
Curriculum vitae

Name: Fotis Tsetsos

**Research team of Peristera Paschou, As. Prof. of
Population Genetics**

**email: fotis.tsetsos@gmail.com
Telephone: +30 6998630498**

Education

University	Degree	Year	Field of study
Democritus University of Thrace	BSc	2011	Molecular Biology and Genetics
Democritus University of Thrace	PhD student	2013-	Genetics of Complex Diseases

Scientific work/aims:

Genetic analysis of the architecture of complex diseases, as Diabetes Mellitus Type 2, Tourette's Syndrome and pharmacogenomics applications.

Study of population genetic structure and genetic analysis.

Analysis of data from genome-wide association studies, from next generation sequencing and from other high throughput genomics applications.

Fellowships-Awards:

Award for presenting one of the three best posters in the 1st Conference of the Hellenic Association of Medical Geneticists - 2013

Fellowship by the European Society of Human Genetics in collaboration with the European School of Genetic Medicine for the Course in Next Generation Sequencing offered by the European Society of Human Genetics - 2013

In the first one hundred of one thousand and six hundred competitors in the 1st Panhellenic Biology Competition – International Biology Olympiad 2005

Curriculum vitae

Όνομα: Φώτιος Τσέτσος

Ερευνητική ομάδα Επίκουρης Καθηγήτριας
Περιστεράς Πάσχου

Ηλ. ταχυδρομείο: fotis.tsetsos@gmail.com
Τηλέφωνο: 30 6998630498

Εκπαίδευση

Πανεπιστήμιο	Πτυχίο	Έτη	Γνωστικό αντικείμενο
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης	BSc	2011	Μοριακή Βιολογία και Γενετική
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης	Υποψήφιος Διδάκτορας	2013-	Γενετική Πολυπαραγοντικών Νοσημάτων

Επιστημονική δράση/στόχοι:

Γενετική ανάλυση της αρχιτεκτονικής πολυπαραγοντικών νοσημάτων, όπως ο Σακχαρώδης Διαβήτης Τύπου 2, το Σύνδρομο Τουρέτ και εφαρμογές φαρμακογενωμικής.

Μελέτη της γενετικής δομής πληθυσμών και γενετική ανάλυση.

Ανάλυση δεδομένων από μελέτες συσχέτισης σε επίπεδο γονιδιώματος, από αλληλούχηση επόμενης γενιάς και άλλων εφαρμογών γενωμικής υψηλής απόδοσης.

Υποτροφίες – Διακρίσεις: (αν υπάρχουν)

- Βραβείο για την παρουσίαση ενός εκ των τριών καλύτερων πόστερ στο 1^ο Συνέδριο του Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας
- Υποτροφία από τη European Society of Human Genetics σε συνεργασία με το European School of Genetic Medicine για το Course in Next Generation Sequencing από τη European Society of Human Genetics
- Στους πρώτους εκατό στον 1^ο Πανελλήνιο Διαγωνισμό Βιολογίας – Διεθνής Ολυμπιάδα Βιολογίας