

Τατά Δέσποινα

Αναπλ. Καθηγήτρια Βιοψυχολογίας, Τμήμα Ψυχολογίας Α.Π.Θ.

E-mail: dtata@psy.auth.gr

Η Δέσποινα Τατά είναι Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Τμήματος Ψυχολογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Ολοκλήρωσε τον προπτυχιακό κύκλο σπουδών στο Α.Π.Θ. (Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας, Φιλοσοφική Σχολή) και έλαβε Δίπλωμα Μεταπτυχιακών σπουδών κλάδου Γνωστικής Ψυχολογίας από το Τμήμα Ψυχολογίας του ίδιου Πανεπιστημίου.



Έλαβε το διδακτορικό της δίπλωμα (PhD in Biopsychology) από το Τμήμα Ψυχολογίας του Πολιτειακού Πανεπιστημίου της Νέας Υόρκης των Η.Π.Α. (State University of New York at Stony Brook) υπό την εποπτεία της Καθηγήτριας B.J. Anderson. Κατά το διάστημα 2004-2007 εργάσθηκε ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια στο Εργαστήριο του Καθηγητή B.K. Yamamoto (Laboratory of Neurochemistry) στο Πανεπιστήμιο της Βοστώνης (Laboratory of Neurochemistry, Boston University). Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στις επιπτώσεις του στρες ή της εξωγενούς χορήγησης γλυκοκορτικοειδών (κορτικοστερόνης) στην ανατομία και τη νευροχημεία του εγκεφάλου, καθώς και την νευροενδοκρινική λειτουργία. Ειδικότερα, μελετά τις επιδράσεις του ψυχολογικού στρες στη λειτουργία του άξονα Υποθαλάμου-Υπόφυσης-Επινεφριδίων (HPA axis), καθώς και το αν η έκθεση σε στρες αυξάνει τον κίνδυνο εμφάνισης ψυχοπαθολογίας (π.χ., αγχώδεις διαταραχές, κατάθλιψη) και γνωστικών ελλειμμάτων. Διαθέτει μακροχρόνια εμπειρία στη μελέτη συμπεριφοράς με τη χρήση προκλινικών μοντέλων, καθώς και σε νευροανατομικές (μικροσκόπιο φωτός και ηλεκτρονικό μικροσκόπιο) και βιοχημικές τεχνικές (HPLC, Ανοσοαποτύπωση κατά Western, in vivo Μικροδιαπίδυση, ανοσοϊστοχημεία).

Tata Despina

Despina Tata is an Associate Professor in Biopsychology in the School of Psychology, Aristotle University of Thessaloniki. She completed her undergraduate (BA in Philosophy, Education & Psychology) and postgraduate (MA in Cognitive Psychology) education in Aristotle University. She was awarded a PhD degree in Biopsychology (2004, State University of New York at Stony Brook, U.S.A, advisor: Dr. B.J. Anderson) followed by a 3-year training as post-doctoral research associate in Boston University (2004-2007, Laboratory of Neurochemistry, Dr. B.K. Yamamoto). Dr. Tata's research focuses on the effects of stress or exogenous administration of stress hormones (corticosterone) on brain anatomy, neurochemistry, and neuroendocrine function. She is particularly interested in exploring the effects of psychological stress on the HPA axis function, as well as whether these stress-associated neuroendocrine alterations may be associated with the increased risk of developing mood disorders (depression, anxiety) and cognitive impairment. She has an expertise in Behavioural Neuroscience with extended experience in behavioral animal testing, neuroanatomy (light and electron microscopy), and biochemical techniques (HPLC, Western blots, in vivo Microdialysis, immunohistochemistry).