

Βιογραφικό Τηλέμη Φαίδωνα-Νικολάου

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

ΕΠΩΝΥΜΟ: Τηλέμης

ΟΝΟΜΑ: Φαίδων – Νικόλαος

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 19/09/1996

ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ: Καραϊσκάκη 9, 16342 Ηλιούπολη

E-mail.: ftilemis@med.uoa.gr

Τηλ: +30 2109910864, 6947882963

2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ:

06/2020-Σήμερα: Σχολή Επιστημών Υγείας/Τμήμα Ιατρικής/Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Ε.Κ.Π.Α.), εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής με θέμα: «Η βελτιστοποίηση της διαγνωστικής απόδοσης της Αλληλούχησης Επόμενης Γενιάς του DNA (Next Generation Sequencing/NGS) στην Ιατρική Γενετική, μέσω βιοπληροφορικών και εργαστηριακών διαδικασιών».

10/2018-11/2019: Σχολή Επιστημών Υγείας/Τμήμα Ιατρικής/Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Ε.Κ.Π.Α.), Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης «Ιατρική Γενετική: Κλινική και Εργαστηριακή Κατεύθυνση», Βαθμός 9.04/«Άριστα».

09/2014-07/2018: Σχολή Θετικών Επιστημών/Τμήμα Βιολογίας/Πανεπιστήμιο Πατρών, Πτυχίο Βιολογίας, Βαθμός 7.96/«Λίαν καλώς».

2014: Απολυτήριο Λυκείου/3^ο Γενικό Λύκειο Ηλιούπολης με βαθμό «Άριστα, 19.3»

3. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ:

Δημοσιεύσεις:

Marinakis, N. M., Svingou, M., Veltra, D., Kekou, K., Sofocleous, C., Tilemis, F. N., Kosma, K., Tsoutsou, E., Fryssira, H. & Traeger-Synodinos, J. (2021). Phenotype-driven variant filtration strategy in exome sequencing toward a high diagnostic yield and identification of 85 novel variants in 400 patients with rare Mendelian disorders. *American Journal of Medical Genetics Part A*.

URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ajmg.a.62338>

Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία:

2019. Η διγονιδιακή κληρονομικότητα ως προδιαθεσικός παράγοντας στον καρκίνο στην παιδική ηλικία. Τομέας Υγείας Μητέρας - Παιδιού, Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής (Χωρέμειο), Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. *Ιδρυματικό Αποθετήριο "Πέργαμος"*.

URL: <https://pergamos.lib.uoa.gr/uoa/dl/object/2885051>

Προπτυχιακή Διπλωματική Εργασία:

2018. Μελέτη της φαγοκυτταρικής διαδικασίας σε αιμοκύτταρα του δίθυρου μαλακίου *Mytilus galloprovincialis*, μετά από έκθεση στο ιοντικό υγρό [omim] [BF₄]. Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών.

4 Α. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ/ΗΜΕΡΙΔΕΣ/ΚΛΗΠ:

Faidon-Nikolaos Tilemis, Nikolaos M. Marinakis, Maria Svingou, Kyriaki Kekou, Konstantina Kosma, Eleftheria Kokkinou, Roser Pons, Joanne Traeger-Synodinos. *GRIN2B* novel *de-novo* variants the cause of patients with generalized severe hypotonia as primary referral condition. 54th EUROPEAN HUMAN GENETICS CONFERENCE (e-Poster), 28–31 AUGUST 2021.

Τηλέμης Φ.Ν., Τσάκας Σ., Νταϊλιάνης Σ. Μελέτη της φαγοκυτταρικής διαδικασίας σε αιμοκύτταρα του δίθυρου μαλακίου *Mytilus galloprovincialis*, μετά από έκθεση στο ιοντικό υγρό [omim] [BF₄]. 40^ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, 24-26 Μαΐου 2018, ΒΕΡΟΙΑ.

4 Β. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ/ΗΜΕΡΙΑΩΝ/ΚΑΠ:

- 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας, «Διερευνώντας το γονιδίωμα του ανθρώπου, αντιμετωπίζοντας τα γενετικά νοσήματα», 2-4 Νοεμβρίου 2018, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών.
- 3ο Πανελλήνιο Συμπόσιο στην Κλινική Γενετική & στη Γονιδιωματική, 31 Μαΐου & 1 Ιουνίου 2019, Αθήνα.
- Σεμινάριο του Τομέα Υγείας Μητέρας – Παιδιού του Ε.Κ.Π.Α. «Βασικές αρχές και εισαγωγή στη μεθοδολογία της έρευνας», 7-8 Ιουνίου 2019, Αθήνα.
- Webinar N-GeneS: «Από τη διάγνωση στη θεραπεία», 23 Ιανουαρίου 2021.

5. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ:

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 προτάθηκα για την υποτροφία του Ιδρύματος Ωνάση για μια θέση στο 68^ο Lindau Nobel Laureate Meeting από την πρόεδρο και Καθηγήτρια Γενετικής του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, κ. Γεωργία Στεφάνου, επειδή συγκέντρωσα την υψηλότερη βαθμολογία από τους ελληνικής υπηκοότητας συμφοιτητές μου, κατά το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017.

6. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ:

Πτυχίο Αγγλικών First Certificate in English (University of Cambridge).

7. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:

Γνώση χρήσεως (Πακέτων) Η/Υ: Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint, NotePad, κλπ.), QGIS, Image Studio Lite Ver. 5.2, Internet Explorer κ.λπ. Επεξεργασία κειμένων, υπολογιστικών φύλλων, υπηρεσιών διαδικτύου.

Στατιστικά Προγράμματα: SPSS, R.