

Βιογραφικό Σημείωμα

**Γεωργίου Θ. Παναγή
Ψυχολόγου
Καθηγητή Βιοψυχολογίας
Τμήματος Ψυχολογίας Παν/μίου Κρήτης**

Σεπτέμβριος 2022

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα: Γεώργιος Θ. Παναγής
Ημερομηνία γέννησης: 3 Δεκεμβρίου 1970
Τόπος γέννησης: Ηράκλειο Κρήτης
Υπηκοότητα: Ελληνική
Οικογενειακή κατάσταση: Άγαμος
Διεύθυνση εργασίας: Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Ψυχολογίας
Εργαστήριο Νευροεπιστημών της Συμπεριφοράς
Γάλλος, 74100 Ρέθυμνο Κρήτης
Τηλ. 28310-77544 & 77546
Fax: 28310-77578
e-mail: panagis@uoc.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ

Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση: 2ο Γενικό Λύκειο Ηρακλείου

Προπτυχιακές Σπουδές: 1) Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών, Ειδίκευση στην Ψυχολογία [1988-1992, βαθμός πτυχίου Άριστα (8.61)]
2) Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Ψυχολογίας [1992-1995, βαθμός πτυχίου Άριστα (9.10)]

Μεταπτυχιακές Σπουδές: Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ιατρικό Τμήμα, Τομέας Βασικών Επιστημών, Εργαστήριο Φαρμακολογίας. Διδακτορική Διατριβή [1992-1996, βαθμός Άριστα]

ΑΔΕΙΕΣ

1995: Άδεια άσκησης επαγγέλματος ψυχολόγου.

ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ

- Ιούνιος 1993: Παρακολούθηση μεταπτυχιακών μαθημάτων Νευροφυσιολογίας. Οργάνωση: “Ελληνική Εταιρεία Νευροεπιστημών” και Εργαστήριο Φυσιολογίας Ιατρικού Τμήματος Παν/μίου Πατρών.
- Ιούνιος 1994-Σεπτέμβριος 1994: Επισκέπτης ερευνητής, The Karolinska Institute, Department of Physiology and Pharmacology, Division of Pharmacology, Section of Neuropsychopharmacology, Stockholm.
Εκπαίδευση σε τεχνικές ενδοεγκεφαλικών μικροεγχύσεων φαρμάκων, στη συμπεριφορική ανάλυση της κινητικής συμπεριφοράς πειραματοζώων και σε μεθόδους ανοσοϊστοχημείας.
- Ιούλιος 1995-Σεπτέμβριος 1995: Επισκέπτης ερευνητής, The Karolinska Institute, Department of Physiology and Pharmacology, Division of Pharmacology, Section of Neuropsychopharmacology , Stockholm.
Εκπαίδευση στην τεχνική της ανοσοϊστοχημείας και στην έκφραση άμεσων πρώιμων γονιδίων μετά από πειράματα συμπεριφοράς.
- Νοέμβριος 1996-Μάρτιος 1997 : Ερευνητική συνεργασία με το Εργαστήριο Φαρμακολογίας του Ιατρικού Τμήματος του Παν/μίου Κρήτης
- Απρίλιος 1997-Απρίλιος 1998: Μετεκπαίδευση στο Karolinska Institute, Department of Physiology and Pharmacology, Division of Pharmacology, Section of Neuropsychopharmacology, Stockholm.
- Φεβρ. 1999-Σεπτέμβριος 2000: Ερευνητική συνεργασία με το Εργαστήριο Φαρμακολογίας του Ιατρικού Τμήματος του Παν/μίου Κρήτης.
- Μάρτιος 2010-Δεκέμβριος 2010: Επισκέπτης καθηγητής στο Τμήμα Ψυχιατρικής και Ψυχοθεραπείας του Charité – Πανεπιστημιακή Ιατρική, Πανεπιστημιούπολη Mitte στο Βερολίνο.

Ιούνιος 2012-Ιούλιος 2012: Επισκέπτης καθηγητής, Πανεπιστήμιο του Cagliari, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, Τομέας Τοξικολογίας, Cagliari, Ιταλία.

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

1995- 1997: Διδάσκων Βιοψυχολογίας με σύμβαση του Π.Δ. 407/80 του Τμήματος Ψυχολογίας του Παν/μίου Κρήτης.

1997- 1998: Μεταδιδακτορικός Υπότροφος Ερευνητής, The Karolinska Institute, Department of Physiology and Pharmacology, Division of Pharmacology, Section of Neuropsychopharmacology, Stockholm.

Μάρτιος 1999- Αύγουστος 2000: Διδάσκων Βιοψυχολογίας με σύμβαση του Π.Δ. 407/80 του Τμήματος Ψυχολογίας του Παν/μίου Κρήτης.

Αύγουστος 2000- Αύγ. 2004: Λέκτορας Βιοψυχολογίας του Τμήματος Ψυχολογίας του Παν/μίου Κρήτης.

Αύγουστος 2004- Ιαν. 2010: Επίκουρος Καθηγητής Βιοψυχολογίας του Τμήματος Ψυχολογίας του Παν/μίου Κρήτης (από 9-7-2008 μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής).

Φεβρουάριος 2010- Ιούνιος 2015: Αναπληρωτής Καθηγητής Βιοψυχολογίας του Τμήματος Ψυχολογίας του Παν/μίου Κρήτης (ΦΕΚ 51/28-1-2010).

Ιούνιος 2015 - σήμερα: Καθηγητής Βιοψυχολογίας του Τμήματος Ψυχολογίας του Παν/μίου Κρήτης (ΦΕΚ 492/29-5-2015).

ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ - ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ - ΒΡΑΒΕΙΑ

1990-91: Υποτροφία του Ι.Κ.Υ. για επίδοση σπουδών.

1992: Υποτροφία Μ. Δρεττάκη για την καλύτερη επίδοση πτυχιούχου (8.61) του Τμήματος Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών κατά το ακαδημαϊκό έτος 1991-92.

1994: Υποτροφία ERASMUS για έρευνα στο Εργαστήριο Φαρμακολογίας του Ινστιτούτου Karolinska.

1995: Τρίμηνη υποτροφία από το European Science Foundation για έρευνα στο Εργαστήριο Φαρμακολογίας του Ινστιτούτου Karolinska.

1996: Βραβείο καλύτερης αναρτημένης εργασίας στο 12ο ετήσιο συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες.

1998: Οκτάμηνη υποτροφία (12.000 SEK/μήνα) από το Karolinska Institute (gästforskaranslag), μετά από κρίση της ερευνητικής πρότασης: "Nicotine

dependence in schizophrenia: An experimental study on the role of $\alpha 7$ nicotinic receptors”.

- 2002: Βραβείο τέταρτης καλύτερης αναρτημένης εργασίας στο 17ο ετήσιο συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες.
- 2020: Βραβείο Εξάιρετης Πανεπιστημιακής Διδασκαλίας «Στέλιος Πηχωρίδης» για το Ακαδημαϊκό Έτος 2017-18.

ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 1996: Επιχορήγηση από το Πανεπιστήμιο Κρήτης (100.000 δρχ) για συμμετοχή στο 6th International Meeting of the European Behavioural Pharmacology Society (Cagliari, 1996).
- 1996: Επιχορήγηση από το Πανεπιστήμιο Κρήτης (150.000 δρχ) για συμμετοχή στο 26th Annual Meeting of the Society for Neuroscience (Washington, D.C., 1996).
- 1998: Επιχορήγηση από το Karolinska Institute (6.200 SEK) για συμμετοχή στο 18th Winter Conference on Brain Research (France, 1998).
- 2013: Επιχορήγηση από την Επιτροπή Ερευνών του Παν/μίου Κρήτης (1000 ευρώ) κατόπιν κρίσης για συμμετοχή στο 14^ο συνέδριο της European Behavioural Pharmacology Society (La Rochelle, France, 2013)

ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

- 1998 Swedish Match: Συνεργατικό πρόγραμμα με κύριο ερευνητή το Δρ Γεώργιο Νομικό. Χρηματοδότηση 150.000 SEK.
- 2003 ΕΠΑΝ: «Υγεία-Βιοϊατρική, διαγνωστικές και θεραπευτικές μέθοδοι» (Κωδ. ΥΒ/60): «Σύνθεση νέων αναλόγων κανναβινοειδών με πιθανή αναλγητική, ψυχοκινητική και ψυχοτρόπο δράση που δεν ακολουθείται από συμπεριφορά κατάχρησης» (Συνεργατικό πρόγραμμα με το Εργαστήριο Πειραματικής Φαρμακολογίας της Ιατρικής Σχολής του Παν/μίου Αθηνών, το Εργαστήριο Φαρμακολογίας του Ιατρικού Τμήματος του Παν/μίου Κρήτης και την φαρμακευτική εταιρεία Bristol. Ύψος συνολικής χρηματοδότησης 587.000 ευρώ. Χρηματοδότηση για το Εργ. Νευροεπιστημών & Συμπεριφοράς του Τμήματος Ψυχολογίας: 43.960 ευρώ).
- 2006 Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Κρήτης: «Μελέτη πιθανών ενισχυτικών δράσεων κανναβινοειδών μετά από οξεία χορήγηση και σε περιπτώσεις διαταραγμένης ομοιόστασης: Πειραματική μελέτη σε επίμυες» (Χρηματοδότηση 5000 ευρώ).

- 2007 Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Κρήτης: «Μελέτη του ρόλου υποτύπων των 5-HT₂ υποδοχέων της σεροτονίνης στις ενισχυτικές ιδιότητες της κοκαΐνης» (Χρηματοδότηση 6000 ευρώ).
- 2008 Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Κρήτης: «Εκτίμηση της λειτουργίας της ενίσχυσης-ανταμοιβής μετά από οξεία και χρόνια χορήγηση σταθεροποιητικών της διάθεσης: Μελέτες με το πρότυπο του ενδοκρανιακού αυτοερεθισμού» (Χρηματοδότηση 9500 ευρώ).
- 2011 Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Κρήτης: «Unraveling the molecular/cellular alterations and neuroadaptations developed after chronic treatment with lithium and aripiprazole: Implications for understanding the neurobiology and advancing the pharmacotherapy of bipolar disorders» (Χρηματοδότηση 10000 ευρώ).
- 2012 Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Κρήτης: «Μελέτη επιδράσεων της κανναβιδιόλης σε διεργασίες ενίσχυσης και στις ενισχυτικές δράσεις εξαρτησιογόνων ουσιών με το πρότυπο του ενδοκρανιακού αυτοερεθισμού» (Χρηματοδότηση 1800 ευρώ).
- 2014 Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Κρήτης: «Interactions between exercise and brain reward systems: Consequences on drug addiction and synaptic function» (Χρηματοδότηση 15000 ευρώ).

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

International Brain Research Organization (IBRO), Federation of European Neuroscience Societies (FENS), European Behavioural Pharmacology Society, Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες, Ελληνική Εταιρεία Φαρμακολογίας, Ελληνική Ψυχολογική Εταιρεία (ΕΛ.Ψ.Ε.), Ψυχολογική Εταιρεία Βορείου Ελλάδος (Ψ.Ε.Β.Ε.)

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ (EDITOR) ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Frontiers in Behavioral Neuroscience (Associate Editor, 2020-σήμερα).
2. Frontiers in Neuropharmacology (Associate Editor, 2014-σήμερα).
3. Frontiers in Neuropharmacology (Guest Editor, Research Topic Title: Neuropharmacology of drug reward: Implications for drug addiction, 2015-16).
4. Research in Neuroscience (2013-σήμερα).
5. Hellenic Journal of Psychology (Guest Editor, Vol.1, issue 1, 2004).

ΜΕΛΟΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Επιστημονική Επετηρίδα Ψυχολογικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος (Βοηθός Σύνταξης).
2. The Open Pain Journal (2008- σήμερα)

3. World Journal of Pharmacology (2011-σήμερα)
4. World Journal of Psychiatry (2011-σήμερα)
5. Research in Neuroscience (2011-2013)
6. Psychiatry Journal (2012-σήμερα)
7. Advances in Neuroscience Research (2013-σήμερα)
8. Frontiers in Behavioral Neuroscience (Review Editor, 2014-2020).
9. Brain Sciences (2021-σήμερα)
10. Journal of Integrative Neuroscience (2021-σήμερα)

ΚΡΙΤΗΣ ΑΡΘΡΩΝ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Acta Pharmacologica Sinica
2. Addiction Biology
3. Behavioural Brain Research
4. BMC Research Notes
5. Brain Research
6. Brain Sciences
7. Cerebral Cortex
8. Developmental Neurobiology
9. Drug and Alcohol Dependence
10. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging
11. European Neuropsychopharmacology
12. Expert Opinion in Drug Discovery
13. International Journal of Neuropsychopharmacology
14. International Journal of Psychophysiology
15. Frontiers in Behavioral Neuroscience
16. Frontiers in Systems Neuroscience
17. Hellenic Journal of Psychology
18. Journal of Clinical Investigation (JCI)
19. Journal of Psychopharmacology
20. Life Sciences
21. Neurochemical Research
22. Neuropharmacology
23. Neuropsychopharmacology
24. Neuroscience & Biobehavioral Reviews
25. Neuroscience Letters
26. Pharmacology, Biochemistry and Behavior

27. Physiology & Behavior
28. Progress in Neuropsychopharmacology and Biological Psychiatry
29. Psychologia
30. Psychopharmacology
31. Research in Neuroscience
32. Scientific Reports
33. Synapse
34. The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics
35. The Open Pain Journal
36. World Journal of Pharmacology
37. World Journal of Psychiatry
38. Translational Psychiatry
39. Επετηρίδα του Τμήματος Ψυχολογίας του Α.Π.Θ.
40. Επετηρίδα του Τμήματος Ψυχολογίας του Παν/μίου Κρήτης “Ελεύθερα”
41. Επιστημονική Επετηρίδα Ψυχολογικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος
42. Ψυχολογία

ΚΡΙΤΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

1. Επιτροπή Ερευνών και Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο του Παν/μίου Μακεδονίας.
2. National Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC)
3. Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων – Ηράκλειτος II
- 4) The Netherlands Organisation for Health Research and Development (ZonMw)
- 5) National Science Centre of Poland.
- 6) ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μεταδιδακτόρων Ερευνητών /τριών.
- 7) Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας Κύπρου
- 8) Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ)
- 9) Research & Innovation Foundation (IDEK, Cyprus)

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ – ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

1. Μέλος της επιτροπής προβολής του Τμήματος Ψυχολογίας σε αποφοίτους Λυκείου (2000-01).
2. Μέλος της επιτροπής Βιβλιοθήκης του Τμήματος Ψυχολογίας (2000-2006).
3. Μέλος της επιτροπής παραλαβής υλικών και οργάνων του Τμήματος Ψυχολογίας (2001-2011).

4. Μέλος επιτροπών διεξαγωγής διαγωνισμού για προμήθεια εξοπλισμού του Τμήματος Ψυχολογίας και αναλωσίμων για το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Νευροεπιστήμες του Ιατρικού Τμήματος (2006-2010).
5. Μέλος της επιτροπής μετεγγραφών-κατατάξεων του Τμήματος Ψυχολογίας (2001-02 & 2004-05).
6. Μέλος της επιτροπής παραλαβής υλικών και οργάνων της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών (2003-04).
7. Μέλος της επιτροπής καταγραφής υλικού του Τμήματος Ψυχολογίας (2006-2007).
8. Εκπρόσωπος της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών στη Σύγκλητο (2003-2004).
9. Μέλος της επιτροπής συγγραμμάτων του Τμήματος Ψυχολογίας (2004- 2006).
10. Μέλος της επιτροπής αναγνώρισης μαθημάτων του Τμήματος Ψυχολογίας (2004-2006).
11. Πρόεδρος της επιτροπής αναγνώρισης μαθημάτων του Τμήματος Ψυχολογίας (2006-2011).
12. Μέλος της ολομέλειας της Επιτροπής Ερευνών του Παν/μίου Κρήτης (2009-11 & 2011-14).
13. Μέλος του 7μελούς οργάνου της Επιτροπής Ερευνών του Παν/μίου Κρήτης (2011-14)
14. Μέλος της επιτροπής καταγραφής παρουσίας του Τμήματος Ψυχολογίας (2011).
15. Πρόεδρος της Επιτροπής Σπουδών του Τμήματος Ψυχολογίας (2011-2012).
16. Μέλος της επιτροπής που καταρτίστηκε από την Επιτροπή Ερευνών για τη δημιουργία του Κώδικα Ερευνητικής Δεοντολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης (2012).
17. Μέλος της επιτροπής για τη σύνταξη του αναθεωρημένου κανονισμού χρηματοδοτήσεων της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Κρήτης (2012).
18. Μέλος της ΜΟΔΙΠ του Πανεπιστημίου Κρήτης (2013-2018)
19. Πρόεδρος του Τμήματος Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης (1/9/2014-31/8/2018)
20. Διευθυντής Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Κλινικές παρεμβάσεις στις εξαρτήσεις» (2016- σήμερα).
21. Μέλος της ομάδας εργασίας για την ιατρική χρήση της κάνναβης που συστήθηκε με απόφαση του Υπουργού Υγείας (2016-2017).
22. Συντονιστής της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ψυχολογίας (Σεπτέμβριος 2018-2020)
23. Μέλος Επιτροπών Επιλογής Προσωπικού για την πλήρωση θέσεων εργασίας στον ΟΚΑΝΑ (2016-2017, 2018).
24. Κοσμήτορας Σχολής Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης (Σεπτέμβριος 2020-σήμερα)

ΜΕΛΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΙΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ/ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ

2002-2004: Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες.

2007-2009: Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες.

2011-σήμερα: Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Αστικής μη Κερδοσκοπικής Εταιρείας «Νηφάλοι: Κίνηση Πολιτών για τον Αλκοολικό και το Περιβάλλον του».

2011-2013: Γραμματέας της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες.

2013-2015: Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες.

2015-2019: Μέλος της Εκτελεστικής Επιτροπής της European Behavioural Pharmacology Society.

2017-2020: Αναπληρωματικό μέλος Δ.Σ. του Οργανισμού κατά των Ναρκωτικών (ΟΚΑΝΑ).

ΠΡΟΕΔΡΟΣ/ΜΕΛΟΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. 17^ο Ετήσιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες (Ρέθυμνο, 4-6 Οκτωβρίου 2002).
2. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πολιτικής Ψυχολογίας (Ρέθυμνο, 19-22 Μαΐου 2005).
3. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πολιτικής Ψυχολογίας (Ρέθυμνο, 18-21 Μαΐου 2006).
4. 20^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες (Ηράκλειο, 29 Σεπτεμβρίου - 1 Οκτωβρίου 2006).
5. Δημερίδα της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες (Αθήνα, 1-2 Οκτωβρίου 2010).
6. Ημερίδα ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης για τους πολιτικούς της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες (Ηράκλειο, 6 Οκτωβρίου 2012).
7. Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες (Αθήνα, 28-30 Νοεμβρίου 2013).
8. FENS Featured Regional Meeting (Thessaloniki, 7-10/10/2015).
9. European Behavioural Pharmacology Society 2017 Biennial Meeting (Heraklion, Crete, 31st August – 3rd September 2017).
10. Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες (Ηράκλειο, 4-6 Οκτωβρίου 2019).

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΠΟΣΙΩΝ

1. Οργάνωση του συμποσίου «Εγκέφαλος και συμπεριφορά» στο πλαίσιο του 1^{ου} συνεδρίου της ΨΕΒΕ, Βόλος 2003.

2. Οργάνωση του συμποσίου «Νευροεπιστήμη της συμπεριφοράς: Πειραματικά δεδομένα από τη βασική έρευνα και κλινικές προεκτάσεις» στο πλαίσιο της Διημερίδα της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες (Αθήνα, 1-2 Οκτωβρίου 2010).

ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ & ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ

- 1993 “Μοντέλα για τη μελέτη των ενισχυτικών ιδιοτήτων των ψυχοτρόπων ουσιών” Εργαστήριο Φαρμακολογίας του Ιατρικού Τμήματος του Παν/μίου Κρήτης.
- 1994 “Νευροψυχοφαρμακολογία της εξάρτησης από τη νικοτίνη: Ο ρόλος των ντοπαμινεργικών συστημάτων” Εργαστήριο Φαρμακολογίας του Ιατρικού Τμήματος του Παν/μίου Κρήτης.
- 1995 “The role of ventral pallidum in reward” Εργαστήριο Νευροψυχοφαρμακολογίας, του Τμήματος Φαρμακολογίας του Ινστιτούτου Karolinska.
- 2001 “Ψυχοφαρμακολογία της ενίσχυσης και του εθισμού: Μεθοδολογικές προσεγγίσεις και πειραματικά δεδομένα” Εργαστήριο Πειραματικής Φαρμακολογίας της Ιατρικής Σχολής του Παν/μίου Αθηνών.
- 2005 “Νευροβιολογικό υπόστρωμα του εθισμού” Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Γνωστική Ψυχολογία του Τμήματος Ψυχολογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
- 2005 “Νευροβιολογικό υπόστρωμα του εθισμού” και “Βασικές Κατηγορίες Εξαρτησιογόνων ουσιών” Πρόγραμμα Κατάρτισης: Ορίζοντες της Νευροψυχολογίας: Μάθηση, γλώσσα, γνώση. Οργάνωση Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.
- 2010 “Intracranial self-stimulation as an animal model for the increased reward-seeking domain of mania: effects of mood stabilizers” Charité– Universitätsmedizin Berlin, Department of Psychiatry and Psychotherapy, Neuroimaging group (12-4-2010).
- 2010 “Unravelling the Role of Cannabinoids in Brain Stimulation Reward” Charité– Universitätsmedizin Berlin, International Graduate Program Medical Neurosciences (5-5-2010).
- 2010 “Modeling mania with intracranial self-stimulation: effects of mood stabilizers” Department of Psychiatry, University of California, San Diego.
- 2011 “Νευροβιολογία του εθισμού” Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Εκπαιδευτικής και Κοινωνικής Πολιτικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.
- 2011 “Νευροβιολογία της σχιζοφρένειας” Διδακτορικό Πρόγραμμα στην Κλινική Ψυχολογία του Τμήματος Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Κύπρου.
- 2011 “Νευροβιολογία του Εθισμού” Τμήμα Ψυχολογίας Πανεπιστημίου Κύπρου.

- 2012 “Biopsychology of addiction” School of Nursing and Human Sciences, Program in Psychology, Dublin City University, Dublin.
- 2012 “Modeling mania with intracranial self-stimulation: effects of mood stabilizers” School of Nursing and Human Sciences, Program in Psychology, Dublin City University, Dublin.
- 2012 “Intracranial self-stimulation as a model to study brain reward and the hedonic effects of addictive drugs”, University of Cagliari, Department of Biomedical Sciences, Toxicology Section, Cagliari, Italy.
- 2012 “Unravelling the Role of Cannabinoids in Brain Stimulation Reward”, University of Cagliari, Department of Biomedical Sciences, Toxicology Section, Cagliari, Italy.
- 2012 “Modeling mania with intracranial self-stimulation: effects of mood stabilizers”, University of Cagliari, Department of Biomedical Sciences, Toxicology Section, Cagliari, Italy.
- 2013 “Effects of mood stabilizers on brain stimulation reward and neuroplasticity markers in the limbic forebrain”, Department of Psychobiology, Complutense University, Madrid.
- 2018 “Νευροβιολογία της Εξάρτησης” Εκπαιδευτικό σεμινάριο 15 ωρών που πραγματοποιήθηκε με τη συνεργασία του Εργαστηρίου Ψυχολογίας των Εξαρτήσεων του Τμήματος Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης και του Οργανισμού κατά των Ναρκωτικών (OKANA) σε ιατρούς, νοσηλευτές, ψυχολόγους, κοινωνικούς λειτουργούς, κοινωνιολόγους και θεραπευτές του OKANA στην Αθήνα (9-13/3/2018 & 13-17/4/2018) και στη Θεσσαλονίκη (23-27/3/2018).
- 2019 “Νευροβιολογία της Εξάρτησης” Εκπαιδευτικό σεμινάριο 15 ωρών που πραγματοποιήθηκε με τη συνεργασία του Εργαστηρίου Ψυχολογίας των Εξαρτήσεων του Τμήματος Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης και του Οργανισμού κατά των Ναρκωτικών (OKANA) σε ιατρούς, νοσηλευτές, ψυχολόγους, κοινωνικούς λειτουργούς, κοινωνιολόγους και θεραπευτές του OKANA στη Θεσσαλονίκη (6-8/2/2019).
- 2019 “Νευροβιολογία της Εξάρτησης” Εκπαιδευτικό σεμινάριο 15 ωρών που πραγματοποιήθηκε με τη συνεργασία του Εργαστηρίου Ψυχολογίας των Εξαρτήσεων του Τμήματος Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης και του Οργανισμού κατά των Ναρκωτικών (OKANA) σε στελέχη των Κέντρων Πρόληψης στην Αθήνα (1-3/7/2019).

- 2019 “Νευροβιολογία της Εξάρτησης” Εκπαιδευτικό σεμινάριο 15 ωρών που πραγματοποιήθηκε με τη συνεργασία του Εργαστηρίου Ψυχολογίας των Εξαρτήσεων του Τμήματος Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης και του Οργανισμού κατά των Ναρκωτικών (ΟΚΑΝΑ) σε στελέχη των Κέντρων Πρόληψης στη Θεσσαλονίκη (4-6/9/2019).
- 2020 “Νευροβιολογία και Ψυχοφαρμακολογία της Εξάρτησης” Εκπαιδευτικό σεμινάριο 10 ωρών που πραγματοποιήθηκε με τη συνεργασία του Εργαστηρίου Ψυχολογίας των Εξαρτήσεων του Τμήματος Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης και του Οργανισμού κατά των Ναρκωτικών (ΟΚΑΝΑ) σε στελέχη του ΟΚΑΝΑ, ΚΕΘΕΑ, Κέντρων Πρόληψης και μονάδων υγείας της Κρήτης (Ρέθυμνο 17-18/2/2020).
- 2021 “Νευροβιολογία της Εξάρτησης” Εκπαιδευτικό σεμινάριο μιάμισης ώρας που πραγματοποιήθηκε σε στελέχη των Κέντρων Πρόληψης του Οργανισμού κατά των Ναρκωτικών (ΟΚΑΝΑ) μέσω zoom (21/4/2021).
- 2021 “Κάνναβη & Κανναβινοειδή” Εκπαιδευτικό σεμινάριο μιάμισης ώρας που πραγματοποιήθηκε σε στελέχη των Κέντρων Πρόληψης του Οργανισμού κατά των Ναρκωτικών (ΟΚΑΝΑ) μέσω zoom (21/4/2021).
- 2021 “Νευροβιολογία της Εξάρτησης” Εκπαιδευτικό σεμινάριο μιάμισης ώρας που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του Προγράμματος Κατάρτισης στελεχών Πρόληψης και Προαγωγής της Ψυχοκοινωνικής Υγείας ΟΚΑΝΑ μέσω zoom (8/10/2021).
- 2021 “Κάνναβη & Κανναβινοειδή” Εκπαιδευτικό σεμινάριο μιάμισης ώρας που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του Προγράμματος Κατάρτισης στελεχών Πρόληψης και Προαγωγής της Ψυχοκοινωνικής Υγείας ΟΚΑΝΑ μέσω zoom (8/10/2021).
- 2022 “Χρήση ουσιών και εθισμός: Από τα γονίδια, στον εγκέφαλο και τη συμπεριφορά” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του Κύκλου Σεμιναρίων, που διοργανώνεται από το Μουσείο Ιατρικής Κρήτης σε συνεργασία με το ΚΕΜΕ μέσω zoom (30/5/2022).

ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΣΕ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ & ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 1997 “Μεθοδολογία επιστημονικής έρευνας στις Νευροεπιστήμες” Τμήμα Ψυχολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης.
- 1997 “Ανατομική οργάνωση, λειτουργία και νευροψυχολογικές διαταραχές μετά από βλάβες των βρεγματικών λοβών” Τμήμα Ψυχολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης.

- 1997 “Ανατομική οργάνωση, λειτουργία και νευροψυχολογικές διαταραχές μετά από βλάβες των μετωπιαίων λοβών” Τμήμα Ψυχολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης.
- 1998 “Νευροδιαβίβαση, νευροδιαβιβαστές και φαρμακολογία των συνάψεων” Τμήμα Ψυχολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης.
- 1998 “Νευροβιολογία και διαταραχές της κίνησης” Τμήμα Ψυχολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης.
- 2008 “Biopsychology of addiction” Department of Psychology, Freie Universität Berlin.
- 2009 “The addicted Brain” Department of Psychology, Freie Universität Berlin.
- 2011 “Biopsychology of addiction” Department of Psychology, Freie Universität Berlin.
- 2013 “Νευροβιολογική Βάση του Εθισμού”, Ομιλία που δόθηκε στο πλαίσιο διήμερου σεμιναρίου που οργανώθηκε από την HelMSIC (Hellenic Medical Students' International Committee - Ελληνική Επιτροπή Διεθνών Σχέσεων & Ανταλλαγών Φοιτητών Ιατρικής) και το ΚΕΘΕΑ σχετικά με την εξάρτηση από ουσίες (Ηράκλειο, Απρίλιος 2013).
- 2013 “Biopsychology of reward” Department of Psychology, Freie Universität Berlin.
- 2013 “Intracranial self-stimulation as a model to study brain reward and the hedonic effects of addictive drugs”, Department of Psychobiology, Complutense University, Madrid.
- 2014 “Νευροβιολογική Βάση του Εθισμού”, Ομιλία που δόθηκε στο πλαίσιο διήμερου σεμιναρίου που οργανώθηκε από την HelMSIC (Hellenic Medical Students' International Committee - Ελληνική Επιτροπή Διεθνών Σχέσεων & Ανταλλαγών Φοιτητών Ιατρικής) και το ΚΕΘΕΑ σχετικά με την εξάρτηση από ουσίες (Ηράκλειο, Μάρτιος 2014).
- 2017 “Drugs of abuse and reward systems”, Ομιλία που δόθηκε στο πλαίσιο του “EuronWorkshop: Psychopharmacology: From Laboratory to Clinic” που οργανώθηκε από το European Graduate School of Neuroscience σε συνεργασία με την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης (Ηράκλειο, 9 Οκτωβρίου 2017).
- 2021 “Νευροβιολογία της Ενσυναίσθησης”, Ομιλία που δόθηκε στο πλαίσιο του Εκπαιδευτικού Προγράμματος «Τραύμα, απόθεμα, ενσυναίσθηση, συμπερίληψη» που οργανώθηκε από το «Διαλογικό Κέντρο Βιοματικής-Καταξιοτικής Ψυχοθεραπείας και Εκπαίδευσης ΣΥΝΗΧΗΣΕΙΣ» (Μάρτιος 2021).
- 2021 “Cannabinoids and reward: lessons from intracranial self-stimulation studies”, Ομιλία που δόθηκε στο πλαίσιο του “EuronWorkshop: Drugs and the Brain: From Laboratory to Clinic” που οργανώθηκε από τους European Graduate School of Neuroscience, University of Crete, School of Medicine, Heraklion, Crete, Greece,

University College Cork, Cork, Ireland, University of Minho, School of Medicine, Braga, Portugal (με zoom, 28 Σεπτεμβρίου 2021).

ΟΜΙΛΙΕΣ ΣΕ ΜΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΟΙΝΟ

- 2004 “Εθισμός και εγκέφαλος”, 126 Σμηναρχία Μάχης, Ηράκλειο Κρήτης.
- 2006 “Ο εθισμός ως νόσος του εγκεφάλου”, Κέντρο Υγείας Μοιρών σε συνεργασία με το Δήμο Μοιρών.
- 2006 “Εγκέφαλος και εξάρτηση: Οι συνέπειες της χρήσης νόμιμων και παράνομων ουσιών”, Ομιλία στο πλαίσιο της παγκόσμιας εβδομάδας ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού για τον εγκέφαλο σε συνεργασία με το Κέντρο Πρόληψης του ΟΚΑΝΑ στο Ρέθυμνο.
- 2009 “Εθισμός και εγκέφαλος”, Ομιλία που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του επιμορφωτικού σεμιναρίου που οργανώθηκε από τη Μ.Κ.Ο. Νηφάλιοι στη Θεσσαλονίκη το Δεκέμβριο του 2009.
- 2010 “Εθισμός και εγκέφαλος”, Ομιλία που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο εκδήλωσης με θέμα «Το οινόπνευμα... και η ουσία» που οργανώθηκε από το σύλλογο γονέων και κηδεμόνων του 1^{ου} Γενικού Λυκείου Ρεθύμνου τον Ιανουάριο του 2010 στο “Σπίτι του Πολιτισμού” στο Ρέθυμνο.
- 2010 “Η επίδραση των εξαρτησιογόνων ουσιών στον εγκέφαλο” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο εσπερίδας με θέμα «Η επίδραση των εξαρτησιογόνων ουσιών στον εγκέφαλο. Μέθοδοι πρόληψης, απεξάρτησης και κοινωνικής αποκατάστασης των εξαρτημένων ατόμων» που οργανώθηκε από το Ροταριανό Όμιλο Ηρακλείου στην Αίθουσα Ανδρόγεω του Δήμου Ηρακλείου τον Ιανουάριο του 2010.
- 2010 “Νευροβιολογία του εθισμού”, Ομιλία που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του 4^{ου} επιμορφωτικού κύκλου για την κακή χρήση του αλκοόλ, του αλκοολισμού και τη συνεξάρτηση που οργανώθηκε από τη Μ.Κ.Ο. Νηφάλιοι στην Αθήνα το Μάιο του 2010.
- 2011 “Η επίδραση των εξαρτησιογόνων ουσιών στον εγκέφαλο” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε σε εσπερίδα στο πλαίσιο της παγκόσμιας εβδομάδας ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού για τον εγκέφαλο με θέμα “Εγκέφαλος και ψυχική υγεία: όψεις και απόψεις” που οργανώθηκε από το Τμήμα Ψυχολογίας του Παν/μίου Κρήτης σε συνεργασία με την Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες και το Δήμο Ρεθύμνου στο Σπίτι του Πολιτισμού το Μάρτιο του 2011.

- 2011 “Εθισμός και εγκέφαλος” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε σε ανοιχτή εκδήλωση με Θέμα: «Εγκέφαλος, ο πιο Γνωστός μας Άγνωστος» στο πλαίσιο της παγκόσμιας εβδομάδας ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού για τον εγκέφαλο από την Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες και το Πειραματικό Γυμνάσιο Ηρακλείου (Π.Γ.Η.), υπό την αιγίδα του Ιατρικού Τμήματος του Παν/μίου Κρήτης, στην Αίθουσα Ανδρόγεω το Μάρτιο του 2011.
- 2011 “Εθισμός και εγκέφαλος: Όψεις και απόψεις”, Ομιλία που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του 5^{ου} επιμορφωτικού κύκλου για την κακή χρήση του αλκοόλ, του αλκοολισμού και τη συνεξάρτηση που οργανώθηκε από τη Μ.Κ.Ο. Νηφάλιοι στην Θεσσαλονίκη το Μάιο του 2011.
- 2012 “Εθισμός και εγκέφαλος” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε σε εσπερίδα στο πλαίσιο της παγκόσμιας εβδομάδας ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού για τον εγκέφαλο με θέμα “Ο εξαρτημένος εγκέφαλος που (δεν) ξέρουμε” που οργανώθηκε από το Τμήμα Ψυχολογίας του Παν/μίου Κρήτης σε συνεργασία με την Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες και το Λύκειο Ελληνίδων Ρεθύμνου το Μάρτιο του 2012.
- 2012 “Αλκοόλ, εφηβεία και εγκέφαλος” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε σε εκδήλωση με Θέμα: “Αλκοόλ και Εγκέφαλος” στο πλαίσιο της παγκόσμιας εβδομάδας ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού για τον εγκέφαλο από την Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες και το Πειραματικό Γυμνάσιο Ηρακλείου (Π.Γ.Η.), στο αμφιθέατρο του Πειραματικού Γυμνασίου Ηρακλείου το Μάρτιο του 2012.
- 2012 “Νευροεπιστήμη της Συμπεριφοράς” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε σε εκδήλωση ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης με Θέμα: “Οι νευροεπιστήμες στην Ελλάδα: Προκλήσεις του μέλλοντος” στο αμφιθέατρο μεταπτυχιακών σπουδών του Ιατρικού Τμήματος του Παν/μίου Κρήτης τον Οκτώβριο του 2012.
- 2013 “Ο ρόλος του εγκεφάλου στον εθισμό σε ουσίες” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε σε εσπερίδα στο πλαίσιο της παγκόσμιας εβδομάδας ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού για τον εγκέφαλο με θέμα “Η ψυχική υγεία σήμερα: Ο ρόλος του εγκεφάλου” που οργανώθηκε από το Τμήμα Ψυχολογίας του Παν/μίου Κρήτης σε συνεργασία με την Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες και το Κέντρο Ψυχικής Υγείας Ρεθύμνου το Μάρτιο του 2013.
- 2013 “Ο ρόλος του εγκεφάλου στον εθισμό σε ουσίες” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε σε ανοιχτή εκδήλωση με θέμα “Εφηβεία: Προκλήσεις και δυνατότητες στην αυγή μιας νέας κοινωνικής πραγματικότητας” που οργανώθηκε από την Ιατρική Σχολή

- του Πανεπιστημίου Κρήτης και το Πρότυπο Πειραματικό Γενικό Λύκειο Ηρακλείου τον Απρίλιο του 2013.
- 2014 “Εγκέφαλος και εθισμός” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του Β’ κύκλου του Ανοιχτού Λαϊκού Πανεπιστημίου του ΔΟ.ΚΟΙ.Π.Π του Δήμου Χανίων με θέμα “Υγεία εν γνώσει” το Μάρτιο του 2014.
- 2014 “Επιδράσεις του αλκοόλ στον εγκέφαλο και τη συμπεριφορά των εφήβων: μύθοι και πραγματικότητα” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε στην ημερίδα με θέμα “Αλληλεγγύη, Ιατρική και Τοπική Κοινωνία” που οργάνωσαν το Εθελοντικό Ιατρείο Κοινωνικής Αλληλεγγύης Ρεθύμνου σε συνεργασία με τα Τμήματα Ψυχολογίας και Κοινωνιολογίας του Παν/μίου Κρήτης το Μάρτιο του 2014.
- 2015 “Εθιστικές ουσίες: Ευχαρίστηση ή χειροπέδες στον εγκέφαλο;” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού κύκλου του Ανοιχτού Λαϊκού Πανεπιστημίου Κρήτης, τμήμα Ρεθύμνου με θέμα “Η ψυχική υγεία και η προστασία της” το Φεβρουάριο του 2015.
- 2015 “Επιδράσεις του αλκοόλ στον εγκέφαλο και τη συμπεριφορά των εφήβων: μύθοι και πραγματικότητα” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε στην εσπερίδα με θέμα “Εξαρτήσεις και εθισμοί στην προ-εφηβική και εφηβική ηλικία – Τρόποι αντιμετώπισης” που οργάνωσαν οι Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ρεθύμνου στο πλαίσιο του Προγράμματος “Κοινωνικό Σχολείο” το Φεβρουάριο του 2015.
- 2015 “Εθισμός και Εγκέφαλος” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε σε εσπερίδα στο πλαίσιο της παγκόσμιας εβδομάδας ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού για τον εγκέφαλο με θέμα “Εξαρτήσεις και Εγκέφαλος” που οργανώθηκε από το Τμήμα Ψυχολογίας του Παν/μίου Κρήτης σε συνεργασία με την Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες και τον ΟΚΑΝΑ Ρεθύμνου το Μάρτιο του 2015.
- 2015 “Εθιστικές ουσίες: Ευχαρίστηση ή χειροπέδες στον εγκέφαλο;” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε στη στρογγυλή τράπεζα με θέμα “Αποκαλύπτοντας τα μυστικά του εγκεφάλου” στο πλαίσιο της παγκόσμιας εβδομάδας ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού για τον εγκέφαλο στο Athens Science Festival στην Αθήνα το Μάρτιο του 2015.
- 2015 “Επιδράσεις του αλκοόλ στον εγκέφαλο και τη συμπεριφορά των εφήβων: μύθοι και πραγματικότητα” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε στην εσπερίδα με θέμα “Σχετίζομαι αλλά δεν εξαρτώμαι ” που οργάνωσαν οι Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ηρακλείου στο πλαίσιο του Προγράμματος “Κοινωνικό Σχολείο” το Μάρτιο του 2015.

- 2015 “Επιδράσεις του αλκοόλ στον εγκέφαλο και τη συμπεριφορά των εφήβων: μύθοι και πραγματικότητα” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε στην εσπερίδα με θέμα “Μιλάω στα παιδιά για το αλκοόλ” που οργάνωσαν το Αλκοολογικό Ιατρείο του ΠΑΓΝΗ και ο Σύλλογος Επιστροφή στο πλαίσιο της 11^{ης} Εβδομάδας Πρόληψης Αλκοόλ στο Ωδείο Ρεθύμνου τον Απρίλιο του 2015.
- 2015 “Εθιστικές ουσίες: Ευχαρίστηση ή χειροπέδες στον εγκέφαλο;” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο εκδήλωσης που οργανώθηκε από το Μορφωτικό Σύλλογο Καλαμάτας και την Περιφερειακή Ενότητα Μεσσηνίας στην Καλαμάτα το Μάιο του 2015.
- 2015 “Ερωτηματολόγια Φοιτητών” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο ενημερωτικής εκδήλωσης για την ολοκλήρωση του Προγράμματος ΕΣΠΑ «Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Αμφιθέατρο “Μαρία Μανασάκη” του Φοιτητικού Κέντρου στην Πανβεπιστημιούπολη Βουτών τον Οκτώβριο του 2015.
- 2015 “Πρακτικές αύξησης της συμμετοχής των φοιτητών στις διαδικασίες αξιολόγησης. Η εμπειρία του Τμήματος Ψυχολογίας” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο ενημερωτικής εκδήλωσης για την ολοκλήρωση του Προγράμματος ΕΣΠΑ «Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Αμφιθέατρο “Μαρία Μανασάκη” του Φοιτητικού Κέντρου στην Πανβεπιστημιούπολη Βουτών τον Οκτώβριο του 2015.
- 2015 “Νικοτίνη: Μια νόμιμη αλλά ιδιαίτερα επικίνδυνη εθιστική ουσία” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο ενημερωτικής εκδήλωσης στους μαθητές του Πειραματικού Γυμνασίου Ρεθύμνου για το κάπνισμα στο αμφιθέατρο του Πειραματικού Γυμνασίου Ρεθύμνου το Δεκέμβριο του 2015.
- 2016 “Οικονομική κρίση: Επιδράσεις της φτώχειας στον εγκέφαλο και τη συμπεριφορά των παιδιών” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο ημερίδας με θέμα «Οικονομική Κρίση και Οικογένεια σε Κρίση» που οργανώθηκε από το Ψυχολογικό Κέντρο Χανίων (Κέντρο Δια Βίου Μάθησης) και την European Association of Psychodynamic Psychotherapy στο Βενιζέλειο Ωδείο Χανίων το Φεβρουάριο του 2016.
- 2016 “Επιδράσεις της φτώχειας στον εγκέφαλο και τη συμπεριφορά των παιδιών” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε σε εσπερίδα στο πλαίσιο της παγκόσμιας εβδομάδας ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού για τον εγκέφαλο με θέμα “Αλλάζει ο Εγκέφαλος (?)” που οργανώθηκε από το Τμήμα Ψυχολογίας του Παν/μίου Κρήτης σε συνεργασία με την Ελληνική Εταιρεία για τις

- Νευροεπιστήμες και το Κέντρο Ψυχικής Υγείας Ρεθύμνου στο Σπίτι του Πολιτισμού (Ρέθυμνο) το Μάρτιο του 2016.
- 2016 “Εθιστικές ουσίες: ευχαρίστηση ή χειροπέδες στον εγκέφαλο;” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε στην εσπερίδα με θέμα “Καλές πρακτικές για την προαγωγή της σωματικής και ψυχικής υγείας στο σχολείο και στην οικογένεια” που οργάνωσαν οι Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ρεθύμνου στο πλαίσιο του Προγράμματος “Κοινωνικό Σχολείο” το Μάρτιο του 2016 (Φοιτητικό Πολιτιστικό Κέντρο Ξενία, Ρέθυμνο).
- 2016 “Εθιστικές ουσίες: ευχαρίστηση ή χειροπέδες στον εγκέφαλο;” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε σε ανοικτή εκδήλωση με θέμα “Εθιστικές ουσίες: Ένας επί της ουσίας διάλογος για σύγχρονες προκλήσεις” που οργανώθηκε από το Μουσείο Ιατρικής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης, το Πρότυπο Πειραματικό Γενικό Λύκειο Ηρακλείου και το Γραφείο Σχολικών Δραστηριοτήτων της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ηρακλείου το Δεκέμβριο του 2016 (Αίθουσα Ανδρόγεω, Ηράκλειο).
- 2017 “Εθιστικές ουσίες: ευχαρίστηση ή χειροπέδες στον εγκέφαλο;” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε στην διημερίδα με θέμα “Πρόληψη-Συνέργεια-Ενδυνάμωση της Σχολικής Κοινότητας” που οργάνωσε η Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Ηρακλείου το Μάιο του 2017 (Πολιτιστικό Κέντρο Ηρακλείου).
- 2017 “Ο ρόλος του εγκεφάλου στον εθισμό σε ουσίες” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε σε εσπερίδα με θέμα “Ο σκεπτόμενος έφηβος και οι σύγχρονες προκλήσεις” που οργανώθηκε από την Ελληνική Εταιρία για τις Νευροεπιστήμες, το Μουσείο Ιατρικής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης, το Πειραματικό Γυμνάσιο Ηρακλείου και το Πρότυπο Πειραματικό Γενικό Λύκειο Ηρακλείου το Μάρτιο του 2017 (Φοιτητικό Κέντρο ΠΚ).
- 2018 “Οι εθιστικές ουσίες και ο εγκέφαλος σε ομηρία” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε σε εσπερίδα με θέμα “Εγκέφαλος και Εθισμός: Τι επιλέγεις να σε οδηγή;” που οργανώθηκε από την Ελληνική Εταιρία για τις Νευροεπιστήμες, το Μουσείο Ιατρικής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης, το Τμήμα Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης, το Πειραματικό Γυμνάσιο Ηρακλείου και το Πρότυπο Πειραματικό Γενικό Λύκειο Ηρακλείου το Μάρτιο του 2018 (Φοιτητικό Κέντρο ΠΚ).
- 2018 “Επιδράσεις του αλκοόλ στον εγκέφαλο και τη συμπεριφορά των εφήβων: Μύθοι & πραγματικότητα” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο ενημερωτικής εκδήλωσης στους μαθητές του Πειραματικού Γυμνασίου Ρεθύμνου για το αλκοόλ στο αμφιθέατρο του Πειραματικού Γυμνασίου Ρεθύμνου το Μάρτιο του 2018.

- 2019 “Εθιστικές ουσίες: Ευχαρίστηση ή χειροπέδες στον εγκέφαλο;” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε σε εσπερίδα με θέμα “Εγκέφαλος και Εθισμός: Εσύ τι θα επιλέξεις;” που οργανώθηκε από το Τμήμα Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης, την Ελληνική Εταιρία για τις Νευροεπιστήμες, και την Περιφερειακή Εφορεία Προσκόπων Δυτικής Κρήτης το Μάρτιο του 2019 (Φοιτητικό Πολιτιστικό Κέντρο Ξενία, Ρέθυμνο).
- 2019 “Επιδράσεις του αλκοόλ στον εγκέφαλο και τη συμπεριφορά των εφήβων: μύθοι και πραγματικότητα” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε στην ημερίδα με θέμα “Η ουσία για τη χρήση ουσιών στην εφηβεία” που οργάνωσαν ΔΠΜΣ «Κλινικές Παρεμβάσεις στις Εξαρτήσεις» και ο η Πρότυπη Μονάδα Θεραπείας Εξαρτήσεων OKANA Ρεθύμνου με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα κατά των Ναρκωτικών στο Ωδείο Ρεθύμνου τον Ιούνιο του 2019.
- 2020 “Ο εθισμός ως νόσος του εγκεφάλου ” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε στη σειρά Δαρβινικές Δευτέρες, στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας του Πανεπιστημίου Κρήτης τη Δευτέρα 10 Φεβρουαρίου 2020.
- 2021 “Αναπτυσσόμενος εφηβικός εγκέφαλος και χρήση ουσιών: Προβλήματα και προβληματισμοί” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε στην εσπερίδα με θέμα “Εφηβεία και Εξαρτήσεις στο Ρέθυμνο: Ενημερώνομαι, προβληματίζομαι, ενεργώ” που οργάνωσε το Κέντρο Πρόληψης των Εξαρτήσεων και Προαγωγής της Ψυχοκοινωνικής Υγείας Π.Ε. Ρεθύμνου σε συνεργασία με τον Οργανισμό κατά των Ναρκωτικών (OKANA), στο Σπίτι του Πολιτισμού, Ρέθυμνο, το Σάββατο 13 Νοεμβρίου 2021.
- 2022 “Neurobiology of Addiction” Ομιλία που πραγματοποιήθηκε σε μαθητές από την 6^η μέχρι τη 12^η τάξη στο American Community Schools of Athens, 7-8 Απριλίου 2022.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Εκπαιδευτικό έργο σε προπτυχιακό επίπεδο

1. 1992-1997 & 1999-2000: Διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων Νευροψυχοφαρμακολογίας στους τριτοετείς φοιτητές Ιατρικής του Παν/μίου Κρήτης.
2. 1995-1997 & 1999-σήμερα: Οργάνωση, διδασκαλία και εξέταση των παρακάτω μαθημάτων στο Τμήμα Ψυχολογίας του Παν/μίου Κρήτης:
 - α) Φυσιολογία Συμπεριφοράς Ι [Παράδοση (Υ), 36 ώρες διδασκαλίας: Ακαδ. έτη 1995-96, 1996-97, 1999-2000, 2000-01, 2001-02, 2002-03, 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22]

- β) Νευροψυχολογία [Παράδοση (Υ), 36 ώρες διδασκαλίας: Ακαδ. έτη 1995-96, 1996-97, 1998-99, 1999-2000]
- γ) Νευροψυχοφαρμακολογία [Παράδοση (Υ), 36 ώρες διδασκαλίας: Ακαδ. Έτη 1995-96, 2002-03]
- δ) Βιοψυχολογία των Συναισθημάτων, της Ενίσχυσης και του Εθισμού από Ψυχοτρόπους ουσίες [Παράδοση (ΥΕ), 36 ώρες διδασκαλίας: Ακαδ. έτος 1996-97]
- ε) Βιοψυχολογία των Ψυχικών διαταραχών [Παράδοση (ΥΕ), 36 ώρες διδασκαλίας: Ακαδ. έτος 1996-97, 1999-2000, 2000-2001, 2004-05, 2007-08, 2010-11, 2012-13, 2014-15, 2016-17, 2018-19, 2020-21]
- στ) Ψυχοφαρμακολογία του εθισμού και των εξαρτησιογόνων ουσιών [Παράδοση (ΥΕ), 36 ώρες διδασκαλίας: Ακαδ. έτος 2000-2001, 2003-04, 2005-06, 2006-07, 2008-09, 2011-12, 2013-14, 2015-16, 2017-18, 2019-20, 2021-22]
- ζ) Βασικές τεχνικές και μέθοδοι έρευνας του εγκεφάλου και της συμπεριφοράς [Εργαστήριο, 36 ώρες διδασκαλίας: Ακαδ. έτος 1995-96, 2001-02, 2002-03, 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2010-11, 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20]
- η) Βιοψυχολογία του Άγχους και των Διαταραχών του [Σεμινάριο, 36 ώρες διδασκαλίας: Ακαδ. έτος 1996-97, 2002-03, 2015-16, 2017-18, 2019-20]
- θ) Ειδικά θέματα Ψυχοφαρμακολογίας [Σεμινάριο, 36 ώρες διδασκαλίας: Ακαδ. έτη 1996-97, 2000-01]
- ι) Ψυχοφαρμακολογία του εθισμού [Σεμινάριο, 36 ώρες διδασκαλίας: Ακαδ. έτος 1998-99, 2001-02, 2004-05, 2006-07, 2009-10, 2012-13, 2014-15, 2016-17, 2018-19]
- ια) Βιοψυχολογία του πόνου και της ηδονής: Νευρωνικοί μηχανισμοί, πειραματικά δεδομένα, συσχετίσεις και κλινικές προεκτάσεις [Σεμινάριο, 36 ώρες διδασκαλίας: Ακαδ. έτος 1999-2000]
- ιβ) Βιοψυχολογία των κινήτρων και των συναισθημάτων [Σεμινάριο, 36 ώρες διδασκαλίας: Ακαδ. έτος 2003-04, 2007-08, 2011-12]
- ιγ) Κλινική Νευροεπιστήμη [Σεμινάριο, 36 ώρες διδασκαλίας: Ακαδ. έτος 2005-06, 2008-09, 2013-14]

Εκπαιδευτικό έργο σε μεταπτυχιακό επίπεδο

Α. Συμμετοχή στη διδασκαλία μαθημάτων του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στην Ψυχολογία Υγείας του Τμήματος Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης.

1. Συνδιδασκαλία του μαθήματος «Βιολογικές βάσεις της ψυχικής και σωματικής ασθένειας με τον Αν. Καθηγητή κ. Καστελλάκη στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα

Σπουδών στην Ψυχολογία Υγείας του Τμήματος Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης [Ακαδ. Έτος 2005-06, 2008-09, 2010-11, 2012-13, 2014-15].

Β. Οργάνωση (Υπεύθυνος μαθήματος) και συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος «Νευροβιολογία, ψυχοφαρμακολογία και αιτιοπαθογένεια της εξάρτησης» του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Κλινικές Παρεμβάσεις στις Εξαρτήσεις» του Τμήματος Ψυχολογίας και του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης. [Ακαδ. Έτος 2016-17, 2018-19, 2020-21].

Γ. Συμμετοχή στη διδασκαλία μαθημάτων του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στις Νευροεπιστήμες του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης.

1. 2000: Συμμετοχή στη διδασκαλία (15 ώρες) του μαθήματος «Ψυχοφαρμακολογία» στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στις Νευροεπιστήμες του Ιατρικού Τμήματος του Παν/μίου Κρήτης.
2. 2001-2002: Οργάνωση και διδασκαλία (υπεύθυνος μαθήματος) του μαθήματος «Εισαγωγή στη νευροψυχολογία» στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στις Νευροεπιστήμες του Ιατρικού Τμήματος του Παν/μίου Κρήτης.
3. 2002-03: Συμμετοχή στη διδασκαλία (9 ώρες) του μαθήματος «Μάθημα κορμού στις Νευροεπιστήμες» στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στις Νευροεπιστήμες του Ιατρικού Τμήματος του Παν/μίου Κρήτης.
4. 2002-03, 2004-05: Συμμετοχή στη διδασκαλία (12 ώρες) του μαθήματος «Βιολογική βάση της εξάρτησης» στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στις Νευροεπιστήμες του Ιατρικού Τμήματος του Παν/μίου Κρήτης.
5. 2002-03, 2004-05: Συμμετοχή στη διδασκαλία (6 ώρες) του μαθήματος «Νευροψυχοφαρμακολογία» στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στις Νευροεπιστήμες του Ιατρικού Τμήματος του Παν/μίου Κρήτης.
6. 2002-03: Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος «Κριτική αξιολόγηση δημοσιευμένων εργασιών» στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στις Νευροεπιστήμες του Ιατρικού Τμήματος του Παν/μίου Κρήτης.
7. 2004-05: Συμμετοχή στη διδασκαλία (6 ώρες) του μαθήματος «Μάθημα κορμού στις Νευροεπιστήμες» στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στις Νευροεπιστήμες του Ιατρικού Τμήματος του Παν/μίου Κρήτης.
8. 2004-05, 2006-07, 2008-09, 2010-11, 2012-13, 2014-15, 2016-17, 2019-20, 2021-22: Συμμετοχή στη διδασκαλία (3 ώρες) του μαθήματος «Μεθοδολογία» στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στις Νευροεπιστήμες του Ιατρικού Τμήματος του Παν/μίου Κρήτης.
9. 2006-07, 2008-09, 2010-11, 2012-13, 2014-15, 2016-17, 2019-20, 2021-22: Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος «Μάθημα κορμού στις Νευροεπιστήμες»

στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στις Νευροεπιστήμες του Ιατρικού Τμήματος του Παν/μίου Κρήτης.

10. 2007-08, 2009-10, 2011-12, 2012-13, 2014-15, 2016-17, 2019-20: Υπεύθυνος του μαθήματος (οργάνωση) «Νευροβιολογία και ψυχοφαρμακολογία της ανταμοιβής, του εθισμού και της κατάθλιψης» στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στις Νευροεπιστήμες του Ιατρικού Τμήματος του Παν/μίου Κρήτης (45 ώρες). Διδασκαλία στο παραπάνω μάθημα (24 ώρες).
11. 2010-11: Συμμετοχή στη διδασκαλία (2 ώρες) του μαθήματος «Νευροφαρμακολογία» στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στις Νευροεπιστήμες του Ιατρικού Τμήματος του Παν/μίου Κρήτης.

Γ. Διδασκαλία σε άλλα προγράμματα

1. 1995: Διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων Φαρμακολογίας της Συμπεριφοράς στα Μεταπτυχιακά Μαθήματα Νευροψυχοφαρμακολογίας που οργάνωσε η Ελληνική Εταιρεία Νευροεπιστημών και το Εργαστήριο Φαρμακολογίας του Ιατρικού Τμήματος του Παν/μίου Κρήτης.
2. 2015-2016, 2017-2018, 2018-19: Διδασκαλία 12 ωρών/ακαδημαϊκό έτος στο πλαίσιο μαθημάτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Εκπαιδευτικής και Κοινωνικής Πολιτικής του Πανεπιστημίου Μακεδονία «Νευροεπιστήμη της Εκπαίδευσης».
3. 2019-20, 2020-21, 2021-22: Διδασκαλία της ενότητας «Νευροβιολογία & Ψυχοφαρμακολογία της Εξάρτησης» (10 ώρες) στους μεταπτυχιακούς φοιτητές του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αντιμετώπιση Εξαρτήσεων – Εξαρτησιολογία» της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

1. Βλάχου Στυλιανή (2006) «Ο ρόλος του ενδογενούς συστήματος των κανναβινοειδών στη συμπεριφορά και στους μηχανισμούς ανταμοιβής: Πειραματική μελέτη σε επίμυες». Τμήμα Ψυχολογίας Παν/μίου Κρήτης.
2. Μαυρικάκη Μαρία-Υπακοή (2011) «Ανάπτυξη ενός μοντέλου για τη μελέτη της διπολικής διαταραχής και της δράσης των σταθεροποιητικών της διάθεσης στον επίμυ». Τμήμα Ψυχολογίας Παν/μίου Κρήτης. *(Η Διδακτορική Διατριβή πήρε το ετήσιο βραβείο καλύτερης Διδακτορικής Διατριβής «Μαρία Νασιάκου» από την Ελληνική Ψυχολογική Εταιρεία).*
3. Κατσιδώνη Βασιλεία-Χρυσοβαλάντη (υπό εκπόνηση) «Αλληλεπιδράσεις της σωματικής άσκησης με τα νευρωνικά συστήματα ανταμοιβής: Πειραματική μελέτη σε επίμυες». Τμήμα Ψυχολογίας Παν/μίου Κρήτης.

ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

1. Άννα Τσαντήλα (2006) «Συναίσθημα και γλώσσα: Ένα μοντέλο ταξινόμησης». Τμήμα Ψυχολογίας Παν/μίου Κρήτης.
2. Αντωνέλα Μαραζιώτη (2007) «Λειτουργική χαρτογράφηση των υποδοχέων της σωματοστατίνης στα βασικά γάγγλια μέσω της μελέτης των αλληλεπιδράσεων του πεπτιδίου με άλλα νευροδιαβιβαστικά συστήματα: Προεκτάσεις του ρόλου της σωματοστατίνης στην παθοφυσιολογία νόσων του ΚΝΣ». Τμήμα Ιατρικής Παν/μίου Κρήτης.
3. Ελένη Φαναριώτου (2016) «Επίδραση των κανναβινοειδών στο ντοπαμινεργικό σύστημα του εγκεφάλου». Τμήμα Βιολογίας Παν/μίου Πατρών.

ΜΕΛΟΣ ΕΠΤΑΜΕΛΩΝ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

1. Γιακουμάκη Στυλιανή (2005) «Φαρμακολογική και ψυχοφυσιολογική διερεύνηση της προπαλμικής αναστολής του ακουστικού αντανεκλαστικού αιφνιδιασμού στον άνθρωπο» Τμήμα Ιατρικής Παν/μίου Κρήτης.
2. Χουρδάκη Ευγενία (2006) «Ψυχοφυσιολογική διερεύνηση της εκ φόβου αναστολής του φωτο-αντανεκλαστικού στον άνθρωπο» Τμήμα Ιατρικής Παν/μίου Κρήτης.
3. Κωνσταντουδάκη Ξένια (2014) «Ο Ρόλος της Αναστολής στη Συμπεριφορά και Φυσιολογία του Εγκεφαλικού Φλοιού Μυών» Τμήμα Βιολογίας Παν/μίου Κρήτης.
4. Γκιντώνη Ευγενία (2018) «Νευρογενωστικά ελλείμματα και στοιχεία γενικής ψυχοπαθολογίας σε υγιείς Α΄ βαθμού συγγενείς ασθενών με ψυχωσική συμπτωματολογία: Η σχέση τους με την ποιότητα ζωής και τη λειτουργικότητα» Τμήμα Ψυχολογίας Παν/μίου Κρήτης.
5. Giulia Margiani (2018) “Intravenous self-administration of the synthetic cannabinoid receptor agonist JWH-018 in adolescent mice: Neurobiological sequelae in adulthood” Università degli Studi di Cagliari. (External reviewer).
6. Ζουραράκη Χρυσούλα (2019) «Η επίδραση των αρνητικών και θετικών σχιζοτυπικών χαρακτηριστικών επί ενδοφαινοτυπικών δεικτών για ψύχωση σε ομάδες υψηλού κινδύνου» Τμήμα Ψυχολογίας Παν/μίου Κρήτης.
7. Σταυρουλάκη Βίκυ (2021) «Η επίδραση της εξάσκησης της μνήμης εργασίας σε γνωσιακές λειτουργίες και το νευροβιολογικό υπόβαθρο της σε ποντίκια και ανθρώπους» Ιατρική Σχολή Παν/μίου Κρήτης.

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

1. Σταματοπούλου Φυγαλεία, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στις Νευροεπιστήμες του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης, 2004.
2. Μαυρικάκη Μαρία, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στις Νευροεπιστήμες του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης, 2010.
3. Κατσιδώνη Βασιλεία, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στις Νευροεπιστήμες του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης, 2012.
4. Νικολάου Κατερίνα, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στις Νευροεπιστήμες του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης, 2016.
5. Πιτσιλής Γεώργιος, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Κλινικές Παρεμβάσεις στις Εξαρτήσεις» της Ιατρικής Σχολής και του Τμήματος Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης, 2018.

ΜΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

1. Γαλανόπουλος Ανδρέας, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Νευροεπιστήμες του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης, 2004.
2. Κουτμερίδου Κική, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Νευροεπιστήμες του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης, 2006.
3. Σαντής Ευστράτιος, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Νευροεπιστήμες του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης, 2006.
4. Απαζόγλου Καλλιόπη, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Νευροεπιστήμες του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης, 2008.
5. Μπιμπισίδης Ζήσης, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Νευροεπιστήμες του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης, 2008.
6. Φώκος Στέφανος, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Νευροεπιστήμες του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης, 2011.
7. Ζουραράκη Χρύσα, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Νευροεπιστήμες του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης, 2012.
8. Κοζυράκη Μαρία, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Νευροεπιστήμες του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης, 2012.
9. Ελίνα Πετράκη, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Ψυχολογία Υγείας του Τμήματος Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης, 2013.
10. Ράνια Τζώρτζη, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Νευροεπιστήμες της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης, 2015.

11. Έλλη Ζούπα, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Νευροεπιστήμες της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης, 2018.
12. Μαρία Καραλή, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη «Νευροεπιστήμη της Εκπαίδευσης» του Τμήματος Εκπαιδευτικής και Κοινωνικής Πολιτικής του Πανεπιστημίου Μακεδονία, 2019.

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΡΙΜΗΝΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΕΞΑΣΚΗΣΗΣ ΣΤΟ ΠΜΣ “ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ” - rotation

Γαλανόπουλος Ανδρέας (2003), Σταματοπούλου Φυγαλεία (2004), Σαντής Ευστράτιος (2005), Θέου Αικατερίνη (2005), Απαζόγλου Κάλλια (2007), Μπιμπισίδης Ζήσης (2007), Μαυρικάκη Μαρία (2010), Κατσιδώνη Βίκυ (2011), Ζουραράκη Χρύσα (2011), Παπακωνσταντίνου Ηλέκτρα (2013), Αμβροσιάδης Θεόκλητος (2015), Κατερίνα Νικολάου (2016).

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1. Πειραματικές χειρουργικές επεμβάσεις σε επίμυες: στερεοταξική χειρουργική, ενδοφλέβιοι καθετηριασμοί, τραχειοτομία.
2. Νευροανατομικές τεχνικές: τεχνική μονιμοποίησης, χρήση ψυκτικού μικροτόμου-κρυοστάτη, χρώση κυτταρικών σωμάτων.
3. Πειραματικές βλάβες σε εγκεφάλους επίμυων.
4. Τεχνικές ενδοεγκεφαλικών μικροεγχύσεων φαρμάκων.
5. Συμπεριφορική ανάλυση ενδοκρανιακού αυτοερεθισμού (μελέτες χαρτογράφησης, μελέτες εκτίμησης ανερέθιστης περιόδου, μελέτες σύγκρουσης, φαρμακολογικές μελέτες).
6. Συμπεριφορική ανάλυση κινητικής συμπεριφοράς πειραματοζώων.
7. Συμπεριφορικές μελέτες εξαρτημένης προτίμησης-αποστροφής θέσης.
8. Συμπεριφορικές μελέτες εξαρτημένης αποστροφής γεύσης.
9. Μελέτη συμπεριφοράς πειραματοζώων κατά τη φάση συνδρόμου στέρησης από νικοτίνη (άμεση παρατήρηση).
10. Εγκεφαλική μικροδιαπίδυση (brain dialysis).
11. Ανοσοϊστοχημεία. & *In situ* υβριδοποίηση.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ

Τα ερευνητικά ενδιαφέροντά μου εξειδικεύονται στα εξής επιμέρους θέματα:

1. Μελέτη της αλληλεπίδρασης εξαρτησιογόνων φαρμάκων (κοκαΐνη, μορφίνη, νικοτίνη) με τα νευρωνικά συστήματα ανταμοιβής.

2. Μελέτη του ρόλου του ενδογενούς συστήματος των κανναβινοειδών στη συμπεριφορά και στους μηχανισμούς ανταμοιβής.
3. Μελέτη της δράσης σταθεροποιητικών της διάθεσης σε διεργασίες ανταμοιβής με το πρότυπο του ενδοκρανιακού αυτοερεθισμού.
4. Αλληλεπιδράσεις της σωματικής άσκησης με τα νευρωνικά συστήματα ανταμοιβής και τις δράσεις εθιστικών ουσιών.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

1. Αγγλικά (Higher Certificate, PALSO)
2. Γερμανικά (Zertifikat & Zentrale Mittelstufenprüfung, Goethe Institute)

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

A. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Παναγής, Γ. (1996). Η Κοιλιακή Ωχρά Σφαίρα ως Υπόστρωμα Ανταμοιβής. Διδακτορική Διατριβή. Ιατρικό Τμήμα Πανεπιστημίου Κρήτης.

B. ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ - ΒΙΒΛΙΑ

1. Παναγής, Γ. (2002). Νευροεπιστήμη της Συμπεριφοράς: Βασικές αρχές, μέθοδοι, τεχνικές & εργαστηριακές ασκήσεις. Αθήνα: Ιατρικές Εκδόσεις Πασχαλίδης.
2. Μεσήνης, Λ. & Παναγής, Γ. (2008). Αγγλοελληνικό γλωσσάριο γενικής φαρμακολογίας – νευροψυχοφαρμακολογίας. Πάτρα: Εκδόσεις Gotsis.

Γ. ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ-ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ

1. Kalat, J.W. (1995). Βιολογική Ψυχολογία, Αθήνα: Εκδόσεις Έλλην. [Μετάφραση και επιμέλεια του Biological Psychology, σε συνεργασία με τους Α. Αγγελή, Γ. Ευσταθίου, Α. Καστελλάκη και Δ. Χρηστίδη].
2. Barondes, S. (1997). Στοιχεία Μοριακής Νευροβιολογίας και Βιολογικό Υπόστρωμα των Ψυχικών Διαταραχών, Αθήνα: Εκδόσεις Έλλην. [Μετάφραση και επιμέλεια του Molecules and Mental Illness, σε συνεργασία με τον Α. Καστελλάκη].
3. Julien, R.M. (2003). Βασικές Αρχές Ψυχοφαρμακολογίας, Αθήνα: Ιατρικές Εκδόσεις Πασχαλίδης. [Γενική Επιμέλεια – Συντονισμός Ελληνικής Έκδοσης του Primer of Drug Action, 9th edition].
4. Sinacola, R.S., & Peters-Strickland, T. (2008). Βασική Ψυχοφαρμακολογία για Ψυχολόγους και Ψυχοθεραπευτές, Πάτρα: Εκδόσεις Φιλομάθεια. [Επιμέλεια του Basic Psychopharmacology for Counselors and Psychotherapists, σε συνεργασία με τον Λ. Μεσήνη].

5. Kolb, B., & Whishaw, I.Q. (2009). Εγκέφαλος και Συμπεριφορά, Αθήνα: Ιατρικές Εκδόσεις Πασχάλιδης. [Επιμέλεια του An Introduction to Brain and Behavior, σε συνεργασία με άλλους Νευροεπιστήμονες].
6. Purves, D., Augustine, G.J., Fitzpatrick, D., Hall, W.C., LaMantia, A.-S., McNamara, J.O., & Williams, S.M. (2010). Νευροεπιστήμη, Αθήνα: Επιστημονικές Εκδόσεις Παρισιάνου Α.Ε. [Συμμετοχή στην επιμέλεια του Neuroscience, 3rd edition].
7. Rosenzweig, M.R., Breedlove, S.M., & Watson, N.V. (2011). Βιολογική Ψυχολογία, Επιστημονικές Εκδόσεις Παρισιάνου ΑΕ, Αθήνα. [Συμμετοχή στην επιμέλεια του Biological Psychology, 4th edition].
8. Schacter, D.L., Gilbert, D., T., Nock, M.K., & Wegner, D.M. (2018). Ψυχολογία, Utopia Publishing, Αθήνα. [Συμμετοχή στην επιμέλεια του Psychology, 4th edition].
9. Advocat, 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. Αθήνα: Broken Hill Publishers Ltd. (Γενική Επιμέλεια – Συντονισμός Ελληνικής Έκδοσης του Julien's Primer of Drug Action, 14th edition).

Δ. ΕΠΙΜΕΛΕΙΕΣ ΤΕΥΧΩΝ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Hellenic Journal of Psychology, Volume 1, Issue 1, 2004: Neuroscience of Behavior.
2. ΕΛΕΥΘΕΡΝΑ: Επιστημονικό Περιοδικό του Τμήματος Ψυχολογίας Παν/μίου Κρήτης, Τόμος 6: Σύγχρονα θέματα στη συμπεριφορική & γνωστική νευροεπιστήμη, 2013 (σε συνεργασία με Σ. Γιακουμάκη και Α. Καστελλάκη).
3. Frontiers in Neuropharmacology (Guest Editor, Research Topic Title: Neuropharmacology of drug reward: Implications for drug addiction, 2015-16).
4. Frontiers in Behavioral Neuroscience (Topic Editor, Research Topic Title: Neurobehavioural Mechanisms of Reward: Theoretical and Technical Perspectives and Their Implications for Psychopathology, 2020-21).

Ε. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

1. Παναγής Γ. Μοντέλα για τη μελέτη των ενισχυτικών ιδιοτήτων των ψυχοτρόπων ουσιών, Ηράκλειο 1995 (Αποτέλεσαν κεφάλαιο στις σημειώσεις που δόθηκαν στους συμμετέχοντες στα μεταπτυχιακά μαθήματα νευροψυχοφαρμακολογίας που οργανώθηκαν από την ΕΕΝ και το Εργ. Φαρμακολογίας του Ιατρικού Τμήματος του Παν/μίου Κρήτης).
2. Παναγής Γ. Βασικές τεχνικές και μέθοδοι έρευνας του εγκεφάλου και της συμπεριφοράς, Ρέθυμνο 1996.
3. Παναγής Γ. Νευροψυχολογία, Ρέθυμνο 2000.

**ΣΤ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ
ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ**

1. Panagis G., Miliaressis E., Anagnostakis Y., & Spyraiki C. (1995). Ventral Pallidum self-stimulation: A moveable electrode mapping study, *Behavioural Brain Research*, 168 (2), 165-172. [*impact factor περιοδικού 3.352*].
2. Panagis G., Spyraiki C., & Miliaressis E. (1995). Post-stimulation excitability of ventral pallidum self-stimulation neurons, *Behavioral Neuroscience*, 109 (4), 777-781. [*impact factor περιοδικού 2.154*].
3. Panagis G., & Spyraiki C. (1996). Neuropharmacological evidence for the role of dopamine in ventral pallidum self-stimulation, *Psychopharmacology*, 123 (3), 280-288. [*impact factor περιοδικού 4.415*].
4. Nisell M., Nomikos G., Hertel P., Panagis G., & Svensson T.H. (1996). Condition-independent sensitization of locomotor stimulation and mesocortical dopamine release following chronic nicotine treatment in the rat, *Synapse*, 22, 369-381. [*impact factor περιοδικού 2.537*].
5. Panagis G., Nisell M., Nomikos G.G., Chergui K., & Svensson T.H. (1996). Nicotine injections into the ventral tegmental area increase locomotion and Fos-like immunoreactivity in the nucleus accumbens of the rat, *Brain Research*, 730, 133-142. [*impact factor περιοδικού 3.610*].
6. Panagis G., Nomikos G.G., Miliaressis E., Chergui K., Kastellakis A., Svensson T.H., & Spyraiki C. (1997). Ventral Pallidum self-stimulation induces stimulus dependent increase in c-fos expression in reward related brain regions, *Neuroscience*, 77, 175-186. [*impact factor περιοδικού 3.708*].
7. Panagis G., Kastellakis A., & Spyraiki C. (1998). Involvement of the ventral tegmental area opiate receptors in self-stimulation elicited from the ventral pallidum, *Psychopharmacology*, 139, 222-229. [*impact factor περιοδικού 4.415*].
8. Nomikos G.G., Hildebrand B.E., Panagis G., & Svensson T.H. (1999). Nicotine withdrawal syndrome in the rat: role of $\alpha 7$ nicotinic receptors in the ventral tegmental area, *Neuroreport*, 10, 697-702. [*impact factor περιοδικού 1.703*].
9. Hildebrand B.E., Panagis G., Svensson T.H., & Nomikos G.G. (1999). Behavioral and biochemical manifestations of mecamylamine-precipitated nicotine withdrawal: Role of nicotinic receptors in the ventral tegmental area, *Neuropsychopharmacology*, 21, 560-574. [*impact factor περιοδικού 8.308*].
10. Panagis G., Hildebrand B.E., Svensson T.H., & Nomikos G.G. (2000). Selective c-fos induction and decreased dopamine release in the the central nucleus of amygdala in rats

- displaying a mecamylamine-precipitated nicotine withdrawal syndrome. *Synapse*, 35, 15-25. [impact factor περιοδικού 2.537].
11. Panagis G., Kastellakis A., Spyraiki C., & Nomikos GG (2000). Effects of methyllycaconitine (MLA), an $\alpha 7$ nicotinic receptor antagonist, on nicotine- and cocaine- induced potentiation of brain stimulation reward, *Psychopharmacology*, 149, 388-396. [impact factor περιοδικού 4.415].
 12. Schilström, B., Fagerquist, M.V., Zhang, X., Hertel, P., Panagis, G., Nomikos, G.G., & Svensson, T.H. (2000). Putative role of presynaptic $\alpha 7$ nicotinic receptors in nicotine stimulated increases of extracellular levels of glutamate and aspartate in the ventral tegmental area, *Synapse*, 38, 375-383. [impact factor περιοδικού 2.537].
 13. Nomikos, G.G., Schilström, B., Hildebrand, B.E., Panagis, G., Grenhoff, J., & Svensson, T.H. (2000). Role of $\alpha 7$ nicotinic receptors in nicotine dependence and implications for psychiatric illness, *Behavioural Brain Research*, 113, 97-103. [impact factor περιοδικού 3.352]
 14. Panagis, G., & Kastellakis, A. (2002). The effects of ventral tegmental administration of GABA_A, GABA_B, NMDA and AMPA receptor agonists on ventral pallidum self-stimulation, *Behavioural Brain Research*, 131, 115-123. [impact factor περιοδικού 3.352].
 15. Vlachou, S., Nomikos, G.G., & Panagis, G. (2003). WIN 55,212-2 decreases the reinforcing actions of cocaine through CB₁ cannabinoid receptor stimulation, *Behavioural Brain Research*, 141, 215-222. [impact factor περιοδικού 3.352].
 16. Antoniou, K., Papathanasiou, G., Panagis, G., Nomikos, G.G., Hyphantis, T., & Papadopoulou-Daifoti, Z. (2004). Individual responses to novelty predict qualitative differences in d-amphetamine-induced open field but not reward-related behaviors in rats, *Neuroscience*, 123, 613-623. [impact factor περιοδικού 3.708].
 17. Vlachou, S., Nomikos, G.G., & Panagis G. (2005). CB₁ cannabinoid receptor agonists increase intracranial self-stimulation thresholds in the rat, *Psychopharmacology*, 179, 498-508. [impact factor περιοδικού 4.415].
 18. Antoniou, K., Galanopoulos, A., Vlachou, S., Kourouli, T., Nahmias, V., Thermos, K., Panagis, G., Daifoti, Z., Marselos, M., Papahatjis, D., & Spyraiki, C. (2005). Behavioral pharmacological properties of a novel cannabinoid 1',1'-dithiolane Δ^8 -THC analog, AMG-3, *Behavioural Pharmacology*, 16, 499-510. [impact factor περιοδικού 2.277].
 19. Vlachou, S., Nomikos, G.G., & Panagis, G. (2006). Effects of endocannabinoid neurotransmission modulators on brain stimulation reward, *Psychopharmacology*, 188, 293-305. [impact factor περιοδικού 4.415].
 20. Vlachou, S., Nomikos, G.G., Stephens, D.N., & Panagis, G. (2007). Lack of appetitive effects of Δ^9 -tetrahydrocannabinol in the intracranial self-stimulation and conditioned

- place preference procedures in rodents, *Behavioural Pharmacology*, 18, 311-319. [impact factor περιοδικού 2.277].
21. Papathanasopoulos, P., Messinis, L., Lyros, E., Kastellakis, A., & Panagis, G. (2008). Multiple Sclerosis, Cannabinoids and Cognition, *The Journal of Neuropsychiatry and Clinical Neurosciences*, 20, 36-51. [impact factor περιοδικού 2.891].
 22. Vlachou, S., Stamatopoulou, F., Nomikos, G.G., & Panagis, G. (2008). Enhancement of endocannabinoid neurotransmission through CB₁ cannabinoid receptors counteracts the reinforcing and psychostimulant effects of cocaine, *International Journal of Neuropsychopharmacology*, 11, 905-923. [impact factor περιοδικού 5.678].
 23. Panagis, G., Vlachou, S., & Nomikos, G.G. (2008). Behavioral pharmacology of cannabinoids with a focus on preclinical models for studying reinforcing and dependence-producing properties, *Current Drug Abuse Reviews*, 1, 350-374.
 24. Mavrikaki, M., Nomikos, G.G., & Panagis, G. (2009). Effects of Mood Stabilizers on Brain Reward Processes in Rats: Studies Using the Intracranial Self-Stimulation Paradigm, *European Neuropsychopharmacology*, 19, 205-214. [impact factor περιοδικού 5.415].
 25. Messinis, L., Lyros, E., Andrian, V., Katsakiori, P., Panagis, G., Georgiou, V., & Papathanasopoulos, P. (2009). Neuropsychological functioning in buprenorphine maintained patients versus abstinent heroin abusers on naltrexone hydrochloride therapy, *Human Psychopharmacology: Clinical and Experimental*, 24, 524-531. [impact factor περιοδικού 2.130].
 26. Fokos, S., & Panagis, G. (2010). Effects of Δ^9 -tetrahydrocannabinol on reward and anxiety in rats exposed to chronic unpredictable stress, *Journal of Psychopharmacology*, 24, 767-777. [impact factor περιοδικού 4.562].
 27. Mavrikaki, M., Nomikos, G.G., & Panagis, G. (2010). Efficacy of the atypical antipsychotic aripiprazole in d-amphetamine-based preclinical models of mania, *International Journal of Neuropsychopharmacology*, 13, 541-548. [impact factor περιοδικού 5.678].
 28. Mavrikaki, M., Markaki, E., Nomikos, G.G., & Panagis, G. (2010). Chronic WIN55,212-2 elicits sustained and conditioned increases in intracranial self-stimulation thresholds in the rat, *Behavioural Brain Research*, 209, 114-118. [impact factor περιοδικού 3.352].
 29. Katsidoni, V., Apazoglou, K., & Panagis, G. (2011). Role of serotonin 5-HT_{2A} and 5-HT_{2C} receptors on brain stimulation reward and the reward-facilitating effect of cocaine. *Psychopharmacology*, 213, 337-354. [impact factor περιοδικού 4.415].
 30. Vivas, A.B., Estevez, A.F., Moreno, M., Panagis, G., & Flores, P. (2012). Use of cannabis enhances attentional inhibition. *Human Psychopharmacology: Clinical and Experimental*, 27, 464-469. [impact factor περιοδικού 2.130].

31. Papakosta V.-M., Kalogerakou S., Kontis D., Anyfandi E., Theochari E., Boulougouris V., Papadopoulos S., Panagis, G., & Tsaltas E. (2013). 5-HT_{2C} receptor involvement in the control of persistence in the Reinforced Spatial Alternation animal model of Obsessive-Compulsive Disorder. *Behavioural Brain Research*, 243, 176-183. [impact factor περιοδικού 3.352].
32. Katsidoni, V., Anagnostou, I., & Panagis, G. (2013). Cannabidiol inhibits the reward-facilitating effect of morphine: involvement of 5-HT_{1A} receptors in the dorsal raphe nucleus, *Addiction Biology*, 18, 286-296. [impact factor περιοδικού 4.093].
33. Schmidt, T., Rea, E., Shababi-Klein, J., Panagis, G., & Winter, C. (2013). Enhanced reward-facilitating effects of d-amphetamine in rats in the quinpirole model of obsessive-compulsive disorder. *International Journal of Neuropsychopharmacology*, 16, 1083-1091. [impact factor περιοδικού 5.678].
34. Katsidoni, V., Kastellakis A., & Panagis, G. (2013). Biphasic effects of Δ^9 -tetrahydrocannabinol on brain stimulation reward and motor activity. *International Journal of Neuropsychopharmacology*, 16, 2273-2284. [impact factor περιοδικού 5.678].
35. Vlachou, S., & Panagis, G. (2014). Regulation of Brain Reward by the Endocannabinoid System: A Critical Review of Behavioral Studies in Animal. *Current Pharmaceutical Design*, 20, 2072-2088. [impact factor περιοδικού 3.310].
36. Mavrikaki, M., Kastellakis A., Schintu N., Nomikos, G.G., Svenningsson P., & Panagis, G. (2014). Effects of lithium and aripiprazole on brain stimulation reward and neuroplasticity markers in the limbic forebrain. *European Neuropsychopharmacology*, 24(4), 630-638. [impact factor περιοδικού 5.415].
37. Panagis, G., Mackey, B., & Vlachou, S. (2014). Cannabinoid regulation of brain reward processing with an emphasis on the role of CB₁ receptors: a step back into the future. *Front. Psychiatry* 5:92. doi: 10.3389/fpsyt.2014.00092. [impact factor περιοδικού 5.435].
38. Mavrikaki, M., Schintu N., Nomikos, G.G., Panagis, G., & Svenningsson P. (2014). Ropinirole regulates emotionality and neuronal activity markers in the limbic forebrain. *International Journal of Neuropsychopharmacology*, 17(12), 1981-1993. [impact factor περιοδικού 5.678].
39. Katsidoni, V., Fotiadou, M., Pelecanou, M., Sagnou, M., & Panagis, G. (2014). Curcumin, demethoxycurcumin and bisdemethoxycurcumin differentially inhibit morphine's rewarding effect in rats. *Psychopharmacology*, 231, 4467-4478. [impact factor περιοδικού 4.415].
40. Fanarioti, E., Mavrikaki, M., Panagis, G., Mitsacos, A., Nomikos, G.G., & Giompres P. (2014). Behavioral and neurochemical changes in mesostriatal dopaminergic regions of the rat after chronic administration of the cannabinoid receptor agonist WIN55,212-2.

International Journal of Neuropsychopharmacology, 18(6), pii: pyu097. doi: 10.1093/ijnp/pyu097. [impact factor περιοδικού 5.678].

41. Pitsilis, G., Spyridakos, D., Nomikos, G.G., & Panagis, G. (2017). Adolescent female cannabinoid exposure alters the reward-facilitating effects of Δ^9 -tetrahydrocannabinol and d-amphetamine in the adult male offspring. *Frontiers in Neuropharmacology*, Front. Pharmacol. 8:225. doi: 10.3389/fphar.2017.0022. [impact factor περιοδικού 5.988].
42. Papadakakis A., Sidiropoulou K., & Panagis G. (2019). Music exposure attenuates anxiety- and depression-like behaviors and increases hippocampal spine density in male rats. *Behavioural Brain Research*, 372, 112023. [impact factor περιοδικού 3.352].
43. Katsidoni, V., Tzatzarakis, M.N., Karzi, V., Thermos, K., Kastellakis, A., & Panagis, G. (2020). Differential effects of chronic voluntary wheel-running on morphine induced brain stimulation reward, motor activity and striatal dopaminergic activity. *Behavioural Brain Research*, 394, 112831. [impact factor περιοδικού 3.352].
44. Panagis, G., Vlachou, S., Higuera-Matas, A., & Simon, M.J. (2022). Editorial: Neurobehavioral Mechanisms of Reward. Theoretical and Technical Perspectives and their Implications for Psychopathology. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 16:967922. doi: 10.3389/fnbeh.2022.967922. [impact factor περιοδικού 3.617].

Z. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. Παναγής Γ.Θ. (1998). Βιοψυχολογία της ενίσχυσης και του εθισμού, *Ψυχολογία*, 5, 71-83.
2. Παναγής Γ.Θ., & Καστελλάκης Α.Α. (1999). Ο εθισμός υπό το πρίσμα της Βιοψυχολογίας και της Ψυχοφαρμακολογίας: Νευρωνικοί μηχανισμοί και η σημασία τους στη θεραπεία, *Ψυχολογία*, 6, 55-71.
3. Παναγής Γ.Θ. (2002). Βιοψυχολογία της ενίσχυσης: μελέτες ενδοκρανιακού αυτοερεθισμού και ο ρόλος της ντοπαμίνης, *Ψυχολογία*, 9, 92-115.
4. Παναγής Γ.Θ. (2002). Γέφυρες προσέγγισης ανάμεσα στην ψυχολογία και τη φαρμακολογία, *Ψυχολογία*, 9, 396-407.
5. Παναγής Γ. (2004). Κανναβινοειδή, εγκέφαλος και συμπεριφορά, *ΕΛΕΥΘΕΡΝΑ: Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Ψυχολογίας Παν/μίου Κρήτης*, 1, 177-197.
6. Παναγής Γ. (2005). Εθισμός και εγκέφαλος, *Hellenic Journal of Psychology*, 2, 287-308.
7. Παναγής Γ., & Καστελλάκης Α. (2006). Ενδογενές σύστημα κανναβινοειδών: Νέοι ορίζοντες στη θεραπευτική, *Επιθεώρηση Κλινικής Φαρμακολογίας και Φαρμακοκινητικής*, 24, 73-89.
8. Παναγής Γ., & Δαφέρμος Μ. (2008). Ψυχή, νους, και εγκέφαλος: Μια ιστορική αναδρομή στη μελέτη των μεταξύ τους σχέσεων. *Hellenic Journal of Psychology*, 5, 324-366.

9. Μαυρικάκη Μ., Καστελλάκης Α., & Παναγής Γ. (2013). Η διπολική διαταραχή ως διαταραχή νευρωνικής πλαστικότητας, ΕΛΕΥΘΕΡΝΑ: Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Ψυχολογίας Παν/μίου Κρήτης, 6, 209-250.

H. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

1. Καστελλάκης Α., & Παναγής Γ. (2000). Η κοινωνική προσφορά της Βιοψυχολογίας: Προσδοκίες και προβληματισμοί, Στο: Σύγχρονα Ρεύματα στις Κοινωνικές Επιστήμες, σελ. 337-353 (Επιμελητές: Ι. Νέστορος, Β. Πεσμαζόγλου, Μ. Σαματάς), Τυπωθήτω, Αθήνα.
2. Παναγής Γ.Θ., & Καστελλάκης Α.Α. (2001). Ο εθισμός ως νόσος του εγκεφάλου, Στο: Ψυχοκοινωνικές παρεμβάσεις σε οργανισμούς, ομάδες και άτομα, σελ. 93-110 (Επιμέλεια:Αναστασία-Βαλεντίνη Ρήγα), Ελληνικά Γράμματα, Αθήνα.
3. Καστελλάκης Α., & Παναγής Γ. (2007). Η πιθανή θεραπευτική αξία της κάνναβης και το ζήτημα της αποποινικοποίησής της: Ένα σύνθετο πρόβλημα, Στο: Πολιτική Ψυχολογία: Θεωρητικές και Εμπειρικές Μελέτες, σελ. 127-167 (Εισαγωγή-Επιμέλεια: Γ. Γαλάνης), Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα.
4. Panagis G. (2017). *Cannabinoid reward and dependence: Focus on the main psychoactive ingredients of marijuana in preclinical studies*. In: V. R. Preedy (Ed). *The Handbook of Cannabis and Related Pathologies: Biology, Diagnosis, Treatment, and Pharmacology*. London: Academic Press.

Θ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Antoniou, K., Galanopoulos, A., Vlachou, S., Kourouli, T., Nahmias, V., Thermos, K., Panagis, G., Daifoti, Z., Marselos, M., Papahatjis, D., & Spyraiki, C. (2005). Behavioral pharmacological properties of a novel cannabinoid analogue. Manuscript in the Proceedings volume of the 4th Conference of the German-Greek Academy for Biomedical Research: “New Trends in Biomedical Research”, Section 2, p.24-28.
2. Παναγής, Γ., Βλάχου, Σ., & Νομικός Γ. (2007). Ο ρόλος του ενδογενούς συστήματος κανναβινοειδών σε διεργασίες ανταμοιβής: Πειραματική μελέτη με το πρότυπο του ενδοκρανιακού αυτοερεθισμού. Πρακτικά 5^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Νόσου Alzheimer και Συναφών Διαταραχών, σελ. 269-271.

I. ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Panagis G., & Spyraiki C. (1993). "The effects of cocaine and morphine on the rewarding efficacy of the Ventral Pallidal intracranial self-stimulation (ICSS)", *Neuropsychopharmacology*, 9, S166.
2. Panagis G., Anagnostakis Y., Miliaressis E., & Spyraiki C. (1993). "Ventral Pallidum self-stimulation: A movable electrode mapping study", *Soc. Neurosci. Abstr.*, 19, 329.9.
3. Panagis G., & Spyraiki C. (1994). "Ventral Pallidum self stimulation following dopamine receptor blockade", *Behavioural Pharmacology*, 5, 105.
4. Nisell M., Hertel P., Panagis G., Nomikos G.G., & Svensson T.H. (1995). "Chronic administration of nicotine selectively enhances the effect of a single injection of nicotine on dopamine release in the rat medial prefrontal cortex", *Psychopharmacology*, 118 (abstracts), B37.
5. Nomikos G.G., Panagis G., Nisell M., Malmerfelt A., & Svensson T.H. (1995). "Nicotine injections in the ventral tegmental area increase locomotion and C-FOS expression in the limbic forebrain of the rat", *Psychopharmacology*, 118 (abstracts), B31.
6. Nomikos G.G., Malmerfelt A., Panagis G., Chergui K., Nisell M., & Svensson T.H. (1995). "Nicotine injections in the ventral tegmental area increase locomotion and C-FOS expression in the limbic forebrain of the rat", *Soc. Neurosci. Abstr.*, 21, 574.12.
7. Nisell M., Nomikos G.G., Hertel P., Panagis G., & Svensson T.H. (1995). "Condition independent sensitization of locomotor stimulation and mesocortical dopamine release following chronic nicotine treatment in the rat", *Soc. Neurosci. Abstr.*, 21, 574.14.
8. Παναγής Γ., & Σπυράκη Χρ. (1996). "Ο ρόλος της κοιλιακής ωχράς σφαίρας του πρόσθιου εγκεφάλου (VP) στη συμπεριφορά ενίσχυσης-ανταμοιβής", *Βιβλίο Περιλήψεων 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ψυχολογικής Έρευνας*, σελ. 14-15.
9. Panagis G., Nomikos G.G., Miliaressis E., Chergui K., Kastellakis A., Svensson T.H., & Spyraiki C. (1996). "Ventral Pallidum self-stimulation induces stimulus dependent increase in c-fos expression in reward related brain regions", *Βιβλίο Περιλήψεων 12ου Ετήσιου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες*, σελ. 34.
10. Panagis G., Nomikos G.G., Miliaressis E., Chergui K., Kastellakis A., Svensson T.H., & Spyraiki C. (1996). "Ventral Pallidum self-stimulation increases c-fos expression in reward related brain regions", *Behavioural Pharmacology*, 7, 82.
11. Panagis G., Kastellakis A., & Spyraiki C. (1996). "Ventral pallidum self-stimulation (VP-SS) following morphine injected either systemically or into the mesolimbic DA system", *Soc. Neurosci. Abstr.*, 22, 271.9.
12. Nomikos G.G., Schilström B., Nisell M., Chergui K., Panagis G., & Svensson T.H. (1997). "The role of mesolimbocortical dopaminergic transmission in drug-induced reward and

- reinforcement: A review of experimental data with nicotine”, *Pharmacology & Toxicology*, 81, S I, S11.
13. Hildebrand B.E., Nomikos G.G., Panagis G., Hertel P., Schilström B., & Svensson T.H. (1997). “Mesolimbocortical dopamine neurotransmission in nicotine abstinence”, *Soc. Neurosci. Abstr.*, 23, 533.6.
 14. Panagis G., Hildebrand B.E., Svensson T.H., & Nomikos G.G. (1997). “Behavioral and biochemical manifestations of the nicotine abstinence syndrome following injection of mecamylamine in the ventral tegmental area of chronically nicotine treated rats”, *Βιβλίο Περίληψεων 13ου Ετήσιου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες*, σελ. 22-23.
 15. Καστελλάκης Α., & Παναγής Γ. (1998). “Η κοινωνική προσφορά της Βιοψυχολογίας: Προσδοκίες και προβληματισμοί”, *Περίληψεις συνεδρίου για τα 10 χρόνια της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών στο Παν/μιο Κρήτης*.
 16. Hildebrand B.E., Panagis G., Nomikos G.G., & Svensson T.H. (1998). “Biochemical and behavioral manifestations of mecamylamine-precipitated nicotine withdrawal: Role of nicotinic receptors in the ventral tegmental area”, *18th Winter Conference on Brain Research, Book of abstracts*, pp 30.
 17. Hildebrand B.E., Panagis G., Nomikos G.G., & Svensson T.H. (1998). “Behavioral and biochemical manifestations of the nicotine abstinence syndrome following injections of mecamylamine in the ventral tegmental area of chronically nicotine treated rats”, *Nordic Journal of Psychiatry*, 52 (2), pp 131, 1998.
 18. Schilström B., Nomikos G.G., Fagerquist M.V., Zhang X., Hertel P., Panagis G., Nordberg A., & Svensson T.H. (1998). “Nicotine-mediated presynaptic regulation of glutamate release in the ventral tegmental area”, *Soc. Neurosci. Abstr.*, 24, 133.10.
 19. Panagis G., Hildebrand B.E., Svensson T.H., & Nomikos G.G. (1998). “Selective *c-fos* induction and a decrease in dopamine release in the central nucleus of amygdala in rats displaying a mecamylamine-precipitated nicotine withdrawal syndrome”, *Soc. Neurosci. Abstr.*, 24, 294.2.
 20. Nomikos G.G., Svenningsson P., Panagis G., Schilström B., Fredholm B.B., & Svensson T.H. (1998). “Chronic nicotine-induced sensitization of locomotor activity in the rats is associated with an increase in *c-fos* and NGFI-A mRNA levels preferentially in the medial prefrontal cortex”, *Soc. Neurosci. Abstr.*, 24, 294.3.
 21. Hildebrand B.E., Panagis G., Svensson T.H., & Nomikos G.G. (1998). “Role of nicotinic receptors in the ventral tegmental area in mediating effects of nicotine withdrawal in the rat”, *Soc. Neurosci. Abstr.*, 24, 374.9.

22. Nomikos G.G., Panagis G., Kastellakis A., Southall S.S., & Spyraiki C. (1999). "Role of alpha 7 nicotinic receptors in the ventral tegmental area in the reinforcing actions of nicotine", Soc. Neurosci. Abstr., 25, 786.3.
23. Παναγής Γ. (1999) "Φυσιολογική βάση της κινητοποίησης: Μελέτες ενδοκρανιακού αυτοερεθισμού και ο ρόλος της ντοπαμίνης", Περιλήψεις επιστημονικού συνεδρίου «Ψυχολογία των κινήτρων: Νέες προσεγγίσεις και εφαρμογές», σελ. 16.
24. Giakoumaki S.G., Panagis G., Kastellakis A., & Spyraiki C. (2000). "Fos-like immunoreactivity in the cortex and amygdala following ventral pallidum self-stimulation", Βιβλίο Περιλήψεων 15ου Ετήσιου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες, σελ. 50.
25. Καστελλάκης Α., & Παναγής Γ. (2000). "Ο εθισμός ως ασθένεια του εγκεφάλου: Βιοψυχολογικές και ψυχοφαρμακολογικές προσεγγίσεις", Περιλήψεις Ημερίδας Αξιολόγησης Προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ: Ψυχοκοινωνικές Παρεμβάσεις σε Ειδικές Κοινωνικές Ομάδες και Άτομα, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ρέθυμνο.
26. Παναγής Γ., Βλάχου Σ., & Καστελλάκης Α. (2001). "Επιδράσεις εγχύσεων αγωνιστών των GABA_A, GABA_B, NMDA & AMPA υποδοχέων εντός του κοιλιακού καλυπτρικού πεδίου στον ενδοκρανιακό αυτοερεθισμό της κοιλιακής ωχράς σφαίρας", Βιβλίο Περιλήψεων 16ου Ετήσιου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες, σελ. 105.
27. Papathanasiou G., Antoniou K., Panagis G., & Papadopoulou-Daifoti Z. (2002). "A study on locomotor pattern and reinforcement following intracranial self-stimulation in high/low responders to a novel environment", Επιθεώρηση Κλινικής Φαρμακολογίας και Φαρμακοκινητικής, 16 (1), 93.
28. Vlachou S., Nomikos G., Kastellakis A., & Panagis G. (2002). "Involvement of CB1 cannabinoid receptors in the reinforcing actions of cocaine", Επιθεώρηση Κλινικής Φαρμακολογίας και Φαρμακοκινητικής, 16 (1), 107.
29. Vlachou S., Nomikos G., Kastellakis A., & Panagis G. (2002). "Unraveling the role of cannabinoids in brain stimulation reward", Βιβλίο Περιλήψεων 17ου Ετήσιου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες, σελ. 69.
30. Vlachou S., Nomikos G., Kastellakis A., & Panagis G. (2002). "Involvement of CB1 cannabinoid receptors in the reinforcing actions of cocaine", 3rd Forum of European Neuroscience, Abstract # 191.17.
31. Papathanasiou G., Antoniou K., Panagis G., Drossopoulou G., & Papadopoulou-Daifoti Z. (2002). "Locomotor pattern and intracranial self-stimulation model in high/low responders rats", 3rd Forum of European Neuroscience, Abstract # 191.12.

32. Vlachou S., Nomikos G., Kastellakis A., & Panagis G. (2003). "Deconstructing the role of cannabinoids in brain stimulation reward", 23rd European Winter Conference on Brain Research, Book of abstracts, pp 88.
33. Vlachou S., Galanopoulos A., Stamatopoulou F., Kastellakis A., Nomikos G., & Panagis G. (2003). "Effects of cannabinoid ligands and endocannabinoid modulators on hedonic homeostasis: role of CB₁ receptors" Βιβλίο Περιλήψεων 18ου Ετήσιου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες, σελ. 188.
34. Παναγής Γ. (2003). "Εθισμός και Εγκέφαλος", Βιβλίο Περιλήψεων 1^{ου} Συνεδρίου της ΨΕΒΕ, σελ. 66-67.
35. Vlachou S., Nomikos G.G., Stephens D.N., & Panagis G. (2004). "To have and have not" appetitive responses of cannabinoids in the intracranial self-stimulation and conditioned place preference paradigms, FENS Abstracts, vol.2, A217.19.
36. Vlachou S., Stamatopoulou F., Nomikos G.G., & Panagis G. (2005). "Cannabinoids prevent cocaine-induced psychomotor stimulation", Behavioural Pharmacology, 16 (Supplement 1), S97.
37. Vlachou S., Nomikos G.G., & Panagis G. (2005). "Endocannabinoid modulators do not exhibit reinforcing properties but rather reduce the rewarding effects of cocaine in the intracranial self-stimulation paradigm", Behavioural Pharmacology, 16 (Supplement 1), S98.
38. Vlachou S., Nomikos G.G., & Panagis G. (2005). "Effects of endocannabinoid neurotransmission enhancers in the intracranial self-stimulation paradigm and the reinforcing actions of cocaine", European Neuropsychopharmacology, 15 (Supplement 3), S369.
39. Αντωνίου Α., Γαλανόπουλος Α., Βλάχου Σ., Ναχμία Β., Θερμού Κ., Παναγής Γ., Νταϊφώτη Ζ., Μαρσέλος Μ., Παπαχατζής Δ., & Σπυράκη Χ. (2005). "Προκλινικός συμπεριφερικός φαρμακολογικός έλεγχος νεοσυντεθείσας ουσίας με συγγένεια στους κανναβινοειδείς υποδοχείς", Επιθεώρηση Κλινικής Φαρμακολογίας και Φαρμακοκινητικής, 23, 26-28.
40. Vlachou S., Stamatopoulou F., Nomikos G.G., & Panagis G. (2005). "Cannabinoids prevent cocaine-induced psychomotor stimulation", Βιβλίο Περιλήψεων 19ου Ετήσιου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες, σελ. 285.
41. Vlachou S., Nomikos G.G., & Panagis G. (2005). "Endocannabinoid modulators do not exhibit reinforcing properties but rather reduce the rewarding effects of cocaine in the intracranial self-stimulation paradigm", Βιβλίο Περιλήψεων 19ου Ετήσιου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες, σελ. 282.

42. Panagis G., Antoniou K., Thermos K., Papazoglou M., Mastrodimou N., Polissidis A., Vlachou S., Nahmias V., Kondylis M.P., Papahatjis D., Daifoti-Papadopoulou Z., & Spyraiki C. (2006). "Pharmacological profile of DPG-4 a new ligand for CB1 and CB2 cannabinoid receptors", *Επιθεώρηση Κλινικής Φαρμακολογίας και Φαρμακοκινητικής*, 20, 263.
43. Thermos K., Papazoglou M., Antoniou K., Mastrodimou N., Panagis G., Vlachou S., Renieri E., Nahmias V., Menisiou A., Gianni M., Kondylis M.P., Daifoti-Papadopoulou Z., Papahatjis D., & Spyraiki C. (2006). "Pharmacological characterization of novel ligands for CB1 and CB2 cannabinoid receptors", *Επιθεώρηση Κλινικής Φαρμακολογίας και Φαρμακοκινητικής*, 20, 335.
44. Vlachou S., Stamatopoulou F., Nomikos G.G., & Panagis G. (2006). "Cannabinoids prevent cocaine-induced psychomotor stimulation through CB₁ cannabinoid receptor", *Επιθεώρηση Κλινικής Φαρμακολογίας και Φαρμακοκινητικής*, 20, 351.
45. Panagis G., Antoniou K., Papazoglou M., Mastrodimou N., Polissidou A., Vlachou S., Nahmias V., Kondylis M.P., Thermos K., Papahatjis D., Daifoti-Papadopoulou Z., & Spyraiki C. (2006) "Pharmacological profile of DPG-4 a new ligand for CB1 and CB2 cannabinoid receptors", *FENS Abstracts*, vol.3, A090.19.
46. Vlachou S., Stamatopoulou F., Nomikos G.G., & Panagis G. (2006). "Cannabinoids prevent cocaine-induced psychomotor stimulation through CB1-cannabinoid receptor stimulation", *FENS Abstracts*, vol.3, A095.22.
47. Vlachou S., Nomikos G.G., Stephens D.N., & Panagis G. (2006). "Non-rewarding responses of Δ^9 -Tetrahydrocannabinol in the intracranial self-stimulation and conditioned place preference paradigms", *Βιβλίο Περιλήψεων 20^{ου} Ετήσιου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες*, σελ. 122-123.
48. Thermos K., Mastrodimou N., Papazoglou M., Antoniou K., Panagis G., Vlachou S., Nahmias V., Menisiou A., Gianni M., Papahatjis D., Kondylis M.P., & Spyraiki C. (2006). "Pharmacological and behavioral characterization of novel ligands for CB1 and CB2 cannabinoid receptors", *Soc. Neurosci. Abstr.*, 766.12/KK2.
49. Παναγής Γ. (2007). "Ο ρόλος του ενδογενούς συστήματος κανναβινοειδών σε διεργασίες ανταμοιβής: Πειραματική μελέτη με το πρότυπο του ενδοκρανιακού αυτοερεθισμού", *Εγκέφαλος*, T.44, έκτακτο τεύχος, σελ. 73.
50. Panagis G., Vlachou S., & Nomikos G. (2007). "Enhancement of endocannabinoid neurotransmission counteracts the reinforcing and hyperlocomotive effects of cocaine", *Abstract book of the international symposium "Dopamine 50 years"*, p. 68 (PO-3.15).
51. Antoniou K., Chouliara O., Dosi M., Polissidis A., Vlachou S., Mavrikaki M., Papalexi E., Mastrodimou N., Nahmias V., Gianni M., Kondylis M.P., Panagis G., Thermos K.,

- Papahatjis D., Papadopoulou-Daifoti Z., & Spyraiki C. (2007). "Novel ligands for cannabinoid receptors: Pharmacological studies", Behavioural Pharmacology, 18 (Supplement 1), S24.
52. Mavrikaki M., Markaki E., Nomikos G.G., & Panagis G. (2007). "Changes in intracranial self-stimulation threshold and locomotor activity in rats with repeated administration of the cannabinoid receptor agonist WIN55,212-2", Behavioural Pharmacology, 18 (Supplement 1), S82.
 53. Antoniou K., Chouliara O., Polissidis A., Vlachou S., Mavrikaki M., Papalexi E., Mastrodimou N., Nahmias V., Gianni M., Kondylis M.P., Panagis G., Thermos K., Papahatjis D., Papadopoulou-Daifoti Z., & Spyraiki C. (2007). "Pharmacological profiles of novel ligands for cannabinoid receptors", Soc. Neurosci. Abstr., 914.19/II24.
 54. Apazoglou K., & Panagis G. (2007). "Role of 5-HT2A and 5-HT2C receptors on reward" Πρακτικά 21^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες, σελ. 56-57.
 55. Mavrikaki M., Markaki E., Nomikos G.G., & Panagis G. (2007). "Changes in intracranial self-stimulation threshold and locomotor activity in rats with repeated administration of the cannabinoid receptor agonist WIN55,212-2" Πρακτικά 21^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες, σελ. 156-157.
 56. Mavrikaki M., Nomikos G.G., & Panagis G. (2008). "Evaluation of the effects of different mood stabilizers in a rat model of euphoria", Επιθεώρηση Κλινικής Φαρμακολογίας και Φαρμακοκινητικής, 22, 242.
 57. Apazoglou K., & Panagis G. (2008). "Role of 5-HT2A and 5-HT2C receptors on reward", FENS Abstracts, vol.4, 018.1.
 58. Fanariotou E., Mavrikaki M., Markaki E., Giannakopoulou D., Nomikos G.G., Giompres P., & Panagis G. (2008). "Behavioral and neuronal changes in rats with repeated administration of the cannabinoid receptor agonist WIN55,212-2", FENS Abstracts, vol.4, 018.8.
 59. Fokos S., & Panagis G. (2008). "Delta-9-tetrahydrocannabinol did not decrease brain stimulation reward thresholds but produced anxiolytic-like effects in rats exposed to chronic unpredictable stress", FENS Abstracts, vol.4, 018.9.
 60. Mavrikaki M., Nomikos G.G., & Panagis G. (2008). "Evaluation of the effects of mood stabilizers in a rat model of euphoria: differential effects of acute lithium and valproate", FENS Abstracts, vol.4, 018.16.
 61. Fanariotou E., Mavrikaki M., Markaki E., Giannakopoulou D., Nomikos G.G., Giompres P., & Panagis G. (2008). "Behavioral and neuronal changes in rats with repeated

- administration of the cannabinoid receptor agonist WIN55,212-2”, Πρακτικά 22^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Νευροεπιστημών, σελ. 134.
62. Mavrikaki M., Nomikos G.G., & Panagis G. (2008). “Effects of acute and chronic treatment with mood stabilizers on brain reward processes in rats”, Πρακτικά 22^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Νευροεπιστημών, σελ. 144.
 63. Panagis G., Fanarioti E., Mavrikaki M., Markaki, E., Giannakopoulou D., Nomikos G.G., & Giompres P. (2009). “Behavioral and neuronal changes in rats with repeated administration of the cannabinoid receptor agonist WIN55,212-2”, Abstract book of the IV European workshop on cannabinoid research, P.8.
 64. Mavrikaki M., Nomikos G.G., & Panagis G. (2009). “The mood stabilizer aripiprazole modifies brain reward, exerts biphasic effects on d-amphetamine-induced reward and prevents d-amphetamine-induced sensitization in the intracranial self-stimulation paradigm”, Behavioural Pharmacology, 20 (Special Issue 1), P98.
 65. Mavrikaki M., Nomikos G.G., & Panagis G. (2009). “Differential effects of mood stabilizers on brain reward and on the reward-facilitating effect of d-amphetamine”, Frontiers in Behavioral Neuroscience. Conference Abstract: 41st European Brain and Behaviour Society Meeting. Doi: 10.3389/conf.neuro.08.2009.09.227.
 66. Katsidoni V., & Panagis G. (2009). “Stimulation of 5-HT_{2A} and 5-HT_{2C} receptors blocks the reward-facilitating effect of cocaine in the rat”, Frontiers in Behavioral Neuroscience. Conference Abstract: 41st European Brain and Behaviour Society Meeting. Doi: 10.3389/conf.neuro.08.2009.09.187.
 67. Katsidoni V., & Panagis G. (2010). “Role of serotonin 5-HT_{2A} and 5-HT_{2C} receptors on the reward-facilitating effect of cocaine”, Επιθεώρηση Κλινικής Φαρμακολογίας και Φαρμακοκινητικής, 24(2), 156.
 68. Fanarioti E., Mitsakos A., Panagis G., & Giompres P., (2010). “Effects of repeated administration of the CB1 receptor agonist WIN55,212-2 on GABA-A and NMDA receptors in the rat brain”, FENS Abstracts, vol.5, 163.12.
 69. Mavrikaki M., Nomikos G.G., & Panagis G. (2010). “Comparison of lithium chloride and valproic acid with selective PKC and GSK-3b inhibitors in a rat model of euphoric mania”, FENS Abstracts, vol.5, 017.25.
 70. Fanarioti E., Mitsakos A., Panagis G., & Giompres P., (2010). “Effects of repeated administration of the CB1 receptor agonist WIN55,212-2 on GABA-A and NMDA receptors in the rat brain”, Βιβλίο Περιλήψεων 1^{ης} Ερευνητικής Διημερίδας της Ελληνικής Εταιρείας Νευροεπιστημών, σελ. 59.
 71. Mavrikaki M., Nomikos G.G., & Panagis G. (2010). “Effects of mood stabilizers in an animal model of euphoric mania: Implications for understanding the neurobiology and

- advancing the pharmacotherapy of bipolar disorder”, Βιβλίο Περιλήψεων 1^{ης} Ερευνητικής Διημερίδας της Ελληνικής Εταιρείας Νευροεπιστημών, σελ. 70.
72. Panagis G., Mavrikaki M., & Nomikos G.G. (2010). “Comparison of established mood stabilizers with selective PKC and GSK-3 β inhibitors in a rat model of euphoric mania”, Soc. Neurosci. Abstr., 159.7/S8.
 73. Panagis G., & Katsidoni V. (2011). “Cannabidiol inhibits the reward-facilitating effect of morphine” Behavioural Pharmacology, 22 (e-Supplement A), P94.
 74. Schmidt, T.T., Klein, J., Panagis G., & Winter, C. (2011). “The influence of dopaminergic dysregulations on brain stimulation reward”, Soc. Neurosci. Abstr., 266.11/GG3.
 75. Mavrikaki M., Schintu, N., Nomikos G.G., Panagis, G., & Svenningsson, P. (2011). “The preferential dopamine D₃/D₂ receptor agonist ropinirole increases brain stimulation reward and c-fos expression in the prefrontal cortex of the rats”, Soc. Neurosci. Abstr., 884.02/Y30.
 76. Schmidt, T.T., Klein, J., Panagis G., & Winter, C. (2011). “The influence of dopaminergic dysregulations on brain stimulation reward”, Pharmacopsychiatry, 21 – A103.
 77. Panagis, G., Katsidoni, V., & Anagnostou, E. (2012). “Cannabidiol inhibits the reward-facilitating effect of morphine: Involvement of 5-HT_{1A} receptors in the dorsal raphe nucleus”, FENS Abstracts, 92.01.
 78. Katsidoni, V., & Panagis, G. (2012). “Long-term voluntary physical exercise overcomes emotional and social deficits induced by early-life stress in rats”, FENS Abstracts, 137.07.
 79. Giompres P., Fanarioti E., Tsarouchi M., Perdikaris P., Iatrou A., Abatzi A., Thanou I., Panagis G., & Mitsacos A. (2012). “Cannabinoid modulation of the dopaminergic system of the rat after chronic administration of WIN55,212-2”, FENS Abstracts, 77.25.
 80. Mavrikaki M., Schintu, N., Nomikos G.G., Svenningsson, P., & Panagis, G. (2012). Post-translational modifications of AMPA receptors and related synaptic plasticity induced by mood stabilizers, Soc. Neurosci. Abstr., 166.03/S17.
 81. Katsidoni, V., & Panagis, G. (2013). Chronic voluntary wheel-running exercise decreases the sensitivity of medial forebrain bundle self-stimulation and the reward-facilitating effects of psychostimulants, Abstract Book of the 15th Biennial Meeting of the EBPS, E5, p.57.
 82. Katsidoni, V., Fotiadou, M., Sagnou, M., & Panagis, G. (2013). Effects of curcumin on brain stimulation reward and the reward-facilitating effect of morphine. Abstract Book of the 15th Biennial Meeting of the EBPS, E14, p.60-61.
 83. Katsidoni, V., & Panagis, G. (2014). “Chronic voluntary wheel-running exercise modulates the rewarding efficacy and the locomotor responses of Δ^9 -tetrahydrocannabinol”, FENS Abstracts, C145.

84. Katsidoni, V., & Panagis, G. (2015). “Chronic voluntary exercise differentially affects the reward-facilitating and the locomotor-stimulating effects of cocaine”. Abstract Book of the 5th Meeting of the Mediterranean Neuroscience Society Meeting, P08, p.389.
85. Katsidoni, V., & Panagis, G. (2015). “Chronic voluntary wheel-running exercise modulates the rewarding efficacy and the locomotor responses of Δ^9 -tetrahydrocannabinol”, Abstract Book of the EBBS & EBPS joint meeting, p.237.
86. Katsidoni, V., & Panagis, G. (2015). “Chronic voluntary exercise differentially affects the reward-facilitating and the locomotor-stimulating effects of cocaine”. Abstract Book of the 2015 FENS Featured Regional Meeting, CO41.
87. Pitsilis, G., Spyridakos, D., & Panagis, G. (2016). “Transgenerational effects of adolescent cannabinoid exposure on the reward facilitating effects of Δ^9 - tetrahydrocannabinol and amphetamine”, FENS Abstracts-0376.
88. Pitsilis, G., Spyridakos, D., Nomikos, G. & Panagis, G. (2017). “Adolescent cannabinoid exposure in female rats: Transgenerational effects on Δ^9 -tetrahydrocannabinol brain stimulation reward and locomotion in adult male offspring”, Abstract Book of the 27th Meeting of the Hellenic Society for Neuroscience, p. 34-35.
89. Pitsilis, G., Spyridakos, D., Nomikos, G. & Panagis, G. (2017). “Transgenerational effects on Δ^9 - tetrahydrocannabinol brain stimulation reward and locomotion in adult male offspring”, Abstract Book of the 17th Biennial Meeting of the EBPS, B90.
90. Pitsilis, G., & Panagis, G. (2019). “Effects of chronic cannabinoid exposure during adolescence and adulthood on the reward-facilitating effects of cocaine in adult rats. Abstract Book of the 18th Biennial Meeting of the EBPS, PO41, p.80.
91. Pitsilis, G., & Panagis, G. (2019). “Effects of chronic cannabinoid exposure during adolescence and adulthood on the reward-facilitating effects of cocaine in adult rats. Abstract Book of the 28th Meeting of the Hellenic Society for Neuroscience, #36.
92. Malliou, D., & Panagis, G. (2020). “Long-term effects of subanesthetic ketamine on brain stimulation reward in male rats” FENS 2020 virtual meeting, e-poster 1449.

ΙΑ. ΟΜΙΛΙΕΣ ΣΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Παναγής Γ. (2003). “Εθισμός και Εγκέφαλος”, Ομιλία σε προσκεκλημένο συμπόσιο με θέμα “Εγκέφαλος και συμπεριφορά” που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του 1^{ου} Συνεδρίου της ΨΕΒΕ στο Βόλο 21-23 Νοεμβρίου 2003.
2. Παναγής Γ. (2005). “Ο ρόλος των πειραματικών μοντέλων στη μελέτη του υποστρώματος της εξάρτησης” Ομιλία σε στρογγυλή τράπεζα με θέμα “Εξαρτησιογόνες ουσίες: Από το εργαστήριο στον άνθρωπο” που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του 1^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου των Βασικών Ιατρικών Επιστημών στην Αθήνα 7-10 Δεκεμβρίου 2005.

3. Παναγής Γ. (2006). “Προκαλούν ή θεραπεύουν τον εθισμό τα κανναβινοειδή;” Ομιλία σε στρογγυλή τράπεζα με θέμα “Το ενδοκανναβινοειδές σύστημα: Βασική φαρμακολογική έρευνα και κλινικές προεκτάσεις” που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του 4^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Φαρμακολογίας στην Πάτρα 19-20 Μαΐου 2006.
4. Παναγής Γ. (2007). “Ο ρόλος του ενδογενούς συστήματος κανναβινοειδών σε διεργασίες ανταμοιβής: Πειραματική μελέτη με το πρότυπο του ενδοκρανιακού αυτοερεθισμού” Ομιλία σε στρογγυλή τράπεζα με θέμα “Κάνναβη και εγκέφαλος” που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του 5^{ου} Πανελληνίου Διεπιστημονικού Συνεδρίου Νόσου Alzheimer και Συναφών Διαταραχών στη Θεσσαλονίκη 22-25 Φεβρουαρίου 2007.
5. Παναγής Γ. (2008). “Η νευροβιολογία του εθισμού” Ομιλία σε στρογγυλή τράπεζα που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του διήμερου επιμορφωτικού συνεδρίου “Εθισμός ή ασθένεια της εξάρτησης: Από τη νευροβιολογία στη θεραπεία” στην Αθήνα 21-22 Ιουνίου 2008.
6. Παναγής Γ. (2009). “Νευρογνωστικές επιπτώσεις της κατάχρησης ουσιών: Πειραματικά δεδομένα και κλινικές προεκτάσεις” Ομιλία σε στρογγυλή τράπεζα που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο διήμερου συνεδρίου “Θέματα Νευρολογίας: Δημερίδα για την ανοϊκή διαταραχή” στην Πάτρα 7-8 Φεβρουαρίου 2009.
7. Παναγής Γ. (2009). “Το σύστημα των ενδοκανναβινοειδών ως στόχος για τη θεραπεία της νόσου Parkinson” Ομιλία σε στρογγυλή τράπεζα που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο διήμερου συνεδρίου “Θέματα Νευρολογίας: Δημερίδα για τη νόσο Parkinson” στην Πάτρα 6-7 Φεβρουαρίου 2010.
8. Παναγής Γ. (2017). “Η κάνναβη ως εθιστική ουσία” Ομιλία σε στρογγυλή τράπεζα με θέμα “Κανναβινοειδή: Νεότερα Δεδομένα” που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του 18^{ου} Πανελληνίου Φαρμακευτικού Συνεδρίου, στην Αθήνα 6-8 Οκτωβρίου 2017.
9. Παναγής Γ. (2019). “Μεταπτυχιακές σπουδές στις εξαρτήσεις: το παράδειγμα της συνεργασίας Πανεπιστημίου Κρήτης και OKANA” Ομιλία σε στρογγυλή τράπεζα που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του Πανελληνίου Ψυχιατρικού Συνεδρίου στο Ηράκλειο 18-21 Απριλίου 2019.
10. Παναγής Γ. (2019). “Κατανοώντας και παρεμβαίνοντας στον εθισμό: Από τα γονίδια, στον εγκέφαλο και τη συμπεριφορά” Ομιλία σε στρογγυλή τράπεζα με θέμα “Βιοψυχοκοινωνική προσέγγιση στον εθισμό σε ουσίες” που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του 3^{ου} Ιατρικού Συνεδρίου Ψυχοσωματικής Ιατρικής, στην Αθήνα 29-30 Νοεμβρίου & 1 Δεκεμβρίου 2019.
11. Παναγής Γ. (2019). “Είναι η κάνναβη εθιστική ουσία;” Ομιλία σε στρογγυλή τράπεζα με θέμα “Το «ταγκό» μύθων και αλήθειας της κάνναβης” που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του 19^{ου} Πανελληνίου Φαρμακευτικού Συνεδρίου, στην Αθήνα 16-17 Δεκεμβρίου 2019.

12. Παναγής Γ. (2021). “Κατανοώντας και παρεμβαίνοντας στον εθισμό: Από τα γονίδια, στον εγκέφαλο και τη συμπεριφορά” Ομιλία σε στρογγυλή τράπεζα με θέμα “Από την κατανόηση στην αντιμετώπιση και την πρόληψη” που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του 1ου Διεπιστημονικού Συνεδρίου «Φροντίζοντας τον Εγκέφαλο», 26-27 Μαρτίου 2021.
13. Παναγής Γ. (2022). “Νευροβιολογία των συμπεριφορικών εξαρτήσεων” Ομιλία σε στρογγυλή τράπεζα με θέμα “Οι συμπεριφορικές εξαρτήσεις κατά τη διάρκεια της πανδημίας COVID-19” που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του 30^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Ψυχιατρικής, στη Θεσσαλονίκη 26-29 Μαΐου 2022.

ΙΒ. ΑΝΑΦΟΡΕΣ (CITATIONS) ΣΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ – ΔΕΙΚΤΗΣ h

Google Scholar: 2618 αναφορές, δείκτης h: 28, δείκτης i10-index: 42

Scopus: 1707 αναφορές (1586 ετεροαναφορές), δείκτης h: 25

ISI-Web of Science: 1681 αναφορές (1562 ετεροαναφορές), δείκτης h: 25