

Ονοματεπώνυμο Υποψήφιου Διδάκτορα: Ζωή Σιούτη

Τριμελής Επιτροπή:

1. Γιαπιτζάκης Χρήστος (Επιβλέπων), Αναπληρωτής Καθηγητής Γενετικής, Α΄ Παιδιατρική Κλινική, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ
2. Ζέρβας Ιωάννης, Καθηγητής Ψυχιατρικής, Α΄ Ψυχιατρική Κλινική, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ
3. Χρούσος Γεώργιος, Ομότιμος Καθηγητής Παιδιατρικής και Ενδοκρινολογίας, Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Υγείας Μητέρας Παιδιού & Ιατρικής Ακριβείας.

Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής:

Γενετική και επιγενετική μελέτη σε σχέση με το στρες, το άγχος και την κατάθλιψη σε εφήβους και ενήλικες με φωτεινή και σκοτεινή τριάδα της προσωπικότητας – Μελέτη σε άτομα με ενδοκρινολογικές παθήσεις και στον γενικό πληθυσμό.

Περίληψη:

Σύμφωνα με έρευνες, όλοι έχουμε μια φωτεινή και μια σκοτεινή πλευρά. Ωστόσο, διαφέρουμε στο βαθμό που υιοθετούμε εκφάνσεις της φωτεινής και σκοτεινής πλευράς μας στις σκέψεις, τα συναισθήματα και τις συμπεριφορές μας. Τα τελευταία 15 έτη έχει διενεργηθεί εμπειρική έρευνα πάνω σε μια σειρά από «σκοτεινά χαρακτηριστικά» της προσωπικότητας, που σχετίζονται με ηθικές προεκτάσεις, αξίες και κοινωνικά αποτρεπτικές πεποιθήσεις και συμπεριφορές. Ο πυρήνας (ή η λεγόμενη «καρδιά του σκότους») αυτών των χαρακτηριστικών αποτελείται από μια ανταγωνιστική κοινωνική στρατηγική που χαρακτηρίζεται από υψηλά επίπεδα διαπροσωπικής χειραγώγησης και ωμής συμπεριφοράς, στα οποία περιλαμβάνονται: ο ναρκισσισμός, ο μακιαβελισμός και η υποκλινική ψυχοπάθεια.

Σκοπός της παρούσας διδακτορικής διατριβής είναι η μελέτη των χαρακτηριστικών και του προφίλ έκφρασης των γονιδίων με σκοπό να χαρτογραφηθούν οι δυνητικά διακριτές βιολογικές επιδράσεις της σκοτεινής τριάδας και της φωτεινής προσωπικότητας σε ενδοκρινολογικούς ασθενείς και το γενικό πληθυσμό εφήβων και ενηλίκων. Παράλληλα, θα μελετηθεί η συσχέτιση του στρες, του άγχους και της κατάθλιψης με τη σκοτεινή και φωτεινή προσωπικότητα στις ανωτέρω ομάδες πληθυσμού. Πρόκειται για μία συγχρονικού τύπου μελέτη, όπου θα μελετηθούν 100 έφηβοι και ενήλικες με ενδοκρινολογικές παθήσεις ηλικίας 13 έως 65 ετών και 100 υγιή άτομα με αντιστοιχία ηλικίας και φύλου. Σε κάθε συμμετέχοντα θα πραγματοποιηθεί εκτεταμένος εργαστηριακός έλεγχος και ψυχολογική εκτίμηση της προσωπικότητας και των επιπέδων του στρες, του άγχους και της κατάθλιψης μέσω ψυχομετρικών εργαλείων. Αναμένονται αυξημένα επίπεδα στρες, άγχους και

κατάθλιψης στη σκοτεινή τριάδα σε σχέση με τη φωτεινή τριάδα προσωπικότητας και ανάλογες αλλαγές στο γονιδιακό προφίλ.

PhD Candidate: Zoi Siouti

Three-Member Advisory Committee:

1. Yapijakis Christos (Supervisory), Associate Professor of Genetics, 1st Pediatric Clinic, EKPA School of Medicine
2. Zervas Ioannis, Professor of Psychiatry, 1st Psychiatry Clinic, EKPA School of Medicine
3. Chrousos George, Emeritus Professor of Pediatrics and Endocrinology, Research University Institute for Maternal Child Health & Precision Medicine.

Title of Doctoral Thesis:

Genetic and epigenetic study in relation to stress, anxiety and depression in adolescents and adults with light and dark personality triad – Study in people with endocrinological diseases and in the general population.

Abstract:

According to research, we all have a light side and a dark side. However, we differ in the degree of which we adopt manifestations of our light and dark sides in our thoughts, feelings, and behaviors. Over the past 15 years, empirical research has been conducted on a number of "dark traits" of personality, that are related to moral implications, values, as well as socially aversive beliefs and behaviors. The core (or the so-called "heart of darkness") of these traits consists of an adversarial social strategy characterized by high levels of interpersonal manipulation and crude behavior, including: narcissism, Machiavellianism, and subclinical psychopathy.

The aim of this PhD thesis is to study the characteristics and expression profile of the genes in order to map the potentially distinct biological effects of both the dark triad and the bright personality in endocrinological patients and the general adolescent and adult population. At the same time, the correlation of stress, anxiety and depression with the dark and bright personality in the above mentioned population groups will be studied. This is a cross-sectional study, where 100 adolescents and adults with endocrinological diseases aged 13 to 65 years and 100 healthy individuals matched for age and sex will be studied. Each participant will undergo extensive laboratory testing and psychological assessment of personality and levels of stress, anxiety and depression through psychometric tools. Increased levels of stress, anxiety and depression are expected in the dark triad relative to the light triad personality and corresponding changes in the gene profile.