

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ



Όνοματεπώνυμο:	Ελένη Σερταρίδου
Εργασία:	Χειρουργός – Εντατικολόγος, Επίκουρη Καθηγήτρια Εντατικής Θεραπείας, Ιατρικού Τμήματος, ΔΠΘ
Ημερομηνία γέννησης:	25-01-1976
Διεύθυνση κατοικίας:	Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, ΠΓΝ Αλεξ/πολης, Δραγάνα, 68100, Αλεξ/πολη
Τηλέφωνο εργασίας:	+302551352094, -95
Κινητό τηλέφωνο:	+306947183305
E-mail:	elenisertaridou@yahoo.com esertari@med.duth.gr

Η Σερταρίδου Ελένη αποφοίτησε από το Τμήμα Ιατρικής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με βαθμό 7,73 (Λίαν Καλώς) το 2000. Ακολούθως ειδικεύθηκε στη Γενική Χειρουργική στο Γενικό Νοσοκομείο Καβάλας και στο Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων «Γ. Χατζηκώστα» και έλαβε τον τίτλο ειδικότητας της Γενικής Χειρουργικής το 2008. Στη συνέχεια εξειδικεύθηκε στην Εντατική Θεραπεία στην Μονάδα Εντατικής Θεραπείας του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων και έλαβε τον τίτλο ιατρικής εξειδίκευσης στην Εντατική Θεραπεία το 2011. Από το 2010 εργάζεται ως επιμελήτρια του ΕΣΥ στην Μονάδα Εντατικής Θεραπείας του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Αλεξανδρούπολης, διαδοχικά στην βαθμίδα επιμελήτριας Β΄ ως το 2016, Α΄ ως το 2023 και τελικά διευθύντριας, ενώ το 2026 εξελέγη Επίκουρη Καθηγήτρια Εντατικής Θεραπείας, στο τμήμα Ιατρικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, συνεχίζοντας το κλινικό έργο στην πανεπιστημιακή ΜΕΘ.

Το 2012 έλαβε Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc) του Τμήματος Ιατρικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης με τίτλο «Χειρουργική Ήπατος - Χοληφόρων - Πάγκρεατος» με βαθμό: «λίαν καλώς» - οκτώ (8). Το θέμα της Μεταπτυχιακής διατριβής ήταν: «Η δράση του συνδυασμού σισπλατίνης και απιγενίνης στην καρκινική σειρά ήπατος Hep3B» και τα αποτελέσματά της ανακοινώθηκαν στο 10th Congress of European-African Hepato-Pancreato-Biliary Association, 29-

31 May 2013, Belgrade, Serbia και σε δημοσίευση στο Mutat Res Genet Toxicol Environ Mutagen. 2021;866:503352.

Το 2019 εκπόνησε Διδακτορική Διατριβή το θέμα της οποίας αφορούσε τις διαταραχές των κινκάρδιων ρυθμών της μελατονίνης και της κορτιζόλης σε σηπτικούς ασθενείς της ΜΕΘ. Τα αποτελέσματα της διατριβής δημοσιεύτηκαν στα Ann Intensive Care. 2018;8(1):118 και Intensive Care Med Exp. 2019;7(1):53 και παρουσιάσθηκαν ως προφορικές ανακοινώσεις υποψήφιος για βράβευση στο 39th ESICM in Brussels 2019 και στο 40th ESICM in Brussels 2020, αντίστοιχα.

Στα ιδιαίτερα επιστημονικά ενδιαφέροντά της στην Εντατική Θεραπεία περιλαμβάνονται οι μέθοδοι εξωσωματικής οργανικής υποστήριξης και ιδιαίτερα της νεφρικής υποκατάστασης στους βαρέως πάσχοντες ασθενείς της ΜΕΘ. Μετά από την εκπαίδευσή της στην χρήση και λειτουργία του μηχανήματος αιμοδιαδίθησης Prismaflex και Prismax στην ΜΕΘ του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, εισήγαγε και καθιέρωσε την χρήση των μεθόδων αυτών στην ΜΕΘ του ΠΓΝ Αλεξανδρούπολης. Από το 2015 εκπαιδεύει συστηματικά ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό στην εφαρμογή των μεθόδων συνεχούς νεφρικής υποκατάστασης και αιμοπροσρόφησης στους νοσηλευόμενους της ΜΕΘ. Στα πλαίσια αυτού του ιδιαίτερου ενδιαφέροντος της:

- Συμμετέχει ως εισηγήτρια στο πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ιατρικής του ΔΠΘ, του τμήματος Νεφρολογίας, με τίτλο «Μεθοδολογία της σύγχρονης αντιμετώπισης της νεφρικής ανεπάρκειας» (υπεύθυνος καθηγητής: κος Π. Πασαδάκης και στη συνέχεια κος Παναγιώτσος).

- Παρέθεσε σημαντικό αριθμό διαλέξεων κατόπιν πρόσκλησης, με θέματα που αφορούν τις μεθόδους νεφρικής υποκατάστασης και αιμοπροσρόφησης.

- Είναι ενεργό μέλος του τομέα «Νεφρικής Βλάβης» της Ελληνικής εταιρείας Εντατικής Θεραπείας, με την οποία επιμελήθηκαν ένα τεύχος του περιοδικού της Ελληνικής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας αφιερωμένο στην Οξεία Νεφρική Βλάβη και τις μεθόδους νεφρικής υποκατάστασης και αιμοπροσρόφησης.

- Συμμετέχει στο Ιταλικό oXirisNet Registry

- Συμμετέχει στην διεθνή πολυκεντρική μελέτη AKI-EPIC II.

Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα εκτός από την εφαρμογή και αποτελεσματικότητα των μεθόδων νεφρικής υποκατάστασης και αιμοπροσρόφησης στην σήψη, εστιάζονται επιπλέον στην παθοφυσιολογία της πήξης και στην μελέτη αυτής με την μέθοδο της θρομβοελαστογραφίας. Είναι, επίσης, υπεύθυνη της ομάδας Δωρεάς οργάνων και Μεταμοσχεύσεων της ΜΕΘ του ΠΓΝ Αλεξανδρούπολης. Επιπλέον, έχει συμμετάσχει ως κύριος ερευνητής, υποερευνητής ή ιατρικός επιβλέπων σε πολυάριθμες κλινικές μελέτες, παρεμβατικές ή παρατήρησης. Μεταξύ αυτών, στη Διεθνή παρεμβατική πολυκεντρική μελέτη EPIC II - Palliative Care (υπεύθυνος Ελλάδα: καθ. Σ.

Μεντζελόπουλος, ΠΓΝ Ευαγγελισμός, Αθηνών), στη Διεθνής πολυκεντρική μελέτη καταγραφής AKI-EPIC II (υπεύθυνη Ελλάδα: Α. Λαυριεντίου, Διευθύντρια ΕΣΥ, ΜΕΘ ΓΝΝ «Γ. Παπανικολάου», Θεσσαλονίκης) και στην Ελληνική πολυκεντρική διπλά τυχαίοποιημένη παρεμβατική μελέτη EMBRACE του Ελληνικού Ινστιτούτου μελέτης της σήψης (υπεύθυνος καθ. Γιαμμαρέλος-Μπουρμπούλης).

Στον εκπαιδευτικό τομέα και σε προπτυχιακό επίπεδο, στο Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ διδάσκει την ύλη που αφορά την οξεία νεφρική βλάβη, την παθοφυσιολογία του τραύματος και των παθήσεων του γαστρεντερικού συστήματος στους φοιτητές ιατρικής του Ι' εξαμήνου (στο μάθημα της Εντατικής Θεραπείας). Επιπλέον, στους φοιτητές ιατρικής του Δ' εξαμήνου διδάσκει την ύλη που αφορά την αξιολόγηση και αναζωογόνηση του βαρέως πάσχοντα (στο μάθημα της Κλινικής Διαγνωστικής) και στους φοιτητές του Η' εξαμήνου την ύλη που αφορά λοιμώξεις του αναπνευστικού, ARDS, αναπνευστική ανεπάρκεια και σήψη (στο μάθημα της Νοσολογίας). Τέλος, στους φοιτητές νοσηλευτικής του Β' εξαμήνου διδάσκει την ύλη που αφορά την αξιολόγηση και αναζωογόνηση του βαρέως πάσχοντα (στο μάθημα της Παθολογίας). Σε μεταπτυχιακό επίπεδο διδάσκει στο πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ιατρικής του ΔΠΘ, του τμήματος Νεφρολογίας, με τίτλο «Μεθοδολογία της σύγχρονης αντιμετώπισης της νεφρικής ανεπάρκειας» (υπεύθυνος καθηγητής: κος Π. Πασαδάκης και στη συνέχεια κος Παναγιώτης).

Σε κλινικό επίπεδο ασκεί την Εντατική Θεραπεία στην ΜΕΘ του ΠΓΝ Αλεξανδρούπολης συμμετέχοντας στα καθημερινά ιατρικά συμβούλια και σε όλες τις λειτουργίες της κλινικής. Είναι μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας κριτής σε πολυάριθμα επιστημονικά περιοδικά. Μέχρι σήμερα έχει δημοσιεύσει 28 άρθρα σε διεθνή ελεγχόμενα από κριτές επιστημονικά περιοδικά (τις οποίες μπορείτε να βρείτε εδώ) με 4925 στο Google Scholar και 3896 στο SCOPUS. Έχει, ακόμη, συμμετάσχει στη συγγραφή κεφαλαίων σε 2 διεθνή, αγγλόφωνα βιβλία και 17 ελληνικά, 11 ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια και έχει δώσει πολυάριθμες διαλέξεις σε επιστημονικές συναντήσεις και εκπαιδευτικά προγράμματα.

Επιλεγμένες δημοσιεύσεις

Κατάταξη Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Περιοδικά Ανάλογα με το Πλήθος Αναφορών Σύμφωνα με το Google Scholar (06/04/2025)							
α/α	Έτος	Δημοσίευση	Περιοδικό	Αναφορές	Σειρά συγγραφέα	Journal IF 2024	Τύπος δημοσίευσης
1	2012	Traumatic asphyxia due to blunt chest trauma: a case report and literature review	J Med Case Report	40	1	0.9	Case report
2	2014	DALI: defining antibiotic levels in intensive care unit patients: are current β -lactam antibiotic doses sufficient for critically ill patients?	Clin Infect Dis	1151	DALI study group	8.2	Πολυκεντρική κλινική μελέτη
3	2014	Variability in protein binding of teicoplanin and achievement of therapeutic drug monitoring targets in critically ill patients: lessons from the DALI Study.	Int J Antimicrob Agents.	73	DALI study group	4.9	Πολυκεντρική κλινική μελέτη

4	2015	Gut failure in critical care: old school versus new school.	Ann Gastroenterol	145	1	2.1	Ανασκόπηση
5	2016	Is prolonged infusion of piperacillin/tazobactam and meropenem in critically ill patients associated with improved pharmacokinetic / pharmacodynamic and patient outcomes? An observation from the Defining Antibiotic Levels in Intensive care unit patients (DALI) cohort.	J Antimicrob Chemother.	184	DALI study group	3.9	Πολυκεντρική κλινική μελέτη
6	2016	Global patient outcomes after elective surgery: prospective cohort study in 27 low-, middle- and high-income countries.	Br J Anaesth	585	ISOS study group	9.5	Πολυκεντρική κλινική μελέτη
7	2017	Critical care admission following elective surgery was not associated with survival benefit: prospective analysis of data from 27 countries.	Intensive Care Med	129	ISOS study group	27.1	Πολυκεντρική κλινική μελέτη
8	2018	The surgical safety checklist and patient outcomes after surgery: a prospective observational cohort study, systematic review and meta-analysis.	Br J Anaesth.	182	ISOS study group	9.5	Πολυκεντρική κλινική μελέτη και συστηματική ανασκόπηση
9	2018	Melatonin and cortisol exhibit different circadian rhythm profiles during septic shock depending on timing of onset: a prospective observational study	Ann Intensive Care	32	1	5.7	Πρωτότυπη κλινική μελέτη
10	2019	Prospective observational cohort study on grading the severity of postoperative complications in global surgery research	Br J Surg.	14	ISOS study group	8.7	Πολυκεντρική κλινική μελέτη
11	2019	Determining rhythmicity and determinism of temperature curves in septic and non-septic critically ill patients through chronobiological and recurrence quantification analysis: a pilot study.	Intensive Care Med Exp.	21	2	2.8	Πρωτότυπη κλινική μελέτη
12	2019	Epidemiology of intra-abdominal infection and sepsis in critically ill patients: "AbSeS", a multinational observational cohort study and ESICM Trials Group Project.	Intensive Care Med	165	AbSeS study group	27.1	Πολυκεντρική κλινική μελέτη
13	2020	Elective surgery cancellations due to the COVID-19 pandemic: global predictive modelling to inform surgical recovery plans	Br J Surg.	1578	COVIDSurg collaborative	8.7	Πολυκεντρική κλινική μελέτη
14	2020	Complement and tissue factor-enriched neutrophil extracellular traps are key drivers in COVID-19 immunothrombosis.	J Clin Invest	771	8	13.3	Βασική
15	2021	The Activin/Follistatin Axis Is Severely Deregulated in COVID-19 and Independently Associated With In-Hospital Mortality.	J Infect Dis	18	10	5	Βασική
16	2021	Differential effects of cisplatin combined with the flavonoid apigenin on HepG2, Hep3B, and Huh7 liver cancer cell lines.	Mutat Res Genet Toxicol Environ Mutagen	25	4	2.3	Βασική
17	2021	Antimicrobial Lessons From a Large Observational Cohort on Intra-abdominal Infections in Intensive Care Units.	Drugs	15	AbSeS study group	13	Πολυκεντρική κλινική μελέτη
18	2021	Gas exchange	Pulmonary Function Measurement in Noninvasive		1		Ανασκόπηση

			Ventilatory Support, 61-72				
19	2022	Poor timing and failure of source control are risk factors for mortality in critically ill patients with secondary peritonitis.	Intensive Care Med	41	AbSeS study group	27.1	Πολυκεντρική κλινική μελέτη
20	2022	Nutrition and Noninvasive Ventilation	Anesthesiology and Perioperative Medicine, 79		1		Ανασκόπηση
21	2023	Propofol infusion syndrome (PRIS) in neuropatients: Early initiation of renal replacement therapy: Case series and literature review	Open journal of clinical and medical images (ISSN 2640-9615)		1	3.342	Case series
22	2023	Epidemiology and risk factors for mortality in critically ill patients with pancreatic infection	J Intensive Medicine		AbSeS study group	3.3	Πολυκεντρική κλινική μελέτη
23	2024	IL-1 β /DNA complex elevation distinguishes autoinflammatory disorders from autoimmune and infectious diseases	Journal of internal medicine	3	9	9	Βασική
24	2024	Authors reply: IL-1 β /DNA complex elevation distinguishes autoinflammatory disorders from autoimmune and infectious diseases	Journal of Internal Medicine		9	9	Βασική
25	2024	Sepsis pathophysiology and blood purification therapies: a literature review	Medical Research Archives		1	0.198	Ανασκόπηση
26	2025	Association Between Driving Pressure and Subsequent Development of Acute Kidney Injury in Acute Respiratory Distress Syndrome.	Critical Care Medicine	6	4	6	Πρωτότυπη κλινική μελέτη
27	2025	Dexmedetomidine's Role in Adult ICU After 20 Years of Experience-A Narrative Review	Healthcare (Basel)		1	2.7	Ανασκόπηση
28	2026	Bimodal distribution of trauma-related acute kidney injury (TrAKI): A clinical review	Journal Critical Care Medicine (Targu Mures)		1	0.4	Ανασκόπηση