

Γεθημανή Παπαδοπούλου

Βιολόγος, MSc

Email: gesthpap@biol.uoa.gr , gesth.papadopoulou@gmail.com

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

[2019-Σήμερα] Υποψήφια Διδάκτωρ, Μονάδα Βιοπληροφορικής και Εφαρμοσμένης Γενωμικής, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ

[2017-2019] Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης “Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική”, Τμήμα Βιολογίας και Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ

[2013-2017] Πτυχίο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΕΚΠΑ

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

[2022] Συμμετοχή στην οργάνωση της δράσης «Φέρνουμε τον βιομικρόκοσμο στα ...μέτρα μας!», με εκτύπωση της τρισδιάστατης δομής βιομορίων, μικροοργανισμών και ιών με τη χρήση 3D εκτυπωτή, 2^ο Φεστιβάλ Γρίφων Καστελλόριζου

[2017-2019] Συμμετοχή στην οργάνωση και διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων στο μάθημα «Βιολογία Κυττάρου», Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ

[2017-2018] Συμμετοχή στην οργάνωση και διεξαγωγή του 5ου Φεστιβάλ Επιστήμης και Καινοτομίας: Athens Science Festival, Μη Κερδοσκοπικός Οργανισμός «SciCo» (Science Communication)

[2016-2017] Συμμετοχή στην οργάνωση και διεξαγωγή δραστηριοτήτων του τμήματος Βιολογίας (ΕΚΠΑ), το 4^ο Φεστιβάλ Επιστήμης και Καινοτομίας: Athens Science Festival

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Συμμετοχή σε συνέδρια με προφορικές (3) και ανηρτημένες (5) ανακοινώσεις
- Δημοσιεύσεις σε Διεθνή επιστημονικά περιοδικά (5)
- Συμμετοχές σε εκπαιδευτικά και επιμορφωτικά σεμινάρια (10)

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Μελέτη των μηχανισμών εγκατάστασης λοιμώξεων του αναπνευστικού συστήματος από παθογόνους μικροοργανισμούς και ιούς.
- Μελέτη της ανοσολογικής απόκρισης του ασθενούς στις λοιμώξεις του αναπνευστικού με την εφαρμογή τεχνικών NGS, μεταγενωμικής και μεταγραφωμικής ανάλυσης
- Διαμόρφωση του μεταγραφικού προφίλ των ασθενών για διαφορική διάγνωση λοιμωδών νοσημάτων του αναπνευστικού
- Μεταγενωμικές αναλύσεις και εφαρμογές τους στην κλινική πράξη

ΨΗΦΙΑΚΕΣ / ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Εμπειρία στη χρήση βιοπληροφορικών εργαλείων και προγραμμάτων, Unix-Bash, R
- Global Intermediate Πιστοποιητικό Πληροφορικής
- Πιστοποιητικό Ελληνικής Δακτυλογράφησης