

## **TATSI ELISABET – BARBARA**

**Βιολόγος, MSc, PhD**

[etatsi@med.uoa.gr](mailto:etatsi@med.uoa.gr)

### **ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

06/2016-02/2020 **PhD στην Μοριακή Ενδοκρινολογία**, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Ε.Κ.Π.Α.)

- Θέμα: «Εφαρμογή Μεθοδολογιών Αλληλούχησης Επόμενης Γενιάς (NGS) στη Διάγνωση Γενετικών Ενδοκρινολογικών Νοσημάτων»

Επιβλέπουσα: Χριστίνα Κανακά-Gantenbein, Καθηγήτρια Παιδιατρικής - Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας, Διευθύντρια της Α΄ Παιδιατρικής Κλινικής της Ιατρικής Σχολής του Ε.Κ.Π.Α. στο Νοσοκομείο Παιδών «Η Αγία Σοφία»

03/2019 **A UCSC Genome Browser workshop**, Σύνδεσμος Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας (ΣΙΓΕ), Αθήνα

11/2015-01/2016 **Bioinformatics: Genomes and Algorithms** by Inria (Informatics mathematics) and the platform FUN (France Universite Numerique)

10/2015 **OMICS SCHOOL**, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών και Neurinox, Αθήνα

02/2014-02/2016 **MSc στην Μοριακή Ιατρική**, Ιατρική Σχολή, Ε.Κ.Π.Α.

- Διπλωματική: «Ανίχνευση μεταλλάξεων των γονιδίων *KCNJ11* και *PCBD1* σε ασθενείς με Σακχαρώδη Διαβήτη τύπου MODY»

Επιβλέπουσα: Χριστίνα Κανακά-Gantenbein, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Παιδιατρικής - Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας, Ιατρική Σχολή, Ε.Κ.Π.Α.

10/2007-01/2013 **Τμήμα Βιολογίας**, Σχολή Θετικών Επιστημών, Ε.Κ.Π.Α.

- Πτυχιακή: «Ενζυμικός χαρακτηρισμός των μεταλλαγμένων μορφών της ανθρώπινης RNase κ»  
Επιβλέπων: Διαμάντης Σίδηρης, Αναπληρωτής Καθηγητής Βιοχημείας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Ε.Κ.Π.Α.

### **ΥΠΟΤΡΟΦΙΑ**

08/2017-06/2019 **1<sup>η</sup> Προκήρυξη Υποτροφιών για Υποψηφίους Διδάκτορες** από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛΙΔΕΚ) και από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ)

### **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

11/2019-Σήμερα **Τμήμα Λοιμώξεων και Χημειοθεραπείας**, Α΄ Παιδιατρική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Ε.Κ.Π.Α., Νοσοκομείο Παιδών «Η Αγία Σοφία»

07/2015-08/2017 **Τμήμα Ενδοκρινολογίας, Μεταβολισμού και Διαβήτη**, Α΄ Παιδιατρική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Ε.Κ.Π.Α., Νοσοκομείο Παιδών «Η Αγία Σοφία»

07-10/2013 **Τμήμα Ανοσολογίας**, Γενικό Κρατικό Νοσοκομείο Νίκαιας - Πειραιά «Ο Άγιος Παντελεήμων» (εθελοντική εργασία)

03-06/2013 **Βιοχημικό Τμήμα**, Νοσοκομείο Παιδών «Η Αγία Σοφία» (εθελοντική εργασία)

### **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

1. E.-A. Vlachopapadopoulou, E. Dikaiakou, A. Fotiadou, P. Sifianou, **E.B. Tatsi** et al. Detection of hepatocyte nuclear factor 4A (*HNF4A*) gene variant as the cause for congenital hyperinsulinism leads to revision of the diagnosis of the mother. *Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism* 2020 (Under Review).
2. **E.B. Tatsi**, et al. Next Generation Sequencing Targeted Gene Panel in Greek MODY patients increases diagnostic accuracy. *Pediatric Diabetes*. 2020;21(1):28-39.

3. T. Koufakis, A. Sertedaki, **E.B. Tatsi**, et al. First Report of Diabetes Phenotype due to a Loss-of-Function *ABCC8* Mutation Previously Known to Cause Congenital Hyperinsulinism. *Case Reports in Genetics* 2019;2019:3654618.
4. A. Patsaoura, **E. Tatsi**, et al. Plasma neutrophil gelatinase-associated lipocalin levels are markedly increased in patients with non-transfusion-dependent thalassemia: Lack of association with markers of erythropoiesis, iron metabolism and renal function. *Clinical Biochemistry* 2014;47(12):1060-4.

### **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

- 09/2019 “Whole Exome Sequencing (WES) reveals oligogenic gene mutations in a case of Combined Pituitary Hormone Deficiency (CPHD)”, A. Sertedaki, **E.B. Tatsi**, E. Nikaina, et al. Poster Presentation, 58<sup>th</sup> Annual Meeting of European Society of Pediatric Endocrinology, Vienna, Austria
- 09/2019 “Next Generation Sequencing in Greek MODY patients increases diagnostic accuracy and reveals a high percentage of MODY12 cases”, **E.B. Tatsi**, A. Sertedaki, A. Scorilas, et al. Oral Presentation, 58<sup>th</sup> Annual Meeting of European Society of Pediatric Endocrinology, Vienna, Austria
- 05/2019 “Large phenotypic variability of diabetes due to *ABCC8* gene mutation illustrated by the paradigm of a family”, T. Koufakis, A. Sertedaki, **E.B. Tatsi**, et al. Poster Presentation, 21<sup>st</sup> European Congress of Endocrinology, Lyon, France
- 05/2019 “Next generation sequencing reveals *ABCC8* (MODY 12) variants in two families with diabetes mellitus (DM)”, A. Markou, A. Sertedaki, **E. Tatsi**, et al. Poster Presentation, 21<sup>st</sup> European Congress of Endocrinology, Lyon, France
- 04/2019 «Στοχευμένη Αλληλούχηση Επόμενης Γενιάς (NGS) σε 50 ασθενείς με Μονογονιδιακό Διαβήτη (ΜΔ MODY)», **E.B. Τάτση**. Προφορική Ανακοίνωση στο 46<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας, Μεταβολισμού και Σακχαρώδη Διαβήτη, Αθήνα, Ελλάδα
- 04/2019 «Μεγάλη ετερογένεια στην κλινική έκφραση του Σακχαρώδη Διαβήτη σε μια οικογένεια φορέων της μετάλλαξης R1352H στο γονίδιο *ABCC8*», Θ. Κουφάκης, Σ. Καρράς, Α. Σερτεδάκη, **E. Β. Τάτση**, et al. ePoster Presentation, στο 46<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας, Μεταβολισμού και Σακχαρώδη Διαβήτη, Αθήνα, Ελλάδα
- 04/2019 «Παρουσίαση δυο οικογενειών με Σακχαρώδη Διαβήτη (ΣΔ) και μεταλλάξεις του γονιδίου *ABCC8* (MODY12)», Α. Μάρκου, Α. Σερτεδάκη, **E. Τάτση**, et al. ePoster Presentation, στο 46<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας, Μεταβολισμού και Σακχαρώδη Διαβήτη, Αθήνα, Ελλάδα
- 09/2018 “The application of Next Generation Sequencing MODY gene panel in Greek patients”, **E. Tatsi**, P. Smirnaki, P. Triantafyllou, et al. ePoster Presentation, 57<sup>th</sup> Annual Meeting of European Society of Pediatric Endocrinology, Athens, Greece
- 01/2016 «Ανίχνευση μεταλλάξεων των γονιδίων *KCNJ11* και *PCBD1* σε ασθενείς με Σακχαρώδη Διαβήτη τύπου MODY», **E.Τάτση**. Προφορική παρουσίαση, Μετεκπαιδευτικά Σεμινάρια της Μονάδας Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας, Μεταβολισμού και Διαβήτη της Α' Παιδιατρικής Κλινικής του Νοσοκομείου Παιδών «Η Αγία Σοφία» και της Ιατρικής Σχολής του Ε.Κ.Π.Α

### **ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ**

- Ελληνικά (μητρική γλώσσα)
- Αγγλικά (Certificate of Proficiency in English, University of Michigan / C2)
- Ιταλικά (Certificate Statale di Conoscenza delle Lingue / B1)
- ECDL Core Certificate