



ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Παναγιώτης Σκένδρος

Καθηγητής Παθολογίας ΔΠΘ

Απρίλιος 2024

Όνομα:	Παναγιώτης
Επώνυμο:	Σκένδρος
Έτος γέννησης:	1971 (Ελλάδα)
Επαγγελματική διεύθυνση:	Α΄ Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (ΔΠΘ), Ελλάδα
Στοιχεία επαφής:	Τηλ.: +30 2551351091, Κινητό: +306974324961 e-mail: pskendro@med.duth.gr web: https://www.inflathrace.gr/omades/panagiotis-skendros/ LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/panagiotis-skendros-ba3770155/

Αποφοίτησε από την Ιατρική Σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (1995) και στη συνέχεια ειδικεύθηκε στην Παθολογία, στα νοσοκομεία Λοιμωδών Νόσων και Ιπποκράτειο στην Θεσσαλονίκη. Ολοκλήρωσε το διδακτορικό του στην Ανοσολογία στην Ιατρική Σχολή του ΑΠΘ (2006). Έχει μετεκπαιδευθεί στο Τμήμα Ανοσογενετικής του Νοσοκομείου Pitie-Salpetriere και στο INSERM/UPMC UMRS 945 στο Παρίσι. Είναι μέλος της ακαδημαϊκής κοινότητας του ΔΠΘ από το 2009. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στα πεδία της Ανοσολογίας και της Μεταφραστικής Ιατρικής. Η ερευνητική του ομάδα (<https://www.inflathrace.gr/omades/panagiotis-skendros/>) ασχολείται με την μελέτη μηχανισμών φυσικής ανοσίας, και συγκεκριμένα τον ρόλο των ουδετεροφύλων & της NETosis, στην αυτοφλεγμονή, στην ανοσοθρόμβωση, και στην λοίμωξη. Είναι ΕΥ και Συντονιστής σε ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα που χρηματοδοτούνται από την ΕΕ και την ΓΓΕΚ (από το 2018 ~1.800.000€). Συμμετέχει στην αξιολόγηση ερευνητικών προτάσεων σε διεθνείς οργανισμούς, όπως οι French National Research Agency (ANR), Worldwide Cancer Research (WCR), Dotan Center for Research in Hemato-Oncology, Portuguese Foundation for Science & Technology. Είναι μέλος της Συμβουλευτικής Επιτροπής (Advisory Board) και της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Κατάρτισης (Education & Training Committee) της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Μεταφραστικής Ιατρικής (European Society for Translational Medicine/EUSTM). Είναι μέλος της European Federation of Internal Medicine (EFIM), και Διευθυντής (Director) του European Summer School of Internal Medicine 2025-2027 της EFIM. Διετέλεσε μέλος του ΔΣ της Ελληνικής Εταιρείας Ανοσολογίας (2007-2010, 2019-2020). Παράλληλα, είναι υπεύθυνος για την παρακολούθηση και θεραπεία ασθενών με οικογενή μεσογειακό πυρετό (FMF) και άλλα συστηματικά αυτοφλεγμονώδη και αυτοάνοσα νοσήματα στο ΠΓΝ Αλεξανδρούπολης. Πρόσφατα περιλήφθηκε στην παγκόσμια κατάταξη των κορυφαίων επιστημόνων του 2% στην ενημερωμένη βάση δεδομένων του 2023, στο Πανεπιστήμιο του Στάνφορντ (<https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/6>).

Διδασκαλία: Διδάσκει σε προπτυχιακούς φοιτητές τα μαθήματα Κλινική Σημειολογία, Νοσολογία, Παθολογία, Παθοφυσιολογία Ι, Κλινική Ανοσολογία, και σε μεταπτυχιακούς φοιτητές σε 6 Διϋδρυματικά και Διατμηματικά ΜΠΣ. Είναι συντονιστής του μαθήματος Παθοφυσιολογία Ι του τομέα Γενικής Παθολογίας.

Δημοσιεύσεις ([PubMed Link](#)): Συνολικός Impact Factor 604, Μέσος Impact Factor 8,5, Citations >5000, h-index 27 (Scopus).

Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις, ως κύριος συγγραφέας (original research papers):

- Gavriilidis E, Divolis G, Natsi Natsi AM,, **Skendros P**. Neutrophil-fibroblast crosstalk drives immunofibrosis in Crohn's disease through IFN α pathway. *medRxiv* 2023.09.08.23295281; doi: <https://doi.org/10.1101/2023.09.08.23295281>
- Chrysanthopoulou A, Antoniadou C, Natsi AM,, **Skendros P***, Ritis K*. Down-regulation of KLF2 in lung fibroblasts is linked with COVID-19 immunofibrosis and restored by combined inhibition of NETs, JAK-1/2 and IL-6 signaling. *Clin Immunol*. 2023 Feb;247:109240. *co-supervision
- **Skendros P**, Germanidis G, Mastellos DC, et al. Complement C3 inhibition in severe COVID-19 using compstatin AMY-101. *Sci Adv*. 2022 Aug 19;8(33):eabo2341.
- Mitroulis I, Chrysanthopoulou A, Divolis G,, **Skendros P**. A gene expression map of host immune response in human brucellosis. *Front Immunol*. 2022 Aug 1;13:951232. doi: 10.3389/fimmu.2022.951232.
- Chrysanthopoulou A, Gkaliagkousi E, Lazaridis A,, **Skendros P**. Angiotensin II triggers release of neutrophil extracellular traps, linking thromboinflammation with essential hypertension. *JCI Insight*. 2021 Sep 22;6(18):e148668.
- Synolaki E, Papadopoulos V, Divolis G,, **Skendros P***, Sideras P*. The Activin/Follistatin Axis Is Severely Deregulated in COVID-19 and Independently Associated With In-Hospital Mortality. *J Infect Dis*. 2021 May 20;223(9):1544-1554. doi: 10.1093/infdis/jiab108. PMID: 33625513; *co-supervision
- **Skendros P**, Mitsios A, Chrysanthopoulou A, et al. Complement and tissue factor-enriched neutrophil extracellular traps are key drivers in COVID-19 immunothrombosis. *J Clin Invest*. 2020 Nov 2;130(11):6151-6157.
- Angelidou I, Chrysanthopoulou A, Mitsios A,, **Skendros P**. REDD1/Autophagy Pathway Is Associated with Neutrophil-Driven IL-1 β Inflammatory Response in Active Ulcerative Colitis. *J Immunol*. 2018 Jun 15;200(12):3950-3961.
- **Skendros P**, Chrysanthopoulou A, Rousset F, et al. Regulated in development and DNA damage responses 1 (REDD1) links stress with IL-1 β -mediated familial Mediterranean fever attack through autophagy-driven neutrophil extracellular traps. *J Allergy Clin Immunol*. 2017 Nov;140(5):1378-1387.e13.
- Apostolidou E*, **Skendros P***, Kambas K, et al. Neutrophil extracellular traps regulate IL-1 β -mediated inflammation in familial Mediterranean fever. *Ann Rheum Dis*. 2016 Jan;75(1):269-77. *First co-authors

Ανταγωνιστικά χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα τα τελευταία 5 έτη:

- InTechThrace – ATHERONET: Ενοποίηση τεχνολογιών για βιοϊατρική έρευνα: ανάλυση βιοδεικτών σε πολλαπλά επίπεδα στη Θράκη. ΓΓΕΚ- Περιφερική Αριστεία. Συντονιστής & ΕΥ Μ. Κόφφα, Υπεύθυνος ομάδας ATHERONET Π. Σκένδρος, MIS 5047285, 2021-2023.
- CYTONET: Ανάπτυξη και προτυποποίηση καινοτόμου μεθόδου για ταχεία διαφορική διάγνωση και ορθολογική επιλογή εξατομικευμένης θεραπείας στα φλεγμονώδη νοσήματα με βάση την νόσο-ειδική έκφραση κυτταροκινών κατά την ΝΕΤωση των ουδετερόφιλων του περιφερικού αίματος. ΓΓΕΚ, ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ. Συντονιστής & ΕΥ, Π. Σκένδρος, MIS 5048548, 2019-2023.
- BRIDGING: Novel targets for diagnostic stratification and epidemiologic surveillance of human brucellosis: host-guided molecular study in an endemic area at the crossroad between Asia and Europe. BMBF/GSRT German-Greek Bilateral Research & Innovation Programme. Συντονιστής & ΕΥ: Π. Σκένδρος, MIS 5030062, 2018-2022.
- NEUTROVED. Vedolizumab and innate immunity: Effect of treatment with vedolizumab on neutrophils of patients with ulcerative colitis. *Investigator Initiated Sponsored Research (IISR) protocol*. Takeda. PI: G. Kouklakis, Co-PI P. Skendros, IISR-2019-103010, 2020-2023.