


*ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ*



Στέλλα Γ. Γιακουμάκη

*Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Κλινικής Νευροψυχολογίας*

*Τμήμα Ψυχολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης*



 Τμήμα Ψυχολογίας  
Πανεπιστημιούπολη Γάλλου  
Πανεπιστήμιο Κρήτης

 +30 28310 77541  
 sgiakoumaki@uoc.gr

### Τρέχουσα θέση εργασίας

09/2018 – σήμερα: Πρόεδρος Τμήματος Ψυχολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης

05/2017 – σήμερα: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Κλινικής Νευροψυχολογίας, Τμήμα Ψυχολογίας, Παν/μιο Κρήτης (ΦΕΚ διορισμού: 384/28-04-2017/Γ)

### Σταδιοδρομία

- 09/2014 – 05/2017: Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια Κλινικής Νευροψυχολογίας, Τμήμα Ψυχολογίας, Παν/μιο Κρήτης (ΦΕΚ διορισμού: 1280/24-04-2014/Γ)
- 06/2010 – 09/2014: Επίκουρη Καθηγήτρια (επί θητεία) Κλινικής Νευροψυχολογίας, Τμήμα Ψυχολογίας, Παν/μιο Κρήτης (ΦΕΚ διορισμού: 467/07-06-2010/Γ)
- 11/2011 – σήμερα: Πλήρες μέλος του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Νευροεπιστήμες, Τμήμα Ιατρικής, Παν/μιο Κρήτης
- 10/2009 – 06/2010: Διδάσκουσα με σύμβαση ΠΔ 407/80, Τμήμα Ψυχολογίας, Παν/μιο Κρήτης
- 01/2007 – 06/2010: Ψυχολόγος, Ψυχιατρική Κλινική Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου Κρήτης
- 2006 – 2010: Senior visiting research Fellow, Section of Neurobiology of Psychosis, Institute of Psychiatry, London, UK
- 2005 – 2006: Υπότροφη μετα-διδακτορική ερευνήτρια, Section of Neurobiology of Psychosis, Institute of Psychiatry, King's College, London, UK
- 1999: Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος ψυχολόγου

### Σπουδές και εκπαίδευση

- 2005 – 2006: Εκπαίδευση στην Κλινική Νευροψυχολογία, Institute of Psychiatry, London, UK
- 2003 – 2005: Κλινικά Σεμινάρια στις Ψυχοθεραπευτικές δεξιότητες και στη Γνωσιακή-Συμπεριφορική Ψυχοθεραπεία, Ψυχιατρική Κλινική Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου Κρήτης
- 2003 – 2005: Κλινικά Σεμινάρια στην Ψυχαναλυτική Ψυχοπαθολογία και Ψυχοθεραπεία, Ψυχιατρική Κλινική Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου Κρήτης
- 2001 – 2005: PhD - Εργαστήριο Πειραματικής Ψυχοπαθολογίας, Τομέας Ψυχιατρικής & Επιστημών της Συμπεριφοράς, Τμήμα Ιατρικής, Παν/μιο Κρήτης
- 1998 – 2001: MSc στις Νευροεπιστήμες, Τμήμα Ιατρικής, Παν/μιο Κρήτης
- 1994 – 1998: BSc στην Ψυχολογία, Τμήμα Ψυχολογίας, Παν/μιο Κρήτης

### Διακρίσεις, Βραβεία, Υποτροφίες

- 2018: Βραβείο καλύτερης αναρτημένης ανακοίνωσης για την εργασία με τίτλο «Cognitive functions and schizotypal traits in unaffected relatives of schizophrenia patients: non-linear effects of familial loading » κατά το 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροψυχολογίας.
- 2015: Βραβείο καλύτερης αναρτημένης ανακοίνωσης για την εργασία με τίτλο «The genome-wide associated schizophrenia risk variant rs10520163 affects Prepulse Inhibition and executive functions: Preliminary findings from the PreMES cohort» κατά το 4<sup>th</sup> International Congress on Neurobiology, Psychopharmacology & Treatment Guidance.
- 2008: Robert Kerwin International Bursary από την British Association for Psychopharmacology
- 2007 – 2008: Τιμητική υποτροφία για μεταδιδακτορική έρευνα Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών
- 2005 – 2006: Υποτροφία «Ιδρύματος Προποντίς» για μετα-διδακτορική έρευνα
- 2003 – 2004: Μεταπτυχιακή υποτροφία «Μ. Μανασάκη» για υποψήφιους διδάκτορες, Τμήμα Ιατρικής, Παν/μιο Κρήτης
- 2002: Πρώτο βραβείο της Ελληνικής Εταιρίας για τις Νευροεπιστήμες για την παρουσίαση της εργασίας με τίτλο «Relationship of prepulse inhibition of the startle reflex to attentional and executive mechanisms in man» στο 17<sup>ο</sup> ετήσιο Συνέδριο της Εταιρίας
- 1998 – 2000: Μεταπτυχιακή υποτροφία, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στις Νευροεπιστήμες, Τμήμα Ιατρικής, Παν/μιο Κρήτης

Ταξιδιωτικές υποτροφίες

- 2007: British Association for Psychopharmacology για την παρουσίαση της εργασίας με τίτλο «The effect of COMT Val158Met gene polymorphism on PPI levels and cognition» στο British Association for Psychopharmacology Summer Meeting, 22-25 July 2007, Harrogate, UK
- 2005: British Association for Psychopharmacology για την παρουσίαση της εργασίας με τίτλο «Dopamine D3 receptors modulate prepulse inhibition of the startle reflex in man» στο British Association for Psychopharmacology Summer Meeting, 24-28 July 2005, Harrogate, UK
- 2004: International Brain Research Organisation για την παρουσίαση της εργασίας με τίτλο «The effect of amantadine on prepulse inhibition of the startle reflex in man» στο British Association for Psychopharmacology Summer Meeting, 25-28 July 2004, Harrogate, UK
- 2002: Ελληνική Εταιρία Νευροεπιστημών για την παρουσίαση της εργασίας με τίτλο «The effects of “dense” prepulse repetition on prepulse inhibition of the startle reflex in man» στο 6th World Congress of International Brain research Organisation, 10-15 July 2003, Prague

Συμμετοχή σε επιστημονικές/εκδοτικές επιτροπές επιστημονικών περιοδικών

01/2019 – σήμερα: Review editor, Frontiers in Psychology (Emotion Science)

07/2014 – σήμερα: Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του περιοδικού της Εθνικής Επιτροπής Βιοηθικής της Ελλάδος

05/2014 – σήμερα: Consulting editor Journal of the International Neuropsychological Society

Προσκεκλημένος κριτής επιστημονικών περιοδικών

Archives of Clinical Neuropsychology

Behavioral and Brain Functions

Biological Psychology

British Journal of Pharmacology

CNS spectrums

Cognitive Neuropsychiatry

Comprehensive Psychiatry

Consciousness and Cognition

European Psychiatry

Frontiers in Schizophrenia

International Journal of Clinical Psychiatry

Journal of Psychiatry and Neuroscience

Journal of Psychopharmacology

Journal of the International Neuropsychological Society

Medical Science Monitor (reviewers' board member)

Neurobiology of aging

Neuropsychiatric disease and treatment

Neuropsychiatry

Neuropsychology

Neuropsychopharmacology

PeerJ

Pharmacology, Biochemistry and Behavior

Physiology and Behavior

Progress in neuropsychopharmacology and biological psychiatry

Psychiatry Research

Psychopharmacology

Scientific Reports

Schizophrenia Research

Schizophrenia Research: Cognition

Κριτής ερευνητικών προγραμμάτων/προγραμμάτων υποτροφιών

- Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛΙΔΕΚ): Πρόγραμμα υποτροφιών υποψηφίων διδασκτόρων (1<sup>η</sup> προκήρυξη)
- Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών Ελλάδος (ΙΚΥ): Πρόγραμμα υποτροφιών υποψηφίων διδασκτόρων (2<sup>ος</sup> κύκλος)
- Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση: Πρόσκληση «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές – Α κύκλος»
- Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση: Πρόσκληση «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές – Β κύκλος»

Μέλος επιστημονικών εταιρειών

Ελληνική Νευροψυχολογική Εταιρεία (ΕΝΨΕ)

Ελληνική Ψυχολογική Εταιρεία (ΕΛΨΕ)

Ελληνική Εταιρία για τις Νευροεπιστήμες (ΕΕΝ)

Ελληνική Εταιρία Φαρμακολογίας (ΕΕΦ)

European Scientific Association on Schizophrenia and other Psychoses (ESAS)

Federation of European Neuroscience Societies (FENS)

International Brain Research Organization (IBRO)

International Neuropsychological Society (INS)

Μέλος Διοικητικού/Συντονιστικού Συμβουλίου επιστημονικών εταιρειών

11/2017 – σήμερα: Ταμίας της Ελληνικής Εταιρίας Νευροεπιστημών

05/2017 – 05/2019: Συν-συντονίστρια του Κλάδου Νευροψυχολογίας της Ελληνικής Ψυχολογικής Εταιρείας

10/2015 – 11/2017: Μέλος του ΔΣ της Ελληνικής Εταιρίας Νευροεπιστημών

Μέλος οργανωτικών/επιστημονικών επιτροπών συνεδρίων

- 2019: 28<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες (μέλος οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής)
- 2019: 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχολογικής Έρευνας, Ελληνική Ψυχολογική Εταιρεία (μέλος επιστημονικής επιτροπής)
- 2017: European Behavioural Pharmacology Society (EBPS) Biennial Meeting (μέλος οργανωτικής επιτροπής)
- 2017: 27<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες (μέλος οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής)

### Διδακτικό έργο

#### Τμήμα Ψυχολογίας, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

- «Νευροψυχολογία», Υποχρεωτικό μάθημα κατά το εαρινό εξάμηνο των ακαδημαϊκών ετών 2010-2011 έως και 2018-2019.
- «Μεθοδολογία Επιστημονικής Έρευνας στις Κοινωνικές Επιστήμες», Υποχρεωτικό μάθημα κατά το χειμερινό εξάμηνο των ακαδημαϊκών ετών 2013-2014 έως και 2016-2017.
- «Φυσιολογία συμπεριφοράς I: Βασικές αρχές και αισθητικά συστήματα», Υποχρεωτικό μάθημα κατά το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2010-2011.
- «Κλινική νευροψυχολογία», Μάθημα επιλογής κατά το χειμερινό εξάμηνο των ακαδημαϊκών ετών 2011-2012, 2012-2013.
- «Κλινική νευροψυχολογία νευροψυχιατρικών διαταραχών», Μάθημα επιλογής κατά το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2012-2013 και 2016-2017.
- «Κλινική νευροψυχολογία της σχιζοφρένειας και της διπολικής διαταραχής», Σεμιναριακό μάθημα κατά το χειμερινό εξάμηνο των ακαδημαϊκών ετών 2009-2010 έως και 2017-2018.
- «Κλινική νευροψυχολογική αξιολόγηση ενηλίκων: προσοχή και εκτελεστικές λειτουργίες», Εργαστηριακό μάθημα κατά το εαρινό εξάμηνο από το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011 έως και το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016 καθώς και το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018.
- «Νευροψυχολογική εκτίμηση», Εργαστηριακό μάθημα κατά το χειμερινό εξάμηνο των ακαδημαϊκών ετών 2017-2018 και 2018-2019.
- «Κλινική νευροψυχολογική αξιολόγηση: μνήμη και εκτελεστικές λειτουργίες», Εργαστηριακό μάθημα κατά το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2009-2010.
- Επίβλεψη 27 διπλωματικών εργασιών.
- Επίβλεψη της πρακτικής άσκησης 54 φοιτητών.

#### Τμήμα Ψυχολογίας, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στις Κλινικές Παρεμβάσεις στις Εξαρτήσεις

- «Νευρογενωστικά ελλείμματα και ο ρόλος τους στην κατάχρηση ουσιών και τον εθισμό», Παραδόσεις στο πλαίσιο του μαθήματος «Νευροβιολογία, ψυχοφαρμακολογία και αιτιοπαθογένεια της εξάρτησης» κατά το χειμερινό εξάμηνο των ακαδημαϊκών ετών 2016-2017 και 2018-2019.

#### Τμήμα Ψυχολογίας, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στην Ψυχολογία Υγείας και στη Σχολική Ψυχολογία

- «Βιοσυμπεριφορικές αλληλεπιδράσεις», Υποχρεωτικό μάθημα κατά το χειμερινό



εξάμηνο των ακαδημαϊκών ετών 2012-2013, 2014-2015 για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές ΠΜΣ Ψυχολογίας Υγείας και Σχολικής Ψυχολογίας (Συνδιδασκαλία με Α. Καστελλάκη και Γ. Παναγή).

- «Ψυχομετρία», Υποχρεωτικό μάθημα κατά το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2014-2015 για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές ΠΜΣ Ψυχολογίας Υγείας (Συνδιδασκαλία με Ε. Καραδήμα).
- «Ψυχοδιαγνωστικές διαδικασίες ΙΙ», Υποχρεωτικό μάθημα κατά το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2011-2012 για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές ΠΜΣ Σχολικής Ψυχολογίας (Συνδιδασκαλία με Π. Σίμο).
- «Ψυχοδιαγνωστικές μέθοδοι αξιολόγησης νοημοσύνης και μαθησιακών ικανοτήτων», Υποχρεωτικό μάθημα κατά το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2010-2011 για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές ΠΜΣ Σχολικής Ψυχολογίας
- «Ψυχοδιαγνωστικές μέθοδοι αξιολόγησης ψυχοκινητικής και νευροψυχολογικής ανάπτυξης», Υποχρεωτικό μάθημα κατά το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2009-2010 για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές ΠΜΣ Ψυχολογίας Υγείας και Σχολικής Ψυχολογίας

#### Ιατρική Σχολή, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στις Νευροεπιστήμες

- «Δεοντολογία έρευνας σε ανθρώπους», Σεμινάριο κατά το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2013-2014 και το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2015-2016.
- «Νευροψυχολογία: Θεωρία και εφαρμογές», Μάθημα επιλογής κατά το εαρινό εξάμηνο των ακαδημαϊκών ετών 2012-2013, 2016-2017.
- Επίβλεψη της εργαστηριακής/ερευνητικής άσκησης 5 φοιτητών

#### Επίβλεψη διδακτορικών διατριβών

- Παναγιώτα Καραμαούνα (2018-σήμερα): Η σχέση των σχιζοτυπικών γνωρισμάτων προσωπικότητας με τη γνωστική και συναισθηματική λειτουργικότητα σε ομάδες υψηλού κινδύνου για διαταραχές στο φάσμα της σχιζοφρένειας
- Χρυσούλα Ζουραράκη (Επιτυχής ολοκλήρωση: Ιανουάριος 2019): Η επίδραση των θετικών και αρνητικών σχιζοτυπικών χαρακτηριστικών επί ενδοφαινοτυπικών δεικτών για ψύχωση σε ομάδες υψηλού κινδύνου
- Ευγενία Γκιντώνη (Επιτυχής ολοκλήρωση: Μάιος 2018): Νευρογνωστικά ελλείμματα και στοιχεία γενικής ψυχοπαθολογίας σε υγιείς Α΄ βαθμού συγγενείς ασθενών με ψυχωσική συμπτωματολογία: η σχέση τους με την ποιότητα ζωής και τη λειτουργικότητα

Συμμετοχή σε τριμελείς συμβουλευτικές επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών

- Βασίλης Κούδας «Φαρμακολογική και ψυχοφυσιολογική διερεύνηση του άγχους αναμονής μέσω της εκ φόβου αναστολής του φωτοανακλαστικού στον άνθρωπο», Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Βασιλική Σταυρουλάκη «Η επίδραση της εξάσκησης της μνήμης εργασίας σε γνωσιακές λειτουργίες και το νευροβιολογικό υπόβαθρό της σε ποντίκια και σε ανθρώπους», Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Ερασμία Κοίλιαρη «Η επίδραση των γενετικών πολυμορφισμών rs4680 COMT, rs10503253 CSMD1 και rs1229761 FOXP2 στη λειτουργία gating και στη γνωστική λειτουργία στο γενικό πληθυσμό και σε υγιή άτομα υψηλού κινδύνου», Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- Μανώλης Πασπαράκης «Η επίδραση των γενετικών πολυμορφισμών rs4680 COMT, rs1006737 CACNA1c και rs1358278 FOXP2 στο συναίσθημα στο γενικό πληθυσμό και σε υγιή άτομα υψηλού κινδύνου», Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- Δημήτριος Κασελίμης «Νευροανατομική βάση των διαταραχών του προφορικού λόγου και της ανάγνωσης στην ελληνική γλώσσα», Τμήμα Ψυχολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης

Συμμετοχή σε επταμελείς επιτροπές αξιολόγησης Διδακτορικών Διατριβών

- Δημήτρης Μιμαράκης «Ο ρόλος του κοινωνικού στρες στη διαμόρφωση προσωπικότητας, επικίνδυνης για την ανάπτυξη σοβαρών ψυχικών παθήσεων», Ιατρική Σχολή, Παν/μιο Κρήτης.
- Κλεάνθη Χαλκιαδάκη «Ο ρόλος του εκλυτικού παράγοντα κορτικοτροπίνης στην παθοφυσιολογία της σχιζοφρένειας», Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης.
- Τζούλια Λαρεντζάκη «Αξιολόγηση οπτικής και στρατηγικής επεξεργασίας σε συνθήκες άγχους», Ιατρική Σχολή, Παν/μιο Κρήτης.

Επίβλεψη Διπλωματικών Εργασιών για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης

- Ελένη Πετράκη «Εκτελεστικές λειτουργίες και λειτουργικότητα σε υγιείς συγγενείς πρώτου βαθμού ασθενών με άνοια τύπου Alzheimer», ΠΜΣ Ψυχολογίας Υγείας, Τμήματος Ψυχολογίας, Παν/μίου Κρήτης.
- Δανάη Δαφνή «Προσωπικότητα, Γνωστική Λειτουργικότητα και Ακαδημαϊκή Επίδοση», ΠΜΣ Σχολικής Ψυχολογίας, Τμήματος Ψυχολογίας, Παν/μίου Κρήτης.
- Μαρία Κοζυράκη «Διαταραχή Ελλειμματικής Προσοχής-Υπερκινητικότητας: τελευταίες εξελίξεις στη γενετική, τη νευροαπεικόνιση και τη θεραπεία», ΠΜΣ Νευροεπιστημών, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Χρυσούλα Ζουραράκη «Οι επιδράσεις της θετικής και της αρνητικής σχιζοτυπίας επί της Προπαλμικής Αναστολής και των γνωστικών λειτουργιών στον άνθρωπο», ΠΜΣ

Νευροεπιστημών, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης.

- Βασιλική Σταυρουλάκη «Η επίδραση της εξάσκησης της μνήμης εργασίας σε γνωσιακές λειτουργίες στον άνθρωπο», ΠΜΣ Νευροεπιστημών, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης.

Συμμετοχή σε Τριμελείς Συμβουλευτικές Επιτροπές Διπλωματικών Εργασιών για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης

- Αφροδίτη Μπουζάκη «Αναστολή της απόκρισης και συναισθηματική αυτορρύθμιση: Σχέσεις με τα προβλήματα συμπεριφοράς και τα διαφορετικά γονεϊκά μοντέλα ανατροφής», ΠΜΣ Σχολικής Ψυχολογίας, Τμήματος Ψυχολογίας, Παν/μίου Κρήτης
- Ανδρέας Ακριτίδης «Οι επιδράσεις του πολυμορφισμού COMT val158met στα γνωρίσματα της προσωπικότητας και στις γνωστικές λειτουργίες στον υγιή άνθρωπο», ΠΜΣ Νευροεπιστημών, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Κων/νος Ζαχαριάδης «Κανονιστικά δεδομένα, Προσαρμογή και Στάθμιση της Γνωστικής Αξιολόγησης της Οξφόρδης (Oxford Cognitive Screen / OCS) στην Ελληνική Γλώσσα», ΠΜΣ Ψυχολογίας Υγείας, Τμήματος Ψυχολογίας, Παν/μίου Κρήτης.
- Μαρία Μπούτσαλη «Προσαρμογή και αξιολόγηση των ψυχομετρικών χαρακτηριστικών της κλίμακας μέτρησης "Χρονικοί παράγοντες της υποτροπής (ΧΠΥ)" σε εφήβους που παρακολουθούν πρόγραμμα απεξάρτησης», ΠΜΣ Κλινικές Παρεμβάσεις στις Εξαρτήσεις, Τμήμα Ψυχολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Αικατερίνη Παλούση «Χρόνια στα 2mg υποκατάστατου: Αφηγήσεις ανθρώπων από το λίγο στο καθόλου», ΠΜΣ Κλινικές Παρεμβάσεις στις Εξαρτήσεις, Τμήμα Ψυχολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Μαρίνα Μουδατσάκη «Κλινικοί και ψυχοκοινωνικοί παράγοντες που συμβάλλουν στη βαρύτητα των συμπτωμάτων ΔΕΠΥ: Διαχρονική μελέτη», ΠΜΣ Νευροεπιστημών, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης.

Διοικητικό έργο

- Νοέμβριος 2016 – Νοέμβριος 2018: Συντονίστρια της Επιτροπής Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος Ψυχολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης
- Σεπτέμβριος 2016 – Σεπτέμβριος 2018: Τακτικό μέλος της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ψυχολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης
- Σεπτέμβριος 2014 – Σεπτέμβριος 2015: Συντονίστρια της Επιτροπής Ακαδημαϊκής Δεοντολογίας του Τμήματος Ψυχολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης
- 2013 – 2015: Εκπρόσωπος του Πανεπιστημίου Κρήτης στην Επιτροπή Πολιτογράφησης της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης
- Σεπτέμβριος 2013 – Σεπτέμβριος 2014: Τακτικό μέλος της Επιτροπής Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ψυχολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης
- Σεπτέμβριος 2013 – Σεπτέμβριος 2014: Συντονίστρια της Επιτροπής αναγνώρισης μαθημάτων του Τμήματος Ψυχολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης
- 2012 – 2015: Τακτικό μέλος της Επιτροπής Δεοντολογίας Έρευνας του Πανεπιστημίου Κρήτης
- Σεπτέμβριος 2011 – Σεπτέμβριος 2012, Σεπτέμβριος 2014 – Σεπτέμβριος 2016, Σεπτέμβριος 2017 – Σεπτέμβριος 2018: Τακτικό μέλος της επιτροπής Ερευνητικής Δεοντολογίας Τμήματος Ψυχολογίας, Παν/μίου Κρήτης
- Σεπτέμβριος 2010 – Σεπτέμβριος 2012, Σεπτέμβριος 2014 – Σεπτέμβριος 2017: Τακτικό μέλος της επιτροπής βιβλιοθήκης Τμήματος Ψυχολογίας, Παν/μίου Κρήτης

Ομιλίες στο ευρύ κοινό

- 2019: «Εγκέφαλος: Ο συντονιστής της συμπεριφοράς» Ομιλία κατά την επιστημονική συνάντηση με τίτλο «Εθισμός και εγκέφαλος: Εσύ τι θα επιλέξεις;» στο πλαίσιο της Διεθνούς Εβδομάδας Ενημέρωσης για τον Εγκέφαλο, Ρέθυμνο Κρήτης.
- 2017: «Εγκέφαλος: Αυτός ο κόσμος ο μικρός ο μέγας!» Ομιλία κατά την επιστημονική συνάντηση με τίτλο «Ο σκεπτόμενος έφηβος και οι σύγχρονες προκλήσεις» στο πλαίσιο της Διεθνούς Εβδομάδας Ενημέρωσης για τον Εγκέφαλο, Ηράκλειο Κρήτης.
- 2016: «Ο εγκέφαλος στο χρόνο» Ομιλία κατά την επιστημονική συνάντηση με τίτλο «Αλλάζει ο εγκέφαλος (?)» στο πλαίσιο της Διεθνούς Εβδομάδας Ενημέρωσης για τον Εγκέφαλο, Ρέθυμνο Κρήτης.
- 2013: «Σχιζοφρένεια: μια νόσος του εγκεφάλου (?)» Ομιλία κατά την επιστημονική συνάντηση με τίτλο «Η ψυχική υγεία σήμερα: ο ρόλος του εγκεφάλου» στο πλαίσιο της Διεθνούς Εβδομάδας Ενημέρωσης για τον Εγκέφαλο, Ρέθυμνο Κρήτης.
- 2012: «Εγκέφαλος και Συμπεριφορά» Ομιλία κατά την επιστημονική συνάντηση με τίτλο «Ο εξαρτημένος εγκέφαλος που δεν ξέρουμε» στο πλαίσιο της Διεθνούς Εβδομάδας Ενημέρωσης για τον Εγκέφαλο, Ρέθυμνο Κρήτης.
- 2011: «Εγκέφαλος και ψυχική υγεία: Από το χθες στο σήμερα» Ομιλία κατά την επιστημονική συνάντηση με τίτλο «Εγκέφαλος και Ψυχική Υγείας: Όψεις και Απόψεις» στο πλαίσιο της Διεθνούς Εβδομάδας Ενημέρωσης για τον Εγκέφαλο, Ρέθυμνο Κρήτης.

Χρηματοδοτήσεις ερευνητικού έργου

- 2019 – σήμερα: Συνδυαστικές επιδράσεις τραυματικών γεγονότων ζωής και σχιζοτυπικών γνωρισμάτων προσωπικότητας επί διεργασιών σχετικών με το συναίσθημα. Χρηματοδότηση από το Υπουργείο Οικονομικών (ποσό χρηματοδότησης 45500.00 €, Επιστημονικά Υπεύθυνη).
- 20/12/2018 – 19/12/2020: The effect of executive working memory training on cognitive flexibility and its underlying neurobiological mechanisms in man and mouse: A translational study (KA 10214). Πρόγραμμα Μεγάλου Μεγέθους Τύπου Γ με χρηματοδότηση από τον Ειδικό Λογαριασμό Πανεπιστημίου Κρήτης (συνολικός προϋπολογισμός: 20000.00 €, προϋπολογισμός που αντιστοιχεί στο Τμήμα Ψυχολογίας: 10500.00 €, Επιστημονικά Συν-υπεύθυνη).
- 31/01/2014 – 31/10/2015: Ενδοφαινοτυπικοί Δείκτες Διαμεσολαβούμενοι από τον Προμετωπιαίο Φλοιό στο Φάσμα της Σχιζοφρένειας (KA 3942). Χρηματοδότηση από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, Δράση «Αριστεία II» (ποσό χρηματοδότησης 200000.00 €, Επιστημονικά Υπεύθυνη)
- 18/01/2013 – 17/01/2015: Endophenotypes in the Schizophrenia Spectrum (KA 3748). Χρηματοδότηση Προγραμμάτων Υποδομών από τον Ειδικό Λογαριασμό Πανεπιστημίου Κρήτης (ποσό χρηματοδότησης 23549.00 €, Επιστημονικά Υπεύθυνη)
- 2010 – σήμερα: Χρηματοδότηση πέντε προγραμμάτων μικρού μεγέθους (KA 3100, KA 3540, KA 3785, KA 4448, KA 10322). Χρηματοδότηση από τον Ειδικό Λογαριασμό Πανεπιστημίου Κρήτης (συνολικό ποσό χρηματοδότησης 5500.00 €, Επιστημονικά Υπεύθυνη)

Δημοσιεύσεις (Σε διεθνή περιοδικά, μετά από κρίση)

Μέσος Δείκτης Απήχησης: 6.169

Δείκτες σύμφωνα με το Google Scholar:

Αναφορές: 2383

H-index: 29

Δείκτες σύμφωνα με το Scopus:

Αναφορές: 1586 (εξαιρουμένων αυτό-αναφορών: 1404)

H-index: 25 (εξαιρουμένων αυτό-αναφορών: 23)

1. Lam M., Hill W.D., Trampush. J.W., Yu J., Knowles E., Davies G., Stahl E., Huckins L., Liewald D.C., Djurovic S., Melle I., Sundet K., Christoforou A., Reinvang I., DeRosse P., Lundervold A.J., Steen V.M., Espeseth T., Räikkönen K., Widen E., Palotie A., Eriksson J.G., Giegling I., Konte B., Hartmann A.M., Roussos P., **Giakoumaki S.**, Burdick K.E., Payton A., Ollier W., Chiba-Falek O., Attix D.K., Need A.C., Cirulli E.T., Voineskos A.N., Stefanis N.C., Avramopoulos D., Hatzimanolis A., Arking D.E., Smyrnis N., Bilder R.M., Freimer N.A., Cannon T.D., London E., Poldrack R.A., Sabb F.W., Congdon E., Conley E.D., Scult M.A., Dickinson D., Straub R.E., Donohoe G., Morris D., Corvin A., Gill M., Hariri A.R., Weinberger D.R., Pendleton N., Bitsios P., Rujescu D., Lahti J., Le Hellard S., Keller M.C., Andreassen O.A., Deary I.J., Glahn D.C., Malhotra A.K., Lencz T. (2019). Pleiotropic Meta-Analysis of Cognition, Education, and Schizophrenia Differentiates Roles of Early Neurodevelopmental and Adult Synaptic Pathways. *American Journal of Human Genetics*, 105(2), 334-350. doi: 10.1016/j.ajhg.2019.06.012.
2. Zouraraki, C., Karagiannopoulou, L., Karamaouna, P., Pallis, E. G., & **Giakoumaki, S. G.** (2019). Schizotypal traits, neurocognition, and paternal age in unaffected first degree relatives of patients with familial or sporadic schizophrenia. *Psychiatry Research*, 273, 422-429. doi: 10.1016/j.psychres.2018.12.142.
3. Davies, G., Lam, M., Harris, S. E., Trampush, J. W., Luciano, M., Hill, W. D., Hagenaars, S. P., Ritchie, S. J., Marioni, R. E., Fawns-Ritchie, C., Liewald, D. C. M., Okely, J. A., Ahola-Olli, A. V., Barnes, C. L. K., Bertram, L., Bis, J. C., Burdick, K. E., Christoforou, A., DeRosse, P., Djurovic, S., Espeseth, T., **Giakoumaki, S.**, Giddaluru, S., Gustavson, D. E., Hayward, C., Hofer, E., Ikram, M. A., Karlsson, R., Knowles, E., Lahti, J., Leber, M., Li, S., Mather, K. A., Melle, I., Morris, D., Oldmeadow, C., Palviainen, T., Payton, A., Pazoki, R., Petrovic, K., Reynolds, C. A., Sargurupremraj, M., Scholz, M., Smith, J. A., Smith, A. V., Terzikhan, N., Thalamuthu, A., Trompet, S., van der Lee, S. J., Ware, E. B., Windham, B. G., Wright, M. J., Yang, J., Yu, J., Ames, D., Amin, N., Amouyel, P., Andreassen, O. A., Armstrong, N. J., Assareh, A. A., Attia,

- J. R., Attix, D., Avramopoulos, D., Bennett, D. A., Böhmer, A. C., Boyle, P. A., Brodaty, H., Campbell, H., Cannon, T. D., Cirulli, E. T., Congdon, E., Conley, E. D., Corley, J., Cox, S. R., Dale, A. M., Dehghan, A., Dick, D., Dickinson, D., Eriksson, J. G., Evangelou, E., Faul, J. D., Ford, I., Freimer, N. A., Gao, H., Giegling, I., Gillespie, N. A., Gordon, S. D., Gottesman, R. F., Griswold, M. E., Gudnason, V., Harris, T. B., Hartmann, A. M., Hatzimanolis, A., Heiss, G., Holliday, E. G., Joshi, P. K., Kähönen, M., Kardia, S. L. R., Karlsson, I., Kleineidam, L., Knopman, D. S., Kochan, N. A., Konte, B., Kwok, J. B., Le Hellard, S., Lee, T., Lehtimäki, T., Li, S. C., Lill, C.M., Liu, T., Koini, M., London, E., Longstreth, W. T. Jr, Lopez, O. L., Loukola, A., Luck, T., Lundervold, A. J., Lundquist, A., Lyytikäinen, L. P., Martin, N. G., Montgomery, G. W., Murray, A. D., Need, A. C., Noordam, R., Nyberg, L., Ollier, W., Papenberg, G., Pattie, A., Polasek, O., Poldrack, R. A., Psaty, B. M., Reppermund, S., Riedel-Heller, S. G., Rose, R. J., Rotter, J. I., Roussos, P., Rovio, S. P., Saba, Y., Sabb, F. W., Sachdev, P. S., Satizabal, C. L., Schmid, M., Scott, R. J., Scult, M. A., Simino, J., Slagboom, P. E., Smyrnis, N., Soumaré, A., Stefanis, N. C., Stott, D. J., Straub, R. E., Sundet, K., Taylor, A. M., Taylor, K. D., Tzoulaki, I., Tzourio, C., Uitterlinden, A., Vitart, V., Voineskos, A. N., Kaprio, J., Wagner, M., Wagner, H., Weinhold, L., Wen, K. H., Widen, E., Yang, Q., Zhao, W., Adams, H. H. H., Arking, D. E., Bilder, R. M., Bitsios, P., Boerwinkle, E., Chiba-Falek, O., Corvin, A., De Jager, P. L., Dobbins, S., Donohoe, G., Elliott, P., Fitzpatrick, A. L., Gill, M., Glahn, D. C., Hägg, S., Hansell, N. K., Hariri, A. R., Ikram, M. K., Jukema, J. W., Vuoksima, E., Keller, M. C., Kremen, W. S., Launer, L., Lindenberg, U., Palotie, A., Pedersen, N. L., Pendleton, N., Porteous, D. J., Rääkkönen, K., Raitakari, O. T., Ramirez, A., Reinvang, I., Rudan, I., Rujescu, D., Schmidt, R., Schmidt, H., Schofield, P. W., Schofield, P. R., Starr, J. M., Steen, V. M., Trollor, J. N., Turner, S. T., Van Duijn, C. M., Villringer, A., Weinberger, D. R., Weir, D. R., Wilson, J. F., Malhotra, A., McIntosh, A. M., Gale, C. R., Seshadri, S., Mosley, T. H. Jr, Bressler, J., Lencz, T., & Deary, I. J. (2018). Study of 300,486 individuals identifies 148 independent genetic loci influencing general cognitive function. *Nature Communications*, *9*(1), 2098. doi: 10.1038/s41467-018-04362-x.
4. Fonseca-Pedrero, E., Ortuño, J., Debbané, M., Chan, R. C. K., Cicero, D., Zhang, L. C., Brenner, C., Barkus, E., Linscott, R. J., Kwapil, T., Barrantes-Vidal, N., Cohen, A., Raine, A., Compton, M. T., Tone, E. B., Suhr, J., Inchausti, F., Bobes, J., Fumero, A., **Giakoumaki, S.**, Tsaousis, I., Preti, A., Chmielewski, M., Laloyaux, J., Mechri, A., Lahmar, M. A., Wuthrich, V., Larøi, F., Badcock, J. C., Jablensky, A., Isvoranu, A. M., Epskamp, S., & Fried, E. I. (2018). The network structure of schizotypal personality traits. *Schizophrenia Bulletin*, *44*(suppl\_2), S468-S479. doi: 10.1093/schbul/sby044.
5. Savage, J. E., Jansen, P. R., Stringer, S., Watanabe, K., Bryois, J., de Leeuw, C. A., Nagel, M., Awasthi S., Barr, P. B., Coleman, J. R., I., Grasby, K. L., Hammerschlag, A. R.,



- Kaminski, J., Karlsson, R., Krapohl, E., Lam, M., Nygaard, M., Reynolds, C.A., Trampush, J. W., Young, H., Zabaneh, D., Hägg, S., Hansell, N. K., Karlsson, I. K., Linnarsson, S. Montgomery, G. W., Muñoz-Manchado, A. B., Quinlan, E. B., Schumann, G., Skene, N., Webb, B. T., White, T., Arking, D. E., Attix, D. K., Avramopoulos, D., Bilder, R. M., Bitsios, P., Burdick, K. E., Cannon, T. D., Chiba-Falek, O., Christoforou, A., Cirulli, E. T., Congdon, E., Corvin, A., Davies, G., Deary, I. J., DeRosse, P., Dickinson, D., Djurovic, S., Donohoe, G., Drabant Conley, E., Eriksson, J. G., Espeseth, T., Freimer, N. A., **Giakoumaki, S.**, Giegling, I., Gill, M., Glahn, D. C., Hariri, A. R., Hatzimanolis, A., Keller, M. C., Knowles, E., Konte, B., Lahti, J., Le Hellard, S., Lencz, T., Liewald, D. C., London, E., Lundervold, A. J., Malhotra, A. K., Melle, I., Morris, D., Need, A. C., Ollier, W., Palotie, A., Payton A., Pendleton, N., Poldrack, R. A., Rääkkönen, K., Reinvang, I., Roussos, P., Rujescu, D., Sabb, F. W., Scult, M. A., Smeland, O. B., Smyrnis, N., Starr, J. M., Steen, V. M., Stefanis, N. C., Straub, R. E., Sundet, K., Voineskos, A. N., Weinberger, D. R., Widen, E., Yu, J., Abecasis, G., Andreassen, O. A., Breen, G., Christiansen, L., Debrabant, B., Dick, D. M., Heinz, A., Hjerling-Leffler, J., Ikram, M. A., Kendler, K. S., Martin, N. G., Medland, S. E., Pedersen, N. L., Plomin, R., Polderman, T. J. C., Ripke, S., van der Sluis, S., Sullivan, P. F., Tiemeier, H., Vrieze, S. I., Wright, M. J., & Posthuma, D. (2018). GWAS meta-analysis (N=269,867) identifies new genes and functional links to general cognitive ability. *Nature Genetics*, *50*, 912-919. doi: 10.1038/s41588-018-0152-6.
6. Fonseca-Pedrero, E, Chan, R. C. K., Debbané, M., Cicero, D., Zhang, L. C., Brenner, C., Barkus, E., Linscott, R. J., Kwapil, T., Barrantes-Vidal, N., Cohen, A., Raine, A., Compton, M. T., Tone, E. B., Suhr, J., Muñiz, J., de Albeniz, A. P., Fumero, A., **Giakoumaki, S.**, Tsaousis, I., Preti, A., Chmielewski, M., Laloyaux, J., Mechri, A., Lahmar, M. A., Wuthrich, V., Larøi, F., Badcock, J. C., Jablensky, A., & Ortuño-Sierra, J. (2018). Comparisons of schizotypal traits across 12 countries: Results from the International Consortium for Schizotypy Research. *Schizophrenia Research*, *199*, 128-134. doi: 10.1016/j.schres.2018.03.021.
7. Fonseca-Pedrero, E., Debbané, M., Ortuño-Sierra, J., Chan, R. C. K., Cicero, D. C., Zhang, L. C., Brenner, C., Barkus, E., Linscott, R. J., Kwapil, T., Barrantes-Vidal, N., Cohen, A., Raine, A., Compton, M. T., Tone, E. B., Suhr, J., Muñiz, J., Fumero, A., **Giakoumaki, S.**, Tsaousis, I., Preti, A., Chmielewski, M., Laloyaux, J., Mechri, A., Lahmar, M. A., Wuthrich, V., Larøi, F., Badcock, J. C., & Jablensky, A. (2018). The structure of schizotypal personality traits: a cross-national study. *Psychological Medicine*, *48*, 451-462. doi: 10.1017/S0033291717001829.
8. Hatzimanolis, A., Avramopoulos, D., Arking, D. E., Moes, A., Bhatnagar, P., Lencz, T., Malhotra, A. K., **Giakoumaki, S. G.**, Roussos, P., Smyrnis, N., Bitsios, P., & Stefanis, N. C., (2018). Stress-dependent association between polygenic risk for schizophrenia

- and schizotypal traits in young army recruits. *Schizophrenia Bulletin*, *44*, 338-347. doi: 10.1093/schbul/sbx074.
9. Mimarakis, D., Poumeliotaki, T., Roussos, P., **Giakoumaki, S. G.**, & Bitsios, P. (2018). Winter birth, urbanicity and immigrant status predict psychometric schizotypy dimensions in adolescents. *European Psychiatry*, *47*, 9-18. doi: 10.1016/j.eurpsy.2017.07.014.
  10. Quednow, B. B., Ejebe, K., Wagner, M., **Giakoumaki, S. G.**, Bitsios, P., Kumari, V. & Roussos, P. (2017). Meta-analysis on the association between genetic polymorphisms and prepulse inhibition of the acoustic startle response. *Schizophrenia Research*, *in press*. doi: 10.1016/j.schres.2017.12.011.
  11. Fonseca-Pedrero, E., Ortuño-Sierra, J., Lucas-Molina, B., Debbané, M., Chan, R. C. K., Cicero, D. C., Zhang, L. C., Brenner, C., Barkus, E., Linscott, R. J., Kwapil, T., Barrantes-Vidal, N., Cohen, A., Raine, A., Compton, M. T., Tone, E. B., Suhr, J., Bobes, J., Fumero, A., **Giakoumaki, S.**, Tsaousis, I., Preti, A., Chmielewski, M., Laloyaux, J., Mechri, A., Lahmar, M. A., Wuthrich, V., Larøiv, F., Badcock, J. C., Jablensky, A., Barron, D., Swami V., Tran, U. S. & Voracek, M. (2017). Brief assessment of schizotypal traits: A multinational study. *Schizophrenia Research*, *in press*. doi: 10.1016/j.schres.2017.10.043.
  12. Lam, M., Trampush, J. W., Yu, J., Knowles, E., Davies, G., Liewald, D. C., Starr, J. M., Djurovic, S., Melle, I., Sundet, K., Christoforou, A., Reinvang, I., DeRosse, P., Lundervold, A. J., Steen, V. M., Espeseth, T., Rääkkönen, K., Widen, E., Palotie, A., Eriksson, J. G., Giegling, I., Konte, B., Roussos, P., **Giakoumaki, S.**, Burdick, K. E., Payton, A., Ollier, W., Chiba-Falek, O., Attix, D. K., Need, A. C., Cirulli, E. T., Voineskos, A. N., Stefanis, N. C., Avramopoulos, D., Hatzimanolis, A., Arking, D. E., Smyrnis, N., Bilder, R. M., Freimer, N. A., Cannon, T. D., London, E., Poldrack, R. A., Sabb, F. W., Congdon, E., Drabant Conley, E., Scult, M. A., Dickinson, D., Straub, R. E., Donohoe, G., Morris, D., Corvin, A., Gill, M., Hariri, A. R., Weinberger, D. R., Pendleton, N., Bitsios, P., Rujescu, D., Lahti, J., Le Hellard, S., Keller, M. C., Andreassen, O. A., Deary, I. J., Glahn, D. C., Malhotra, A. K., & Lencz T. (2017). Large-scale cognitive GWAS meta-Analysis reveals tissue-specific neural expression and potential nootropic drug targets. *Cell reports*, *21*, 2597-2613. doi: 10.1016/j.celrep.2017.11.028.
  13. Zouraraki, C., Karamaouna, P., Karagiannopoulou, L., & **Giakoumaki S. G.** (2017). Schizotypy-Independent and Schizotypy-Modulated Cognitive Impairments in Unaffected First-Degree Relatives of Schizophrenia-spectrum Patients. *Archives of Clinical Neuropsychology*, *32*, 1010-1025. doi: 10.1093/arclin/acx029.
  14. Trampush, J. W., Yang, M. L. Z., Yu, J., Knowles, E., Davies, G., Liewald, D. C., Starr, J. M., Djurovic, S., Melle, I., Sundet, K., Christoforou, A., Reinvang, I., DeRosse, P.,

- Lundervold, A. J., Steen, V. M., Espeseth, T., Räikkönen, K., Widen, E., Palotie, A., Eriksson, J. G., Giegling, I., Konte, B., Roussos, P., **Giakoumaki, S.**, Burdick, K. E., Payton, A., Ollier, W., Horan, M., Chiba-Falek, O., Attix, D. K., Need, A. C., Cirulli, E. T., Voineskos, A. N., Stefanis, N. C., Avramopoulos, D., Hatzimanolis, A., Arking, D. E., Smyrnis, N., Bilder, R. M., Freimer, N. A., Cannon, T. D., London, E., Poldrack, R. A., Sabb, F. W., Congdon, E., Drabant Conley, E., Scult, M. A., Dickinson, D., Straub, R. E., Donohoe, G., Morris, D., Corvin, A., Gill, M., Hariri, A. R., Weinberger, D. R., Pendleton, N., Bitsios, P., Rujescu, D., Lahti, J., Le Hellard, S., Keller, M. C., Andreassen, O. A., Deary, I. J., Glahn, D. C., Malhotra, A. K., & Lencz, T. (2017). GWAS meta-analysis reveals novel loci and genetic correlates for general cognitive function: A report from the COGENT consortium. *Molecular Psychiatry*, *22*, 336-345. doi: 10.1038/mp.2017.197.
15. Gkintoni, E., Pallis, E. G., Bitsios, P., & **Giakoumaki, S. G.** (2017). Neurocognitive performance, psychopathology and social functioning in individuals at high risk for schizophrenia or psychotic bipolar disorder. *Journal of Affective Disorders*, *208*, 512-520. doi: 10.1016/j.jad.2016.10.032.
  16. Zouraraki, C., Tsaousis, I., Karamanouna, P., Karagiannopoulou, L., Roussos, P., Bitsios, P., & **Giakoumaki, S. G.** (2016). Associations of differential schizotypal dimensions with executive working memory: a moderated-mediation analysis. *Comprehensive Psychiatry*, *71*, 39-48. doi: 10.1016/j.comppsy.2016.08.010.
  17. Karagiannopoulou, L., Karamaouna, P., Zouraraki, C., Roussos, P., Bitsios, P., & **Giakoumaki, S. G.** (2016). Cognitive profiles of schizotypal dimensions in a community cohort: common properties of differential manifestations. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, *38*, 1050-1063. doi: 10.1080/13803395.2016.1188890.
  18. **Giakoumaki, S. G.** (2016). Emotion processing deficits in the different dimensions of psychometric schizotypy. *Scandinavian Journal of Psychology*, *57*, 256-270. doi: 10.1111/sjop.12287.
  19. **Giakoumaki, S. G.**, Karagiannopoulou, L., Rózsa, S., Zouraraki, C., Karamaouna, P., & Cloninger, C. R. (2016). Psychometric properties of the Greek TCI-R and its clinical correlates: Schizotypy and the self-regulation of affective and cognitive functioning. *PeerJ*, *4*:e1830. doi: 10.7717/peerj.1830.
  20. Roussos, P., **Giakoumaki, S. G.\***, Zouraraki, C., Fullard, J. F., Karagiorga, V. E., Tzapakis, E. M., Petraki, Z., Siever, L. J., Lencz, T., Malhotra, A., Spanaki, C., & Bitsios, P. (2016). The relationship of common risk variants and polygenic risk for schizophrenia to sensorimotor gating. *Biological Psychiatry*, *79*, 988-996. \*Equal contribution with the first author in this work, doi: 10.1016/j.biopsych.2015.06.019.
  21. Howrigan, D., Keller, M., Neale, B., Simonson, M., Davies, G., Harris, S., Tenesa, A., Starr,

- J., Liewald, D., Deary, I., McRae, A., Wright, M., Montgomery, G., Hansell, N., Martin, N., Visscher, P., Payton, A., Horan, M., Ollier, W., Pendleton, N., Abdellaoui, A., Boomsma, D., Lencz, T., DeRosse, P., Malhotra, A., Knowles, E., Glahn, D., Djurovic, S., Melle, I., Andreassen, O., Christoforou, A., Steen, V., Le Hellard, S., Sundet, K., Reinvang, I., Espeseth, T., Lundervold, A., Giegling, I., Konte, B., Hartmann, A., Rujescu, D., Roussos, P., Burdick, K., **Giakoumaki, S.**, Bitsios, P., & Donohoe, G. (2016). Genome-wide autozygosity is associated with lower general cognitive ability. *Molecular Psychiatry*, *21*, 837-843. doi: 10.1038/mp.2015.120.
22. Tsaousis, I., Zouraraki, C., Karamaouna, P., Karagiannopoulou, L., & **Giakoumaki, S. G.** (2015). The validity of the Schizotypal Personality Questionnaire in a Greek sample: tests of measurement invariance and latent mean differences. *Comprehensive Psychiatry*, *62*, 51-62. doi: 10.1016/j.comppsy.2015.06.003.
23. Trampush, J. W., Lencz, T., Knowles, E., Davies, G., Guha, S., Pe'er, I., Liewald, D. C., Starr, J. M., Djurovic, S., Melle, I., Sundet, K., Christoforou, A., Reinvang, I., Mukherjee, S., DeRosse, P., Lundervold, A., Steen, V. M., John, M., Espeseth, T., Rääkkönen, K., Widen, E., Palotie, A., Eriksson, J. G., Giegling, I., Konte, B., Ikeda, M., Roussos, P., **Giakoumaki, S.**, Burdick, K. E., Payton, A., Ollier, W., Horan, M., Scult, M., Dickinson, D., Straub, R. E., Donohoe, G., Morris, D., Corvin, A., Gill, M., Hariri, A., Weinberger, D. R., Pendleton, N., Iwata, N., Darvasi, A., Bitsios, P., Rujescu, D., Lahti, J., Le Hellard, S., Keller, M. C., Andreassen, O. A., Deary, I. J., Glahn, D. C., & Malhotra, A. K. (2015). Independent evidence for an association between general cognitive ability and a genetic locus for educational attainment. *American Journal of Medical Genetics. Part B, Neuropsychiatric Genetics*, *168*, 363-373. doi: 10.1002/ajmg.b.32319.
24. Pasparakis, E., Koiliari, E., Zouraraki, C., Tsapakis, E. M., Roussos, P., **Giakoumaki, S. G.**, & Bitsios, P. (2015). The effects of the CACNA1C rs1006737 A/G on affective startle modulation in healthy males. *European Psychiatry*, *30*, 492-498. doi: 10.1016/j.eurpsy.2015.03.004.
25. Tsang, J., Fullard, J. F., **Giakoumaki, S. G.**, Katsel, P., Katsel, P., Karagiorga, V. E., Greenwood, T. A., Braff, D. L., Siever, L. J., Bitsios, P., Haroutunian, V., & Roussos, P. (2015). The relationship between dopamine receptor D1 and cognitive performance. *NPJ Schizophrenia*, *1*:14002. doi: 10.1038/npjschz.2015.18.
26. Bharadwaj, R., Peter, C. J., Jiang, Y., Roussos, P., Vogel-Ciernia, A., Shen, E. Y., Mitchell, A. C., Mao, W., Whittle, C., Dincer, A., Jakovcevski, M., Pothula, V., Rasmussen, T. P., **Giakoumaki, S. G.**, Bitsios, P., Sherif, A., Gardner, P. D., Ernst, P., Ghose, S., Sklar, P., Haroutunian, V., Tamminga, C., Myers, R. H., Futai, K., Wood, M. A., & Akbarian, S. (2014). Conserved higher-order chromatin regulates NMDA receptor gene expression and cognition. *Neuron*, *84*, 997-1008. doi: 10.1016/j.neuron.2014.10.032.

27. Lencz, T., Knowles, E., Davies, G., Guha, S., Liewald, D. C., Starr, J. M., Djurovic, S., Melle, I., Sundet, K., Christoforou, A., Reinvang, I., Mukherjee, S., Lundervold, A., Steen, V. M., John, M., Espeseth, T., Rääkkönen, K., Widen, E., Palotie, A., Eriksson, J. G., Giegling, I., Konte, B., Ikeda, M., Roussos, P., **Giakoumaki, S.**, Burdick, K. E., Payton, A., Ollier, W., Horan, M., Donohoe, G., Morris, D., Corvin, A., Gill, M., Pendleton, N., Iwata, N., Darvasi, A., Bitsios, P., Rujescu, D., Lahti, J., Le Hellard, S., Keller, M. C., Andreassen, O. A., Deary, I. J., Glahn, D. C., & Malhotra, A. K. (2014). Molecular genetic evidence for overlap between general cognitive ability and risk for schizophrenia: a report from the Cognitive Genomics Consortium (COGENT). *Molecular Psychiatry*, *19*, 168-174. doi: 10.1038/mp.2013.166.
28. Koiliari, E., Roussos, P., Paspaparakis, E., Lencz, T., Malhotra, A., Siever, L. J., **Giakoumaki, S. G.**, & Bitsios, P. (2014). The CSMD1 genome-wide associated schizophrenia risk variant rs10503253 affects general cognitive ability and executive function in healthy males. *Schizophrenia Research*, *154*, 42-47. doi: 10.1016/j.schres.2014.02.017.
29. **Giakoumaki, S. G.**, Roussos, P., Tsapakis, E. M., Koiliari, E., Paspaparakis, E., Zouraraki, C., & Bitsios, P. (2013). Cognitive and personality analysis of startle reactivity in a large cohort of healthy males. *Biological Psychology*, *94*, 582-591. doi: 10.1016/j.biopsycho.2013.09.005.
30. **Giakoumaki, S. G.**, Roussos, P., Zouraraki, C., Spanoudakis, E., Mavrikaki, M., Tsapakis, E. M., & Bitsios, P. (2013). Sub-optimal parenting is associated with schizotypic and anxiety personality traits in adulthood. *European Psychiatry*, *28*, 254-260. doi: 10.1016/j.eurpsy.2012.07.002.
31. Roussos, P., Katsel, P., Davis, K. L., **Giakoumaki, S. G.**, Lencz, T., Malhotra, A. K., Siever, L. J., Bitsios, P., & Haroutunian, V. (2013). Convergent findings for abnormalities of the NF-κB signaling pathway in schizophrenia. *Neuropsychopharmacology*, *8*, 533-539. doi: 10.1038/npp.2012.215.
32. Roussos, P., Bitsios, P., **Giakoumaki, S. G.**, McClure, M. M., Hazlett, E. A., New, A. S., & Siever, L. J. (2013). CACNA1C as a risk factor for schizotypal personality disorder and schizotypy in healthy individuals. *Psychiatry Research*, *206*, 122-123. doi: 10.1016/j.psychres.2012.08.039.
33. **Giakoumaki, S. G.** (2012). Cognitive and prepulse inhibition deficits in psychometrically high schizotypal subjects in the general population: Relevance to schizophrenia research. *Journal of the International Neuropsychological Society*, *18*, 643-656. doi: 10.1017/S135561771200029X.
34. Roussos, P., Katsel, P., Davis, K. L., Bitsios, P., **Giakoumaki, S. G.**, Jogia, J., Rozsnyai, K., Collier, C., Frangou, S., Siever, L., & Haroutunian, V. (2012). Molecular and genetic evidence for abnormalities in the nodes of Ranvier in schizophrenia. *Archives of General Psychiatry*, *69*, 7-15. doi: 10.1001/archgenpsychiatry.2011.110.

35. Roussos, P., **Giakoumaki, S. G.**, Adamaki, E., & Bitsios, P. (2011). The influence of schizophrenia-related neuregulin-1 polymorphisms on sensorimotor gating in healthy males. *Biological Psychiatry*, *69*, 479-486. doi: 10.1016/j.biopsych.2010.09.009.
36. Roussos, P., **Giakoumaki, S. G.**, Adamaki, E., Georgakopoulos, A., Robakis, N. K., & Bitsios, P. (2011). The association of schizophrenia risk D-amino acid oxidase polymorphisms with sensorimotor gating, working memory and personality in healthy males. *Neuropsychopharmacology*, *36*, 1677-1688. doi: 10.1038/npp.2011.49.
37. Roussos, P., **Giakoumaki, S. G.**, Georgakopoulos, A., Robakis, N. K., & Bitsios, P. (2011). The CACNA1C and ANK3 risk alleles impact on affective personality traits and startle reactivity but not on cognition or gating in healthy males. *Bipolar Disorders*, *13*, 250-259. doi: 10.1111/j.1399-5618.2011.00924.x.
38. **Giakoumaki, S. G.**, Roussos, P., Pallis, E. G., & Bitsios, P. (2011). Sustained attention and working memory deficits follow a familial pattern in schizophrenia. *Archives of Clinical Neuropsychology*, *26*, 687-695. doi: 10.1093/arclin/acr060.
39. **Giakoumaki, S. G.**, Bitsios, P., Frangou, S., Roussos, P., Aasen, I., Galea, A., & Kumari, V. (2010). Low baseline startle and deficient affective startle modulation in remitted bipolar disorder patients and their unaffected siblings. *Psychophysiology*, *47*, 659-668. doi: 10.1111/j.1469-8986.2010.00977.x.
40. Roussos, P., **Giakoumaki, S. G.**, & Bitsios, P. (2010). Cognitive and emotional processing associated with the season of birth and dopamine D4 receptor gene. *Neuropsychologia*, *48*, 3926-3933. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2010.09.021.
41. Roussos, P., **Giakoumaki, S. G.**, & Bitsios, P. (2010). In Response to: Critical reappraisal of a catechol-O-methyltransferase transversion Variant in Schizophrenia. *Biological Psychiatry*, *67*, e43-e44. doi:10.1016/j.biopsych.2009.12.001.
42. Roussos, P., **Giakoumaki, S. G.**, & Bitsios, P. (2009). A risk PRODH haplotype affects gating, memory, schizotypy and anxiety in healthy males. *Biological Psychiatry*, *65*, 1063-1070. doi: 10.1016/j.biopsych.2009.01.003.
43. Koudas, V., Nikolaou, A., Hourdaki, E., **Giakoumaki, S. G.**, Roussos, P., & Bitsios, P. (2009). Comparison of ketanserin, buspirone and propranolol on arousal pupil size and autonomic function in healthy volunteers. *Psychopharmacology*, *205*, 1-9. doi: 10.1007/s00213-009-1508-5.
44. Roussos, P., **Giakoumaki, S. G.\***, & Bitsios, P. (2009). Cognitive and emotional processing in high novelty seeking associated with the L-DRD4 genotype. *Neuropsychologia*, *47*, 1654-1659 \*Equal contribution with the first author in this work. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2009.02.005.
45. Roussos, P., **Giakoumaki, S. G.**, & Bitsios, P. (2009). Tolcapone effects on gating, working memory and mood interact with the synonymous catechol-o-methyltransferase rs4818C/G polymorphism. *Biological Psychiatry*, *66*, 997-1004. doi:

- 10.1016/j.biopsycho.2009.07.008.
46. Roussos, P., **Giakoumaki, S. G.**, Pavlakis, S., & Bitsios, P. (2008). Planning, decision making and the COMT rs4818 polymorphism in healthy males. *Neuropsychologia*, *46*, 757-763. doi:10.1016/j.neuropsychologia.2007.10.009.
  47. Roussos, P., **Giakoumaki, S. G.\***, & Bitsios, P. (2008). The dopamine D3 receptor Ser9Gly polymorphism modulates prepulse inhibition of the acoustic startle reflex. *Biological Psychiatry*, *64*, 235-240 \*Equal contribution with the first author in this work. doi: 10.1016/j.biopsycho.2008.01.020.
  48. Roussos, P., **Giakoumaki, S. G.**, Rogdaki, M., Pavlakis, S., Frangou, S., & Bitsios, P. (2008). Prepulse Inhibition of the startle reflex depends on the catechol-O-methyltransferase Val158Met gene polymorphism. *Psychological Medicine*, *38*, 1651-1658. doi: 10.1017/S0033291708002912.
  49. **Giakoumaki, S. G.**, Roussos, P., & Bitsios, P. (2008). Improvement of prepulse inhibition and executive function by the COMT inhibitor tolcapone depends on COMT Val158Met polymorphism. *Neuropsychopharmacology*, *33*, 3058-3068. doi: 10.1038/npp.2008.82.
  50. Nikolaou, A., Schiza, S., **Giakoumaki, S. G.**, Roussos, P., Siafakas, N., & Bitsios, P. (2008). The 5-min pupillary alertness test is sensitive to modafinil: a placebo controlled study in patients with sleep apnea. *Psychopharmacology*, *196*, 167-175. doi: 10.1007/s00213-007-0949-y.
  51. **Giakoumaki, S. G.**, Roussos, P., Rogdaki, M., Karli, N., Bitsios, P., & Frangou, S. (2007). Evidence of disrupted prepulse inhibition in unaffected siblings of bipolar disorder patients, *Biological Psychiatry*, *62*, 1418-1422. doi:10.1016/j.biopsycho.2006.12.002.
  52. **Giakoumaki, S. G.**, Roussos, P., Frangou, S., & Bitsios, P. (2007). Disruption of Prepulse Inhibition of the startle reflex by the preferential D3 agonist ropinirole in healthy males, *Psychopharmacology*, *194*, 289-295. doi: 10.1007/s00213-007-0843-7.
  53. **Giakoumaki, S. G.**, Frangou, S., & Bitsios, P. (2006). The level of prepulse inhibition in healthy individuals may index cortical modulation of early information processing. *Brain Research*, *1078*, 168-170. doi:10.1016/j.brainres.2006.01.056.
  54. Bitsios, P., **Giakoumaki, S. G.**, Theou, K., & Frangou, S. (2006). Increased prepulse inhibition of the acoustic startle response is associated with better strategy formation and execution times in healthy males. *Neuropsychologia*, *44*, 2494-2499. doi:10.1016/j.neuropsychologia.2006.04.001.
  55. Bitsios, P., Schiza, S., **Giakoumaki, S. G.**, Savidou, K., Alegakis, A. K., & Siafakas, N. (2006). Pupil miosis within 5 minutes in darkness is a valid and sensitive quantitative measure of alertness: application in daytime sleepiness associated with sleep apnea. *Sleep*, *29*, 1482-1488. <https://doi.org/10.1093/sleep/29.11.1482>.

56. **Giakoumaki, S. G.**, Hourdaki, E., Grinakis, V., Theou, K., & Bitsios, P. (2005). Effects of peripheral sympathetic blockade with dapirazole on the fear inhibited light-reflex. *Journal of Psychopharmacology*, *19*, 139-148. <https://doi.org/10.1177/0269881105048994>.
57. Bitsios, P., **Giakoumaki, S. G.**, & Frangou, S. (2005). The effects of dopamine agonists on prepulse inhibition in healthy men depend on baseline PPI values. *Psychopharmacology*, *182*, 144-152. doi: 10.1007/s00213-005-0056-x.
58. Hourdaki, E., **Giakoumaki, S. G.**, Grinakis, V., Theou, K., Karataraki, M., & Bitsios, P. (2005). Parametric exploration of the fear-inhibited light reflex. *Psychophysiology*, *42*, 447-455. doi: 10.1111/j.1469-8986.2005.00301.x.
59. Bitsios, P., & **Giakoumaki, S. G.** (2005). Relationship of prepulse inhibition of the startle reflex to attentional and executive mechanisms in man. *International Journal of Psychophysiology*, *55*, 229-241. doi:10.1016/j.ijpsycho.2004.08.002.
60. Derman, C. R., Stamatakis, A., **Giakoumaki, S.**, & Balthazart J. (2004). Differential effects of testosterone on brain protein synthesis activity in male and female quail brain. *Neuroscience*, *123*, 647-666. doi:10.1016/j.neuroscience.2003.10.010.



Δημοσιεύσεις (σε Ελληνικά περιοδικά, μετά από κρίση)

1. Zouraraki, C., Karamaouna, P., Karagiannopoulou, L. & **Giakoumaki, S. G.** (2019) Associations of multidimensional temperament and character profiles with cognition and sensorimotor gating in individuals at risk for schizophrenia-spectrum disorders: preliminary findings. *Psychology*, Υπό δημοσίευση.
2. Zouraraki, C., Karagiannopoulou, L., Karamaouna, P. & **Giakoumaki, S. G.** (2015) Schizotypal traits in unaffected relatives of patients in the schizophrenia spectrum, *Hellenic Journal of Psychology*, 12, 189-204.
3. Κάνδιας, Μ. & **Γιακουμάκη, Σ. Γ.** (2012) Νευρογνωστικά ελλείμματα στη σχιζοφρένεια και τη διπολική διαταραχή: ομοιότητες και διαφορές, *Hellenic Journal of Psychology*, 9, 45-61.
4. **Γιακουμάκη, Σ. Γ.** & Μπίτσιος, Π. (2008) Ο αισθητικοκινητικός ηθμός: η σημασία του στην λειτουργία του κεντρικού νευρικού συστήματος και η συμβολή του στην παθογένεια της ψύχωσης, *Ψυχολογία*, 15(2), 188-199.
5. **Γιακουμάκη, Σ. Γ.** (2008) Οι διαταραχές στις γνωσιακές λειτουργίες ως κεντρικό γνώρισμα της σχιζοφρένειας, «Ελεύθερα» Επετηρίδα Τμήματος Ψυχολογίας Παν/μίου Κρήτης, 4, 42-66.

Περίληψεις εργασιών δημοσιευμένες σε διεθνείς συνεδριακούς τόμους/  
Δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων (conference proceedings)<sup>1</sup>

- \*1. Stavroulaki, V., Kazantzaki, E., Bitsios, P., Sidiropoulou, K. & **Giakoumaki S. G.** (2017). The effects of working memory training on cognitive flexibility in man. Lecture notes in artificial intelligence, 10512, 77-87.
2. Bitsios, P., Gkintoni, E., Pallis, E. G. & **Giakoumaki, S. G.** (2016) Cognitive and clinical markers of affective and non-affective psychosis. *Bipolar Disorders*, 18(suppl S1), 136-137. [Presentation in the 18th Annual Conference of the International Society for Bipolar Disorder (ISBD) held Jointly with the 8th Biennial Conference of the International Society For Affective Disorders, 13-16 July, Amsterdam, the Netherlands].
3. Gkintoni, E., Pallis, E. G., Bitsios, P. & **Giakoumaki, S.** (2016) Cognitive endophenotypes of affective and non-affective psychosis. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 22(suppl S2), 92. [Presentation in the Mid-Year Meeting of the International Neuropsychological Society, 6-8 Junly, London, UK].
4. Bitsios, P., Karagiannopoulou, L., Karamaouna, P., Zouraraki, C., Roussos, P. & **Giakoumaki, S. G.** (2015) Associations of schizotypy with prefrontal function and psychopathology: “positive” or “negative”? Findings From the Premes Cohort. *European Psychiatry*, 30(suppl 1), S199. [Presentation in the 23<sup>rd</sup> European Congress of Psychiatry, 28-32 March, Vienna, Austria].
5. Zouraraki, C., Karagiannopoulou, L., Karamaouna, P., Tsapakis, E. M., Kopsahili, I., Bitsios, P. & **Giakoumaki, S. G.** (2015) Differential association of schizotypal traits with strategy formation, general psychopathology and quality of life in the schizophrenia spectrum: Findings from the PreMES study. *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*, 86: e3, 13. [Presentation in the Annual Meeting of the British Neuropsychiatry Association, 4 – 6 February, London UK].
6. Siever, L. J., Rosell, D. R., McClure, M. M., Strike, K. S., Barch, D. M., Harvey, P. D., Girgis, R. R., Lieberman, J., **Giakoumaki, S.**, Bitsios, P., Roussos, P. & Haroutunian, V. (2014) The D1 receptor and cognition and trial of a novel D1 agonist in the Schizophrenia Spectrum. *Schizophrenia Research*, 153(suppl 1), S5. [Presentation in the 4th Biennial Schizophrenia International Research Conference (SIRS), 5-9 April, Florence, Italy].
7. **Giakoumaki, S. G.**, Roussos, P., Zouraraki, C. & Bitsios, P. (2013) Cognitive impairments are linearly related to psychometric risk for schizophrenia-spectrum

---

<sup>1</sup> Υποδεικνύονται με αστερίσκο.

- disorders. *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience*, 263(suppl 1), S90. [Presentation in the 4th European Conference on Schizophrenia Research, 26-28 September, Berlin, Germany].
8. Kopsahili, I., Papadaki, R., **Giakoumaki, S. G.** & Tsapakis, E. M. (2013) Effectiveness of group cognitive behavioral therapy (G-CBT) in bipolar affective disorder patients. *European Psychiatry*, 28(suppl. 1), S2184. [Παρουσίαση στο 21<sup>st</sup> European Congress of Psychiatry, 6-9 April, Nice, France].
  9. **Giakoumaki, S. G.**, Roussos, P., Pallis, E. G. & Bitsios, P. (2011) Sustained attention and working memory, but not executive function, deficits follow a familial pattern in schizophrenia, *European Archives of Psychiatry and Clinical Neurosciences*, 261(suppl 1), S92. [Presentation in the 3<sup>rd</sup> European Conference in Schizophrenia Research, 29 September - 1 October, Berlin Germany].
  10. Bitsios, P., **Giakoumaki, S. G.**, Roussos, P., Adamaki, E. & Chrysoulakis, A. (2011) Cognitive and personality profile of startle “Non-Responding” status, *Biological Psychiatry*, 69(suppl. 9), 145S. [Presentation in the 66<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society of Biological Psychiatry, 12 – 14 May 2011, San Francisco, California, USA].
  11. Bitsios, P., **Giakoumaki, S. G.**, Roussos, P., Adamaki, E., Chrysoulakis, A. & Koiliari, E. (2011) The relationship of prepulse inhibition to cognitive function in a large population sample, *Biological Psychiatry*, 69(suppl. 9), 146S. [Presentation in the 66<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society of Biological Psychiatry, 12 – 14 May 2011, San Francisco, California, USA].
  12. Roussos, P., **Giakoumaki, S. G.** & Bitsios, P. (2011) The influence of schizophrenia-related DISC1 polymorphisms on sensorimotor gating, cognition and personality in healthy males, *Biological Psychiatry*, 69(suppl. 9), 249S. [Presentation in the 66<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society of Biological Psychiatry, 12 – 14 May 2011, San Francisco, California, USA].
  13. Roussos, P., Katsel, P., Bitsios, P., **Giakoumaki, S. G.**, Siever, L., Davis, K. L. & Haroutunian, V. (2011) The node of Ranvier in schizophrenia postmortem brain tissue, *Biological Psychiatry*, 69(suppl. 9), 249S. [Presentation in the 66<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society of Biological Psychiatry, 12 – 14 May 2011, San Francisco, California, USA].
  14. Siever, L. J., Roussos, P., Buxbaum, J., Greenwood, T., **Giakoumaki, S.**, Bitsios, P., Braff, D. L. & Hardiman, G. (2011) Candidate gene and CNV genotype/phenotype associations in the schizophrenia spectrum, *Schizophrenia Bulletin*, 37(Suppl 1), 90-91. [Presentation in the 13<sup>th</sup> International Congress of Schizophrenia Research (ICOSR), 2-6 April, Colorado Springs, USA].
  15. **Giakoumaki, S.**, Tsapakis, E. M., Roussos, P., Chrysoulaki, A., Kopsahili, I. & Bitsios, P. (2010) Single dose tolcapone administration improves working memory

- and sensorimotor gating in psychotic patients, *Schizophrenia Research*, 117(2-3), 266. [Presentation in the 2<sup>nd</sup> Schizophrenia International Research Society Conference – Bridging Research to Clinic, 10 – 14 April 2010, Florence, Italy].
16. Tsapakis, E. M., **Giakoumaki, S.**, Roussos, P., Chrysoulaki, A., Kopsahili, I., Koudas, V. & Bitsios, P. (2010) One week tolcapone treatment in psychotic patients: effects on gating, working memory and clinical picture, *Schizophrenia Research*, 117(2-3), 493. [Presentation in the 2<sup>nd</sup> Schizophrenia International Research Society Conference – Bridging Research to Clinic, 10 – 14 April 2010, Florence, Italy].
  17. Roussos, P., **Giakoumaki, S. G.**, Georgakopoulos, T., Chrisoulakis, A., Somaraki, K., Robakis, N. K. & Bitsios P. (2010) A D-amino acid oxidase diplotype is associated with deficient PPI and attenuated anxiety in healthy males, *Biological Psychiatry*, 67(suppl. 9), 155S. [Presentation in the 65<sup>th</sup> Annual Scientific Convention & Meeting of the Society of Biological Psychiatry, 20 – 22 May 2010, Louisiana, USA].
  18. Roussos, P., **Giakoumaki, S. G.**, Georgakopoulos, T., Chrisoulakis, A., Somaraki, K., Robakis, N. K. & Bitsios P. (2010) Allelic variations in ANK3 and CACNA1C impact on spatial working memory, startle reactivity and personality traits in healthy males, *Biological Psychiatry*, 67(suppl. 9), 165S. [Presentation in the 65<sup>th</sup> Annual Scientific Convention & Meeting of the Society of Biological Psychiatry, 20 – 22 May 2010, Louisiana, USA].
  19. Roussos, P., **Giakoumaki, S. G.** & Bitsios P. (2009) The CGA PRODH haplotype determines PPI modification by the atypical antipsychotics olanzapine and risperidone in healthy males, *Biological Psychiatry*, 65(suppl. 8), 77S. [Presentation in the 64<sup>th</sup> Annual Scientific Convention & Meeting of the Society of Biological Psychiatry, 14 – 16 May, Vancouver Canada].
  20. **Giakoumaki, S. G.**, Roussos, P., Vardiampasis, A., Fousteri, Z. & Bitsios P. (2009) Deficient Prepulse Inhibition and attention-task performance in remitted schizophrenia patients and their unaffected siblings, *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience*, 259(suppl 1), S94. [Presentation in the 2<sup>nd</sup> European Conference in Schizophrenia Research, 21 - 23 September, Berlin Germany].
  21. **Giakoumaki, S. G.**, Roussos, P., Vardiampasis, A., Fousteri, Z. & Bitsios P. (2009) History of psychosis in bipolar disorder: Any effects in sensorimotor gating and cognition? *Frontiers in Behavioral Neuroscience*. [Presentation in the 41<sup>st</sup> European Brain and Behaviour Society (EBBS) Meeting, 14 – 18 September, Rhodes Greece].
  22. **Giakoumaki, S. G.**, Roussos, P. & Bitsios P. (2008) Tolcapone enhances prepulse inhibition (PPI) of the startle reflex and working memory function in a COMT Val158Met genotype-specific manner, *International Journal of Neuropsychopharmacology*, 11(suppl 1), 225. [Presentation in the XXVI CINP

- Congress, 13-17 July 2008, Munich Germany].
23. **Giakoumaki, S. G.**, Roussos, P. & Bitsios, P. (2008) Improvement of prepulse inhibition and executive function by the COMT inhibitor tolcapone in COMT rs4818 G/G homozygotes, *Journal of Psychopharmacology*, 22, Suppl to no 5, A13. [Presentation in the British Association for Psychopharmacology (BAP) Summer Meeting, 20-23 July, Harrogate UK].
  24. **Giakoumaki, S. G.**, Nikolaou, A., Schiza, S. E., Siafakas, N. & Bitsios P. (2008) Cognitive effects of acute modafinil treatment in patients with sleep apnea, *European Psychiatry*, 23, Suppl 2, S239-S240. [Presentation in the 16<sup>th</sup> European Congress of Psychiatry, 5-9 April, Nice, France].
  25. Roussos, P., **Giakoumaki, S. G.** & Bitsios P. (2008) The MAO-A VNTR polymorphism is an important determinant of working memory and sensorimotor gating, *European Psychiatry*, 23, Suppl 2, S104. [Presentation in the 16<sup>th</sup> European Congress of Psychiatry, 5-9 April, Nice, France].
  26. **Giakoumaki, S. G.**, Bitsios, P., Frangou, S., Aasen, I., Galea, A. & Kumari V. (2008) Deficient affective startle modulation in remitted bipolar disorder patients and their unaffected first-degree relatives. *Biological Psychiatry*, 63(suppl. 7), 182S. [Presentation in the 63<sup>rd</sup> Society of Biological Psychiatry Meeting, 1-3 May, Washington DC, USA].
  27. Roussos, P., **Giakoumaki, S. G.** & Bitsios P. (2008) A PRODH haplotype which increases risk for schizophrenia, is associated with deficient PPI in healthy males. *Biological Psychiatry*, 63(suppl. 7), 272S. [Presentation in the 63<sup>rd</sup> Society of Biological Psychiatry Meeting, 1-3 May, Washington DC, USA].
  28. Roussos, P., **Giakoumaki, S. G.**, Adamaki, E., Frangou, S. & Bitsios P. (2007) Linear reduction on prepulse inhibition (PPI) with Gly-allele "dosage" of the DRD3 Ser9Gly gene in healthy males, *Journal of Psychopharmacology*, 21, Suppl to no 7, A58. [Presentation in the British Association for Psychopharmacology (BAP) Summer Meeting, 22-25 July, Harrogate UK].
  29. **Giakoumaki, S. G.**, Roussos, P., Adamaki, E., Bitsios, P. & Frangou, S. (2007) The effect of COMT Val158Met gene polymorphism on PPI levels and cognition, *Journal of Psychopharmacology*, 21, Suppl to no 7, A59. [Presentation in the British Association for Psychopharmacology (BAP) Summer Meeting, 22-25 July, Harrogate UK].
  30. Bitsios, P., Theou, K., Koutmeridou, K., Roussos, P., Karli, K. & **Giakoumaki, S. G.** (2006) The relationship of long and short lead interval prepulse inhibition (PPI) to executive function in healthy males, *Journal of Psychopharmacology*, 20, Suppl to no 5, A43. [Presentation in the British Association for Psychopharmacology (BAP) Summer Meeting, 23-26 July, Oxford UK].

31. Roussos, P., Theou, K., Koutmeridou, K., Karli, K., **Giakoumaki, S. G.**, Bitsios, P. & Frangou, S. (2006) The relationship of prepulse inhibition to COMT polymorphism Val158Met in healthy males, *Journal of Psychopharmacology*, 20, Suppl to no 5, A68. [Presentation in the British Association for Psychopharmacology (BAP) Summer Meeting, 23-26 July, Oxford UK].
32. **Giakoumaki, S. G.**, Theou, K., Savvidou, K. & Bitsios P. (2005) Dopamine D3 receptors modulate prepulse inhibition of the startle reflex in man, *Journal of Psychopharmacology*, 19, Suppl to no 5, A31. [Presentation in the British Association for Psychopharmacology (BAP) Summer Meeting, 24-28 July, Harrogate, UK].
33. **Giakoumaki, S. G.**, Theou, K., Kanavouras, K. & Bitsios, P. (2004) The effect of amantadine on prepulse inhibition of the startle reflex in man, *Journal of Psychopharmacology*, 18, Suppl to No 3, A33. [Presentation in the British Association for Psychopharmacology (BAP) Summer Meeting, 25-28 July, Harrogate, UK].
34. **Giakoumaki, S. G.**, Theou, K., Kanavouras, K. & Bitsios P. (2004) Effects of pergolide on prepulse inhibition of the startle reflex in man, *Journal of Psychopharmacology*, 18, Suppl to No 3, A34. [Presentation in the British Association for Psychopharmacology (BAP) Summer Meeting, 25-28 July, Harrogate, UK].
35. Hourdaki, E., **Giakoumaki, S. G.**, Grinakis, V. & Bitsios, P. (2004) Fear-inhibited light reflex: Effects of peripheral sympathetic blockade with dapiprazole eye-drops, *Journal of Psychopharmacology*, 18, Suppl to No 3, A20. [Presentation in the British Association for Psychopharmacology (BAP) Summer Meeting, 25-28 July, Harrogate, UK].
36. **Giakoumaki, S. G.** & Bitsios, P. (2003) Effects of pergolide and amantadine on prepulse inhibition in man. *Journal of Psychopharmacology*, 17, Suppl to No 3, A45. [Presentation in the British Association for Psychopharmacology (BAP) Summer Meeting, 21-23 July, Harrogate UK].
37. Bitsios, P. & **Giakoumaki, S. G.** (2002) Prepulse inhibition habituates with prepulse repetition. *Journal of Psychopharmacology*, 16, Suppl to No 3, A26. [Presentation in the British Association for Psychopharmacology (BAP) Summer Meeting, 21 – 24 July, Harrogate UK].
38. Vasilaki, A., **Giakoumaki, S.**, Mastrodimou, N., Gardette, R., Epelbaum, J. & Thermos K. (2000) NADPH-diaphorase colocalizes with somatostatin (SRIF) receptor subtypes sst2A and sst2B in the rat and rabbit retina. *European Journal of Neuroscience*, 12, Suppl., S466. [Presentation in the Federation of European Neuroscience Societies (FENS) Forum, 24 – 28 June, Brighton, UK].

Πρόσθετες προφορικές και αναρτημένες ανακοινώσεις σε συνέδρια

2019

1. **Giakoumaki S.G.**, Karamaouna P., Karagiannopoulou L., Zouraraki C. The neurocognitive profile of disorganized schizotypy: preliminary findings. FENS Regional Meeting, 10-13 July, Belgrade, Serbia.
2. Stavroulaki V., Zafeiri M., Bitsios P., **Giakoumaki S.G.**, Sidiropoulou K. Working memory training on cognitive flexibility in both women and female mice: training gains, transfer and the neurobiological background. FENS Regional Meeting, 10-13 July, Belgrade, Serbia.
3. Karamaouna P., Karagiannopoulou L., Zouraraki C., **Giakoumaki S.G.** On the association of schizotypal traits with Prepulse Inhibition. 28<sup>th</sup> Meeting of the Hellenic Society of Neurosciences, 4 – 6 October, Heraklion, Crete.

2018

4. Zouraraki C., Karagiannopoulou L., Karamaouna P., **Giakoumaki S.G.** Cognitive functions and schizotypal traits in unaffected relatives of schizophrenia patients: non-linear effects of familial loading. 1<sup>o</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροψυχολογίας, 27-29 Απριλίου, Αθήνα.
5. Σταυρουλάκη Β., Καζαντζάκη Ε., Μπίτσιος Π., Σιδηροπούλου Κ., **Γιακουμάκη Σ. Γ.** Οι επιδράσεις της εξάσκησης της μνήμης εργασίας στη γνωστική ευελιξία σε άνδρες και γυναίκες συμμετέχοντες. 1<sup>o</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροψυχολογίας, 27-29 Απριλίου, Αθήνα.

2017

6. **Γιακουμάκη Σ.** Νευροψυχολογικοί ενδοφαινότυποι στο φάσμα της σχιζοφρένειας: ευρήματα και μελλοντικές εφαρμογές. 16<sup>o</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχολογικής Έρευνας, 10-14 Μαΐου, Θεσσαλονίκη.
7. Ζουραράκη Χ., Καραμαούνα Π., Καραγιαννοπούλου Λ., **Γιακουμάκη Σ.** Η σχέση της σχιζοτυπίας και των γνωστικών ελλειμμάτων σε πρώτου βαθμού συγγενείς ασθενών με διαταραχές στο φάσμα της σχιζοφρένειας. 16<sup>o</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχολογικής Έρευνας, 10-14 Μαΐου, Θεσσαλονίκη.
8. Karagiannopoulou L., Zouraraki C., Karamaouna P., **Giakoumaki S.G.** Subjective cognitive failures: associations with schizotypal and temperament/character traits in healthy adults. European Behavioural Pharmacology Society Biennial Meeting, 31 August – 3 September, Heraklion, Greece.
9. Stavroulaki V., Koufalis V., Kazantzaki E., Bitsios P., **Giakoumaki S.G.**, Sidiropoulou K. Effects of working memory training on cognitive flexibility in both man and mouse. European Behavioural Pharmacology Society Biennial Meeting, 31 August –

3 September, Heraklion, Greece.

10. Zouraraki C., Karagiannopoulou L., Karamaouna P., **Giakoumaki S.G.** Schizotypal traits and neurocognition in unaffected relatives of schizophrenia patients with familial or sporadic schizophrenia: the effects of paternal age. 27<sup>th</sup> Meeting of the Hellenic Society for Neuroscience, 8 – 10 December, Athens, Greece.

#### 2015

11. Karagiannopoulou L., Zouraraki C., Vassou D., Karamaouna P., Kafetzopoulos D., Roussos P., Bitsios P., **Giakoumaki S.G.** The Genome-Wide associated schizophrenia risk variant rs10520163 affects Prepulse Inhibition and executive functions: Preliminary findings from the PreMES cohort. 4<sup>th</sup> International Congress on Neurobiology and Therapeutics, 14-17 May, Agios Nikolaos, Crete, Greece.
12. Zouraraki C., Karamaouna P., Vassou D., Karagiannopoulou L., Kafetzopoulos D., Roussos P., Bitsios P., **Giakoumaki S.G.** Differential effects of polymorphisms associated with schizophrenia on cognition and quality of life: Findings from the schizophrenia high-risk PreMES cohort. 4<sup>th</sup> International Congress on Neurobiology and Therapeutics, 14-17 May, Agios Nikolaos, Crete, Greece.
13. Tsaousis I., Zouraraki C., **Giakoumaki S.**, Karagiannopoulou L. Exploring the mediating role of emotional intelligence on the relationship between personality traits and schizotypal characteristics in the workplace. 17<sup>th</sup> Conference of the European Association of Work and Organizational Psychology, 20-23 May, Oslo Norway.
14. Karagiannopoulou L., Rózsa S., Zouraraki C., Karamaouna P., Bitsios P., Cloninger C. R., **Giakoumaki S.G.** Psychometric and cognitive correlates of Temperament and Character in a large cohort of healthy adults. 15<sup>th</sup> National Congress of Psychological Research, 27-31 May, Nicosia, Cyprus.

#### 2014

15. Bitsios P., **Giakoumaki S.**, Tsapakis E.M., Roussos P. The Greek LOGOS and PreMES cohorts: Logic and summary of findings and future approaches. Joint congress of the World Psychiatric Association Thematic Conference on 'Intersectional Collaboration' the 'Fifth European Congress of the International Neuropsychiatric Association' and 'Second Interdisciplinary Congress on Psychiatry and Related Sciences, 30 October – 2 November, Athens, Greece.
16. Tsaousis I., **Giakoumaki S.G.**, Zouraraki C. Factorial invariance and latent mean differences on schizotypy scores across gender and age. Joint congress of the World Psychiatric Association Thematic Conference on 'Intersectional Collaboration' the 'Fifth European Congress of the International Neuropsychiatric Association' and



'Second Interdisciplinary Congress on Psychiatry and Related Sciences, 30 October – 2 November, Athens, Greece.

17. **Γιακουμάκη Σ.** Ενδοφαινοτυπικοί δείκτες διαμεσολαβούμενοι από τον προμετωπιαίο φλοιό στο φάσμα της σχιζοφρένειας, 22<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχιατρικής, 10-13 Απριλίου, Ιωάννινα.
18. Τσαπάκη Ε.Μ., Δημοπούλου Τ., Κοφαχείλη Ι., **Γιακουμάκη Σ.**, Ρούσσος Π., Μπίτσιος Π. Φαρμακογονιδιακές μέθοδοι στην θεραπεία των μειζόνων ψυχώσεων: διεθνή δεδομένα και η προσπάθεια στην Ελλάδα, 22<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχιατρικής, 10-13 Απριλίου, Ιωάννινα.

### 2013

19. Tsaousis I., **Giakoumaki S.G.**, Zouraraki C. Examining factorial structure and measurement invariance of the schizotypal personality questionnaire (SPQ) in a Greek non-clinical adult sample, European Conference on Psychological Assessment, 17-20 July, Donostia-San Sebastian, Spain.
20. Zouraraki C., Tsapakis E.M., Kopsahili I., Chourdaki E., Bitsios P., **Giakoumaki S.G.** The association of schizotypal traits with executive functions and Prepulse Inhibition in unaffected relatives of schizophrenia patients, 26<sup>th</sup> Meeting of the Hellenic Neuroscience Society, 29 November – 1 December, Athens, Greece.
21. Koiliari E., Roussos P., Pasparakis E., Lencz T., Malhotra A., **Giakoumaki S.G.**, Bitsios P. The RS10503253 CSMD1 gene may mediate risk for schizophrenia through reduction of cognitive ability, 26<sup>th</sup> Meeting of the Hellenic Neuroscience Society, 29 November – 1 December, Athens, Greece.
22. Pasparakis E., Koiliari E., Zouraraki C., Tsapakis E.M., Roussos P., **Giakoumaki S.G.**, Bitsios P. Affective startle modulation, verbal and working memory and their relation to CACNA1C genotype, 26<sup>th</sup> Meeting of the Hellenic Neuroscience Society, 29 November – 1 December, Athens, Greece.
23. Zouraraki C., Tsapakis E.M., Kopsahili I., Chourdaki E., Bitsios P., **Giakoumaki S.G.** The association of "Positive" and "Negative" schizotypy with subcortically-mediated and prefrontally-modulated Prepulse Inhibition in unaffected relatives of schizophrenia patients, Lemanic Workshop on Schizotypy, 5-7 December, Geneva, Switzerland.

### 2012

24. **Giakoumaki S.G.**, Roussos P., Zouraraki C., Spanoudakis E., Mavrikaki M., Tsapakis E.M., Bitsios P. Low "Care" and High "Overprotection" in Parenting is Associated with Schizotypic and Anxiety Personality Traits, 7<sup>th</sup> International Conference on Child and Adolescent Psychopathology, 16 – 18 July, London UK.

25. Pasparakis M., Koiliari E., **Giakoumaki S.G.**, Roussos P., Bitsios P. The influence of the rs1358278A/G FOXP2 polymorphism on gating, cognition, language/thought and affect in healthy males, Educational Neuroscience Workshop of the Hellenic Society for Neuroscience, 2-3 November, Athens, Greece.
26. Koiliari E., Pasparakis M., **Giakoumaki S.G.**, Roussos P., Bitsios P. The influence of the rs1229761G/C FOXP2 polymorphism on gating, cognition, language/thought and affect in healthy males, Educational Neuroscience Workshop of the Hellenic Society for Neuroscience, 2-3 November, Athens, Greece.
27. Mimarakis D., **Giakoumaki S.**, Roussos P., Koukouli S., Filalithes A., Bitsios P. Immigration and paranoid personality traits in healthy adolescents, 3rd Panhellenic Forum of Public Health and Social Medicine, 30 November – 2 December, Athens, Greece.
28. Mimarakis D., **Giakoumaki S.**, Roussos P., Koukouli S., Filalithes A., Bitsios P. Social determinants of current psychopathology in adolescents and the role of immigration, 3rd Panhellenic Forum of Public Health and Social Medicine, 30 November – 2 December, Athens, Greece.
29. Kopsahili I., Papadaki R., **Giakoumaki S.G.**, Tsapakis E.M. Effectiveness of group cognitive behavioral therapy (G-CBT) in bipolar affective disorder patients, WPA Thematic Conference - 4th INA European Congress - 1st Congress on Psychiatry and Related Sciences, 29 November – 2 December, Athens, Greece.

#### 2011

30. Bitsios P., Roussos P., **Giakoumaki S.**, Pasparakis M. Human functional studies of ANK3 and CACNA1C from the Greek LOGOS cohort, XIX<sup>th</sup> World Congress of Psychiatric Genetics, 10 – 14 September, Washington DC, USA.

#### 2010

31. Bitsios P., Tsapakis E.M., **Giakoumaki S.G.**, Roussos P., Kopsahili I., Chrysoulakis A., Damka P., Vardiampasis A. Tolcapone effects on sensorimotor gating, working memory and clinical profile in symptomatic psychotic patients, 23<sup>rd</sup> European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress, 28 August – 1 September 2010, Amsterdam, The Netherlands.
32. Roussos P., **Giakoumaki S.G.**, Georgakopoulos T., Chrisoulakis A., Somaraki K., Robakis N.K., Bitsios P. The impact of ANK3 and CACNA1C risk alleles on phenotype in healthy males, XVIII World Congress on Psychiatric Genetics, 3 – 7 October 2010, Athens, Greece.

#### 2008

33. **Giakoumaki S.G.**, Roussos P., Bitsios P. Prepulse inhibition and working memory relate to prefrontal cortex dopamine signaling in an inverted U-shaped curve manner, 22<sup>o</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες, 16 – 19 Οκτωβρίου, Αθήνα.

2007

34. Bitsios P., Koudas V, **Giakoumaki S.G.** Measuring the time-course of anticipatory anxiety with the pupil, 27<sup>th</sup> Pupil Colloquium, 2-5 October, Hamamatsu, Japan.

2006

35. Theou K., Koutmeridou K., Roussos P., Karli K., **Giakoumaki S.G.**, Bitsios P. The relationship of long and short lead interval prepulse inhibition to executive function in healthy males, Aegean Meeting on Neurological Therapeutics, 21-25 Μαΐου, Αγία Πελαγία Κρήτης.
36. **(1<sup>o</sup> Βραβείο)** Roussos P., Koutmeridou K., Theou K., Karli K., **Giakoumaki S.G.**, Bitsios P. The relationship of prepulse inhibition to COMT polymorphism Val158Met in healthy males, Aegean Meeting on Neurological Therapeutics, 21-25 Μαΐου, Αγία Πελαγία Κρήτης.
37. Roussos P., Rogdaki M., **Giakoumaki S.G.**, Koutmeridou K., Karli K., Bitsios P. The impact of the DRD3 Ser9Gly and BDNF Val66Met polymorphisms on an endophenotype for schizophrenia in healthy males, 20<sup>o</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες, 29 Σεπτεμβρίου – 1 Οκτωβρίου, Ηράκλειο Κρήτης.

2005

38. **Giakoumaki S.G.**, Theou K., Frangou S., Bitsios P. Increased prepulse inhibition is associated with better strategy formation and execution times in healthy males, 19<sup>o</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες, 30 Σεπτεμβρίου – 2 Οκτωβρίου, Πάτρα.

2003

39. **Giakoumaki S.G.**, Bitsios P. The effects of “dense” prepulse repetition on prepulse inhibition of the startle reflex in man, 6<sup>th</sup> World Congress of International Brain Research Organisation (IBRO), 10-15 July, Prague.
40. Hourdaki J., **Giakoumaki S.G.**, Armenaki A., Grinakis V., Stamos A., Bitsios P. Fear-inhibited light reflex: Effects of conditioned stimulus, light intensity and fear-stimulus modality, 25<sup>th</sup> International Pupil Colloquium, 10 – 14 Σεπτεμβρίου, Κολυμπάρι Χανίων.

41. Hourdaki J., **Giakoumaki S.G.**, Grinakis V., Bitsios P. Fear-inhibited light reflex: Effects of peripheral sympathetic blockade with dapiprazole eye-drops, 25th International Pupil Colloquium, 10 – 14 Σεπτεμβρίου, Κολυμπάρι Χανίων.
42. **Giakoumaki S.G.** Theou K., Kanavouras K., Bitsios P., Effects of dopaminergic agonists on prepulse inhibition of the startle reflex in man, 1<sup>st</sup> International Conference on Brain and Behavior Conference, 20 – 23 Νοεμβρίου, Θεσσαλονίκη.

2002

43. **Giakoumaki S.G.**, Bitsios P. The impact of attentional modulation of the prepulse on prepulse inhibition in man, Federation of European Neuroscience Societies (FENS), 13 – 17 July, Paris.
44. **(1<sup>ο</sup> Βραβείο) Giakoumaki S.G.**, Tourka A., Bitsios P. Relationship of prepulse inhibition of the startle reflex to attentional and executive mechanisms in man, 17<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες, 4 – 6 Οκτωβρίου, Ρέθυμνο.

2000

45. **Giakoumaki S.G.**, Panagis G., Kastellakis A., Spyraiki C. Fos-like immunoreactivity in the cortex and amygdala following ventral pallidum self-stimulation, 15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες, 27 – 29 Οκτωβρίου, Πάτρα.

Επιμέλεια βιβλίων

2018

1. Kolb B., Whishaw I.Q. *Fundamentals of Human Neuropsychology*. Επιμελητές της Ελληνικής έκδοσης: **Σ.Γ. Γιακουμάκη**, Α. Καστελλάκης, εκδόσεις Gutenberg.

2017

2. **Γιακουμάκη Σ.**, *Γυναίκες και Νευροεπιστήμες στην Ελλάδα*, εκδόσεις Gutenberg.

2011

3. Pinel J.P.J., *Biopsychology*. Επιμελητές της Ελληνικής έκδοσης με τίτλο *Βιοψυχολογία*: Α. Καστελλάκης, **Σ. Γιακουμάκη**, Δ. Τατά, εκδόσεις Έλλην.

Επιμέλεια τεύχους σε περιοδικό με κριτές

2019: Επιμέλεια του ειδικού τεύχους με τίτλο "Σύγχρονα θέματα Νευροψυχολογίας" του περιοδικού *Ψυχολογία* της Ελληνικής Ψυχολογικής Εταιρείας

Μετάφραση επιστημονικών κειμένων

2016

1. Μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα του εγχειριδίου και του λεκτικού υλικού της *Συστοιχίας Εκτίμησης Δυσεκτελεστικού συνδρόμου* (Behavioral Assessment of the Dysexecutive Syndrome Battery) της εταιρείας Pearson.

2007

2. *Νευροεπιστήμες: Οι επιστήμες του εγκεφάλου* (*Neuroscience: The Science of the brain* by the International Brain Research Organization). Μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα. Πληροφορίες διαθέσιμες στον σύνδεσμο: <http://ibro.info/publications/neuroscience-science-of-the-brain/>