



## Επίκουρη Καθηγήτρια (υπό διορισμό) Αρετή Στρατή, MSc, PhD

[astrati@chem.uoa.gr](mailto:astrati@chem.uoa.gr)

### ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ – ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ/ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΚΑΡΙΕΡΑ:

Η Επίκουρη Καθηγήτρια Αρετή Στρατή διδάσκει Ιατρική Χημεία στους προπτυχιακούς φοιτητές Ιατρικής και Οδοντιατρικής ΕΚΠΑ καθώς και Κλινική Χημεία-Μοριακή Διαγνωστική σε μεταπτυχιακούς φοιτητές Ιατρικής, Χημικού και Βιολογικού ΕΚΠΑ για 13 συναπτά έτη. Είναι απόφοιτος του τμήματος Χημείας ΕΚΠΑ, απέκτησε μεταπτυχιακό τίτλο MSc από το Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας του τμήματος Χημείας για το έργο της με τίτλο: «Μελέτη της έκφρασης των εναλλακτικών μεταγράφων της αντίστροφης μεταγραφάσης της ανθρώπινης τελομεράσης (hTERT) στο μη-μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα (NSCLC) και στην μαστική καρκινική σειρά MCF-7 παρουσία οιστρογονικών/αντιοιστρογονικών παραγόντων με ποσοτική PCR» και διδακτορικό τίτλο από το ίδιο τμήμα για τη «Μοριακή διάγνωση της μικρομεταστατικής νόσου στον καρκίνο μαστού». Επίσης έχει εργαστεί ως Επιστημονική Συνεργάτιδα του Εργαστηρίου Βιολογικής Χημείας του ΕΚΠΑ, στην Ιατρική σχολή Αθηνών, ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια στο Weill Cornell Medicine, NY, USA Division of Hematology and Medical Oncology, ως Στέλεχος του Γραφείου Μεταφοράς Τεχνολογίας στο Κέντρο Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας, Αρχιμήδης του ΕΚΠΑ και ως Στέλεχος Διαπίστευσης στο Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης στη Διεύθυνση Διαπίστευσης Εργαστηρίων. Επίσης είναι εμπειρογνώμονας Εργαστηρίων του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ) για Κλινικές Δοκιμές κατά ΕΛΟΤ EN ISO 15189.

### ΕΡΕΥΝΑ – ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ:

Έχει συμμετάσχει σε πολλά ευρωπαϊκά προγράμματα ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια καθώς και σε ερευνητικά πρωτόκολλα εκπόνησης τριών Διδακτορικών Διατριβών, σε ερευνητικά πρωτόκολλα εκπόνησης τριών Διπλωματικών Εργασιών στα πλαίσια Διπλώματος Ειδίκευσης στην Κλινική Χημεία του Τμήματος Χημείας και σε ερευνητικά πρωτόκολλα εκπόνησης δύο Πτυχιακών Εργασιών. Το ερευνητικό της έργο έχει καταγραφεί σε 44 δημοσιεύσεις (h-index 24, 2452 βιβλιογραφικές αναφορές). Επίσης έχει συμμετάσχει στη συγγραφή 4 Κεφαλαίων σε βιβλία και διαθέτει 2 πατέντες. Η Επίκουρη Καθηγήτρια Αρετή Στρατή έχει συμμετάσχει σε 61 αναρτημένες ανακοινώσεις σε πανελλήνια και διεθνή συνέδρια και 14 προφορικές ανακοινώσεις και έχει δώσει συνολικά 18 διαλέξεις κατόπιν πρόσκλησης. Έχει διατελέσει guest editor στα περιοδικά *Frontiers in Oncology* (ISSN 2234-943X) και *Biomedicines* (ISSN 2227-9059) και έχει συμμετάσχει στην οργάνωση του διεθνούς συνεδρίου 6th Advances in Circulating Tumor Cells: Liquid Biopsy in its best, Advances in Circulating Tumor Cells (ACTC).

Στα κύρια **ερευνητικά της ενδιαφέροντα** περιλαμβάνονται η ανάλυση υγρής βιοψίας (CTCs, ctDNA) από το περιφερικό αίμα ασθενών με καρκίνο, και η ανάπτυξη, βελτιστοποίηση και κλινική αξιολόγηση αναλυτικών μεθοδολογιών για την ανίχνευση και επικύρωση νέων μοριακών δεικτών καρκίνου.

PubMed: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Strati%2C+A%5BAuthor%5D&sort=date>

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=pevJN6MAAAAJ&hl=en>

Research Gate: [https://www.researchgate.net/profile/Areti\\_Strati](https://www.researchgate.net/profile/Areti_Strati)

ORCID: <https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0001-9644-5538>