

Δέσποινα Τατά, Καθηγήτρια Βιοψυχολογίας

Διεύθυνση εργασίας: Τμήμα Ψυχολογίας, Φιλοσοφική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 54124 Θεσσαλονίκη
e-mail: dtata@psy.auth.gr
Τηλέφωνο: 2310997369

ΣΠΟΥΔΕΣ

- 2004** **Ph.D. in Biopsychology**
 Department of Psychology, State University of New York at Stony Brook, U.S.A. (*Ph.D. Mentor: Dr. Brenda J. Anderson*)
- 2000** **M.Sc. in Biopsychology**
 Department of Psychology, State University of New York at Stony Brook, U.S.A.
- 1997** **Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών**
 Κλάδος Γνωστικής Ψυχολογίας, Τμήμα Ψυχολογίας, Φιλοσοφική Σχολή, Α.Π.Θ.
- 1992** **Πτυχίο**
 Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας, Φιλοσοφική Σχολή, Α.Π.Θ.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ/ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

- 2024-σήμερα** **Καθηγήτρια Βιοψυχολογίας**
 Τμήμα Ψυχολογίας, Α.Π.Θ.
- 2016-2024** **Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Βιοψυχολογίας**
 Τμήμα Ψυχολογίας, Α.Π.Θ.
- 2008 - 2016** **Επίκουρη Καθηγήτρια Ψυχοφυσιολογίας**
 Τμήμα Ψυχολογίας, Α.Π.Θ.
- 2004 - 2007** **Μεταδιδακτορική ερευνήτρια (Post-Doctoral Research Associate)**
 Laboratory of Neurochemistry, Department of Pharmacology and Experimental Therapeutics, Boston University, U.S.A. (*Post-doctoral Mentor: Dr. Bryan K. Yamamoto*)

ΒΡΑΒΕΙΑ-ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- 2004** **The President's Award for Distinguished Doctoral Students**
 State University of New York at Stony Brook, U.S.A.
- 2004** **Student Speaker, Doctoral Graduation and Hooding Ceremony**
 State University of New York at Stony Brook, U.S.A.
- 2002** **Award for Excellence in Research**
 Department of Psychology, State University of New York at Stony Brook, U.S.A.
- 2000-2002** **Travel Award**
 Department of Psychology, State University of New York at Stony Brook, U.S.A.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- 2004** **Madeline Fusco Fellowship**
 State University of New York at Stony Brook, U.S.A.
- 2004** **Frederick E. G. Valergakis Research Grant**
 Hellenic University Club of New York, New York, 2004.

1999-2004	Teaching Assistant Fellowship State University of New York at Stony Brook, New York, U.S.A.
1994-1995	Υποτροφία για μεταπτυχιακές σπουδές Ίδρυμα Α.Γ. Λεβέντη
1990-1992	Υποτροφία ακαδημαϊκής επίδοσης προπτυχιακών σπουδών Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.)

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

2008-σήμερα	Τμήμα Ψυχολογίας, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών - Βιοψυχολογία Ι - Βιοψυχολογία ΙΙ - Ψυχοφαρμακολογία - Πειραματική Ψυχολογία Ι (5 εξάμηνα, συμμετοχή σε εργαστηριακές ασκήσεις) - Μεθοδολογία Έρευνας Ι (5 εξάμηνα) - Νευροψυχολογία Ι (3 εξάμηνα, σε συνεργασία με την καθηγήτρια Μ. Κοσμίδου) - Research Frontiers in Psychology (4 εξάμηνα)
2009-2014	Τμήμα Ψυχολογίας, Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών <u>ΠΜΣ στη Γνωστική Ψυχολογία και Νευροψυχολογία</u> - Θέματα Βιολογικής Ψυχολογίας: Εγκέφαλος, Ορμόνες και Συμπεριφορά» (6 εξάμηνα)
2015-2018	<u>ΠΜΣ στη Μάθηση και Συναίσθημα σε Νέους και Ηλικιωμένους</u> - Εγκέφαλος και Συμπεριφορά (6 εξάμηνα)
2019-σήμερα	<u>ΠΜΣ στη Γνωστική Ψυχολογία και Εφαρμογές</u> - Εγκέφαλος και Συμπεριφορά (4 εξάμηνα)
2011, 2016	Τμήμα Ιατρικής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών <u>ΠΜΣ στην Ερευνητική Μεθοδολογία στην Ιατρική και στις Επιστήμες Υγείας</u> - Διαλέξεις στο πλαίσιο του μαθήματος «Νευροεπιστήμες - Νευροφυσιολογία».
2015-2018	Τμήμα Εκπαιδευτικής και Κοινωνικής Πολιτικής, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας <u>ΠΜΣ στη Νευροεπιστήμη της Εκπαίδευσης</u> - Διαλέξεις στο πλαίσιο των μαθημάτων «Αναπτυξιακή, Κοινωνική και Συναισθηματική Νευροεπιστήμη» και «Ειδικά Θέματα Έρευνας Εγκεφάλου».
2021	<u>Διατμηματικό ΠΜΣ στις Νευροεπιστήμες και Νευροεκφυλιστικά Νοσήματα</u> - Διαλέξεις στο πλαίσιο του μαθήματος «Επιδημιολογία και Παθογένεια των Ανοιών».
2017	Πρόγραμμα Επιμόρφωσης στο πλαίσιο της Δομής Δια Βίου Μάθησης του Α.Π.Θ. με τίτλο «Επιμόρφωση θεολόγων καθηγητών Β/βάθμιας και διδασκάλων Α/βάθμιας εκπαίδευσης και κληρικών στην Ελληνική γλώσσα των νευμάτων για την αξιοποίησή της στην εκπαιδευτική πράξη και λατρεία της Εκκλησίας (κωδ. Έργου: 94090). - Διαλέξεις σε θεματικές ενότητες που αφορούσαν την οργάνωση του νευρικού συστήματος, τις βασικές υποδιαιρέσεις του εγκεφάλου και τη βιολογική βάση της ακοής.

Τμήμα Ψυχολογίας, State University of New York at Stony Brook, U.S.A.

2001	Διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος «Research and Writing in Psychology».
1999-2004	Βοηθός διδασκαλίας (teaching assistant) σε προπτυχιακά μαθήματα του Τμήματος Ψυχολογίας.

ΕΠΟΠΤΕΙΑ-ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ /ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

(Προπτυχιακό, Μεταπτυχιακό, Διδακτορικό Πρόγραμμα)

- **Εποπτεία Εργασιών**

Α. Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών

Τμήμα Ψυχολογίας, Α.Π.Θ., εποπτεία 56 προπτυχιακών πτυχιακών εργασιών

1. Ειρήνη Παπάζογλου, Ξανθή Ραχατοπούλου, 2025, Ο νευροπροστατευτικός ρόλος της διαβίωσης σε εμπλουτισμένα περιβάλλοντα στα επίπεδα έκφρασης της πρωτεΐνης GFAP του έσω προμετωπιαίου φλοιού μετά από έκθεση σε χρόνια απρόβλεπτο στρες.
2. Ελένη Ζώη, Δήμητρα Τουλάκη, 2025, Η επίδραση του εμπλουτισμένου περιβάλλοντος στα επίπεδα έκφρασης της πρωτεΐνης MAP2 στον έσω προμετωπιαίο φλοιό μετά την έκθεση σε χρόνια απρόβλεπτο στρες.
3. Ραφαηλία Ελευθεριάδου, 2024, The Involvement of the Default Mode Network in Social Anxiety Disorder and the Reparative Role of Cognitive-Behavioral Therapy: A Literature Review and Proposal for Future Research.
4. Ειρήνη Παλαιοπούλου, 2024, The Involvement of the Default Mode Network in Social Anxiety Disorder and the Reparative Role of Cognitive-Behavioral Therapy: A Literature Review and Proposal for Future Research.
5. Ειρήνη Μπακαλίδου, Αγγελική Καρπαθάκη, 2023, Επίπεδα έκφρασης της συναπτοφυσίνης στον εγκέφαλο επίμυων μετά από έκθεση σε απρόβλεπτο στρες διάρκειας 2 εβδομάδων.
6. Αναστασία Καραολάνη, 2023, Νευροχημικές, δομικές και λειτουργικές αλλαγές στον εγκέφαλο ατόμων με διαταραχή μετατραυματικού στρες.
7. Χαρίκλεια Καρασταμάτη, Αναστασία Πατιώ, 2023, Levels of BDNF in male and female rats exposed to a chronic unpredictable stress paradigm.
8. Μαρία Εξηντάρα, 2023, Ο ρόλος του χρόνιου απρόβλεπτου στρες στη νόσο Alzheimer.
9. Ευαγγελία Βλάχου, Ρένια Μορφακίδου, 2022, Η αλληλεπίδραση της έκθεσης σε χρόνια απρόβλεπτο στρες και της χορήγησης ερυθροποιητίνης στην αγχώδη συμπεριφορά.
10. Βασιλική-Ιφιγένεια Δρογούτη, Ανδρομάχη Ζάχου, 2022, Διερεύνηση της νευροπροστατευτικής δράσης της ερυθροποιητίνης σε συνθήκες χρόνιου απρόβλεπτου στρες: Ευρήματα από τη μελέτη συμπεριφοράς επιμύων στις δοκιμασίες ανοιχτού πεδίου και αναγνώρισης νέου αντικειμένου.
11. Δημήτρης Τσάνταρης, 2022, Ενσυνειδητότητα (Mindfulness), Δίκτυα προσοχής και δίκτυο προεπιλεγμένης λειτουργίας (Default Mode Network): Μια νευροβιολογική προσέγγιση.
12. Μυρτώ Μοναστηριώτη, 2022, Η μέθοδος της νευροανάδρασης στην αντιμετώπιση της ΔΕΠ-Υ: Μεταβολές στη συμπεριφορά και την εγκεφαλική δραστηριότητα.
13. Ελένη Κατσούλα, 2022, Η ευεργετική δράση της χοροθεραπείας στην αντιμετώπιση του αυτισμού: Αλλαγές σε εγκεφαλικές περιοχές που συνδέονται με την κοινωνική συμπεριφορά και την ενσυναίσθηση.
14. Βασιλική Μπαρμπούνη, 2021, Εκτίμηση χωρικής εργαζόμενης μνήμης ενήλικων τρωκτικών μετά από προγεννητική έκθεση σε κάνναβη.
15. Δανάη Παπαδέα, 2021, Exploring a possible interplay between schizophrenia, oxytocin and estrogens.
16. Αικατερίνη Λεβεντούρη, 2021, Η σωματική άσκηση ως θεραπεία της κατάθλιψης: Διερεύνηση του ρόλου του εγκεφαλικού νευροτροφικού παράγοντα.

17. Αικατερίνη Χατζηπαρασίδου, 2021, Γονική λεκτική βία: Δομικές και λειτουργικές μεταβολές στο γλωσσικό κύκλωμα.
18. Ιωάννα Στεφανίδου-Χρονάκη, 2020, Ανατομικές αλλαγές στην αμυγδαλή και τον ιππόκαμπο μετά από παιδική κακοποίηση: Πρόταση για μελλοντική έρευνα.
19. Ελένη Ζετσίδου, 2020, Η επίδραση του προγεννητικού στρες στο θυμικό του παιδιού: Βιβλιογραφική ανασκόπηση και μια πρόταση για μελλοντική έρευνα.
20. Ασημίνα Γκουλιούμη, Νικολέτα Δάικου, 2020, Οι επιδράσεις του εμπλουτισμένου περιβάλλοντος στην εξερευνητική ικανότητα και τη συμπεριφορά άγχους.
21. Αφροδίτη Μαρκάκη, 2019, Διατροφή και κατάθλιψη: Παρεμβάσεις διατροφικής ψυχιατρικής στην μείζονα καταθλιπτική διαταραχή.
22. Γεράσιμος Γεράρδος, 2019, Κλασική εξαρτημένη μάθηση στον επαναλαμβανόμενο διακρανιακό ερεθισμό για τη θεραπεία της μείζονος καταθλιπτικής διαταραχής.
23. Βασιλική Πάνου, 2019, Η επίδραση του βαλπροϊκού οξέος στο αναπαραγωγικό σύστημα γυναικών με διπολική διαταραχή.
24. Παναγιώτα Παπαποστόλου, 2019, Διασχιστική διαταραχή ταυτότητας: Νευροβιολογία και απεικόνιση.
25. Νίκη Ανδρεάδου, 2019, Οι επιπτώσεις του χρόνιου απρόβλεπτου στρες στη χωρική μάθηση και μνήμη σε ενήλικες επίμυες.
26. Ζωή Χατζημάρκου-Συμεωνίδου, Στυλιανός Βαλιαντής, 2019, Οι επιπτώσεις του χρόνιου απρόβλεπτου στρες στη συμπεριφορά άγχους και στην καταθλιπτικόμορφη συμπεριφορά σε ενήλικες επίμυες.
27. Χρυσάφενια Βουδούρη, 2018, Αποτελεσματικότητα της μουσικοθεραπείας στη γνωστική λειτουργία και συναισθηματική συμπεριφορά ασθενών με άνοια τύπου Alzheimer: Μια ερευνητική πρόταση.
28. Αθηνά Λαναρά, Ιωάννα Μαυροειδή, 2018, Οι επιπτώσεις του χρόνιου απρόβλεπτου στρες στη χωρική μάθηση: Μια πειραματική μελέτη με τη χρήση πειραματόζωων.
29. Βάια Σιδεροπούλου, Μαρία-Χριστίνα Πέτρη, 2018, Οι επιπτώσεις του χρόνιου απρόβλεπτου στρες στη συμπεριφορά άγχους σε ενήλικες επίμυες.
30. Άγγελος Διδάχος, Καλλισθένη Πετράκη, 2017, Η Νευρογένεση στον ιππόκαμπο επίμυων μετά από πρόκληση νεογνικής υποξίας-ισχαιμίας και διαβίωση σε εμπλουτισμένο περιβάλλον.
31. Νικολέτα Πνευματικού, 2017, Επανεπεξεργασία και απευαιθητοποίηση μέσω οφθαλμικών κινήσεων: Επιπτώσεις στην ανατομία και στη δραστηριότητα του εγκεφάλου ασθενών με διαταραχή μετατραυματικού στρες.
32. Αναστασία Δημάκου, Μυρτώ Μπαρμπούζα, 2017, Μητρικός αποχωρισμός και εμπλουτισμένο περιβάλλον: Οι επιπτώσεις της αλληλεπίδρασής τους στην έκφραση δεικτών νευρογένεσης στον εγκέφαλο ενήλικων επίμυων.
33. Μαρία Σιώζου, 2016, Ο ρόλος των νευροτροφικών παραγόντων στην αιτιοπαθογένεια, εξέλιξη και πορεία της σχιζοφρένειας: Πρόταση για μελλοντική έρευνα.
34. Κωνσταντία-Μαρία Καραγγέλη, Ειρήνη Μπίκα, 2016, Επιδράσεις της έκθεσης σε εμπλουτισμένο περιβάλλον στην έκφραση συναπτοφυσίνης και MAP-2 στην παρεγκεφαλίδα επίμυων.
35. Ελένη Αθανασίου, Ελένη Δούλη, 2016, Μητρικός αποχωρισμός και εμπλουτισμένο περιβάλλον: Οι επιπτώσεις της αλληλεπίδρασής τους στην έκφραση δεικτών νευρωνικής ευπλαστότητας στην παρεγκεφαλίδα του εγκεφάλου ενήλικων επίμυων.
36. Αργυρώ Καλούδη, Αθανάσιος Κεφάλας, 2015, Επιπτώσεις του νεογνικού χειρισμού στα επίπεδα έκφρασης του νευροτροφικού παράγοντα BDNF και της συναπτοφυσίνης μετά από νεογνική Υποξία/Ισχαιμία: Μια πειραματική μελέτη σε επίμυες.
37. Αργύρη Ουρανία, 2015, Αμφεταμίνες και Ψυχώσεις.
38. Σοφία Βασιλειάδου, Χριστίνα Ντενίκη, 2015, Οι επιπτώσεις του μητρικού αποχωρισμού και της νεογνικής υποξίας-ισχαιμίας στην έκφραση της συναπτοφυσίνης στον προμετωπιαίο φλοιό.
39. Αικατερίνη Καλαμάρη, 2015, Αλληλεπίδραση συνθηκών μεταγεννητικού στρες και εμπλουτισμένου περιβάλλοντος: Μία πειραματική μελέτη για τις επιπτώσεις στη μη χωρική μνήμη επίμυων.

40. Νικόλαος Γκαρέλιας-Οικονόμου, 2015, Μελέτη της επίδρασης πρώιμων αρνητικών εμπειριών και φυσικής δραστηριότητας με τη χρήση πειραματικών μοντέλων ζώων: Επιπτώσεις στη συμπεριφορά, την εγκεφαλική δομή και την έκφραση νευροτροφινών.
41. Ζωή Μητρούσκα, 2015, Διπολική διαταραχή: Επιπτώσεις στη δομή, τη λειτουργία και τη νευροχημεία του εγκεφάλου.
42. Χρυσάνθη Λοκαντίδου-Αργυράκη, Κωνσταντίνα Μπαλάσκα 2015, Οι επιπτώσεις του μητρικού αποχωρισμού και της νεογνικής υποξίας-ισχαιμίας στην έκφραση του BDNF στον μέσο προμετωπιαίο φλοιό.
43. Χριστόφορος Ζακεστίδης, 2014, Η επίδραση του νευροπαθητικού πόνου και του εμπλουτισμένου περιβάλλοντος στην εκδήλωση συμπεριφοράς άγχους και στη χωρική εργαζόμενη μνήμη επίμυων.
44. Αναστασία Μπόκου, 2014, Χημειοθεραπεία και οι επιπτώσεις της στη δομή και τις γνωστικές λειτουργίες του εγκεφάλου.
45. Ιωάννα Χατζηαντωνίου, 2014, Οι επιπτώσεις της σχιζοφρένειας στην εργαζόμενη μνήμη.
46. Αθανασία-Ευγενία Νάκου, 2014, Ο ρόλος του οξειδωτικού στρες στην εκδήλωση της νόσου Alzheimer.
47. Νιόβη Βέλλιου, 2013, Η βιολογική βάση της γενικευμένης αγχώδους διαταραχής.
48. Ηρώ Στομπολίδου, 2013, Μείζων καταθλιπτική διαταραχή: Νευροανατομικά και νευροχημικά ευρήματα.
49. Αναστασία-Μαρία Χαλκιά, 2013, Βιολογική βάση της εξάρτησης: Κοκαΐνη και η μεσοφλοιική - μεσομεταιχμιακή οδός.
50. Σοφία Δανιόλου, 2012, Άνοια Τύπου Alzheimer: Η συμβολή του έσω κροταφικού λοβού στην έκπτωση της μνήμης και στην έγκυρη διάγνωση της νόσου.
51. Ευανθία Κωστοπούλου, 2012, Επιδράσεις των πρώιμων περιβαλλοντικών χειρισμών στη μητρική συμπεριφορά: μια πειραματική μελέτη σε επίμυες.
52. Ειρήνη Τσιτσιπά, 2012, Χαρακτηριστικά πρώιμων ανοιών: αίτια, συμπτώματα, αντιμετώπιση.
53. Δαουλτζής Κωνσταντίνος-Χρήστος, 2012, Διαταραχές κίνησης στον ύπνο και παραϋπνίες με έμφαση στη διαταραχή συμπεριφοράς ύπνου REM.
54. Άννα Κομπούρη, 2011, Μείζων κατάθλιψη: Επιπτώσεις στον εγκέφαλο και στη συμπεριφορά.
55. Νεκταρία Ιωάννου, 2010, Βουπρενορφίνη: μια νέα ουσία με ευρεία χρήση.
56. Νεκταρία Μακρίδου, 2010, Τα γλυκοκορτικοειδή, ο άξονας ΥΥΕ και οι ανατομικές και λειτουργικές μεταβολές του εγκεφάλου σε άτομα με διαταραχή μετατραυματικού στρες.

B. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Κύρια Επιβλέπουσα)

ΠΜΣ στη Γνωστική Ψυχολογία και Εφαρμογές, Τμήμα Ψυχολογίας, Α.Π.Θ.

1. Αλέξανδρος Παναγιωτίδης, 2024, Ο ρόλος της διαβίωσης σε εμπλουτισμένα περιβάλλοντα στην έκφραση της GFAP στον προμετωπιαίο φλοιό αρσενικών και θηλυκών επίμυων μετά από έκθεση σε χρόνιο απρόβλεπτο στρες. (σε εξέλιξη)
2. Χρυσοβαλάντης Αθανασιάδης, 2023, A systematic review of the relationship between sleep and false memories in humans.
3. Ελένη Αμανατίδου, 2023, Έκθεση σε στρες κατά την πρώιμη παιδική και εφηβική ηλικία: επιπτώσεις σε εκτελεστικές λειτουργίες και αλλαγές σε εγκεφαλικές δομές.
4. Μαργιάννα Κεραμάρη, 2023, Διερεύνηση των επιδράσεων του χρόνιου ψυχολογικού στρες στην ένταση του νευροπαθητικού πόνου
5. Αναστασία Χατζημέντωρ, 2021, Διερευνώντας τη σχέση μεταξύ εντερικού μικροβιώματος, στρες και συμπεριφοράς: μία συστηματική ανασκόπηση προκλινικών και κλινικών ευρημάτων.
6. Δήμητρα Βασιλειάδου, 2021, Συμπεριφορά άγχους και έκφραση των CB1 υποδοχέων στον ιππόκαμπο αρσενικών και θηλυκών επίμυων μετά από έκθεση σε χρόνιο απρόβλεπτο στρες.

ΠΜΣ στη Γνωστική Ψυχολογία και Νευροψυχολογία, Τμήμα Ψυχολογίας, Α.Π.Θ.

7. Μελίνα-Ερμιόνη Αστυρακάκη, 2016, Μεταγεννητικό στρες και έκθεση σε εμπλουτισμένο περιβάλλον: Οι επιπτώσεις της αλληλεπίδρασής τους στην έκφραση δεικτών νευρωνικής ευπλαστότητας στον εγκέφαλο ενηλίκων επίμυων.
8. Ευγενία Δάνδη, 2015, Μεταγεννητικός μητρικός αποχωρισμός και έκθεση σε εμπλουτισμένο περιβάλλον: Οι επιπτώσεις της αλληλεπίδρασής τους στη συμπεριφορά και στη νευροενδοκρινική απόκριση στο στρες.
9. Ιωάννα Μαρκοστάμου, 2012, Ο Ρόλος της πρώιμης εμπειρίας και της νεογνικής υποξίας - ισχαιμίας στον υπόκαμπο, το μεσολόβιο και μορφές γνωστικής και συναισθηματικής συμπεριφοράς: Μια πειραματική μελέτη σε επίμυες.
10. Ανέστης Ιωαννίδης, 2012, Ο ρόλος του νεογνικού στρες και της νεογνικής υποξικής - ισχαιμικής εγκεφαλοπάθειας στη μη χωρική μνήμη και την κινητική συμπεριφορά ενηλίκων επίμυων.
11. Μαρία-Αικατερίνη Μανδυλά, 2012, Επιπτώσεις του μεταγεννητικού στρες στην εκδήλωση συμπεριφοράς άγχους και κατάθλιψης σε επίμυες μετά από νεογνική υποξία - Ισχαιμία.
12. Μάρα Γκιόκα, 2012, Επιπτώσεις του μητρικού αποχωρισμού ως μοντέλο πρώιμου στρες στη χωρική μάθηση και μνήμη μετά από νεογνική υποξία-ισχαιμία: Μια πειραματική μελέτη σε επίμυες.

ΠΜΣ στη Νευροεπιστήμη της Εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας

13. Ειρήνη Αλεξιάδου, 2017, Η χορήγηση μεθυλφαινιδάτης ή παραγώγων αμφεταμίνης για τη θεραπεία της διαταραχής ελλειμματικής προσοχής και υπερκινητικότητας (ΔΕΠΥ) και οι μακροχρόνιες συνέπειές τους στον εγκέφαλο και τη συμπεριφορά: μια πρόταση για μελλοντική έρευνα.

Γ. Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών

Εποπτεία διδακτορικών διατριβών

- Ευγενία Δάνδη (2023) «Διαβίωση σε περιβάλλον με ενισχυμένα αισθητικοκινητικά/γνωστικά ερεθίσματα κατά την εφηβεία και ο ρυθμιστικός του ρόλος στην αντιμετώπιση των επιπτώσεων του χρόνιου στρες στην ενήλικη ζωή: συμπεριφορικά, νευροχημικά και νευροενδοκρινολογικά ευρήματα». Τμήμα Ψυχολογίας, Α.Π.Θ.

Μέλος σε Τριμελείς Συμβουλευτικές Επιτροπές

- Όλγα Τουλούμη, «Πειραματικό μοντέλο εστιακής απομυελίνωσης του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος» (σε εξέλιξη). Τμήμα Ιατρικής, Α.Π.Θ.
- Έλενα Αντωνάκου, «Από την ανακάλυψη της νευρωνικής ευπλαστότητας στην εκπαίδευση ως επιστήμη: Η θεμελίωση της ειδικής αγωγής στην Κεντρική Ευρώπη από τον Jean Demoor (1867–1941)» (σε εξέλιξη), Τμήμα Εκπαιδευτικής και Κοινωνικής Πολιτικής, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας.
- Ξανθή Αραμπατζή, «Επίδραση της Μεσογειακής δίαιτας και άλλων διατροφικών συμπεριφορών στη νευροψυχολογική λειτουργία» (σε εξέλιξη). Τμήμα Ψυχολογίας, Α.Π.Θ.
- Βορνωτάκης, Π. «Ο ρόλος της οξικής γλατιραμέρης σε πειραματικό μοντέλο νευροπαθητικού πόνου» (σε εξέλιξη). Τμήμα Ιατρικής, Α.Π.Θ.

Αξιολόγηση Εργασιών

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

- **Μέλος Τριμελών Εξεταστικών Επιτροπών** για την τελική αξιολόγηση **α) 12** μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών φοιτητών/-τριών του ΠΜΣ του Τμήματος Ψυχολογίας του Α.Π.Θ. «**Γνωστική Ψυχολογία και Νευροψυχολογία**» (του κ. Γιαγλή, της κ. Δαλάτση, της κ. Σιάτρα, της κ. Μέγαρη, της κ. Δαρδαγάνη, του κ. Ιωαννίδη, της κ. Μανδυλά, της κ. Γκιόκα, της κ. Μαρκοστάμου, και της κ. Δάνδη, της κ. Κουμαρέλα, του κ. Τσιάρα), **β) 8** μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών φοιτητών/-τριών του ΠΜΣ του Τμήματος Ψυχολογίας του Α.Π.Θ. «**Γνωστική Ψυχολογία και Εφαρμογές**» (της κ. Αντωνιάδου, του κ. Αθανασιάδη, της κ. Κεραμάρη, της κ. Αμανατίδου, του κ. Μιχαηλίδη, της κ. Κουρόγλου, της κ.

Χατζημέντωρ, της κ. Βασιλειάδου), γ) 1 μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας φοιτήτριας του διατμηματικού ΠΜΣ του Α.Π.Θ. «Νευροεπιστήμες και Νευροεκφυλιστικά Νοσήματα» (της κ. Ιωαννίδου), δ) 4 μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών φοιτητριών του ΠΜΣ του Τμήματος Εκπαιδευτικής και Κοινωνικής Πολιτικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας «Νευροεπιστήμη της Εκπαίδευσης» (της κ. Αλεξιάδου, της κ. Αντωννάκου, της κ. Μπεκιάρη, της κ. Ανδρονικάκη).

Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών

- **Μέλος της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής** για την τελική κρίση 4 διδακτορικών διατριβών του Τμήματος Ψυχολογίας του Α.Π.Θ. (της κ. Αρετούλη, της κ. Τουρούτογλου, της κ. Γιαζκουλίδου, της κ. Κωσταντινοπούλου) και 1 διδακτορικής διατριβής του Τμήματος Ιατρικής (της κ. Γρίβα).

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΕΚΤΟΣ ΑΠΘ

Kübra Celik (Istanbul Arel University). 1/9-1/11 2015 (Τμήμα Ψυχολογίας, ΑΠΘ, επόπτρια: Δ. Τατά). Ερευνητική πρακτική στα πλαίσια ERASMUS + (Internship Placements Program).

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

A. Διδακτορική Διατριβή

Tata, D.A. (2004). Effects of elevated glucocorticoids on hippocampal morphology and function. Ph.D. Dissertation (Επιβλέπουσα καθηγήτρια: Dr. Brenda J. Anderson). State University of New York at Stony Brook. *ProQuest Dissertations and Theses (UMI number: 3131314)*.

B. Άρθρα σε Περιοδικά (με σύστημα κριτών)

1. Smith, K.B., Murack, M., Butcher, J., Hinterberger, A., Stintzi, A. Liang, J. **Tata, D.A.**, Ismail, N. (under review). Modulating Effects of Environmental Enrichment on Stress-induced changes in the Gut Microbiome
2. Dandi, E., Kesidou, E., Simeonidou, C., Spandou, E., Grigoriadis, N., & **Tata, D.A.** (2024). Sex-Specific Differences and the Role of Environmental Enrichment in the Expression of Hippocampal CB1 Receptors following Chronic Unpredictable Stress. *Brain Sciences*, 14, 357. <https://doi.org/10.3390/brainsci14040357>
3. Dandi, E., Theotokis, P., Petri, M. C., Sideropoulou, V., Spandou, E., & **Tata, D. A.** (2023). Environmental enrichment initiated in adolescence restores the reduced expression of synaptophysin and GFAP in the hippocampus of chronically stressed rats in a sex-specific manner. *Developmental Psychobiology*, 65, e22422. <https://doi.org/10.1002/dev.22422>
4. Dandi, E. Spandou, E., Dalla, C., **Tata, D.A.** (2023). The neuroprotective role of environmental enrichment against behavioral, morphological, neuroendocrine and molecular changes following chronic unpredictable mild stress: A systematic review. *European Journal of Neuroscience*, 58(4), 3003–3025. doi:10.1111/ejn.16089.
5. Papadea, D., Dalla, C. & **Tata, D.A.** (2023). Exploring a Possible Interplay between Schizophrenia, Oxytocin, and Estrogens: A Narrative Review. *Brain Sciences*, 13, 461. doi/10.3390/brainsci13030461.
6. Murack, M., Smith, K.B., Traynor, O.H., Pirwani, A.F., Gostlin, S.K., Mohamed, T., **Tata, D.A.**, Ismail, N., (2023). Environmental Enrichment Alters LPS-induced BDNF and PSD-95 Expression Changes During Puberty. *Brain Research*, 1806, 148283. doi: 10.1016/j.brainres.2023.148283.
7. Kesidou, E., Bitsina, C., Chatzisetiriou, A., Chatzisetiriou A., Dandi, E., **Tata, D.A.**, Spandou, E. (2022). N-acetylcysteine administration attenuates sensorimotor impairments following neonatal hypoxic-ischemic brain injury in rats. *International Journal of Molecular Sciences*, 23(24), 16175. doi: 10.3390/ijms232416175.
8. Dandi, E., Spandou, E., **Tata, D.A.** (2022). Investigating the role of environmental enrichment initiated in adolescence against the detrimental effects of chronic unpredictable stress in adulthood: Sex-specific differences in behavioral and neuroendocrinological findings. *Behavioural Processes*, 104707. doi: 10.1016/j.beproc.2022.104707.

9. Michailidis, M., **Tata, D.A.**, Moraitou, D., Kavvadas, D., Karachrysafi, S., Papamitsou, T., Vareltzis, P., Papaliagkas, V. (2022). Antidiabetic Drugs in the Treatment of Alzheimer's Disease. *International Journal of Molecular Sciences*, 23, 4641. doi: 10.3390/ijms23094641.
10. Michailidis, M., Moraitou, D., **Tata, D.A.**, Kalinderi, K., Papamitsou, T., Papaliagkas, V. (2022). Alzheimer's Disease as Type 3 Diabetes: Common Pathophysiological Mechanisms between Alzheimer's Disease and Type 2 Diabetes. *International Journal of Molecular Sciences*. 23(5):2687. doi:10.3390/ijms23052687.
11. **Tata, D.A.**, Dandi, E., Spandou, E. (2021). Expression of synaptophysin and BDNF in the medial prefrontal cortex following early-life stress and neonatal hypoxia-ischemia. *Developmental Psychobiology*, 63(2), 173-182. doi: 10.1002/dev.22011.
12. Dandi, E., Kalamari, A., Touloumi, O., Lagoudaki, R., Nousiopoulou, E., Simeonidou, C., Spandou, E., **Tata, D.A.** (2018). Beneficial effects of environmental enrichment on behavior, stress reactivity and synaptophysin/BDNF expression in hippocampus following early life stress. *International Journal of Developmental Neuroscience*, 67, 19-32. doi: 10.1016/j.ijdevneu.2018.03.003
13. Griva, G., Touloumi, O., Lagoudaki, R., Nousiopoulou, E., Karalis, F., Georgiou, T., Simeonidou, C., **Tata, D.A.**, Spandou, E. (2017). Long-term effects of enriched environment following neonatal hypoxia-ischemia on behavior, BDNF and synaptophysin levels in rat hippocampus: Effect of combined treatment with G-CSF. *Brain Research*, 1667, 55-67. doi: 10.1016/j.brainres.2017.05.004.
14. Markostamou, I., Ioannidis, A., Dandi, E., Mandyla, M.A., Nousiopoulou, E., Symeonidou, C., Spandou, E., **Tata, D.A.** (2016). Maternal separation prior to neonatal hypoxia-ischemia: Impact on emotional aspects of behavior and markers of synaptic plasticity. *International Journal of Developmental Neuroscience*, 52, 1-12. doi: 10.1016/j.ijdevneu.2016.04.002.
15. **Tata, D.A.**, Markostamou, I., Ioannidis, A., Gkioka, M., Simeonidou, C., Annogianakis, G., Spandou, E. (2015). Effects of Maternal Separation on Behavior and Brain Damage in Adult Rats Exposed to Neonatal Hypoxia-Ischemia. *Behavioural Brain Research*, 280, 51-61. doi: 10.1016/j.bbr.2014.11.033.
16. Ιωαννίδης, Α., **Τατά, Δ.Α.** (2013). Επιπτώσεις του Μητρικού Αποχωρισμού στη Γνωστική Λειτουργία και σε Δείκτες Νευρογένεσης και Νευρωνικής Ευπλαστότητας σε Πειραματικά Μοντέλα Ζώων. *Ελεύθερα, Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Ψυχολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης*.
17. **Tata, D.A.** (2012). Maternal Separation as a Model of Early Stress: Effects on Aspects of Emotional Behavior and Neuroendocrine Function. *Hellenic Journal of Psychology*, 9, 84-101.
18. **Tata, D.A.**, & Anderson, B.J. (2010). The effects of chronic glucocorticoid exposure on dendritic length, synapse numbers and glial volume in animal models: implications for hippocampal volume reductions in depression. *Physiology & Behavior*, 99 (2), 186-193. doi: 10.1016/j.physbeh. 2009.09.008.
19. **Tata, D.A.**, Yamamoto, B.K. (2008). Chronic stress enhances methamphetamine-induced extracellular glutamate and excitotoxicity in the rat striatum. *Synapse*, 62 (5), 325-336. doi: 10.1002/syn.20497.
20. **Tata, D.A.**, Raudensky, J., Yamamoto, B.K. (2008). Augmentation of methamphetamine-induced toxicity in the rat striatum by unpredictable stress: contribution of enhanced hyperthermia. *European Journal of Neuroscience*, 26 (3), 739-748. doi: 10.1111/j.1460-9568.2007.05688.x.
21. **Tata, D.A.**, Yamamoto, B.K. (2007). Interactions between methamphetamine and environmental stress: role of oxidative stress, glutamate and mitochondrial dysfunction. *Addiction*, 102 (Suppl. 1), 49-60. doi: 10.1111/j.1360-0443.2007.01770.x.
22. **Tata, D.A.**, Marciano, V.A., Anderson, B.J. (2006). Synapse loss from chronically elevated glucocorticoids: relationship to neuropil volume and cell number in hippocampal area CA3. *Journal of Comparative Neurology*, 498 (3), 363-374. doi: 10.1002/cne.21071.
23. Coburn-Litvak, P.S., **Tata, D.A.**, Gorby, H.E., Richardson, G., McCloskey, D.P., Anderson, B.J. (2004). Chronic corticosterone reduces brain weight, and mitochondrial, but not glial volume fraction in CA3. *Neuroscience*, 124 (2), 429-436. doi: 10.1016/j.neuroscience.2003.11.031.
24. Coburn-Litvak, P.S., Pothakos, K., **Tata, D.A.**, McCloskey, D.P., Anderson, B.J. (2003). Chronic administration of corticosterone impairs spatial reference memory before spatial working memory in rats. *Neurobiology of Learning and Memory*, 80 (1), 11-23. doi: 10.1016/s1074-7427(03)00019-4.

25. **Tata, D.A.**, & Anderson, B.J. (2002). A new method for the investigation of capillary structure. *Journal of Neuroscience Methods*, 113 (2), 199-206. doi: 10.1016/s0165-0270(01)00494-0.

Γ. Κεφάλαια σε Βιβλία (με σύστημα κριτών)

1. Αθανασίου, Ε., Ιμσιρίδου Α., **Τατά, Δ.Α.** (2021). Νευροψυχολογία του Γενετικού Συνδρόμου Smith-Magenis. Στο Μ.Ε. Κοσμίδου & Α. Μαλεγιαννάκη (Επιμ. Έκδ.), *Νευροψυχολογία των Γενετικών Συνδρόμων* (σελ. 585-606). Αθήνα: Εκδόσεις Gutenberg.
2. Anderson, B.J., McCloskey, D. P., Mitchell, N. A., **Tata, D.A.** (2009). Exercise Effects on Learning and Neural Systems. In W. J. Chodzko-Zajko, A. F. Kramer, & L. W. Poon (Eds), *Enhancing Cognitive Functioning and Brain Plasticity. Series: Aging, Exercise, and Cognition*, Vol. 3 (pp. 61-84). Champaign: Human Kinetics Publishers.
3. Anderson, B.J., McCloskey, D.P., **Tata, D.A.**, Gorby, H. E. (2003). Physiological Psychology: Biological and Behavioral Outcomes of Exercise. In S. F. Davis (Ed.) *Handbook of Research Methods in Experimental Psychology* (pp. 323-345). Malden: Blackwell Press.
4. Μάνιου-Βακάλη, Μ., Τσαπουτζόγλου, Μ., **Τατά, Δ.** (1999). Αιτίες που προκαλούν τα λάθη ορθογραφίας των μαθητών: Εκτιμήσεις καθηγητών, δασκάλων και μαθητών. Στο Ε. Συγκολλίτου & Ε. Γωνίδα-Μπαμνίου (Επιμ. Εκδ.), *Επιστημονική Επετηρίδα Τμήματος Ψυχολογίας, Τόμος 3* (σελ. 307-346). Θεσσαλονίκη: Υπηρεσία Δημοσιευμάτων του Α.Π.Θ. / *Art of Text*.
5. Μάνιου-Βακάλη, Μ., Τσαπουτζόγλου, Μ., Τζιμοτόλη, Α., Σύρμαλη, Κ., **Τατά, Δ.**, Χριστοδούλου, Χ., & Σταυρούση, Π. (1999). Ταύτιση και ονομασία εικόνων αντικειμένων διαφόρων σημασιολογικών πεδίων από παιδιά ηλικίας 3 έως 6 χρονών. Στο Σ. Παπαστάμου, Σ. Κανελλάκη, Α. Μάντογλου, Σ. Σαμαρτζή, & Ν. Χρηστάκης (Επιμ. Έκδ.), *Η Ψυχολογία στο σταυροδρόμι των επιστημών του ανθρώπου και της κοινωνίας* (σελ. 19-46). Αθήνα: Εκδόσεις Καστανιώτη.

Δείκτες απήχησης δημοσιευμένου έργου (31/1/2025)

Google Scholar: 1.501 αναφορές, h-index: 15, i10-index: 18

Scopus: 1.040 αναφορές, h-index: 15

Δ. Επιστημονική Επιμέλεια Εκδόσεων / Βιβλία

1. (σε εξέλιξη) Ερμηνευτικό Λεξικό Όρων Βιοψυχολογίας και Νευροψυχολογίας. Μ. Κοσμίδου, Α. Μεσσήνης, Γ. Παναγής, Δ. Τατά.
2. Garrett, B., Hough, G. (2021). *Εγκέφαλος και Συμπεριφορά*. Αθήνα: Εκδόσεις Gutenberg (Συμμετοχή στην επιμέλεια της ελληνικής έκδοσης του βιβλίου "*Brain and Behavior: Introduction to Behavioral Neuroscience*", Sage Publications, 2018, 5th edition).
3. Kalat, J. W. (2020). *Βιολογική Ψυχολογία*. Λευκωσία: Odysseus Publishing (Συμμετοχή στην επιμέλεια της ελληνικής έκδοσης του βιβλίου "*Biological Psychology*", Cengage Learning Inc., 2017, 13th edition).
4. Advokat, C.D., Comaty, J.E., Julien, R. M. (2020). *Julien's Ψυχοφαρμακολογία: Ένας πλήρης οδηγός για τις δράσεις, τις χρήσεις και τις ανεπιθύμητες ενέργειες των ψυχοτρόπων φαρμάκων*. Λευκωσία: Broken Hills Publishers (Συμμετοχή στην επιμέλεια της ελληνικής έκδοσης του βιβλίου "*Introduction to Psychopharmacology. A Comprehensive Guide to the Actions, Uses, and Side Effects of Psychoactive Drugs*", Worth Publishers, 2018, 14th edition).
5. Βορριά, Π., Τατά, Δ.Α., Αθανασιάδου, Χ. (Επιμ. Εκδ.) (2011). *Επιστημονική Επετηρίδα Τμήματος Ψυχολογίας, Α.Π.Θ., Θ' Τόμος*. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
6. Pinel, J.P. (2011). *Βιοψυχολογία*. Αθήνα: Εκδόσεις Ίων (Συμμετοχή στην επιμέλεια της ελληνικής έκδοσης του βιβλίου "*Biopsychology*", Pearson, 2007, 7th edition).
7. Kolb, B., Whishaw, I.Q. (2009). *Εγκέφαλος και Συμπεριφορά*. Αθήνα: Εκδόσεις Πασχαλίδη (Συμμετοχή στην επιμέλεια της ελληνικής έκδοσης του βιβλίου "*An Introduction to Brain and Behavior*", Worth Publishers, Inc, 2006; 2nd edition).

Ε. Μεταπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες

Tata, D.A. (2000). A new method for the investigation of capillary structure. (Επιβλέπουσα καθηγήτρια: Dr. Brenda J. Anderson). Master of Arts in Psychology. Department of Psychology, State University of New York at Stony Brook, U.S.A.

Τατά, Δ.Α. (1997). Η λύση πράξεων πρόσθεσης, αφαίρεσης, πολλαπλασιασμού και διαίρεσης καθώς και λεκτικών αριθμητικών προβλημάτων από δυσλεκτικά και μη δυσλεκτικά παιδιά. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Επιβλέπουσα καθηγήτρια: κ. Μαρία Μάνιου-Βακάλη). Τμήμα Ψυχολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. **Τατά, Δ.Α.** (προσκεκλημένη ομιλήτρια). Κατανοώντας τις επιπτώσεις του στρες στον εγκέφαλο και τη συμπεριφορά με τη χρήση ζώων εργαστηρίου». 3ο Πανελλήνιο Φοιτητικό Συνέδριο Βιοεπιστημών, «Βιολογία et al: διερευνώντας & διευρύνοντας τη διεπιστημονικότητα», 28-30/03/2025, Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη.
2. Dandi, E., Theotokis, E., Spandou, E., **Tata, D.A.** Environmental enrichment protects against decreased expression of hippocampal synaptophysin and GFAP in rats exposed to chronic unpredictable stress: the role of sex. 11th IBRO World Congress, 9-13 September 2023, Granada, Spain.
3. Dandi E., Petri, M., Sidiropoulou, V., Hatzimarkou, Z., Valiantis, S., Spandou, E., **Tata, D.A.** Environmental Enrichment during adolescence compensates against the detrimental effects of chronic stress during adulthood: Exploring gender-related differences in behavior and stress neuroendocrine response. FENS 2020 Virtual Forum, 11-15 July 2020, Glasgow, UK.
4. Δάνδη, Ε., **Τατά, Δ.Α.** Διαβίωση σε περιβάλλον με ενισχυμένα αισθητικοκινητικά/γνωστικά ερεθίσματα κατά την εφηβεία: Ο ρυθμιστικός της ρόλος στην αντιμετώπιση των επιπτώσεων του χρόνιου απρόβλεπτου στρες. Ημερίδα Ψυχολογικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος με τίτλο «Επιστημονική συνάντηση μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών και υποψήφιων διδακτόρων», 1 Δεκεμβρίου 2019, Θεσσαλονίκη.
5. Τατά, Δ.Α. Πρώιμο στρες: δομικές και νευροχημικές αλλαγές στον ιππόκαμπο και τον προμετωπιαίο φλοιό και η σχέση τους με μεταβολές στη συμπεριφορά (Προσκεκλημένο συμπόσιο με τίτλο “Νευροεπιστημονικές Προσεγγίσεις στη μελέτη της Διαταραχής Ελλειμματικής Προσοχής - Υπερκινητικότητας»). 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο για τη Διαταραχή Ελλειμματικής Προσοχής - Υπερκινητικότητα, 22-24 Νοεμβρίου 2019, Θεσσαλονίκη.
6. Tsentemidou, E. Griva, M., Nousiopolou, E., Dandi E., Touloumi, O., Lagoudaki, R., Simeonidou, C., **Tata D.A.**, Spandou, E., Soubasi-Griva, V. The effect of neonatal hypoxia-ischemia on glial cells in rat cerebellum. The role of enriched environment. 6th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS), 21-25 October 2017, Geneva, Switzerland.
7. Astyrakaki, M., Dandi, E., Moza, S., Lagoudaki, R., Nousiopolou, E. Touloumi, O., Spandou, E., **Tata, D.A.** Enriched environment reverses the decreases in the synaptophysin and BDNF expression in the hippocampus of maternally-separated rats. 10th FENS Forum of Neuroscience, 2-6 July 2016, Copenhagen, Denmark.
8. Dandi, E., Astyrakaki, M., Kalamari, A., Tsiaras, I., Lazarou, I., Simeonidou, C., Spandou, E., **Tata, D.A.** Behavioral and neuroendocrine effects of enriched environment following maternal separation in rats: Exploring gender-specific effects. 10th FENS Forum of Neuroscience, 2-6 July 2016, Copenhagen, Denmark.
9. **Tata, D.A.** Interaction of postnatal stress and neonatal hypoxia-ischemia on behavior and markers of brain plasticity. Presentation in invited symposium entitled “Behavioral aspects in animal models. Environmental manipulation and pharmacological interventions”. FENS Featured Regional Meeting (FFRM), 7-10 October 2015, Thessaloniki, Greece.
10. Astyrakaki, M., Balaska, K., Kaloudi, A., Kefalas, A., Nteniki, C., Lokantidou-Argyaki, C., Vasiliadou, S., Spandou, E., **Tata, D.A.** Expression of synaptophysin and BDNF in the medial prefrontal cortex following

maternal separation and neonatal hypoxia-ischemia. FENS Featured Regional Meeting (FFRM), 7-10 October 2015, Thessaloniki, Greece.

11. **Tata, D.A.**, Markostamou, I., Ioannidis, A., Dandi, E., Kostopoulou, E., Simeonidou, C., Spandou, E. Effects of Maternal Separation and neonatal hypoxia-ischemia on markers of brain damage and plasticity in adult rats. 9th FENS Forum of Neuroscience, 5-9 July, Milan, Italy.
12. Spandou, E., Vorniotakis, P., Georgiou, T., Touloumi, O., Simeonidou, C., Grigoriadis, N., **Tata, D.A.** The effect of glatiramer acetate on pain behavior and motor function in a rat model of neuropathic pain. 9th FENS Forum of Neuroscience, 5-9 July 2014, Milan, Italy.
13. **Τατά, Δ.Α.** Μεταγεννητικό Στρες σε Πειραματικά Μοντέλα Ζώων: Επιπτώσεις στον Εγκέφαλο και τη Συμπεριφορά. "Η Ψυχολογία σήμερα: Προσανατολισμοί και Εφαρμογές". Διημερίδα Ψυχολογικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος, 7-8 Δεκεμβρίου 2013, Θεσσαλονίκη.
14. **Tata, D.A.**, Spandou, E., Markostamou, I., Ioannidis, A., Mandyla, M., Gkioka, M., & Simeonidou, C. Effects of early stress on behavior of adult rats exposed to neonatal hypoxia-ischemia. 8th FENS Forum of Neuroscience, 14-18 July 2012, Barcelona, Spain.
15. Gkioka, M., Mandyla, M.A., Ioannidis, A., Markostamou, I., Simeonidou, C., Spandou, E., **Tata, D.A.** Effects of Postnatal Stress on Spatial Learning and Memory following Neonatal Hypoxia-Ischemia. 13th Conference of the Hellenic Psychological Society, 25-29 May 2011, Athens, Greece.
16. **Tata, D.A.**, Messinis, L. Opioids and Cannabinoids: Mechanism of Actions on the Central Nervous System. 13th Conference of the Hellenic Psychological Society, 25-29 May 2011, Athens, Greece.
17. Messinis, L., **Tata, D.A.**, Tsakona, I., Malegiannaki, A.X., Evangelatos, N., Papathanasopoulos, P. (2011). Neuropsychological functions in chronic cannabis users. 13th Conference of the Hellenic Psychological Society, 25-29 May, Athens, Greece. (In Greek)
18. **Tata, D.A.**, Gkioka, M., Mandyla, M.A., Ioannidis, A., Markostamou, I., Simeonidou, C., Spandou, E. (2010). Effects of Neonatal Maternal Separation on Behavior during Adulthood. 3rd International Conference "Children and Youth in Changing Societies", of the Psychological Association of Northern Greece, 2-4 December 2010, Thessaloniki, Greece.
19. **Tata, D.A.**, Yamamoto, B.K. Augmentation of Methamphetamine-Induced toxicity in the striatum by chronic stress: role of glutamate. 22nd Conference of the Hellenic Society for Neuroscience, 16-19 October 2008, Athens, Greece.
20. **Tata, D.A.**, Yamamoto, B.K. Chronic stress enhances extracellular glutamate concentrations in the striatum after methamphetamine. 35th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Washington, DC. Program No. 341.5. 2005 Neuroscience Meeting Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience.
21. Mitchell, N.A., **Tata, D.A.**, Marciano, V.A., Anderson, B.J. Corticosterone increases the proportion of perforated synapses in CA3 but does not change synapse length. 35th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Washington, DC. Program No. 872.8. 2005 Neuroscience Meeting Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience.
22. **Tata, D.A.**, Souza, J., Gorby, H.E., Gbemudu, B., & Anderson, B.J. Effects of chronic glucocorticoid administration on hippocampal neuron number, mitochondrial and glial volume. 34th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, San Diego, CA. Program No. 425.18. 2004 Neuroscience Meeting Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience.
23. Gorby, H.E., **Tata, D.A.**, Wong, C.R., Anderson, B.J. Prolonged glucocorticoid elevations do not alter metabolic capacity in the hippocampus. 34th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, San Diego, CA. Program No. 999.16. 2004 Neuroscience Meeting Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience, 2004.
24. **Tata, D.A.**, Kawashima, N., Gorby, H.E., McCloskey, D.P., Denn, J.J, Anderson, B.J. (2003). 21 days of corticosterone decreased exploration in the open field but did not alter activity in the home cage. 33rd Annual Meeting of the Society for Neuroscience, New Orleans, LA. Program No. 614.9. 2003 Neuroscience Meeting Planner, DC: Society for Neuroscience.

25. Anderson, B.J., **Tata, D.A.** (2003). Chronic administration of a high dose of corticosterone reduces synapse numbers in the apical dendritic neuropil of hippocampal CA3. 33rd Annual Meeting of the Society for Neuroscience, New Orleans, LA. Program No. 506.16. 2003 Neuroscience Meeting Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience.
26. McCloskey, D.P., Bastien, N., **Tata, D.A.**, Gorby, H.E., Hua, K., Anderson B.J. Exercise is related to spatial memory performance, status epilepticus development, and hippocampal damage following kainic acid. 33rd Annual Meeting of the Society for Neuroscience, New Orleans, LA. Program No. 533.17. 2003 Neuroscience Meeting Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience.
27. Gorby, H.E., **Tata, D.A.**, McCloskey, D.P., Park, P.J., Anderson, B.J. Chronically elevated glucocorticoids produce transient anxiety and reduced activity, but do not produce anhedonia. 33rd Annual Meeting of the Society for Neuroscience, New Orleans, LA. Program No. 711.11. 2003 Neuroscience Meeting Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience.
28. **Tata, D.A.**, Coburn-Litvak, P.S., McCloskey, D.P., Pothakos, K., Anderson, B.J. (2002). Two-month administration of a high dose of corticosterone decreases neuropil volume of middle hippocampal CA3 and suppresses activity in rats. 32nd Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Orlando, FL. Program No. 866.6. 2002 Neuroscience Meeting Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience.
29. Gorby, H.E., **Tata, D.A.**, Coburn-Litvak, P.S., Anderson, B.J. (2002). The effects of 56-days of administration of corticosterone on mitochondrial area fraction in CA3 of the hippocampus. 32nd Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Orlando, FL. Program No. 866.11. 2002 Neuroscience Meeting Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience.
30. McCloskey, D.P., **Tata, D.A.**, Gorby, H.E., Anderson, B.J. Kainic acid impairs spatial learning in the Barnes circular platform maze 1 and 5 mo. after injection. 32nd Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Orlando, FL. Program No. 600.16. 2002 Neuroscience Meeting Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience Abstracts.
31. Coburn-Litvak, P.S., **Tata, D.A.**, Gorby, H.E., Lawrence, D., Ansari, B., Razi, R., Anderson, B.J. Effects of two-month administration of stress-related hormones on behavior, CA3 Cell number, neuropil volume, glial volume, and synapse number. 31st Annual Meeting of the Society for Neuroscience, San Diego, CA. Program No. 739.10. 2001 Neuroscience Meeting Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience Abstracts.
32. McCloskey, D.P., Coburn-Litvak, P.S., **Tata, D.A.**, Pothakos, K., Khalsa, S., Anderson, B.J. 21 days of stressed-related hormones increase synapse number but not the capacity for oxidative metabolism in hippocampal CA3. 31st Annual Meeting of the Society for Neuroscience, San Diego, CA. Program No. 176.1. 2001 Neuroscience Meeting Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience Abstracts.
33. Pothakos, K., Coburn-Litvak, P. S., **Tata, D.A.**, McCloskey, D.P., Anderson, B. J. 21-day administration of stress-related hormones does not alter spatial working memory, but alters long-term performance. 31st Annual Meeting of the Society for Neuroscience, San Diego, CA. Program No. 736.7. 2001 Neuroscience Meeting Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience Abstracts.
34. **Tata, D.A.**, Anderson, B.J. (2000). A new method for the investigation of capillary structure. 30th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, New Orleans, LA. Program No. 607.5. 2000 Neuroscience Meeting Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience Abstracts.
35. Coburn-Litvak, P.S., Pothakos, K., **Tata, D.A.**, Anderson, B.J. Does CA3 synaptic density change after 21 days of corticosterone injections? 30th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, New Orleans, LA. Program No. 372.9. 2000 Neuroscience Meeting Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience Abstracts.
36. Pothakos, K., Kawashima, N., Coburn-Litvak, P.S., McCloskey, D.P., **Tata, D.A.**, Adamo, D.S., Anderson, B.J. Corticosterone injections disturb circadian behavioral rhythm. 30th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, New Orleans, LA. Program No. 372.11. 2000 Neuroscience Meeting Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience Abstracts.
37. **Tata, D.**, Maniou-Vakali, M., Pavlidis, G. Quantitative differences between dyslexic and non-dyslexic children in calculation. 4th World Congress on Dyslexia, 1997, Halkidiki, Greece.

38. Τσολάκη, Μ., Κωσταρίδου-Ευκλείδη, **Τατά, Δ.**, Τζιμοτόλη Α. Η μνημονική ικανότητα σε ενήλικες φυσιολογικούς, καταθλιπτικούς και με διαταραχές μνήμης. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχολογικής Έρευνας, 1997, Αθήνα.
39. Μάνιου-Βακάλη, Μ., Σύρμαλη, Κ., Σταυρούση, Π., Τσαπουτζόγλου, Μ., Τζιμοτόλη, Α. Χριστοδούλου, **Τατά, Δ.** Αναγνώριση εικόνων αντικειμένων διαφόρων σημασιολογικών πεδίων από παιδιά ηλικίας 3 έως 6 ετών. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχολογικής Έρευνας, 1997, Αθήνα.
40. Μάνιου-Βακάλη, Μ., Τσαπουτζόγλου Μ., Σταυρούση Π., Χριστοδούλου Χ., Σύρμαλη Κ., **Τατά Δ.**, Τζιμοτόλη Α. (1997). Ταύτιση και ονομασία εικόνων αντικειμένων διαφόρων σημασιολογικών πεδίων από παιδιά ηλικίας 3 έως 6 χρονών. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχολογικής Έρευνας, 1997, Αθήνα.
41. **Tata, D.**, Maniou-Vakali, M., Pavlidis, G. Dyslexic and non-dyslexic children's performance on the four arithmetic operations and verbal arithmetic problems. 4th European Congress of Psychology, 1995, Athens, Greece.

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ (ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΩΝ) ΣΥΜΠΟΣΙΩΝ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Tata, D.A., «Stress and environmental manipulations: impact on neuroplasticity and behavior». 29th Meeting of Hellenic Society for Neuroscience, 8-10 October 2021, online.
2. Τατά, Δ.Α. «Νευροεπιστημονικές Προσεγγίσεις στη μελέτη της Διαταραχής Ελλειμματικής Προσοχής - Υπερκινητικότητας». 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο για τη Διαταραχή Ελλειμματικής Προσοχής-Υπερκινητικότητας, 22-24 Νοεμβρίου 2019, Θεσσαλονίκη.

ΜΕΛΟΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ / ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

- | | |
|----------------------|--|
| 8-10/10 2021 | 29th Meeting of the Hellenic Society for Neuroscience (HSFN) , Θεσσαλονίκη.
(https://www.hsfm.gr/meetings/hsn2021/) |
| 4/11/2020 | Παρεμβάσεις της Ψυχολογίας στο σχολείο και στην κοινωνία σε δύσκολους καιρούς
Διαδικτυακή επιστημονική συνάντηση, Εργαστήριο Ψυχολογίας του Παιδαγωγικού Τμήματος Προσχολικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σε συνεργασία με την Ψυχολογική Εταιρεία Βορείου Ελλάδος (ΨΕΒΕ). |
| 1/12/2019 | Το μέλλον της ψυχολογικής έρευνας στην Ελλάδα: Επιστημονική συνάντηση μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών και υποψήφιων διδακτόρων
Ημερίδα Ψυχολογικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος (ΨΕΒΕ), Θεσσαλονίκη. |
| 8/12/2018 | Προχωρημένες μέθοδοι ανάλυσης ποσοτικών δεδομένων στις επιστήμες της συμπεριφοράς
Ημερίδα Ψυχολογικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος (ΨΕΒΕ), Θεσσαλονίκη. |
| 10-14/5 2017 | 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχολογικής Έρευνας , Ελληνική Ψυχολογική Εταιρεία, Θεσσαλονίκη. |
| 31/8-3/9 2017 | European Behavioural Pharmacology Society (EBPS) Biennial Meeting , Ηράκλειο, Κρήτη. |
| 7-10/10 2015 | FENS Featured Regional Meeting (FFRM) , Θεσσαλονίκη. |
| 7-8/12 2013 | Η Ψυχολογία σήμερα: Προσανατολισμοί και Εφαρμογές
Διημερίδα Ψυχολογικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος (ΨΕΒΕ), Θεσσαλονίκη. |

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ / ΕΡΕΥΝΑ ΣΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

1. Department of Pharmacology and Toxicology, Cairo University, Egypt, 06-10/11/2022, ERASMUS+ International Staff Mobility for Training (ερευνητική συνεργασία με την Dr. Nesrine Salah El-Din El-Sayed).
2. Department of Psychology, Beihang University, China, 15-21/6/2019, ERASMUS+ International Staff Mobility for Teaching.
3. Neurocentre Magendie, Bordeaux, France, 05-09/06/2017, ERASMUS+ Staff Mobility for Training (επιστημονική συνεργασία με τον Dr. Giovanni Marsicano).
4. Department of Psychology, NISE laboratory, University of Ottawa, Canada, 02-12/11/2017. Ερευνητική συνεργασία (με την Dr. Nafissa Ismail) και διαλέξεις στα πλαίσια της Συμφωνίας Επιστημονικής Συνεργασίας μεταξύ Α.Π.Θ. και University of Ottawa.
5. Department of General Psychology, University of Padova, Italy, 30/06-04/07/2014, ERASMUS+ Staff Mobility for Teaching.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗ, Α.Π.Θ.

2017-20 «Διαβίωση σε περιβάλλον με ενισχυμένα αισθητικοκινητικά/γνωστικά ερεθίσματα κατά την εφηβεία και ο ρυθμιστικός του ρόλος στην αντιμετώπιση των επιπτώσεων του χρόνιου στρες στην ενήλικη ζωή: συμπεριφορικά, νευροχημικά και νευροενδοκρινολογικά ευρήματα» (Κ.Ε. 95144, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας-ΕΛΙΔΕΚ, 28.800 €).

2009 – 2013 «Επιπτώσεις του μεταγεννητικού στρες στις διαταραχές συμπεριφοράς και την εγκεφαλική βλάβη μετά από περιγεννητική υποξία-ισχαιμία» (Κ.Ε. 87897, Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Α.Π.Θ., ΔΡΑΣΗ Δ: Ενίσχυση ερευνητικής δραστηριότητας ανθρωπιστικών επιστημών: 01.01.2012-31.03.2013, 4.000 €).

ΩΣ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΔΑ

2004-2007 «Methamphetamine toxicity and corticostriatal glutamate». Επιστημονικά Υπεύθυνος του έργου: Dr. Bryan K. Yamamoto, Dept. of Pharmacology and Experimental Therapeutics, Boston University School of Medicine

ΩΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΒΟΗΘΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

1999-2004 «Can Exercise Protect the Brain from Stress-Related Hormones?». Επιστημονικά Υπεύθυνη του έργου: Dr. Brenda J. Anderson, Dept. of Psychology, State University of New York at Stony Brook.

1996 - 1998 «Φύση και ανάπτυξη των νοητικών δεξιοτήτων της ανάγνωσης και γραφής. Επίδραση της ιστορικής ορθογραφίας. Σχετικές μαθησιακές δυσκολίες και αιτίες που τις προκαλούν». Επιστημονικά Υπεύθυνη του έργου: Δρ. Μαρία Μάνιου-Βακάλη, Καθηγήτρια, Τμήμα Ψυχολογίας, Α.Π.Θ.

1995-1997 «Εφαρμογή της κλίμακας WECHSLER στους ηλικιωμένους στην Ελλάδα». Επιστημονικά Υπεύθυνη του έργου: Δρ. Μάγδα Τσολάκη, Καθηγήτρια, Ιατρική Σχολή του ΑΠΘ., σε συνεργασία με την Καθηγήτρια Αναστασία Κωσταρίδου-Ευκλείδη, Τμήμα Ψυχολογίας Α.Π.Θ.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

11/2023 Basics of Better Mental Health, Brain Canada Foundation

12/2020	New Frontiers in Research Fund – Exploration 2020 competition. Canada Research Coordinating Committee (CRCC).
12/2019	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ΑΝΑΔ-ΕΔΒΜ, ΕΣΠΑ 2014-2020, «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές – κύκλος Β'».
12/2018	1η Προκήρυξη Υποτροφιών για Μεταδιδάκτορες, Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛΙΔΕΚ) (2017-2018).

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Επιτροπές του Α.Π.Θ.

- Μέλος της **Ολομέλειας της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ** (2018-2024).
- Μέλος της **Επιτροπής Παρακολούθησης Συμβάσεων Υπηρεσιών** για τις ανάγκες των Φοιτητικών Εστιών Θεσσαλονίκης (2019-2020).

Τμήμα Ψυχολογίας

- **Διευθύντρια του Τομέα Πειραματικής και Γνωστικής Ψυχολογίας** (νυν Τομέας Νόησης, Εγκεφάλου και Συμπεριφοράς) (12/2017-08/2018, 09/2021-08/2022, 09/2022-2023).
- **Διευθύντρια του Εργαστηρίου Γνωστικής Νευροεπιστήμης** (11/2021- σήμερα).
- **Συντονίστρια ECTS / ERASMUS+** (2016-σήμερα).
- Μέλος **Επιτροπής Εσωτερικής Κινητικότητας** (2024-2025).
- **Συντονίστρια της Συμμαχίας για το Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο “EPICUR”** (2020-σήμερα).
- Μέλος **Συντονιστικής Επιτροπής ΠΜΣ** «Γνωστική Ψυχολογία και Εφαρμογές» (2018-σήμερα).
- **Αναπληρώτρια Διευθύντρια και Μέλος** της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ «Κλινική Ψυχολογία και Νευροψυχολογία» (2020-2021).
- Μέλος **Επιτροπών Αξιολόγησης Υποψηφίων** στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «**Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού**»
 - *Γνωστική Ψυχολογία και Νευροψυχολογία* (ΕΔΒΜ-74496, 2022)
 - *Γνωστική Ψυχολογία* (ΕΔΒΜ-962022)
 - *Νευροεπιστήμη της Συμπεριφοράς* (ΕΔΒΜ-82 2018, ΕΔΒΜ-96 2019, ΕΔΒΜ-96 2020)
- Μέλος της **Επιτροπής Αξιολόγησης Υποψηφίων** στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «**Υποστήριξη των Εκπαιδευτικών Δραστηριοτήτων** του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με την ενσωμάτωση ενισχυτικής διδασκαλίας επιπρόσθετα των κύριων διαλέξεων κατά το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022» (2022).
- Μέλος της **Επιτροπής Αξιολόγησης Υποψηφίων** για την **Πρόσληψη έκτακτου διδακτικού προσωπικού** μερικής απασχόλησης στα πλαίσια του **Π.Δ/τος 407/80** για τη διδασκαλία των μαθημάτων:
 - *Ψυχοφαρμακολογία*» (2018)
 - *Ψυχολογία των Κινήτρων* (2017)
- Μέλος της **Εξεταστικής Επιτροπής** για τα ΠΜΣ «Γνωστική Ψυχολογία και Νευροψυχολογία» (2008-2013, 2015-2017) και «Γνωστική Ψυχολογία και Εφαρμογές» (2018-σήμερα).
- Μέλος της **Εξεταστικής Επιτροπής** του ΠΜΣ «Κλινική Ψυχολογία και Νευροψυχολογία» (2020-2021).
- **Μέλος της Εξεταστικής Επιτροπής** για τις **Κατατακτήριες Εξετάσεις** Πτυχιούχων Α.Ε.Ι., Τ.Ε.Ι., Ανωτέρων Σχολών διετούς φοίτησης και υπερδιετούς κύκλου σπουδών (2009-2012, 2014-2017, 2019).
- Μέλος της Επιτροπής **Αναμόρφωσης Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών** (2016, 2017).
- Μέλος της Επιτροπής για την Ίδρυση του ΠΜΣ «Γνωστική Ψυχολογία και Εφαρμογές» (2018).
- Μέλος **Τριμελούς Εφορευτικής Επιτροπής** για την εκλογή Προέδρου (23/07/2024)
- Μέλος της Επιτροπής **Κανονισμού Διδακτορικών Σπουδών** (2024-σήμερα)

- Μέλος της Επιτροπής **Δεοντολογίας** (2016-2018).
- Μέλος της Επιτροπής **Ιστοσελίδας** (2013-2021, 2024-σήμερα).
- Μέλος Επιτροπής **Επετηρίδας**, Τόμος Θ' (2011)
- Μέλος της Επιτροπής **Εποπτείας της Βιβλιοθήκης** (2012-σήμερα).
- Μέλος της Επιτροπής **Παραλαβής Βιβλίων και άλλου Εκπαιδευτικού Υλικού** (2010-σήμερα).
- Μέλος της Επιτροπής **Παραλαβής Προμηθειών και Διαπίστωσης Καλής Εκτέλεσης Εργασιών** (2013, 2016-σήμερα).
- Μέλος Επιτροπής Εισήγησης για τον **προσδιορισμό καθηκόντων μελών ΕΔΙΠ** (2017-2018).

Συμμετοχή σε Εκλεκτορικά Σώματα / Εισηγητικές Επιτροπές

- **Μέλος εκλεκτορικών σωμάτων** για την πλήρωση κενών θέσεων ή την εξέλιξη μελών ΔΕΠ στα γνωστικά αντικείμενα της Νευροψυχολογίας (Τμήμα Ψυχολογίας, ΑΠΘ), της Βιοψυχολογίας (Τμήμα Ψυχολογίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων), της Φυσιολογίας της Συμπεριφοράς (Τμήμα Ψυχολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης), της Νευροψυχολογικής Αξιολόγησης Παιδιών και Εφήβων: Χρήση Πληροφορικής και Νέων Τεχνολογιών (Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας), της Νευροψυχολογίας (Τμήμα Ψυχολογίας, Πανεπιστήμιο Θράκης).
- **Μέλος Τριμελών Εισηγητικών Επιτροπών** για την πλήρωση κενών θέσεων ή την εξέλιξη μελών ΔΕΠ στα γνωστικά αντικείμενα της Βιοψυχολογίας (Τμήμα Ψυχολογίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Ψυχολογίας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας) και της Φυσιολογίας της Συμπεριφοράς (Τμήμα Ψυχολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης).

Άλλες διοικητικές/επιστημονικές αρμοδιότητες

- **Ακαδημαϊκός Σύμβουλος** του Διεπιστημονικού Οργανισμού Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) (Φεβρουάριος 2011-2013).
- Μέλος **Επιτροπής Εξωτερικής Αξιολόγησης** (External Evaluation Committee) των παρακάτω **Προγραμμάτων Σπουδών** μετά από πρόσκληση του Φορέα Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης Κύπρου (09/2016):
 - Brain and Cognitive Sciences (MSc), Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου
 - Εκπαιδευτική/Σχολική Ψυχολογία (MSc-Εξ αποστάσεως), Πανεπιστήμιο Λευκωσίας
 - Cognitive Systems (MSc), Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου
- Μέλος **της επιτροπής αξιολόγησης** για τη **χορήγηση υποτροφιών** του κληροδοτήματος "Χρήστου Βράκα" (2014-2016).
- **Ταμίας** της Ψυχολογικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος (ΨΕΒΕ) (2017-2019).
- Μέλος του **Διοικητικού Συμβουλίου** της Ψυχολογικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος (**ΨΕΒΕ**) (2020-2022).

ΚΡΙΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

- **Κριτής** στα παρακάτω επιστημονικά περιοδικά (peer-reviewed)
 - Behavioural Brain Research
 - Brain and Behavior
 - Brain Research Bulletin
 - Brain Sciences
 - Biomedicines
 - Biomolecules
 - Canadian Journal of Physiology and Pharmacology
 - Cells
 - Comprehensive Psychoneuroendocrinology
 - Developmental Psychobiology

- Frontiers in Pharmacology
- Frontiers in Behavioral Neuroscience
- Hellenic Journal of Psychology, Το Περιοδικό της Ψυχολογικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος
- Human Psychopharmacology: Clinical and Experimental
- International Journal of Developmental Neuroscience
- International Journal of Molecular Sciences
- Journal of Gerontology: Biological Sciences
- Journal of Psychoneuroendocrinology
- Journal of Toxicology and Risk Assessment
- Life Sciences
- Neurology International
- Neuroscience Letters
- Stress, The International Journal on the Biology of Stress
- The Journal of Nutritional Biochemistry
- The Journal of Nutritional Biochemistry Hellenic Journal of Psychology (HJP)
- Ψυχολογία, Το Περιοδικό της Ελληνικής Ψυχολογικής Εταιρείας

Συνολικά, 75 επιβεβαιωμένες κρίσεις άρθρων

(<https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAH-5300-2020>, 17/01/2025)

• **Review Editor**

- Topical Advisory Panel Member, International Journal of Molecular Sciences (Molecular Neurobiology Section), 2023-σήμερα.
- Editorial Board of Motivation and Reward (specialty section of Frontiers in Behavioural Neuroscience), 2020-σήμερα.
- Editorial Board of Aging, Metabolism and Redox Biology (specialty section of Frontiers in Aging), 2021-σήμερα.

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

- Ελληνική Εταιρεία Νευροεπιστημών (EEN)
- Ελληνική Ψυχολογική Εταιρεία (ΕΛΨΕ)
- Ψυχολογική Εταιρεία Βορείου Ελλάδος (ΨΕΒΕ)
- Federation of European Neuroscience Societies (FENS)

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

"Στρες – Πώς επηρεάζει τη συμπεριφορά και τον εγκέφαλό μας;" Κύκλος Απογευματινών Συναντήσεων Γονέων "Μεγαλώνοντας μαζί με τα παιδιά μας", Πρότυπα Εκπαιδευτήρια Θεσσαλονίκης, 21/4/2021.

"Μια πρώτη γνωριμία με το Πανεπιστήμιο: Τμήμα Ψυχολογίας Α.Π.Θ.", Ενημερωτική συνάντηση με τους μαθητές και μαθήτριες του Αρσακείου Λυκείου Θεσσαλονίκης, 9/12/2021 & 14/12/2022.