

Δρ Ελένη Α. Γεωργακοπούλου

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ιστολογίας & Εμβρυολογίας
University of Nicosia Medical School - UNIC Athens
georgakopoulou.e@unic.ac.cy

Επαγγελματικό Προφίλ

Ιατρός και οδοντίατρος, με εξειδίκευση στη Στοματολογία (Oral Medicine) και ακαδημαϊκό έργο στην Ιστολογία και Εμβρυολογία. Το κλινικό και ερευνητικό έργο εστιάζει στην κυτταρική γήρανση, τη μοριακή καρκινογένεση, τις δυνητικά κακοήθεις διαταραχές και τον καρκίνο του στόματος, τις φλεγμονώδεις νόσους του στοματικού βλεννογόνου και τη μεταφραστική βιοϊατρική έρευνα.

Τρέχουσες Ακαδημαϊκές και Επαγγελματικές Θέσεις

- Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ιστολογίας,, University of Nicosia Medical School - UNIC Athens, 2026-σήμερα (Επίκουρη Καθηγήτρια, provisional, 2025-2026).
- Year 1 Lead και Course Lead του MD-104, University of Nicosia Medical School - UNIC Athens, 2026-σήμερα.
- Εξωτερική συνεργάτιδα διδακτικού έργου, Αγγλόφωνο Πρόγραμμα Ιατρικής, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, 2023-σήμερα.
- Συνεργάτιδα Στοματικής Ιατρικής, ΜΗΤΕΡΑ, Αθήνα, 2020-σήμερα.

Προηγούμενη Ακαδημαϊκή και Ερευνητική Εμπειρία

- Προσκεκλημένες διδακτικές συμμετοχές στο MSc in Molecular Biomedicine, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ και ΕΚΕΒΕ «Αλέξανδρος Φλέμιγκ», 2021-2025.
- Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Molecular Carcinogenesis Group, Εργαστήριο Ιστολογίας & Εμβρυολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, 2018-2022.
- Επιστημονική συνεργάτιδα / ερευνήτρια, Molecular Carcinogenesis Group, Εργαστήριο Ιστολογίας & Εμβρυολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, 2014-σήμερα.
- Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Biomedical Research Foundation, Academy of Athens (BRFAA), πρόγραμμα REVIVE T2EDK-02939, Αύγ.-Δεκ. 2022.

Σπουδές

Έτος	Τίτλος	Ίδρυμα
2014	PhD Ιστολογίας & Εμβρυολογίας	ΕΚΠΑ, Ιατρική Σχολή
2009	Πτυχίο Ιατρικής (MD)	ΕΚΠΑ, Ιατρική Σχολή
2007	MSc in Oral Medicine (Distinction)	UCL Eastman Dental Institute, University College London
2003	Πτυχίο Οδοντιατρικής (DDS)	ΕΚΠΑ, Οδοντιατρική Σχολή

Ερευνητικό Προφίλ και Ενδιαφέροντα

- Κυτταρική γήρανση και μηχανισμοί γήρανσης
- Βιοδείκτες κυτταρικής γήρανσης, συμπεριλαμβανομένου του SenTraGor/GL13, σε δυνητικά κακοήθεις διαταραχές και καρκίνο του στόματος.
- Μοριακή καρκινογένεση καρκίνου κεφαλής και τραχήλου.

- Συσχετίσεις ιστοπαθολογίας και μοριακής βιολογίας σε στοματικές βλάβες.
- Μεταφραστικές προσεγγίσεις στη διάγνωση και πρόληψη νοσημάτων του στόματος.
- Φλεγμονώδεις παθήσεις του στόματος και ιατρικά επιβαρυμένοι ασθενείς.

Δημοσιεύσεις και Ακαδημαϊκό Έργο

- Scopus (Οκτώβριος 2026): 51 έγγραφα, 800 αναφορές από 761 έγγραφα, h-index 12.
- Συν-συγγραφέας ακαδημαϊκών συγγραμμάτων, με πιο πρόσφατη συμμετοχή στο κλινικό βιβλίο «Νοσήματα Χειλέων» (Doctors Media, 2025, 300 σελίδες), το οποίο αποτελεί διεπιστημονική συνεργασία Δερματολόγων, Στοματολόγων, Γναθοπροσωπικών Χειρουργών και Αλλεργιολόγων.

Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις και Βιβλία

1. Π.Ν. Λούμου-Παναγιωτοπούλου, Α.Κ. Παναγιωτόπουλος, Δ.Κ. Σγούρος, Ε.Α. Γεωργακοπούλου, Γ.Κ. Κωστάκης και συνεργάτες. Νοσήματα Χειλέων / Diseases of the Lips. Doctors Media, Ελληνική έκδοση / Greek edition. 2025: 300
2. Georgakopoulou E, Krishnasamy N, Shree K H, Shetty S. Immune maturity, not seropositivity, determines protection from congenital CMV. The Lancet Microbe. 2025
3. Georgakopoulou E, Loumou P, Sgouros D, Chaurasia A, Panagiotopoulos A. Cryosurgery in oral lesions. Journal of Clinical and Experimental Dentistry. 2025; 17(10): e1257-e1266
4. Monteiro JS et al.; Georgakopoulou EA. Red Flags of Oral Cancer: Unravelling the Early Symptoms - A Literature Review. Oral Oncology Reports. 2025
5. Chaurasia A et al.; Georgakopoulou EA. HPV-negative oral squamous cell carcinoma arising from oral submucous fibrosis with p16INK4A positivity and cellular senescence: a case report. Journal of Clinical and Experimental Dentistry. 2025
6. Monteiro JS, Kaushik K, de Arruda JAA, Georgakopoulou E, Vieira AT, et al.. Fungal footprints in oral cancer: unveiling the oral mycobiome. Frontiers in Oral Health. 2024; 5: 1360340
7. Hassona Y, Alqaisi D, Alaa ALH, Georgakopoulou EA, Malamos D, et al.. How good is ChatGPT at answering patients' questions related to early detection of oral (mouth) cancer?. Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology. 2024; 138(2): 269-278
8. Georgakopoulou EA, Tsimaratou K, Evangelou K, Fernandez MPJ, et al.. Specific lipofuscin staining as a novel biomarker to detect replicative and stress-induced senescence. Aging (Albany NY). 2013; 5(1): 37
9. Georgakopoulou E, Evangelou K, Havaki S, Townsend P, Kanavaros P, et al.. Apoptosis or senescence? Which exit route do epithelial cells and fibroblasts preferentially follow?. Mechanisms of Ageing and Development. 2016; 156: 17-24
10. Georgakopoulou E, Scully C. Biological agents: what they are, how they affect oral health and how they can modulate oral healthcare. British Dental Journal. 2015; 218(12): 671-677

Ερευνητικά Έργα

- 2022 - Identification of senescent cells with new innovative molecules (REVIVE, T2EDK-02939). Biomedical Research Foundation, Academy of Athens (BRFAA). Ρόλος: Research Associate.
- 2018-2019 - Development of Smart Composites Based on Doped-TiO2 Nanoparticles with Visible Light Anticancer Properties. ELKE - NTUA & NKUA collaboration. Ρόλος: Postdoctoral Researcher.
- 2014-present - Research on Molecular Carcinogenesis and Cellular Senescence. Laboratory of Histology & Embryology, NKUA. Ρόλος: Research Associate.
- 2004-2006 - Large Retrospective Clinical Study on Pemphigus and Mucous Pemphigoid. University Dermatology Clinic, A. Syggros Hospital. Ρόλος: Research and Clinical Associate.(head Prof George Laskaris)

Ακαδημαϊκή και Επιστημονική Δραστηριότητα σε Επιστημονικά Περιοδικά και Εταιρείες

- 2026-σήμερα - Oral Diseases (Wiley): Μέλος Editorial Board. Αξιολόγηση επιστημονικών εργασιών και εκδοτική δραστηριότητα.
- 2024-σήμερα - Council of European Dentists: Μέλος Working Group on Cancer and Ageing. Επιστημονικές εισηγήσεις για στοματική υγεία, καρκίνο και γήρανση.
- 2020-σήμερα - Hellenic Society of Stomatology: Ιδρυτικό μέλος, πρώην μέλος ΔΣ. Επιστημονική και διοικητική συμμετοχή.
- 2013-σήμερα - Journal of Clinical and Experimental Dentistry: Associate Editor / Editorial Board. Αξιολόγηση και διαχείριση εργασιών Oral Medicine, Stomatology και Special Care Dentistry.
- 2012-σήμερα - Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal: Associate Editor / Editorial Board. Αξιολόγηση και επιμέλεια εργασιών Oral Medicine and Pathology.

Διακρίσεις και Διεθνής Αναγνώριση

- 2025 - Πιστοποιητικό από το Asia Book of Records για σημαντική συμβολή, ως μέλος της οργανωτικής ομάδας IODCPC25, στον επιτυχή συντονισμό του ρεκόρ «Largest Global Concordance Study on Grading Oral Epithelial Dysplasia». Στη μελέτη συμμετείχαν 60 στοματοπαθολόγοι διεθνώς, οι οποίοι αξιολόγησαν τυποποιημένες ιστοπαθολογικές διαφάνειες.
- 2023 - Συμμετοχή ως συγγραφέας στο βιβλίο Cellular Senescence in Disease, το οποίο έλαβε PROSE Award από την Association of American Publishers στην κατηγορία Biomedicine and Neuroscience.
- 2018-2019 - Μεταδιδακτορική υποτροφία για έρευνα σε έξυπνα νανοσωματίδια TiO₂ με φωτοεπαγόμενη αντικαρκινική δράση, στο πλαίσιο συνεργασίας ΕΜΠ-ΕΚΠΑ με χρηματοδότηση ΕΛΚΕ.
- 2013 - Η μελέτη Specific lipofuscin staining... παρουσιάστηκε ως cover article στο Aging (Albany NY).

Επιστημονικές Εταιρείες και Επιτροπές

- Μέλος, Hellenic Society of Hospital Dentistry, 2020-σήμερα.
- Μέλος, Ελληνική Οδοντιατρική Ομοσπονδία / Οδοντιατρικός Σύλλογος Αττικής, 2004-σήμερα.
- Ιδρυτικό μέλος και πρώην μέλος ΔΣ, Ελληνική Εταιρεία Στοματολογίας, 2020-σήμερα.
- Μέλος, Working Group on Cancer and Ageing, Council of European Dentists, 2024-σήμερα.
- Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής και συντονίστρια, International Oral Diagnostics, Clinical Pathology & Cytology Conference - Oral Pathology 360, 2025.

Διεθνείς και Εθνικές Συνεργασίες

Συνεργασίες με University of Jordan, King George's Medical University, Manipal Academy of Higher Education, ΕΚΠΑ και άλλους κλινικούς και ακαδημαϊκούς φορείς, με αντικείμενα όπως η πρόωγη διάγνωση καρκίνου του στόματος, η ογκολογία, το στοματικό μικροβίωμα, εργαλεία ενημέρωσης ασθενών και η μεταφραστική έρευνα στα νοσήματα του στόματος.