

**Ανθούλα Χ. Τσολάκη**, MD. Ph.D. tsolakianthoula@gmail.com, 0030 6947568776

Α' Νευρολογική Κλινική Α.Π.Θ., Π.Γ.Ν.Θ. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα  
Επιστημονικός συνεργάτης Ελληνικής Εταιρείας ν. Alzheimer και συναφών  
διαταραχών

Επιστημονικός συνεργάτης Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής Α.Π.Θ., Ιατρική Σχολή  
Α.Π.Θ.

Επιστημονικός συνεργάτης Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και  
Επικοινωνιών (ΕΚΕΤΑ/ΠΠΤΗΛ)

Η Δρ. Ανθούλα Χ. Τσολάκη σπούδασε Ιατρική στο Α.Π.Θ. από όπου αποφοίτησε το 2008. Εργάστηκε στην Ελληνική Εταιρεία ν. Alzheimer και συναφών διαταραχών για 4 έτη (2009-2013). Συμμετείχε σε ερευνητικό πρόγραμμα ως επιστημονικός συνεργάτης στο Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΕΚΕΤΑ/ΠΠΤΗΛ), μελετώντας ασθενείς με ν. Alzheimer και ΗΝΔ με τη χρήση υπερσύγχρονου ηλεκτροεγκεφαλογράφου 256 καναλιών. Από το 2008 έχει συμμετάσχει σε φαρμακευτικές διπλές τυφλές μελέτες καθώς και ευρωπαϊκά ερευνητικά πρωτόκολλα. Ολοκλήρωσε τη διδακτορική της Διατριβή το 2020 με αντικείμενο τις μη φαρμακευτικές παρεμβάσεις στην ΗΝΔ και την αποτελεσματικότητά αυτών βάσει γενετικών επιβαρυντικών πολυμορφισμών. Το 2020 έλαβε τον τίτλο του ειδικού Νευρολόγου ολοκληρώνοντας την ειδίκευσή της στο Γ.Ν.Θ Άγιος Παύλος. Η συνεργασία της με το Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής ήταν πάνω σε προγράμματα νέων τεχνολογιών για την Τρίτη ηλικία (USEFIL, DISCOVER, LLM). Επί του παρόντος εργάζεται ως ακαδημαϊκός υπότροφος στην Α' Νευρολογική κλινική του Π.Γ.Ν.Θ. ΑΧΕΠΑ με αντικείμενο τις Άνοιες και τα Αγγειακά Εγκεφαλικά Επεισόδια. Το κύριο ερευνητικό της ενδιαφέρον είναι τα νευροεκφυλιστικά νοσήματα. Έχει περισσότερες από 30 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά ενώ συμμετέχει ως Review Editor στις εκδόσεις Frontiers στον τομέα της Άνοιας (Dementia); Frontiers in Neurology, Topic Editor Member στο Journal of Clinical Medicine, Editorial Board member in Rivista Neurology Journal. Έχει περισσότερες από 40 ανακοινώσεις σε πανελλήνια και διεθνή συνέδρια. Είναι μέλος της Ελληνικής Νευρολογικής Εταιρείας, μέλος του συμβουλίου της Πανελλήνιας Βιοτράπεζας Νευρολογικών Νοσημάτων (ΠΑΒΙΝΝ) και μέλος της Ευρωπαϊκής ακαδημίας Νευρολογίας. Είναι έγγαμη και μητέρα τριών παιδιών.

.

.

**Tsolaki C. Anthoula, MD., PhD** tsolakianthoula@gmail.com, 0030 6947568776

1<sup>st</sup> Neurology Department, AHEPA University Hospital, Thessaloniki, Greece

Hellenic Association of Alzheimer's Disease and related disorders

Research Associate of Laboratory of Medical Physics, Medical School, AUTH

Research Associate of Information Technologies Institute, Centre for Research and Technology

Dr. Anthoula C. Tsolaki, received her diploma in Medicine in 2008 by the medical school of Aristotle University of Thessaloniki. Since then, she has worked in Hellenic association of Alzheimer's Disease and related disorders (2009-2013). She worked as Researcher in Information Technologies Institute, Centre for Research and Technology, on a research project with dense array (256 channels) EEG recordings. From 2008 till now she has participated in a pharmaceutical double-blind research, and in a non-pharmaceutical European research project EDAR, both about Alzheimer's Disease. Her Ph.D, is about risk factor genes for Alzheimer's Disease and non- pharmaceutical interventions. She collaborates with the Laboratory of Medical Physics, Medical School, AUTH, on gerontechnology projects (USEFIL, DISCOVER, LLM). Her main research interests are neurodegenerative diseases. Currently, she is working as a Neurologist in Private practice in Thessaloniki and as an Academic Scholar at AHEPA University Hospital, in the 1<sup>st</sup> Neurology Department. Publications in international journals in the fields of Neurology, Neurophysiology, Neuro-epidemiology, Neurobiology, Geriatrics and Alzheimer's Disease. She participates in Frontiers Community as Review Editor in Dementia; part of the journal(s) Frontiers in Neurology and she is an active reviewer for international neuroscience journals. She is a member of Hellenic Neurological Society, a board member of the Panhellenic Bio-bank of Neurologic Diseases and a member of European Academy of Neurology.

Research Interest

Dementia, Alzheimer's Disease, Neurodegenerative diseases, Vascular Neurology