

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ



ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα: Κωνσταντίνα
Επώνυμο: Γεωργούλια
Ημ/νία γέννησης: 12/01/1995
Αχαρνές, 13679, Αθήνα
Τηλέφωνο: 6985726178
e-mail: georgkon95@yahoo.gr

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 2021: Υποψήφια Διδάκτωρ, τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 2018-2020: Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Κλινική Βιοχημεία – Μοριακή Διαγνωστική», τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Τίτλος διπλωματικής εργασίας: Ανίχνευση και μελέτημη κωδικών μορίων RNA (ncRNA) σε ορμονοεξαρτώμενους όγκους

- 2013-2017: Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων

Τίτλος πτυχιακής εργασίας: Η συνεισφορά των μεταλλάξεων του γονιδίου MUTYH στον κληρονομούμενο μη πολυποδιακό ορθοκολικό καρκίνο (HNPCC) σε πρώιμη ηλικία

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Μάιος – Ιούλιος 2016: Εργαστήριο Μοριακής Διαγνωστικής ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος στο πλαίσιο της πτυχιακής εργασίας
- 2017: Εξάμηνη πρακτική άσκηση στο Γενικό Ογκολογικό Νοσοκομείο Κηφισιάς «Οι Άγιοι Ανάργυροι»
- 2018-2021: Μικροβιολογικός έλεγχος στην εταιρεία προϊόντων αισθητικής «Yellow Rose»

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ

- Extraction/purification νουκλεϊκών οξέων
- PCR: παραδοσιακή και RT-qPCR
- Ηλεκτροφόρηση Gel Αγαρόζης
- Πρωτεϊνικές δοκιμασίες (Elisa) και ηλεκτροφόρηση πρωτεϊνών
- Κυτταρο/ιστοχημικές χρώσεις (GIEMSA staining, Sudan Black, Periodic acid–Schiff (PAS), χρώση Παπανικολάου)
- Καλλιέργειες βιολογικών υγρών σε θρεπτικά υλικά
- Φλεβοπαρακεντήσεις και λήψης βιολογικών υγρών
- Παρασκευή μπλοκ παραφίνης και δημιουργία τομών, ταχεία βιοψία
- Προσδιορισμός ABO και Rhesus, έμμεση και άμεση Coombs (Ανίχνευση και ταυτοποίηση αντιερυθροκυτταρικών αντισώματων), διασταύρωση ασκών για μετάγγιση
- Δημιουργία αιματολογικών παρασκευασμάτων

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ – ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- Μάιος 2015: 5^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων (3ημέρες, 10 μόρια με βάση τα κριτήρια ASCPi (MP)) – **Poster** “Η συνεισφορά των μεταλλάξεων του γονιδίου *MUTYH* στον κληρονομούμενο μη πολυποδιακό ορθοκολικό καρκίνο (HNPCC) σε πρώιμη ηλικία”
- Εκπαίδευση στον ανοσολογικό αναλυτή Architect i1000

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- “Identification and expression analysis of fifteen novel small non-coding RNAs (sncRNAs) in cancer cells using an in-house developed high-throughput sequencing approach” Marios A. Diamantopoulos, Konstantina K. Georgoulia, Andreas Scorilas (under reviewing)

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Αγγλικά (Άριστη γνώση)
- Γερμανικά (Καλή γνώση)
- Κορεάτικα (Βασικό επίπεδο)

ΓΝΩΣΕΙΣ Η/Υ

- Global Intermediate - Πιστοποιητικό Πληροφορικής
- Στατιστικό πρόγραμμα SPSS
- Χρήση εργαλείων βιοπληροφορικής
- Κατανόηση και ανάλυση αποτελεσμάτων αλληλούχησης