό έρευνα eFlow® Inline System σε ασθενείς υπό μηχανικό αερισμό με Gram-αρνητική βακτηριακή πνευμονία (IASIS)” – Cardeas Pharma
Κύριος ερευνητής: Γεώργιος Δημόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής Εντατικολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 1/2013 – 12/2013. Κλινική έρευνα, Ερευνητής, Β' Πανεπιστημιακή κλινική Εντατικής Θεραπείας, ΠΓΝ “ΑΤΤΙΚΟΝ”, Χαϊδάρι, Αθήνα
“Magic Bullet – Ανοικτή, τυχαιοποιημένη, πολυκεντρική μελέτη Φάσης IV απόδειξης μη κατωτερότητας για τη σύγκριση της ασφάλειας και της αποτελεσματικότητας της κολιστίνης έναντι της μεροπενέμης στην εμπειρική θεραπεία της πνευμονίας που συνδέεται με τη χρήση αναπνευστήρα” – Seventh Framework Programme
Κύριος ερευνητής: Απόστολος Αρμαγανίδης, Καθηγητής Εντατικολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 2010 – 2012 Κλινική έρευνα – Σχεδιασμός, εφαρμογή, ανάλυση και ερμηνεία κλινικών μελετών που ερευνούσαν κλινικά ερωτήματα σχετικά με λοιμώξεις σε βαρέως πάσχοντες ασθενείς. Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, ΓΝΘ «Γ. Γεννηματάς», Θεσσαλονίκη
- 2005 – 2008 Κλινική έρευνα – Σχεδιασμός, εφαρμογή, ανάλυση και ερμηνεία κλινικών μελετών που ερευνούσαν κλινικά ερωτήματα σχετικά με λοιμώξεις λόγω πολυανθεκτικών Gram αρνητικών παθογόνων, λοιμώξεις σε βαρέως πάσχοντες ασθενείς και νοσοκομειακές λοιμώξεις.
Άλφα Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Επιστημών, Μαρούσι, Αθήνα
Κύριοι ερευνητές: Ματθαίος Φαλάγγας, Αναπλ. καθηγητής Tufts University School of Medicine, Massachusetts, USA και Διευθυντής, Άλφα Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Επιστημών, Μαρούσι, Αθήνα Γεώργιος Σαμώνης, Καθηγητής Παθολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ηρακλείου

ΟΜΑΔΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

- Μέλος της EPASG - Ομάδα μελέτης της ESCMID για την φαρμακοκινητική και φαρμακοδυναμική των αντιμικροβιακών φαρμάκων
- Μέλος της ESGCIP - Ομάδα μελέτης της ESCMID για λοιμώξεις σε βαρέως πάσχοντες ασθενείς
- Μέλος του Systematic Review Study Group της ESICM

ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

- 04/2004 Απόφοιτος της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
- 08/2001 Πρακτική εξάσκηση σε κλινική Γεν. Χειρουργικής, νοσοκομείο “St. Giovanni Battista”, Τορίνο, Ιταλία, στα πλαίσια προγράμματος ανταλλαγής φοιτητών

ΧΟΡΗΓΙΕΣ-ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- 2010 – 2011 Υπότροφος Πανεπιστημίου Μακεδονίας Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών
- 2010 Βραβείο Piero Periti για την ανασκόπηση "Trimethoprim-sulfamethoxazole for methicillin-resistant Staphylococcus aureus: a forgotten alternative?"
- 2002 1° βραβείο στο 8° Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος για την παρουσίαση «Πειραματικό μοντέλο για την μελέτη ισχαιμίας του νωτιαίου μυελού μετά από αποκλεισμό της κατιούσας θωρακικής αορτής»

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ

- Έχω 53 εργασίες δημοσιευμένες σε διεθνείς ιατρικές επιθεωρήσεις και 23 ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια. Οι εργασίες μου έχουν λάβει περίπου **2100 βιβλιογραφικές αναφορές** από άρθρα περιοδικών που είναι καταχωρημένα στο Thomson Scientific (Institute of Scientific Information - ISI, Philadelphia, Pennsylvania) (h-index: 23), περίπου **2350 βιβλιογραφικές αναφορές** από άρθρα περιοδικών που είναι καταχωρημένα στο Scopus (h-index: 24) και περίπου **3750 βιβλιογραφικές αναφορές** στο Google Scholar (h-index: 22)

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΙΑΤΡΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- Clinical Infectious Diseases
- Clinical Microbiology and Infection
- Critical Care Medicine
- Journal of Antimicrobial Chemotherapy
- International Journal of Antimicrobial Agents
- PLoS One
- BMC Infectious Diseases
- BMC Medicine
- BMC Gastroenterology
- Expert Review of Anti-Infective Therapy

- Respiratory Care
- Journal of the American Board of Family Medicine
- Southern Medical Journal

ASSOCIATE EDITOR

- 2010 – 2016 BMC Infectious Diseases

ΑΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ (PEER-REVIEWED)

1. Dimopoulos G, Garnacho-Montero J, Paramythiotou E, Gutierrez-Pizarra A, Gogos C, Adriansen-Pérez M, Diakaki C, **Matthaiou DK**, Poulakou G, Akinosoglou K. Upraising *Stenotrophomonas maltophilia* in Critically Ill Patients: A New Enemy? *Diagnostics (Basel)*. 2023;13(6):1106.
2. Cisneros JM, Rosso-Fernandez CM, Roca-Oporto C, De Pascale G, Jimenez-Jorge S, Fernandez-Hinojosa E, **Matthaiou DK**, Ramirez P, Diaz-Miguel RO, Estella A, Antonelli M, Dimopoulos G, Garnacho-Montero J; Magic Bullet Working Group WP1. Colistin versus meropenem in the empirical treatment of ventilator-associated pneumonia (Magic Bullet study): an investigator-driven, open-label, randomized, noninferiority controlled trial. *Crit Care*. 2019;23(1):383.
3. Fragkou PC, Poulakou G, Blizou A, Blizou M, Rapti V, Karageorgopoulos DE, Koulenti D, Papadopoulos A, **Matthaiou DK**, Tsiodras S. The Role of Minocycline in the Treatment of Nosocomial Infections Caused by Multidrug, Extensively Drug and Pandrug Resistant *Acinetobacter baumannii*: A Systematic Review of Clinical Evidence. *Microorganisms*. 2019;7(6):159.
4. **Matthaiou DK**, Delga D, Daganou M, Koutsoukou A, Karabela N, Mandragos KE, Kalogeropoulou E, Dimopoulos G. Characteristics, risk factors and outcomes of *Clostridium difficile* infections in Greek Intensive Care Units. *Intensive Crit Care Nurs*. 2019;53:73-78.
5. **Matthaiou DK**, Blot S, Koulenti D. Candida burn wound sepsis: The "holy trinity" of management. *Intensive Crit Care Nurs*. 2018;46:4-5.
6. **Matthaiou DK**, Dimopoulos G, Taccone FS, Bulpa P, Van den Abeele A, Misset B, Meersseman W, Spapen H, Cardoso T, Charles P, Vogelaers D, Blot S. Elderly versus non-elderly patients with invasive aspergillosis in the ICU: a comparison and risk factor analysis for mortality from the AspICU cohort. *Med Mycol*. 2018; 56(6): 668-78.
7. Poulakou G, **Matthaiou DK**, Nicolau DP, Siakallis G, Dimopoulos G. Inhaled Antimicrobials for Ventilator-Associated Pneumonia: Practical Aspects. *Drugs*. 2017; 77(13):1399-1412.
8. Dimopoulos G, **Matthaiou DK**, Righi E, Merelli M, Bassetti M. Elderly versus non-elderly patients with intra-abdominal candidiasis in the ICU. *Minerva Anesthesiol*. 2017; 83(11): 1126-36.

9. Poulakou G, **Matthaiou DK**, Bassetti M, Erdem H, Dimopoulos G, Curcio DJ, Carlet J, Lipman J, Timsit JF, Giamarellou H, Arfaras-Melainis A, Rello J. "Salvage treatment" for infections by extensively- and pan-drug resistant pathogens: a call to arms. *Intensive Care Med*. 2017; 43(8):1164-6.
10. Dimopoulos G, **Matthaiou DK**. Duration of therapy of ventilator-associated pneumonia. *Curr Opin Infect Dis* 2016; 29:218-22.
11. Vardakas KZ, **Matthaiou DK**, Falagas ME, Antypa E, Koteli A, Antoniadou E. Tigecycline for carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae infections in the intensive care unit. *Infect Dis (Lond)*. 2015; 47(10):751-3.
12. **Matthaiou DK**, Christodoulopoulou T, Dimopoulos G. How to treat fungal infections in ICU patients. *BMC Infect Dis*. 2015; 15:205.
13. Vardakas KZ, **Matthaiou DK**, Falagas ME, Antypa E, Koteli A, Antoniadou E. Characteristics, risk factors and outcomes of carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae infections in the intensive care unit. *J Infect* 2015; 70:592-9.
14. Dimopoulos G, Koulenti D, Tabah A, Poulakou G, Vesin A, Arvaniti K, Lathyris D, **Matthaiou DK**, Armaganidis A, Timsit JF. Bloodstream infections in ICUs with increased resistance: epidemiology and outcomes. *Minerva Anesthesiol* 2015; 81:405-18.
15. Dimopoulos G, De Waele J, **Matthaiou DK**. What is new in the use of aminoglycosides in critically ill patients? *Intensive Care Med* 2014; 40:1553-55.
16. Dimopoulos G, **Matthaiou DK**. When the duration of infusion does matter: the case of meropenem and piperacillin. *Minerva Anesthesiol* 2014; 80:1258-60.
17. Dimopoulos GT, Kollef M, **Matthaiou DK**, Montgomery B. Aerolized antibiotics for the treatment of ventilator associated pneumonia: A new era! *Pneumon* 2014; 27:87-93.
18. Dimopoulos G, Poulakou G, Pneumatikos I, Armaganidis A, Kollef M, **Matthaiou DK**. Short- versus long-duration antibiotic regimens for ventilator-associated pneumonia: a systematic review and metaanalysis. *Chest* 2013; 144:1759-67.
19. Dimopoulos G, Armaganidis A, Poulakou G, **Matthaiou DK**. Rituximab in critically-ill patients. *Minerva Anesthesiol* 2013; 79:185-93.
20. **Matthaiou DK**, Ntani G, Kontogeorgi M, Poulakou G, Armaganidis A, Dimopoulos G. An ESICM systematic review and meta-analysis of procalcitonin-guided antibiotic therapy algorithms in adult critically-ill patients. *Intensive Care Med* 2012; 38:940-9.
21. **Matthaiou DK**, Chasou E, Atmatzidis S, Tsolkas P. A case of bacteremia due to *Burkholderia cepacia* in a patient without cystic fibrosis. *Resp Med CME* 2011; 4:144-5.
22. Falagas ME, Rafailidis PI, **Matthaiou DK**. Resistance to polymyxins: mechanisms, frequency and treatment options. *Drug Resist Update* 2010; 13:132-8.
23. Samonis G, **Matthaiou DK**, Kofteridis D, Maraki S, Falagas ME. In vitro susceptibility to various antibiotics of colistin resistant Gram-negative bacterial isolates in a general tertiary hospital in Crete, Greece. *Clin Infect Dis* 2010 15; 50:1689-91.

24. Falagas ME, Rafailidis PI, Ioannidou E, Alexiou VG, **Matthaiou DK**, Karageorgopoulos DE, Kapaskelis A, Nikita D, Michalopoulos A. Colistin therapy for microbiologically documented multidrug-resistant Gram-negative bacterial infections: a retrospective cohort study of 258 patients. *Int J Antimicrob Agents* 2010; 35:194-9.
25. Vardakas KZ, **Matthaiou DK**, Falagas ME. Comparison of community-acquired pneumonia due to methicillin-resistant and methicillin-susceptible *Staphylococcus aureus* producing the Panton-Valentine leukocidin. *Int J Tuberc Lung Dis* 2009; 13:1476-85.
26. Vardakas KZ, **Matthaiou DK**, Falagas ME. Incidence, characteristics and outcomes of patients with severe community acquired-MRSA pneumonia. *Eur Respir J* 2009; 34:1148-58.
27. Vardakas KZ, **Matthaiou DK**, Falagas ME. Adjunctive dexamethasone therapy for bacterial meningitis in adults: a meta-analysis of randomized controlled trials. *Eur J Neurol* 2009; 16:662-673.
28. Pappas G, Athanasoulia AP, **Matthaiou DK**, Falagas ME. Trimethoprim-sulfamethoxazole for methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*: a forgotten alternative? *J Chemother* 2009; 21:115-26.
29. **Matthaiou DK**, Peppas G, Falagas ME. Meta-analysis on surgical infections. *Infect Dis Clin North Am* 2009; 23:405-30.
30. Falagas ME, Karageorgopoulos DE, Grammatikos AP, **Matthaiou DK**. Effectiveness and safety of short versus long duration of antibiotic therapy for acute bacterial sinusitis: A meta-analysis of randomised trials. *Br J Clin Pharmacol* 2009; 67:161-71.
31. Falagas ME, Peppas G, **Matthaiou DK**, Karageorgopoulos DE, Karalis N, Theocharis G. Effect of meteorological variables on the incidence of lower urinary tract infections. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2009; 28: 709-12.
32. Avgeri SG, **Matthaiou DK**, Dimopoulos G, Grammatikos AP, Falagas ME. Therapeutic options for *Burkholderia cepacia* infections beyond co-trimoxazole: a systematic review of the clinical evidence. *Int J Antimicrob Agents* 2009; 33:394-404.
33. Kyriakidou KG, Rafailidis P, **Matthaiou DK**, Athanasiou S, Falagas ME. Short versus long course antibiotic therapy for acute pyelonephritis in adolescents and adults: a meta-analysis of randomized controlled trials. *Clin Ther* 2008; 30:1859-68.
34. Falagas ME, Rafailidis PI, **Matthaiou DK**, Vartzili S, Nikita D, Michalopoulos A. Pandrug-resistant (PDR) *Klebsiella pneumoniae*, *Pseudomonas aeruginosa*, and *Acinetobacter baumannii* infections: characteristics and outcome in a series of 28 patients. *Int J Antimicrob Agents* 2008; 32:450-54.
35. Falagas ME, **Matthaiou DK**, Rafailidis PI, Panos G, Pappas G. Worldwide prevalence of head lice. *Emerg Infect Dis* 2008; 14:1493-1494.
36. Dimopoulos G, **Matthaiou DK**, Karageorgopoulos DE, Grammatikos AP, Athanassa Z, Falagas ME. Short- versus long-course antibacterial therapy for community-acquired pneumonia: a meta-analysis. *Drugs* 2008; 68:1841-54.

37. Samonis G, Karageorgopoulos DE, Kofteridis DP, **Matthaiou DK**, Sidiropoulou V, Maraki S, Falagas ME. Citrobacter infections in a general hospital: characteristics and outcomes. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2009; 28:61-8.
38. Falagas ME, Vouloumanou EK, **Matthaiou DK**, Kapaskelis AM, Karageorgopoulos DE. Effectiveness and safety of short-course vs long-course antibiotic therapy for group A beta hemolytic streptococcal tonsillopharyngitis: A meta-analysis of randomized trials. *Mayo Clin Proc* 2008; 83:880-9.
39. Falagas ME, Valkimadi PE, Huang YT, **Matthaiou DK**, Hsueh PR. Therapeutic options for Stenotrophomonas maltophilia infections beyond co-trimoxazole: a systematic review. *J Antimicrob Chemother* 2008; 62:889-94.
40. Falagas ME, Avgeri SG, **Matthaiou DK**, Dimopoulos G, Siempos II. Short- versus long-duration antimicrobial treatment for exacerbations of chronic bronchitis: a meta-analysis. *J Antimicrob Chemother* 2008; 62:442-50.
41. Karamanis EM, **Matthaiou DK**, Moraitis LI, Falagas ME. Fluoroquinolones versus β -lactam based regimens for the treatment of osteomyelitis. *Spine (Phila Pa 1976)* 2008; 33:E297-304.
42. **Matthaiou DK**, Michalopoulos A, Rafailidis PI, Karageorgopoulos DE, Papaioannou V, Ntani G, Samonis G, Falagas ME. Risk factors associated with the isolation of colistin-resistant Gram negative bacteria: a matched case-control study. *Crit Care Med* 2008; 36:807-11.
43. **Matthaiou DK**, Panos G, Adamidi ES, Falagas ME. Albendazole versus praziquantel in the treatment of neurocysticercosis: a meta-analysis of comparative trials. *PLoS Negl Trop Dis* 2008; 2:e194.
44. Rafailidis PI, **Matthaiou DK**, Varbobitis I, Falagas ME. Use of ACE inhibitors and risk of community-acquired pneumonia: a review. *Eur J Clin Pharmacol* 2008; 64:565-73.
45. Falagas ME, Peppas G, Makris GC, Karageorgopoulos DE, **Matthaiou DK**. Meta-analysis: ertapenem for complicated intra-abdominal infections. *Aliment Pharmacol Ther* 2008; 27:919-31.
46. Falagas ME, Makris GE, **Matthaiou DK**, Rafailidis PI. Statins for infection and sepsis: a systematic review of the clinical evidence. *J Antimicrob Chemother* 2008; 61:774-85.
47. Falagas ME, Makris GC, Dimopoulos G, **Matthaiou DK**. Heteroresistance: a concern of increasing clinical significance? *Clin Microbiol Infect* 2008; 14:101-4.
48. Falagas ME, **Matthaiou DK**, Karveli EA, Peppas G. Meta-analysis: randomized controlled trials of clindamycin/aminoglycoside vs. beta-lactam monotherapy for the treatment of intra-abdominal infections. *Aliment Pharmacol Ther* 2007; 25:537-56.
49. Falagas ME, **Matthaiou DK**, Bliziotis IA. Systematic review: fluoroquinolones for the treatment of intraabdominal surgical infections. *Aliment Pharmacol Ther* 2007; 25:123-31.
50. Falagas ME, **Matthaiou DK**, Vardakas KZ. Fluoroquinolones vs beta-lactams for empirical treatment of immunocompetent patients with skin and soft tissue infections: a meta-analysis of randomized controlled trials. *Mayo Clin Proc* 2006; 81:1553-66.
51. Athanasiou S, **Matthaiou DK**, Falagas ME. Vaginal mesh infection due to Bacteroides melaninogenicus: a case report of another emerging foreign body related infection. *Scand J Infect Dis* 2006; 38:1108-10.

52. **Matthaiou DK**, Peppas G, Bliziotis IA, Falagas ME. Ciprofloxacin/metronidazole versus beta-lactam based treatment of intra-abdominal infections: a meta-analysis of comparative trials. *Int J Antimicrob Agents* 2006; 28:159-65.
53. Falagas ME, **Matthaiou DK**, Bliziotis IA. The role of aminoglycosides in combination with a β -lactam for the treatment of bacterial endocarditis: a meta-analysis of comparative trials. *J Antimicrob Chemother* 2006; 57:639-47.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. V. Sakka, **D. Matthaiou**, D.M. Myrodi, V. Rapti, I. Xinogalas, G. Kokotis, C. Theochari, K. Leontis, A. Dapergola, M. Toki, K. Syrigos, G. Poulakou. Secondary infections in patients hospitalised with COVID-19. *31st European Conference of Clinical Microbiology and Infection Diseases (ECCMID)*, Online Conference, July 2021.
2. E. Kakalou, O. Koltsida, **D. Matthaiou**, K. Leontis, V. Sakka, K. Kontoangelos, S.C. Makri, A. Rapti, K.N. Syrigos, G. Poulakou. Evaluation of social determinants among a cohort of patients of a postCOVID19 care outpatient clinic at a referral hospital in Athens, Greece: implications for service uptake and design of care models. *31st European Conference of Clinical Microbiology and Infection Diseases (ECCMID)*, Online Conference, July 2021.
3. D. Delga, **D. Matthaiou**, T. Christodouloupoulou, A. Koutsoukou, M. Ntaganou, K. Mandragos, G. Dimopoulos. Incidence of Clostridium difficile infection in critically ill patients. *25th European Conference of Clinical Microbiology and Infection Diseases (ECCMID)*, Amsterdam, The Netherlands, April 2016.
4. **Matthaiou DK**, Dimopoulos G, Christodouloupoulou T, Vogelaers D, Blot S and the AspICU investigators. Risk factors for mortality in elderly patients (>75 years old) with invasive aspergillosis. *ESICM LIVES 2014 27th Annual Congress*, Barcelona, Spain, September 2014.
5. Poulakou G., **Matthaiou D.K.**, Bassetti M., Erdem H., Dimopoulos G., Carlet J., Lipman J., Timsit J.F., Giamarellou H., Rello J. Definition and significance of salvage treatment for Gram-negative infections in critically ill patients: preliminary results of an ESGCIP survey. *24th European Conference of Clinical Microbiology and Infection Diseases (ECCMID)*, Barcelona, Spain, May 2014.
6. Dimopoulos G., Christodouloupoulou T., **Matthaiou D.**, Vogelaers D., Blot S., and AspICU investigators. Elderly versus non-elderly patients with aspergillosis in the ICU. *24th European Conference of Clinical Microbiology and Infection Diseases (ECCMID)*, Barcelona, Spain, May 2014.
7. **D. Matthaiou**, G. Poulakou, D. Koulenti, I. Pneumatikos, G. Dimopoulos. Short- versus long-duration antibiotic regimens for ventilator-associated pneumonia: a systematic review and meta-analysis. *23rd European Conference of Clinical Microbiology and Infection Diseases (ECCMID)*, Berlin, Germany, April 2013.
8. Δημόπουλος Γ, Κουλέντη Δ, Πουλάκου Γ, **Ματθαίου Α**, Αρβανίτη Κ, Ανθόπουλος Γ, και συν. Νοσοκομειακές λοιμώξεις αιματικής ροής σε ασθενείς που νοσηλεύονται στη ΜΕΘ: αποτελέσματα για την Ελλάδα της EUROBACT Study. *14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας*, Αθήνα, Νοέμβριος 2012.

9. Lathyris DN, Tsioudis P, Kehagias S, **Matthaiou D**, Kontopoulou K, Mandraveli-Hatzikosta K, Antoniadou E. Prospective evaluation of Fosfomycin in Intensive Care Unit (ICU) patients with carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae bacteremias. 22nd European Conference of Clinical Microbiology and Infection Diseases (ECCMID), London, UK, March 2012.
10. **DK Matthaiou**, A Ioannidis, G Gounti, D Lathyris, A Vathis, S Vasiliagkou, K Kontopoulou, K Mandraveli, E Antoniadou. Correlation of VAP diagnosis with parameters of critically-ill patients in a general ICU. 32nd International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine (ISICEM), Brussels, Belgium, March 2012.
11. K. Vardakas, **D. Matthaiou**, E. Antupa, E. Pappas, G. Kechagioglou, A. Koteli, E. Antoniadou. Characteristics and outcomes of intensive care unit patients with carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae bacteraemia. 20th European Conference of Clinical Microbiology and Infection Diseases (ECCMID), Vienna, Austria, April 2010.
12. KZ Vardakas, **DK Matthaiou**, E Antypa, A Grammatikos, E Chasou, E Antoniadou. Risk factors for the development of carbapenem resistant Klebsiella pneumoniae infections in critically ill patients. 30th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine (ISICEM), Brussels, Belgium, March 2010.
13. K. Vardakas, **D. Matthaiou**, M. Falagas. Comparison of clinical features and mortality risk associated with pneumonia due to community-acquired methicillin-resistant and methicillin-susceptible Staphylococcus aureus producing the Panton-Valentine leukocidin. 19th European Conference of Clinical Microbiology and Infection Diseases (ECCMID), Helsinki, Finland, May 2009.
14. Vardakas KZ, **Matthaiou DK**, Falagas ME. Adjunctive dexamethasone therapy for bacterial meningitis in adults: a meta-analysis of randomized controlled trials. 48th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC) /46th IDSA Annual Meeting, Washington DC, October 2008.
15. G. Dimopoulos, A. Velegriaki, **D.K. Matthaiou**, E.C. Alexopoulos, A. Zannos, M.E. Falagas. In vitro susceptibility of intensive care unit (ICU) candidemia isolates by the eucast and commercial methods - A ten year survey. 21st European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) Annual Congress, Lisbon, Portugal, September 2008.
16. M. Falagas, G. Makris, **D. Matthaiou**, P. Rafailidis. Statins for infection and sepsis – A systematic review of the clinical evidence. 18th European Conference of Clinical Microbiology and Infection Diseases (ECCMID), Barcelona, Spain, April 2008.
17. P. Rafailidis, **D. Matthaiou**, I. Varbobitis, M. Falagas. Use of ACE inhibitors and risk of community-acquired pneumonia. 18th European Conference of Clinical Microbiology and Infection Diseases (ECCMID), Barcelona, Spain, April 2008.
18. **D. Matthaiou**, G. Panos, E. Adamidi, M. Falagas. Albendazole versus praziquantel in the treatment of neurocysticercosis: a meta-analysis of comparative trials. 18th European Conference of Clinical Microbiology and Infection Diseases (ECCMID), Barcelona, Spain, April 2008.

- 19.M. Falagas, P. Rafailidis, **D. Matthaiou**, S. Vartzili, D. Nikita, A. Michalopoulos. Pandrug-resistant Klebsiella pneumoniae, Pseudomonas aeruginosa, and Acinetobacter baumannii infections: characteristics and outcomes in a series of 28 patients. 18th European Conference of Clinical Microbiology and Infection Diseases (ECCMID), Barcelona, Spain, April 2008.
- 20.M. Falagas, E. Vouloumanou, **D. Matthaiou**, A. Kapaskelis, D. Karageorgopoulos. Effectiveness and safety of short versus long duration of antibiotic therapy for group A streptococcal tonsillopharyngitis: a meta-analysis of randomised controlled trials. 18th European Conference of Clinical Microbiology and Infection Diseases (ECCMID), Barcelona, Spain, April 2008.
- 21.Falagas ME, **Matthaiou DK**, Karveli EA, Peppas G. Clindamycin/aminoglycoside versus beta-lactam monotherapy for the treatment of intra-abdominal infections: a meta-analysis of randomised controlled trials. 25th International Congress of Chemotherapy (ICC)/17th European Conference of Clinical Microbiology and Infection Diseases (ECCMID), Munich, Germany, April 2007.
- 22.Falagas ME, **Matthaiou DK**, Vardakas KZ. Fluoroquinolones versus β -lactams for the empirical treatment of immunocompetent patients with skin and soft tissue infections: a meta-analysis of randomized controlled trials. 46th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC), San Francisco, California, September 2006.
23. **Matthaiou DK**, Peppas G, Bliziotis IA, Falagas ME. Ciprofloxacin/metronidazole versus beta-lactam based treatment of intra-abdominal infections: a meta-analysis of comparative trials. 46th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC), San Francisco, California, September 2006.
- 24.Falagas ME, **Matthaiou D**, Papastamataki P, Bliziotis I. The role of aminoglycosides in combination with a beta-lactam for the treatment of bacterial endocarditis: a meta-analysis of comparative trials. 16th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Nice, France, April 2006.

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

-
1. **Matthaiou D.K.**, Dimopoulos G. (2021) Intensive Care. In: Cornely O.A., Hoenigl M. (eds) *Infection Management in Hematology*. Hematologic Malignancies. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/9783030-57317-1_10
 2. Μ. Αλμυρούδη, Γ. Δημόπουλος, **Α. Ματθαίου**. Μυκητιάσεις: Αλγόριθμος διάγνωσης & θεραπείας μυκητιασικών λοιμώξεων - CCI: Candida Colonization Index & cCCI (Corrected Candida Colonization Index), Δείκτης Ostrosky-Zeicner & Δείκτης Leon για λοιμώξεις από Candida, Αλγόριθμος διάγνωσης λοίμωξης από Aspergillus spp. (2019) Στο ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ & ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΙΑΤΡΙΚΗ: ΚΑΙΜΑΚΕΣ, ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ, ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ, ΟΡΙΑ, ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΕΣ. Μπαλτόπουλος Γ. εκδ. ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΕΠΕ, Αθήνα
 3. Karampela I, Dimopoulos G, **Matthaiou DK**, Armaganidis A. Biomarkers in the diagnosis and treatment of respiratory infections. (2015) In: Textbook of Respiratory and Critical Care Infections. Blasi F and Dimopoulos G, eds. https://doi.org/10.5005/jp/books/12168_23

4. Dimopoulos G, **Matthaiou DK**, Armaganidis A, Kopterides P, Nikitas N. Bioterrorism and respiratory infections. (2015) In: *Textbook of Respiratory and Critical Care Infections*. Blasi F and Dimopoulos G, eds. https://doi.org/10.5005/jp/books/12168_26
5. Dimopoulos, G., **Matthaiou, D.K.**, Moussas, N., Apostolopoulou, O., Arabatzis, G., Velegraki, A. and Poulakou, G. (2015). Pathogenesis of Aspergillosis in Humans. In *Human Emerging and Re-emerging Infections*, S.K. Singh (Ed.). <https://doi.org/10.1002/9781118644843.ch52>
6. Φ. Φραντζεσκάκη, **Δ. Ματθαίου**. Διαταραχές πήξης και αιμόστασης στον καρδιοχειρουργικό ασθενή. (2015) Στο *ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ & ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΙΑΤΡΙΚΗ: ΚΑΡΔΙΑΚΗ & ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ*. Μπαλτόπουλος Γ. εκδ. CMYK GRAPHIC DESIGN STUDIO ΕΠΕ, Αθήνα
7. Φ. Φραντζεσκάκη, **Δ. Ματθαίου**. Αναμία και μεταγγίσεις. (2015) Στο: *ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ & ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΙΑΤΡΙΚΗ: ΚΑΡΔΙΑΚΗ & ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ*. Μπαλτόπουλος Γ. εκδ. CMYK GRAPHIC DESIGN STUDIO ΕΠΕ, Αθήνα
8. **Δ. Ματθαίου**, Φ. Φραντζεσκάκη. Λοίμωξη, σήψη και καρδιακή δυσλειτουργία. (2015) Στο: *ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ & ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΙΑΤΡΙΚΗ: ΚΑΡΔΙΑΚΗ & ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ*. Μπαλτόπουλος Γ. εκδ. CMYK GRAPHIC DESIGN STUDIO ΕΠΕ, Αθήνα
9. **Δ. Ματθαίου**, Φ. Φραντζεσκάκη. HIV σε ασθενείς με καρδιακή και στεφανιαία ανεπάρκεια. (2015) Στο *ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ & ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΙΑΤΡΙΚΗ: ΚΑΡΔΙΑΚΗ & ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ*. Μπαλτόπουλος Γ. εκδ. CMYK GRAPHIC DESIGN STUDIO ΕΠΕ, Αθήνα

ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

-
1. Σήψη και θεραπεία σήψης. *ΠΜΣ “Μονάδες Εντατικής Θεραπείας”*, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ΕΚΠΑ, Ιούλιος 2023
 2. Σήψη και θεραπεία σήψης. *ΠΜΣ “Μονάδες Εντατικής Θεραπείας”*, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ΕΚΠΑ, Ιούλιος 2022
 3. Σήψη και θεραπεία σήψης. *ΠΜΣ “Μονάδες Εντατικής Θεραπείας”*, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ΕΚΠΑ, Ιούλιος 2021
 4. Λοιμώξεις στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας. *ΠΜΣ “Γενικές αρχές μικροβιολογίας και λοιμώξεων”*, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ΕΚΠΑ, Φεβρουάριος 2019
 5. Νεότερα αντιμικροβιακά - Πολιτική χρήσης τους. *9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας*, Αθήνα, Φεβρουάριος 2019
 6. Εισπνεόμενα αντιβιοτικά. *17ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας*, Αθήνα, Νοέμβριος 2018
 7. Γιατί πρέπει να εμβολιαζόμαστε έναντι της γρίπης. *Ημέρες Υγείας 2018*. Αθήνα, Μάιος 2018
 8. Infection prevention in special populations: the young and old. *ESICM Webinar on ID for Nurses*. April 2018
 9. Αντιεμβολιαστικό κίνημα. *42ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο*, Αθήνα, Μάιος 2016.
 10. Benefits and challenges of CRM – ERP – SCM. Applications in Healthcare. *CITY College – International Faculty of the University of Sheffield*, Thessaloniki, Greece, December 2013.

11. How to design a protocol for a systematic review. *«How to write a systematic review and meta-analysis» post-graduate course* during *ESICM LIVES 2012*, Lisbon, Portugal, October 2012.
10. How to write a high quality SR to maximise chance of publication. *«How to write a systematic review and meta-analysis» post-graduate course* during *ESICM LIVES 2012*, Lisbon, Portugal, October 2012.
11. Πηγές πληροφοριών για λοιμώξεις στο διαδίκτυο. *7^{ος} Δεκάλογος για τις λοιμώξεις*, Αθήνα, Νοέμβριος 2011.
12. Benefits and challenges of CRM – ERP – SCM. Applications in Healthcare. *CITY College – International Faculty of the University of Sheffield*, Thessaloniki, Greece, November 2011.
13. Λοιμώξεις από πανανθεκτικά (PDR) βακτήρια. *6^{ος} Δεκάλογος για τις λοιμώξεις*, Αθήνα, Νοέμβριος 2010.

ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ

1. **D. Matthaiou**, A. Michalopoulos, P. Rafailidis, D. Karageorgopoulos, V. Papaioannou, G. Ntani, G. Samonis, M. Falagas. Risk factors associated with the isolation of colistin-resistant Gram-negative bacteria: a matched case-control study. *18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)*, Barcelona, Spain, April 2008.
2. K. Kyriakidou, P. Rafailidis, S. Athanassiou, **D. Matthaiou**, M. Falagas. Short versus long course antibiotic therapy for acute pyelonephritis in adults: a meta-analysis of randomised controlled trials. *18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)*, Barcelona, Spain, April 2008.
3. M. Falagas, D. Karageorgopoulos, A. Grammatikos, **D. Matthaiou**. Effectiveness and safety of short versus long duration of antibiotic therapy for acute bacterial sinusitis: a meta-analysis of randomised trials. *18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)*, Barcelona, Spain, April 2008.
4. E. Karamanis, **D. Matthaiou**, L. Moraitis, M. Falagas. Fluoroquinolones versus beta-lactam-based regimens for the treatment of osteomyelitis: a meta-analysis of randomised controlled trials. *18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)*, Barcelona, Spain, April 2008.
5. M. Falagas, G. Peppas, G. Makris, D. Karageorgopoulos, **D. Matthaiou**. Ertapenem for complicated intraabdominal infections: a meta-analysis of randomised controlled trials. *18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)*, Barcelona, Spain, April 2008.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

- Αποτέλεσμα μέλος της οργανωτικής επιτροπής των συνεδρίων ATHENA International Conference “Approaching The Severely Infected Patient” για τα έτη 2017 και 2019

ΓΛΩΣΣΕΣ

- Ελληνικά: μητρική γλώσσα

- Proficiency in English (“A” Level), Cambridge University, UK
- Γερμανικά: Grundstufe, Goethe Institut
- Ρουμανικά: βασική γνώση

ΓΝΩΣΗ Η/Υ

- Microsoft Office
- SPSS, EndNote, Reference Manager, RevMan
- Γνώση διαφόρων γλωσσών προγραμματισμού Η/Υ

ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

- Συντονιστής Ιατρός Κοινωνικού Ιατρείου – Φαρμακείου Δήμου Βριλησίων
- Εθελοντής Παθολόγος, Κοινωνικό Ιατρείο Νέας Φιλαδέλφειας-Νέας Χαλκηδόνας-Νέας Ιωνίας και γύρω περιοχών

ΑΣΧΟΛΙΕΣ ΚΑΙ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Ιστορία, ταξίδια, συγγραφή
- Η/Υ, σκάκι
- Μουσική

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Γαρυφαλλιά Πουλάκου, Επίκουρη Καθηγήτρια Παθολογίας – Λοιμωξιολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών, Γ’ Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική, ΓΝΝΘΑ “Η Σωτηρία”, TK 115 25, Αθήνα
Τηλ. +302107763439/+302107763703, e-mail: gpoulakou@gmail.com

Γεώργιος Δημόπουλος, Καθηγητής Εντατικολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών
email: gdimop@med.uoa.gr

Γεώργιος Σαμόνης, Καθηγητής Παθολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης
email: samonis@med.uoc.gr

Βασίλειος Αλετράς, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων – Μάνατζμεντ και Οικονομικά της Υγείας, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας

Τ.Θ. 1591, Τ.Κ. 546 36, Θεσσαλονίκη

Τηλ.: 2310891505, e-mail: valettras@uom.gr

Ματθαίος Φαλάγγας, Αναπλ. Καθηγητής, Tufts University School of Medicine, USA

Διευθυντής Άλφα Ινστιτούτου Βιοϊατρικών Επιστημών, Νεαπόλεως 9, 151 23 Μαρούσι

Τηλ. 2106839600, Fax: 2106839605, e-mail: m.falagas@aibs.gr