

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Ελένη Καρακικέ, MD, PhD

Επίκουρη Καθηγήτρια Τμήματος Νοσηλευτικής ΕΚΠΑ
(Ιούνιος 2025)

elkarakike@nurs.uoa.gr, elkarakike@gmail.com

ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

Επικ. Καθηγήτρια Εντατικολογίας-Πνευμονολογίας Τμήμα Νοσηλευτικής ΕΚΠΑ,
Χειρουργικός Τομέας, Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, Γ.Ο.Ν.Κ «Άγιοι Ανάργυροι»,
Νέα Κηφισιά, 14564

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ

Εγκύκλιες σπουδές	Λιβαδειά, Βοιωτία
Ιατρική Σχολή	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Σχολή επιστημών Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, 2001- 2007
Ειδικότητα	Εσωτερική Παθολογία, Université Libre de Bruxelles (ULB), Βρυξέλλες, Βέλγιο, 2015
Εξειδίκευση	Λοιμωξιολογία, Université Libre de Bruxelles (ULB), Βρυξέλλες, Βέλγιο, 2016
Διδακτορική Διατριβή	« Η αποτελεσματικότητα της ενδοφλέβιας κλαριθρομυκίνης ως επικουρικής θεραπείας σε ασθενείς με σήψη και αναπνευστική και πολυοργανική ανεπάρκεια », Τμήμα Ιατρικής, ΕΚΠΑ, 2023
Πτυχία- Διπλώματα	Πτυχίο Ιατρικής, ΕΚΠΑ, 2007 Ειδικότητα Εσωτερικής Παθολογίας, ULB, 2015 Εξειδίκευση Λοιμωξιολογίας, ULB, 2016 Μεταπτυχιακή εκπαίδευση στον Αντιμικροβιακό Χειρισμό και Stewardship, ULB-ULG-UCL, Βέλγιο, 2017

Υποτροφία προγράμματος Έρευνας της Ευρωπαϊκής Ένωσης Horizon 2020 Marie-Sklodowska Curie Action «European Sepsis Academy (ESA-ITN)», grant agreement No 676129 (θέση ESR5) (2017-2020)

Μετεκπαίδευση Visiting PhD student για εκπαίδευση στο αντικείμενο της τρανσκριπτομικής ανάλυσης, Center for Experimental and Molecular Medicine, University Medical Center, Άμστερνταμ, Ολλανδία (2019-2020)

Visiting PhD student για εκπαίδευση στο αντικείμενο του εναλλακτικού σχεδιασμού κλινικών μελετών, Institut European d'Administration des Affaires (INSEAD), Fontainebleau, Γαλλία (2020)

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Επιμελήτρια Β΄ Παθολογίας-Λοιμώξεων, Κλινική Λοιμωδών Νοσημάτων, του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Brugmann, Βρυξέλλες, Βέλγιο (Διευθύντρια Prof S. Cherifi) 10/2015-12/2016

Επιμελήτρια Β΄ Παθολογίας, Β΄ Κλινική Εντατικής Θεραπείας του ΕΚΠΑ, στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο ΑΤΤΙΚΟΝ, Αθήνα (Διευθυντής: Καθ. Η. Τσαγκάρης) 06/2021-03/2025

Επίκουρη Καθηγήτρια Εντατικολογίας-Πνευμονολογίας, Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, Γ.Ο.Ν.Κ «Άγιοι Ανάργυροι», (Διευθυντής: Καθ. Π. Μυριανθεύς) 04/2025-σήμερα

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Προπτυχιακή εκπαίδευση φοιτητών Ιατρικής Συμμετοχή ως Εκπαιδεύτρια κλινικής άσκησης στο Μάθημα Εντατική Θεραπείας ΕΚΠΑ, στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα της Β΄Κλινικής Εντατικής Θεραπείας ΕΚΠΑ,

	Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αττικών, 2021-2025 (5^ο έτος) Συμμετοχή ως Εκπαιδύτρια κλινικής άσκησης στο Μάθημα Λοιμώξεων του ULB, στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Brugmann, Βρυξέλλες, Βέλγιο, 2016 (4^ο έτος)
Προπτυχιακή εκπαίδευση φοιτητών Νοσηλευτικής	Αυτόνομη Διδασκαλία ή Συνδιδασκαλία στα εξής μαθήματα του τμήματος (ΕΚΠΑ) Εντατικολογία, 7^ο εξάμηνο (υποχρεωτικό) Πρώτες Βοήθειες, 3ο εξάμηνο (κατ' επιλογήν υποχρεωτικό) Πνευμονολογία-Νοσηλευτική Αναπνευστικών Παθήσεων, 7^ο εξάμηνο (κατ' επιλογήν υποχρεωτικό) Μηχανική Υποστήριξη της Αναπνοής, 8ο εξάμηνο (κατ' επιλογήν υποχρεωτικό) Επείγοντολογία, 8ο εξάμηνο (κατ' επιλογήν υποχρεωτικό)
Εκπαίδευση εξειδικευόμενων ιατρών στις λοιμώξεις	Συμμετοχή με διάλεξη στο Πανελλαδικό Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα στις Λοιμώξεις, υπό την αιγίδα της Ελληνικής Εταιρείας Λοιμώξεων 2018-2019 Συμμετοχή με διάλεξη στο Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα Σεμιναρίων Μικροβιολογίας και Λοιμώξεων του Université Libre de Bruxelles (ULB), Βρυξέλλες, Βέλγιο 2015, 2015-2016
Μεταπτυχιακά προγράμματα ΕΚΠΑ	Συμμετοχή στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Λοιμωξιολογία» της Ιατρικής Σχολής
Συνεχής δια βίου εκπαίδευση	Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα Πανεπιστημιακής Μ.Ε.Θ. Γ.Ο.Ν.Κ. “Άγιοι Ανάργυροι” Groupes Locaux d'Évaluation Médicale (GLEM) για τη συνεχιζόμενη διαπίστευση των ειδικών ιατρών, Clinique Universitaires de Bruxelles Erasme, Βέλγιο

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. Συμμετοχή στην ομάδα σύνταξης κατευθυντήριων γραμμών

- a. Ευρωπαϊκή Εταιρεία Κλινικής Μικροβιολογίας και Λοιμώξεων-
European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
(ESCMID), θέμα «Approach to suspected antibiotic allergy »
- b. Ελληνική Ομάδα Μελέτης της Σήψης, θέμα «Ενημερωτικό Δελτίο για
τη Σήψη: κατευθυντήριες συστάσεις διάγνωσης και αντιμετώπισης
2023»

2. Συμμετοχή στις δράσεις και δραστηριότητες της Ομάδας Επιτήρησης της Κατανάλωσης και της Ορθής Χρήσης Αντιβιοτικών (ΟΕΚΟΧΑ)

Université Libre de Bruxelles (ULB), Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Brugmann,
Βρυξέλλες, Βέλγιο (04.2015-12.2016)

3. Συμμετοχή σε Οργανωτικές και Επιστημονικές Επιτροπές Ελληνικών Συνεδρίων και Ημερίδων: 1

4. Μέλος σε Τριμελείς Επιτροπές εκπόνησης Διπλωματικών Διατριβών Τμήματος Νοσηλευτικής ΕΚΠΑ: 2

5. Μέλος σε Τριμελείς Επιτροπές εκπόνησης Διπλωματικών Εργασιών Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών ΕΚΠΑ: 24 (ολοκληρώθηκαν: 9)

6. Συμμετοχή σε οργανωμένα ερευνητικά προγράμματα- κλινικές δοκιμές: 5, εκ των οποίων συντονίστρια ερευνήτρια σε 1

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. ΒΡΑΒΕΙΑ

2 βραβεία εργασιών, Έπαθλο «Σωτήριος Παπασταμάτης», του Ετήσιου Πανελληνίου Ιατρικού Συνεδρίου, 47^{ου} (2021) και 51^{ου} (2025)

2. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

- a. Συμμετοχή στην επιτροπή κατευθυντήριων οδηγιών της European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID) «Approach to suspected antibiotic allergy », Μάρτιος 2023-σήμερα
- b. European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID), Μάιος 2013-σήμερα
- c. Local group of medical evaluation (GLEM) Λοιμωδών Νόσων, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Erasme, Βρυξέλλες, Βέλγιο, Ιανουάριος 2016-σήμερα
- d. European Sepsis Alliance, Working group on Policy and Stakeholder Engagement, Μάρτιος 2021-σήμερα.
- e. Société Française de Médecine Interne (SNFMI- Membre Junior), 2009- 2016

3. ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ (REVIEWER) ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ

- a. Scientific Reports- Nature, Εκδόσεις Springer
- b. Elife, Εκδόσεις Elife sciences publications Ltd
- c. Frontiers in Immunology, Εκδόσεις Frontiers
- d. Journal of Global Antimicrobial Resistance, Εκδόσεις Elsevier
- e. Journal of International Medical Research, Εκδόσεις SAGE
- f. Journal of Hepatology Reports, Εκδόσεις Elsevier
- g. International Journal of Antimicrobial Agents, Εκδόσεις Elsevier

- h. International Immunopharmacology, Εκδόσεις Elsevier
- i. Frontiers in Medicine, Εκδόσεις Frontiers

4. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ

- a. Διεθνή συνέδρια με προφορική/ αναρτημένη ανακοίνωση: 16
- b. Εθνικά συνέδρια με προφορική/ αναρτημένη ανακοίνωση: 1
- c. Διαλέξεις-Εισηγήσεις κατόπιν πρόσκλησης σε διεθνή συνέδρια: 3
- d. Διαλέξεις-Εισηγήσεις κατόπιν πρόσκλησης σε ελληνικά συνέδρια: 21

5. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

Συντελεστής απήχησης

Αθροιστικός	185,2
Μέσος όρος	8,8

H index

Web of Science	13
Scopus	15
Google Scholar	15

Βιβλιογραφικές αναφορές

Web of Science	836
Scopus	870
Google Scholar	1270

1. Paramythiotou E, Kyriazopoulou E, **Karakike E**, Siopi M, Frantzeskaki F, Meletiadis J, Tsangaris I. Clinical characteristics and outcome of Candida auris bloodstream infections during an outbreak in a Greek tertiary academic Intensive Care Unit. J Hosp Infect. 2025 Apr 16:S0195-6701(25)00089-1. doi: 10.1016/j.jhin.2025.03.014.
2. Gordon AC, Alipanah-Lechner N, Bos LD, Dianti J, Diaz JV, Finfer S, Fujii T, Giamarellos-Bourboulis EJ, Goligher EC, Gong MN, **Karakike E**, Liu V, Lumlertgul N, Marshall JC, Menon DK, Meyer NJ, Munroe ES, Myatra SN, Ostermann M, Prescott HC, Randolph AG, Schenck EJ, Seymour CW, Shankar-Hari M, Singer M, Smit MR, Tanaka A, Taccone FS, Thompson BT, Torres LK, Van der Poll T, Vincent JL, Calfee CS. From ICU

- Syndromes to ICU Subphenotypes: Consensus Report and Recommendations For Developing Precision Medicine in ICU. *Am J Respir Crit Care Med*. 2024 Apr 30. doi: 10.1164/rccm.202311-2086SO.
3. **Karakike E**, Metallidis S, Poulakou G, Kosmidou M, Gatselis NK, Petrakis V, Rovina N, Gkeka E, Sympardi S, Papanikolaou I, Koutsodimitropoulos I, Tzavara V, Adamis G, Tsiakos K, Koulouras V, Mouloudi E, Antoniadou E, Vlachogianni G, Anisoglou S, Markou N, Koutsoukou A, Panagopoulos P, Milionis H, Dalekos GN, Kyprianou M, Giamarellos-Bourboulis EJ. Clinical Phenotyping for Prognosis and Immunotherapy Guidance in Bacterial Sepsis and COVID-19. *Crit Care Explor*. 2024 Sep 10;6(9):e1153. doi: 10.1097/CCE.0000000000001153.
 4. **Karakike E**, Scicluna BP, Roumpoutsou M, Mitrou I, Karampela N, Karageorgos A, Psaroulis K, Massa E, Pitsoulis A, Chaloulis P, Pappa E, Schrijver IT, Frantzeskaki F, Lada M, Dauby N, De Bels D, Floros I, Anisoglou S, Antoniadou E, Patrani M, Vlachogianni G, Mouloudi E, Antoniadou A, Grimaldi D, Roger T, Wiersinga WJ, Tsangaris I, Giamarellos-Bourboulis EJ. Effect of intravenous clarithromycin in patients with sepsis, respiratory and multiple organ dysfunction syndrome: a randomized clinical trial. *Crit Care*. 2022 Jun 18;26(1):183. doi: 10.1186/s13054-022-04055-4.
 5. **Karakike E**, Dalekos GN, Koutsodimitropoulos I, Saridaki M, Pourzitaki C, Papathanakos G, Kotsaki A, Chalvatzis S, Dimakopoulou V, Vechlidis N, Paramythiotou E, Avgoustou C, Ioakeimidou A, Kouriannidi E, Komnos A, Neou E, Rovina N, Stefanatou E, Milionis H, Nikolaidis G, Koutsoukou A, Damoraki G, Dimopoulos G, Zoumpos V, Eugen-Olsen J, Akinosoglou K, Gatselis NK, Koulouras V, Gkeka E, Markou N, Netea MG, Giamarellos-Bourboulis EJ. ESCAPE: An Open-Label Trial of Personalized Immunotherapy in Critically Ill COVID-19 Patients. *J Innate Immun*. 2022;14(3):218-228. doi: 10.1159/000519090.
 6. **Karakike E**, Giamarellos-Bourboulis EJ, Kyprianou M, Fleischmann-Struzek C, Pletz MW, Netea MG, Reinhart K, Kyriazopoulou E. Coronavirus Disease 2019 as Cause of Viral Sepsis: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Crit Care Med*. 2021 Dec 1;49(12):2042-2057. doi: 10.1097/CCM.0000000000005195.

7. Otero Sanchez L, **Karakike E**, Njimi H, Putignano A, Degré D, Hites M, Jacobs F, Moreno C, Trepo E, Gustot T. Clinical Course and Risk Factors for Infection in Severe Forms of Alcohol-Associated Liver Disease. *Hepatology*. 2021 Nov;74(5):2714-2724. doi: 10.1002/hep.31984.
8. Otero Sanchez L, **Karakike E**, Moreno C, Trépo E, Gustot T. REPLY. *Hepatology*. 2021 Nov;74(5):2927-2928. doi: 10.1002/hep.32057.
9. **Karakike E**, Kyriazopoulou E, Tsangaris I, Routsis C, Vincent JL, Giamarellos-Bourboulis EJ. The early change of SOFA score as a prognostic marker of 28-day sepsis mortality: analysis through a derivation and a validation cohort. *Crit Care*. 2019 Nov 29;23(1):387. doi: 10.1186/s13054-019-2665-5.
10. **Karakike E**, Giamarellos-Bourboulis EJ. Macrophage Activation-Like Syndrome: A Distinct Entity Leading to Early Death in Sepsis. *Front Immunol*. 2019 Jan 31;10:55. doi: 10.3389/fimmu.2019.00055.
11. **Karakike E**, Adami ME, Lada M, Gkavogianni T, Koutelidakis IM, Bauer M, Giamarellos-Bourboulis EJ, Tsangaris I. Late Peaks of HMGB1 and Sepsis Outcome: Evidence For Synergy With Chronic Inflammatory Disorders. *Shock*. 2019 Sep;52(3):334-339. doi: 10.1097/SHK.0000000000001265.
12. **Karakike E**, Moreno C, Gustot T. Infections in severe alcoholic hepatitis. *Ann Gastroenterol*. 2017;30(2):152-160. doi: 10.20524/aog.2016.0101.
13. Renieris G, **Karakike E**, Gkavogianni T, Droggiti DE, Stylianakis E, Andriopoulou T, Spanou VM, Kafousopoulos D, Netea MG, Eugen-Olsen J, Simard J, Giamarellos-Bourboulis EJ. IL-1 Mediates Tissue-Specific Inflammation and Severe Respiratory Failure in COVID-19. *J Innate Immun*. 2022 May 11:1-14. doi: 10.1159/000524560.
14. Schrijver IT, **Karakike E**, Théroude C, Baumgartner P, Harari A, Giamarellos-Bourboulis EJ, Calandra T, Roger T. High levels of monocytic myeloid-derived suppressor cells are associated with favorable outcome in patients with pneumonia and sepsis with multi-organ failure. *Intensive Care Med Exp*. 2022 Feb 11;10(1):5. doi: 10.1186/s40635-022-00431-0.
15. Albert Vega C, **Karakike E**, Bartolo F, Mouton W, Cerrato E, Brengel-Pesce K, Giamarellos-Bourboulis EJ, Mallet F, Trouillet-Assant S.

- Differential response induced by LPS and MPLA in immunocompetent and septic individuals. Clin Immunol. 2021 May;226:108714. doi: 10.1016/j.clim.2021.108714
16. Kyriazopoulou E, **Karakike E**, Ekmektzoglou K, Kyprianou M, Gkolfakis P, Chalkias A, Kouskouni E, Xanthos T. Sinus Bradycardia During Targeted Temperature Management: A Systematic Review and Meta-Analysis. Ther Hypothermia Temp Manag. 2020 Mar;10(1):17-26. doi: 10.1089/ther.2019.0027.
 17. Renieris G, Droggiti DE, Katrini K, Koufargyris P, Gkavogianni T, **Karakike E**, Antonakos N, Damoraki G, Karageorgos A, Sabracos L, Katsouda A, Jentho E, Weis S, Wang R, Bauer M, Szabo C, Platoni K, Kouloulis V, Papapetropoulos A, Giamarellos-Bourboulis EJ. Host cystathionine- γ lyase derived hydrogen sulfide protects against *Pseudomonas aeruginosa* sepsis. PLoS Pathog. 2021 Mar 26;17(3):e1009473. doi: 10.1371/journal.ppat.1009473.
 18. Kyriazopoulou E, Panagopoulos P, Metallidis S, Dalekos GN, Poulakou G, Gatselis N, **Karakike E**, Saridaki M, Loli G, Stefos A, Prasianaki D, Georgiadou S, Tsachouridou O, Petrakis V, Tsiakos K, Kosmidou M, Lygoura V, Dareioti M, Milionis H, Papanikolaou IC, Akinosoglou K, Myrodis DM, Gravvani A, Stamou A, Gkavogianni T, Katrini K, Marantos T, Trontzas IP, Syrigos K, Chatzis L, Chatzis S, Vechlidis N, Avgoustou C, Chalvatzis S, Kyprianou M, van der Meer JW, Eugen-Olsen J, Netea MG, Giamarellos-Bourboulis EJ. An open label trial of anakinra to prevent respiratory failure in COVID-19. Elife. 2021 Mar 8;10:e66125. doi: 10.7554/eLife.66125.
 19. Thair SA, He YD, Hasin-Brumshtein Y, Sakaram S, Pandya R, Toh J, Rawling D, Remmel M, Coyle S, Dalekos GN, Koutsodimitropoulos I, Vlachogianni G, Gkeka E, **Karakike E**, Damoraki G, Antonakos N, Khatri P, Giamarellos-Bourboulis EJ, Sweeney TE. Transcriptomic similarities and differences in host response between SARS-CoV-2 and other viral infections. iScience. 2020 Dec 16;24(1):101947. doi: 10.1016/j.isci.2020.101947.
 20. Costescu Strachinaru DI, Chaumont M, Gobin D, Sattar L, Strachinaru M, **Karakike E**, Roman A, Konopnicki D. Hemophagocytic

- lymphohistiocytosis associated to *Haemophilus parainfluenzae* endocarditis- a case report. *Acta Clin Belg*. 2018 Jun;73(3):220-223. doi: 10.1080/17843286.2017.1341691.
21. Dauby N, Coussement J, **Karakike E**, Ungureanu C, De Wit S, Payen MC. Acute myocardial infarction following thalidomide treatment for AIDS-related ulcers. *AIDS*. 2015 Jun 1;29(9):1119-20. doi: 10.1097/QAD.0000000000000656.
22. Kyriazopoulou E, Huet T, Cavalli G, Gori A, Kyprianou M, Pickkers P, Eugen-Olsen J, Clerici M, Veas F, Chatellier G, Kaplanski G, Netea MG, Pontali E, Gattorno M, Cauchois R, Kooistra E, Kox M, Bandera A, Beaussier H, Mangioni D, Dagna L, van der Meer JWM, Giamarellos-Bourboulis EJ, Hayem G; International Collaborative Group for Anakinra in COVID-19. Effect of anakinra on mortality in patients with COVID-19: a systematic review and patient-level meta-analysis. *Lancet Rheumatol*. 2021 Oct;3(10):e690-e697. doi: 10.1016/S2665-9913(21)00216-2.