

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ



ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: Δήμητρα Στεργιοπούλου
Ημερομηνία Γέννησης: 18 Μαΐου 1991
Διεύθυνση Κατοικίας: Ηλία Ζερβού 72, Αθήνα
Τηλέφωνο Επικοινωνίας: 6987530728
E-mail: dimitrastergiopoulou@yahoo.com

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

11/2017- σήμερα: Υποψήφια διδάκτορας, Analysis of Circulating Tumor Cells Laboratory, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Επιβλέπουσα καθηγήτρια: Ευρύκλεια Λιανίδου, Ph.D., Καθηγήτρια Αναλυτικής Χημείας-Κλινικής Χημείας

➤ **Χορήγηση τριετούς υποτροφίας αριστείας** από το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος στο πλαίσιο προγράμματος με τίτλο «Υγρή Βιοψία-Μοριακή Διάγνωση Καρκίνου»

12/10/2014 – 10/3/2017: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Κλινική Χημεία, Τμήμα Χημείας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Βαθμός μεταπτυχιακού διπλώματος: 9,47/10 (Άριστα)

28/09/2009 – 31/07/2014: Τμήμα Χημείας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Βαθμός πτυχίου: 7,51/10 (Λίαν Καλώς)

11/09/2006 – 24/06/2009: 41^ο Γενικό Λύκειο Αθηνών, Γενικός βαθμός απολυτηρίου: 19,1/20 (Άριστα)

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά: επίπεδο B2, First Certificate in English, University of Michigan

ΓΝΩΣΕΙΣ Η/Υ

- Πολύ καλός χειρισμός του MS Office (επεξεργασία κειμένου, λογιστικά φύλλα, παρουσιάσεις) και του διαδικτύου
- Εμπειρία στον προγραμματισμό με σκοπό τη λύση χημικών προβλημάτων και στην χρήση του προγράμματος Origin 8.0 Professional

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

01/11/2015 – 18/4/2016: Εκπόνηση διπλωματικής εργασίας στο Χωρέμιο Ερευνητικό Εργαστήριο Νοσοκομείο Παίδων «Αγία Σοφία» και συγκεκριμένα στο Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής Πανεπιστημίου Αθηνών.

11/2015 – 02/2016: Βοηθός εργαστηρίου Κλινικής Χημείας, Τμήμα Χημείας Ε.Κ.Π.Α., Εργαστηριακή εκπαίδευση προπτυχιακών φοιτητών Τμήματος Χημείας και Φαρμακευτικής

01/09/2015 – 31/10/2015: Πρακτική Άσκηση στο βιοχημικό τμήμα στο Γενικό Αντικαρκινικό-Ογκολογικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ο Άγιος Σάββας».

02/2015 – 05/2015: Βοηθός εργαστηρίου Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας Ε.Κ.Π.Α, Εργαστηριακή εκπαίδευση προπτυχιακών φοιτητών Τμήματος Βιολογίας

04/10/2012 – 19/10/2013: Εκπόνηση διπλωματικής εργασίας, Εργαστήριο Βιοχημείας, Τομέας Οργανικής, Βιοχημείας και Φυσικών προϊόντων, Τμήμα Χημείας Πανεπιστημίου Πατρών

02/07/2012 – 02/10/2012: Πρακτική άσκηση στο Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) και συγκεκριμένα στο Κέντρο Βασικής Έρευνας, στον Τομέα Κυτταρικής Βιολογίας

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ

Polymerase Chain Reaction (PCR)

Whole Genome Amplification (WGA), Multiple Displacement Amplification (MDA)

Ηλεκτροφόρηση σε πηκτική αгарόζης

Fragment analysis

Απομόνωση λεμφοκυττάρων από περιφερικό αίμα

In silico σχεδιασμός PCR εκκινητών

ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Εργασία ειδίκευσης: “Αξιολόγηση μεθόδων ενζυμικού πολλαπλασιασμού ολόκληρου του γονιδιώματος από ένα κύτταρο για Προεμφυτευτική Γενετική Διάγνωση”

Επιβλέπουσα καθηγήτρια: Jan Traeger-Συνοδινού, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Γενετικής στην Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών

- Εργασίες στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού:
 1. “Digital PCR: Αρχή μεθόδου, τεχνολογία και εφαρμογές”
 2. “MicroRNAs και Σχιζοφρένεια”
- Διπλωματική εργασία με θέμα: «Υπερέκφραση και καθαρισμός της Γλουταρεδοξίνης 3 C65Y από την Escherichia Coli.»

Επιβλέπων καθηγητής: Αλέξιος Βλάμης, Επίκουρος Καθηγητής Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών

ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- Annual Meeting on Cancer Biology and New Molecules in Cancer Therapeutics, Ξενοδοχείο Τιτάνια, Αθήνα 2017
- 3rd Advances in Circulating Tumour Cells [ACTC]: Liquid Biopsy in Clinical Practice, Rodos Palace International Convention Center, Rhodes 2017
- 2^η Ημερίδα Μεταπτυχιακών και Μεταδιδακτόρων στο πλαίσιο της Βραδιάς του Ερευνητή, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, Αθήνα 2016
- Masterclass on Immuno Oncology, Golden Age Hotel, Αθήνα 2016
- Masterclass on Tumor Biomarkers, Athens Ledra Hotel, Αθήνα 2016
- 2^ο Επιμορφωτικό Σεμινάριο Γενετικής «Τι νεότερο στην εργαστηριακή γενετική ανάλυση», Αμφιθέατρο Χωρεμίου Ερευνητικού Εργαστηρίου, Νοσοκομείο Παίδων «Αγία Σοφία», 2016
- 1^ο Επιμορφωτικό Σεμινάριο Γενετικής «Τι νεότερο υπάρχει στην εργαστηριακή γενετική ανάλυση», Αμφιθέατρο Χωρεμίου Ερευνητικού Εργαστηρίου, Νοσοκομείο Παίδων «Αγία Σοφία», 2015
- 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Αμφιθέατρο Πολεμικού Μουσείου, Αθήνα 2014
- Ημερίδα με τίτλο: Παρθένο ελαιόλαδο και ελληνική γαστρονομία, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, 2013
- Ιατρική Χημεία: Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Φαρμακευτικών Προϊόντων, 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2012
- Ελληνική Εταιρεία Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, 62^ο Πανελλήνιο Συνέδριο, Ίδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα, 2011
- Ιατρική Χημεία: Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Φαρμακευτικών Προϊόντων, 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2011

ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTERS)

- **Stergiopoulou D.**, Mourtzi N., Vrettou C., Traeger-Synodinos J. «Evaluation of whole genome amplification methods for PCR based genetic diagnosis in single cells». 3rd Advances in Circulating Tumour Cells [ACTC]: Liquid Biopsy in Clinical Practice, 4-7 October 2017, Rhodes, Greece

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

Αριστεία προόδου “ΑΙΕΝ ΑΡΙΣΤΕΥΕΙΝ” για διάκριση στη μέση εκπαίδευση από το Ελληνικό Υπουργείο Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, Αθήνα, 2004 – 2009