

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Παναγιώτη Μπίτσιου
Αναπληρωτή Καθηγητή Ψυχιατρικής



Ηράκλειο, Σεπτέμβριος 2014

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΟΝΟΜΑ: Παναγιώτης Μπίτσιος
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 24 Ιανουαρίου 1961
Δ/ΝΣΗ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ: Ιατρική Σχολή, ΤΘ 2208,
Παν/μιο Κρήτης,
Ηράκλειο ΤΚ 71003, Κρήτη
Τηλ 081 394610
Φαξ 081 394606, 617
Email: pbitsios@med.uoc.gr

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

ΒΑΣΙΚΗ ΚΑΙ ΜΕΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ: Πειραματικό Σχ. Παν/μίου Θεσ/νίκης
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ: Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσ/νίκης
ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗ: 15 Μαΐου 1985
ΑΔΕΙΑ ΑΣΚΗΣΕΩΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ: 5 Σεπ. 1985 – Νο: Γ1 / 39502
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΨΥΧ/ΚΗΣ: 24 Ιουνίου 1993, Θεσ/νίκη
ΤΙΤΛΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΨΥΧ/ΚΗΣ: 10/08/1993 (Αδεια Γ2/22080, 23/6/93)
ΥΠΟΤΡΟΦΙΑ Ι.Κ.Υ. (ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ): 25/05/1993

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ ΣΤΗΝ ΑΓΓΛΙΑ

PhD Ψυχοφαρμακολογία/Ψυχοφυσιολογία 9/07/1997, University of Nottingham
VISITING POST Μάιος 2006-Μάιος 2007 Visiting Senior
Research Fellow, Institute of
Psychiatry, Section of Neurobiology of
Psychosis, London
ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΑΓΓΛΙΑΣ (GMC): Εγγραφή 22/12/1993, Νο:4068901
ΛΙΣΤΑ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΑΓΓΛΙΑΣ (GMC): Εγγραφή 21/03/1996
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΝΟΜΟ 12(2): Αύγουστος 1997-σήμερα
ΒΑΣΙΛΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΑΤΡΩΝ: Προσαρτημένο Μέλος Νο:13950

ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Αναπληρωτής Καθηγητής Ψυχιατρικής, Τμήμα Ιατρικής, Παν/μίου Κρήτης
Διευθυντής Παιδοψυχιατρικής Κλινικής ΠαΓΝΗ

ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- 1985-87 Δόκιμος Εφεδρος Αξιωματικός Υγειονομικού, Ελληνική Αεροπορία
- 1987-88 Υπηρεσία Υπαίθρου, Αγροτικό Ιατρείο Χουμερίου, Ρέθυμνο
- 1989-90 Ειδικευόμενος στην Νευρολογία, Νοσ/μείο Αγ. Παύλος, Θεσ/νίκη
- 1990-93 Ειδικευόμενος στην Ψυχιατρική, Β Παν/κή Κλινική ΑΠΘ
- 1993-96 Μεταπτυχιακή ερευνητική θέση PhD, University of Nottingham, UK
- 1996-97 Ειδικευόμενος (Registrar) Ψυχιατρικής, Queens Medical Centre, Nottingham
- 1997-98 Κλινικός Λέκτορας/Επίτιμος Ειδικός Επιμελητής (Clinical Lecturer/Honorary Specialist Registrar), στο Psychiatric Day Hospital and Neuropsychiatric Assessment Unit, Queens Medical Centre, Department of Psychiatry, University of Nottingham, UK
- 1998-99 Αντικαταστάτης Διευθυντής Ψυχιατρικής στο Brandon Mental Health Unit, Leicester General Hospital, Leicestershire Partnership NHS Trust, Leicester, UK
- 1999-03 Λέκτορας Ψυχιατρικής, Παν/μιο Κρήτης/ΠαΓΝΗ
- 2003-12 Επίκουρος Καθηγητής Ψυχιατρικής Παν/μιο Κρήτης/ΠαΓΝΗ
- 2006-12 Visiting Senior Research Fellow, Section of Neurobiology of Psychosis, Institute of Psychiatry, London UK
- 2012- Αναπληρωτής Καθηγητής Ψυχιατρικής Παν/μιο Κρήτης
- 2013- Διευθυντής Παιδοψυχιατρικής Κλινικής ΠαΓΝΗ

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

Προπτυχιακοί φοιτητές Ιατρικής Σχολής, University of Nottingham

1997-1998 Διαλέξεις στην «Ψυχοφαρμακολογία» και Κλινική επίβλεψη
2 φοιτητών

Προπτυχιακοί φοιτητές Ιατρικής Σχολής, Πανεπιστήμιο Κρήτης

1999-2009 Κύριος διδάσκων του μαθήματος «Ψυχιατρική» στους 4ετείς φοιτητές Ιατρικής.

2002-Φεβ 09 Συντονιστής της Κλινικής άσκησης των δετών φοιτητών Ιατρικής.

Φεβ 09-Φεβ 13 Μέλος της Συντονιστικής ομάδας Κλινικής άσκησης

Απο 2014- Υπεύθυνος του μαθήματος «Ψυχιατρική» στους 4ετείς φοιτητές Ιατρικής.

Μεταπτυχιακοί φοιτητές, Πανεπιστήμιο Κρήτης

Οκτ 2002 –Σήμερα Υπεύθυνος και κύριος διδάσκων του μαθήματος «Νευροψυχοφαρμακολογία» του MSc Νευροεπιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης. Διδάσκων στο μάθημα «Κορμού», και στο μάθημα «Μοριακή βάση Νευρολογικών και Ψυχιατρικών Νόσων» και απο τον Ιούνιο 2010 υπεύθυνος μαθήματος «Κορμού-Ενότητα Β».

2004-Σήμερα Διδάσκων στο MSc «Δημόσια Διοίκηση και Υπηρεσίες Υγείας» & στο MSc «Οπτική και Οραση»

Διδακτορικές διατριβές Κύριος επιβλέπων σε σύνολο 11 διδακτορικών διατριβών

Ειδικευόμενοι Ψυχιατρικής και Γενικής Ιατρικής ΠαΓΝΗ

Οκτ 1999-2013 Κλινική επίβλεψη ειδικευομένων ψυχιάτρων ΠαΓΝΗ.

Οκτ 2002 -Φεβ 2005 Συντονιστής και συμμετέχων στην εκπαίδευση ειδικευομένων ψυχιάτρων και γενικών ιατρών στην ψυχιατρική κλινική ΠαΓΝΗ

Οκτ 2008 – 2013 Μαθήματα κλινικής και βιολογικής ψυχιατρικής, κατ' ανάθεση, στους ειδικευόμενους ψυχιάτρους και γενικούς ιατρούς

ΕΡΕΥΝΑ

ΣΥΝΟΨΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ξεκίνησα την ψυχιατρική έρευνα απο το 1996, με έμφαση κυρίως στην ανάπτυξη και διερεύνηση πειραματικών μοντέλλων για την μεταφραστική έρευνα των ψυχώσεων και του άγχους στον άνθρωπο. Με αυτή την οδηγό ιδέα, μελετώ εις βάθος, λειτουργίες που πληρούν κριτήρια (ενδο)φαινοτύπου. Τέτοιες λειτουργίες που έκανα αντικείμενο μελέτης στο εργαστήριο είναι ο ηθμός εισερχομένων πληροφοριών όπως τον ποσοτικοποιούμε με την προπαλμική αναστολή, οι γνωστικές λειτουργίες και η τροποποίηση βασικών και αρχέγονων αντανακλαστικών απο συναισθήματα, απειλή και εγρήγορση. Μελετώ την γενετική αρχιτεκτονική αυτών των (ενδο)φαινοτύπων, την σχέση τους με βασικές διαστάσεις της ευφυΐας και της προσωπικότητας και την ανταπόκρισή τους σε φαρμακολογικές και ψυχολογικές παρεμβάσεις σε υγιή άτομα, άτομα υψηλού κινδύνου και σε ασθενείς. Ο στόχος είναι να χαρακτηρίσω τους παραπάνω φαινοτύπους, με την πεποίθηση οτι μαθαίνοντας γι αυτούς, θα αποκτήσουμε γνώση και για βασικές πλευρές της παθοφυσιολογίας και νευροβιολογίας των ψυχώσεων και του άγχους. Οι προσδοκίες μας είναι οτι αυτό θα συμβάλλει στην βελτίωση της ψυχιατρικής διάγνωσης και θα διευκολύνει την ανάπτυξη νέων και εξατομικευμένων θεραπειών, αναβαθμίζοντας έτσι ουσιαστικά την φροντίδα των ασθενών μας. Ενα μεγάλο μέρος της έρευνάς μου έχει εστιαστεί στην νευροβιολογία και γενετική των νοσημάτων του σχιζοφρενικού φάσματος. Ξεκίνησα την κοόρτη LOGOS (Learning On Genetics Of Schizophrenia) που είναι μία απο τις καλύτερα φαινοτυπημένες κοόρτες για ενδοφαινοτύπους της σχιζοφρένειας. Πρόσφατα, η ομάδα μου ενώθηκε με το COGENT, ένα διεθνές, μεγάλης κλίμακας Consortium που εξετάζει με μεθόδους GWAS, χιλιάδες ασθενείς με σχιζοφρένεια και υγιείς εθελοντές φαινοτυπημένους για γνωστικές και άλλες λειτουργικές επιδόσεις. Συνεργάζομαι με την ομάδα RHEA του Τμήματος Ιατρικής για την μελέτη πρώιμων περιβαλλοντικών παραμέτρων στην νευροανάπτυξη του παιδιού. Επίσης συνεργάζομαι με το CUPID Consortium για την μελέτη της σχέσης χρόνιου πόνου και κατάθλιψης. Η ομάδα μου συνδυάζει εξειδίκευση στην φαινομενολογία, ψυχοφυσιολογία, ψυχοφαρμακολογία και νευροβιολογία των διαταραχών του φάσματος της σχιζοφρένειας και έχει μεγάλη εμπειρία στην στρατολόγηση και φαινοτύπηση τέτοιων ατόμων και συνεργασία με παρόμοιες ομάδες σε κέντρα του εξωτερικού.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ (Ξενόγλωσσες, μετά απο κρίση)

Συνολικό impact factor 294.88, Αναφορές (Scopus) 1250, h-index (Scopus) 23

1. The CSMD1 genome-wide associated schizophrenia risk variant rs10503253 affects general cognitive ability and executive function in healthy males (2014). Koiliari E, Roussos P, Pasparakis E, Lencz T, Malhotra A, Siever LJ, Giakoumaki SG, **Bitsios P**. *Schizophr Res*. 154(1-3):42-7.
2. Molecular genetic evidence for overlap between general cognitive ability and risk for schizophrenia: a report from the Cognitive Genomics consorTium (COGENT) (2014). Lencz T, Knowles E, Davies G, Guha S, Liewald DC, Starr JM, Djurovic S, Melle I, Sundet K, Christoforou A, Reinvang I, Mukherjee S, Derosse P, Lundervold A, Steen VM, John M, Espeseth T, Rääkkönen K, Widen E, Palotie A, Eriksson JG, Giegling I, Konte B, Ikeda M, Roussos P, Giakoumaki S, Burdick KE, 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, Hellard SL, Keller MC, Andreassen OA, Deary IJ, Glahn DC, Malhotra AK. *Mol Psychiatry*. 19(2):168-74.
3. Breastfeeding duration and cognitive, language and motor development at 18 months of age: Rhea mother-child cohort in Crete, Greece (2013). Leventakou V, Roumeliotaki T, Koutra K, Vassilaki M, Mantzouranis E, **Bitsios P**, Kogevinas M, Chatzi L. *J Epidemiol Community Health*. In Press PMID: 24336236
4. Cognitive and personality analysis of startle reactivity in a large cohort of healthy males (2013). Giakoumaki SG, Roussos P, Tsapakis EM, Koiliari E, Pasparakis E, Zouraraki C, **Bitsios P**. *Biol Psychol*. 94(3):582-91.
5. Antenatal maternal mental health as determinant of postpartum depression in a population based mother-child cohort (Rhea Study) in Crete, Greece (2013). Koutra K, Vassilaki M, Georgiou V, Koutis A, **Bitsios P**, Chatzi L, Kogevinas M. *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol*. In Press PMID: 23963406
6. Patterns of multisite pain and associations with risk factors. (2013). Coggon D, Ntani G, Palmer KT, Felli VE, Harari R, Barrero LH, Felknor SA, Gimeno D, Cattrell A, Vargas-Prada S, Bonzini M, Solidaki E, Merisalu E, Habib RR,

- Sadeghian F, Masood Kadir M, Warnakulasuriya SS, Matsudaira K, Nyantumbu B, Sim MR, Harcombe H, Cox K, Marziale MH, Sarquis LM, Harari F, Freire R, Harari N, Monroy MV, Quintana LA, Rojas M, Salazar Vega EJ, Harris EC, Serra C, Martinez JM, Delclos G, Benavides FG, Carugno M, Ferrario MM, Pesatori AC, Chatzi L, **Bitsios P**, Kogevinas M, Oha K, Sirk T, Sadeghian A, Peiris-John RJ, Sathiakumar N, Wickremasinghe AR, Yoshimura N, Kelsall HL, Hoe VC, Urquhart DM, Derrett S, McBride D, Herbison P, Gray A. *Pain*. 154(9):1769-77
7. International variation in absence from work attributed to musculoskeletal illness: findings from the CUPID study. (2013). Coggon D, Ntani G, Vargas-Prada S, Martinez JM, Serra C, Benavides FG, Palmer KT; other members of the CUPID Collaboration. *Occup Environ Med*. 70(8):575-84.
 8. Coggon D, Ntani G, Palmer KT, Felli VE, Harari R, Barrero LH, Felknor SA, Gimeno D, Cattrell A, Serra C, Bonzini M, Solidaki E, Merisalu E, Habib RR, Sadeghian F, Masood Kadir M, Warnakulasuriya SS, Matsudaira K, Nyantumbu B, Sim MR, Harcombe H, Cox K, Marziale MH, Sarquis LM, Harari F, Freire R, Harari N, Monroy MV, Quintana LA, Rojas M, Salazar Vega EJ, Harris EC, Vargas-Prada S, Martinez JM, Delclos G, Benavides FG, Carugno M, Ferrario MM, Pesatori AC, Chatzi L, **Bitsios P**, Kogevinas M, Oha K, Sirk T, Sadeghian A, Peiris-John RJ, Sathiakumar N, Wickremasinghe AR, Yoshimura N, Kelsall HL, Hoe VC, Urquhart DM, Derrett S, McBride D, Herbison P, Gray A (2013). The CUPID (Cultural and Psychosocial Influences on Disability) Study: Disabling musculoskeletal pain in working populations: Is it the job, the person or the culture? *Pain* 154(6): 856-63.
 9. Koutra K, Chatzi L, Bagkeris E, Vassilaki M, **Bitsios P**, Kogevinas M (2013). Antenatal and postnatal maternal mental health as determinants of infant neurodevelopment at 18 months of age in a mother-child cohort (Rhea Study) in Crete, Greece (2013). *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol* 48(8): 1335-45.
 10. Sapouna V, Dafermos V, Chatziarsenis M, Vivilaki V, **Bitsios P**, Schene AH, Lionis C (2013). Assessing the burden of caregivers of patients with mental disorders: Translating and validating the Involvement Evaluation Questionnaire into Greek. *Ann Gen Psychiatry* 12(1):3. doi: 10.1186/1744-859X-12-3

11. Kritsotakis G, Vassilaki M, Chatzi L, Georgiou V, Philalithis AE, **Bitsios P**, Kogevas M, Koutis A (2013). Social capital in pregnancy and postpartum depressive symptoms: a prospective mother-child cohort study (the Rhea study). *International Journal of Nursing Studies* 50:63-72
12. Roussos P, Katsel P, Davis KL, Giakoumaki SG, Siever LJ, **Bitsios P**, Haroutunian V (2013). Convergent findings for abnormalities of the NF- κ B signaling pathway in schizophrenia. *Neuropsychopharmacology* 38(3): 533-9.
13. Roussos P, **Bitsios P**, Giakoumaki SG, McClure MM, Hazlett EA, New AS, Siever LJ (2013). CACNA1C as a risk factor for schizotypal personality disorder and schizotypy in healthy individuals. *Psychiatry Res* 206(1): 122-3.
14. Giakoumaki SG, Roussos P, Zouraraki C, Spanoudakis E, Mavrikaki M, Tsapakis EM, **Bitsios P** (2013). Sub-optimal parenting is associated with schizotypic and anxiety personality traits in adulthood. *Eur Psychiatry* 28(4): 254-60.
15. Solidaki E, Chatzi L, **Bitsios P**, Coggon D, Palmer K, Kogevas M (2013). Risk factors for new onset and persistence of multi-site musculoskeletal pain in a longitudinal study of workers in Crete. *Occup. Environ. Med.* 70(1): 29-34.
16. Coggon D, Ntani G, Palmer KT, Felli VE, Harari R, Barrero LH, Felknor SA, Gimeno D, Cattrell A, Serra C, Bonzini M, Solidaki E, Merisalu E, Habib RR, Sadeghian F, Kadir M, Warnakulasuriya SS, Matsudaira K, Nyantumbu B, Sim MR, Harcombe H, Cox K, Marziale MH, Sarquis LM, Harari F, Freire R, Harari N, Monroy MV, Quintana LA, Rojas M, Salazar Vega EJ, Harris EC, Vargas-Prada S, Martinez JM, Delclos G, Benavides FG, Carugno M, Ferrario MM, Pesatori AC, Chatzi L, **Bitsios P**, Kogevas M, Oha K, Sirk T, Sadeghian A, Peiris-John RJ, Sathiakumar N, Wickremasinghe AR, Yoshimura N, Kielkowski D, Kelsall HL, Hoe VC, Urquhart DM, Derett S, McBride D, Gray A (2012). The CUPID (Cultural and Psychosocial Influences on Disability) Study: Methods of Data Collection and Characteristics of Study Sample. *PLoS ONE* 7(7):e39820
17. Jutras-Aswad D, Jacobs MM, Yiannoulos G, Roussos P, **Bitsios P**, Nomura Y, Liu X, Hurd YL (2012). Cannabis dependence risk relates to synergism between neuroticism and proenkephalin SNPs associated with amygdala gene expression. *PLoS One* 7(6): e39243

18. Roussos P, Katsel P, Davis KL, **Bitsios P**, Giakoumaki SG, Jogia J, Rozsnyai K, Collier D, Frangou S, Siever LJ, Haroutunian V. (2012). Molecular and genetic evidence for abnormalities in the nodes of ranvier in schizophrenia *Arch Gen Psychiatry* 69(1):7-15
19. Chatzi L, Koutra K, Georgiou V, Vassilaki M, Vardiampasis A, Koutis A, Lionis C, **Bitsios P**, Kogevinas M (2012). Maternal personality traits and risk of preterm birth and fetal growth restriction. *Eur Psychiatry* 28(4): 213-8.
20. Giakoumaki SG, Roussos P, Pallis EG, **Bitsios P** (2011). Sustained attention and working memory, but not executive function deficits follow a familial pattern in schizophrenia. *Archives of Clinical Neuropsychology* 26(7):687-95
21. Roussos P, Giakoumaki SG, Adamaki E, Georgakopoulos A, NK Robakis NK, **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(8):1677-88
22. Roussos P, Giakoumaki SG, Georgakopoulos A, NK Robakis NK, **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(3):250-9
23. **Bitsios P**, Roussos P (2011). Tolcapone, COMT polymorphisms, and Pharmacogenomics. *Pharmacogenomics* 12(4): 559-566.
24. Chatzi L, Melaki V, Sarri K, Apostolaki I, Roumeliotaki T, Georgiou V, Vassilaki M, Koutis A, **Bitsios P**, Kogevinas M. (2011). Dietary patterns during pregnancy and the risk of postpartum depression. *Public Health Nutr* 14(9):1663-70
25. Laretzaki G, Plainis S, Vrettos G, Chrysoulakis A, Pallikaris I, **Bitsios P** (2011). Threat and trait anxiety affect gaze fixation stability. *Biological Psychology* 86: 330-6
26. Roussos P, Giakoumaki SG, Adamaki E, **Bitsios P**. (2011). The influence of schizophrenia-related neuregulin-1 polymorphisms on sensorimotor gating in healthy males 69: 479-86. *Biol Psychiatry*

27. Nikolaou A, Schiza S, Chatzi L, Koudas V, Fokos S, Solidaki E, **Bitsios P**. (2011). Evidence of dysregulated affect indicated by high alexithymia in obstructive sleep apnea. *Journal of Sleep Research* 20: 92-100
28. Roussos P, Giakoumaki SG, **Bitsios P**. (2010). Cognitive and emotional processing associated with the Season of Birth and dopamine D4 receptor gene. *Neuropsychologia* 48: 3926-33
29. Giakoumaki SG, **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
30. Roussos P, Giakoumaki SG, **Bitsios P** (2010). In response to critical reappraisal of a catechol-o-methyltransferase transversion variant in schizophrenia. *Biol Psychiatry* 67(7): e41-e42
31. Solidaki E, Chatzi L, **Bitsios P**, Markatzi I, Plana E, Castro F, Palmer K, Coggon D, Kogevinas M (2010). Work related and psychological determinants of multi-site musculoskeletal pain. *Scand J Work Environ Health* 36(1):54-61
32. Laretzaki G, Plainis, S, Argyropoulos S, Pallikaris J, **Bitsios P** (2010). Threat and anxiety affect visual contrast perception. *J Psychopharmacol* 24(5):667-675
33. Roussos P, Giakoumaki SG, **Bitsios P** (2009). Tolcapone effects on gating, working memory and mood interact with the synonymous COMT rs4818C/G polymorphism. *Biol Psychiatry* 66(11):997-1004
34. Vivilaki V, Dafermos V, Kogevinas M, **Bitsios P**, Lionis C (2009). The Edinburgh Postnatal Depression Scale: translation and validation for a Greek sample. *BMC Public Health* 9: 329
35. Roussos P, Giakoumaki SG, **Bitsios P** (2009). A risk PRODH haplotype affects sensorimotor gating, memory, schizotypy and anxiety in healthy males. *Biol Psychiatry* 65(12):1063-70
36. Roussos P, Giakoumaki SG, **Bitsios P** (2009). Cognitive and emotional processing in high novelty seeking associated with the L-DRD4 genotype. *Neuropsychologia* 47(7):1654-9

37. Koudas V, Nikolaou A, Chourdaki E, Giakoumaki SG, Roussos P, **Bitsios P** (2009). Comparison of ketanserin, buspirone and propranolol on arousal and autonomic function in healthy volunteers. *Psychopharmacology* 205(1):1-9
38. Chatzi L, **Bitsios P**, Solidaki E, Christou I, Kyrilaki E, Sfakianaki M, Kogevinas M, Kefalogiannis N, Pappas A (2009). Type 1 diabetes is associated with alexithymia in non depressed, no mentally ill diabetic patients: a case control study. *J Psychosom Res* 67(4):307-13
39. Mann N, **Bitsios P** (2009). Modafinil treatment of amphetamine abuse in adult ADHD. *J Psychopharmacol* 23(4):468-71
40. Giakoumaki SG, Roussos P, **Bitsios P** (2008). Improvement of prepulse inhibition and executive function by the COMT inhibitor tolcapone depends on COMT Val158Met polymorphism. *Neuropsychopharmacology* 33(13):3058-68
41. Roussos P, Giakoumaki SG, **Bitsios P** (2008). The dopamine D(3) receptor Ser9Gly polymorphism modulates prepulse inhibition of the acoustic startle reflex. *Biol Psychiatry* 64(3):235-40
42. Roussos P, Giakoumaki SG, Rogdaki M, Pavlakis S, Frangou S, **Bitsios P** (2008). Prepulse inhibition of the startle reflex in healthy males depends on the catechol O-methyltransferase Val158Met gene polymorphism. *Psychological Medicine* 38(11):1651-8
43. Roussos P, Giakoumaki SG, Pavlakis S, **Bitsios P** (2008). Planning, decision making and the COMT rs4818 polymorphism in healthy males. *Neuropsychologia* **46**: 757-63
44. Nikolaou A, Schiza S, Giakoumaki SG, 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**: 167-75
45. Giakoumaki SG, 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: 289-95
46. Giakoumaki SG, Roussos P, Rogdaki M, **Bitsios P**, Frangou S (2007). Evidence of Disrupted Prepulse Inhibition in Unaffected Siblings of Bipolar Disorder Patients. *Biol Psychiatry* **62**: 1418-22

47. **Bitsios P**, Schiza S, Giakoumaki SG, Savidou K, Alegakis AK, 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**: 1482-8
48. Micheloyannis S, Pachou E, Stam CJ, Breakspear M, **Bitsios P**, Vourkas M, Erimaki S, Zervakis M (2006). Small-world networks and disturbed functional connectivity in schizophrenia. *Schizophrenia Research* **87**: 60-6
49. **Bitsios P**, Giakoumaki SG, Theou K, Frangou S (2006). Increased PPI is associated with better strategy formation and execution times in healthy males. *Neuropsychologia* **44**: 2494-9
50. Giakoumaki SG, **Bitsios P**, Frangou S (2006). The level of PPI in healthy individuals may index cortical modulation of early information processing. *Brain Research* **1078**: 168-70
51. **Bitsios P**, Giakoumaki SG, Frangou S (2005). The effects of dopamine agonists on prepulse inhibition (PPI) in healthy males depend on baseline PPI values. *Psychopharmacology* **182**: 144-52
52. Hourdaki E, Giakoumaki SG, Grinakis V, Theou K, Karataraki M, **Bitsios P** (2005). Parametric exploration of the fear-inhibited light reflex. *Psychophysiology* **42**: 447-55
53. **Bitsios P**, Giakoumaki SG (2005). Relationship of prepulse inhibition of the startle reflex to attentional and executive mechanisms in man. *International Journal of Psychophysiology* **55**: 229-241
54. Giakoumaki SG, Hourdaki E, Grinakis V, Theou K, **Bitsios P** (2005). Effects of peripheral sympathetic blockade with dapiprazole on the fear-inhibited light reflex. *Journal of Psychopharmacology* **19**: 139-148
55. **Bitsios P**, Szabadi E, Bradshaw C.M. (2004) Fear-inhibited light reflex: importance of the aversiveness of the anticipated event. *International Journal of Psychophysiology* **52**: 87-95
56. **Bitsios P**, Szabadi E, Bradshaw C.M. (2002) Relationship of the “fear-inhibited light reflex” to the level of state/trait anxiety in healthy subjects. *International Journal of Psychophysiology* **43**: 177-184

57. Phillips MA, **Bitsios P**, Szabadi E, Bradshaw CM (2000) Comparison of the antidepressants reboxetine, fluvoxamine and amitriptyline upon spontaneous pupillary fluctuations in healthy human volunteers. *Psychopharmacology* **149(1)**: 72-76
58. **Bitsios P**, Philpott A, Langley RW, Bradshaw CM, Szabadi E (1999) Comparison of the effects of diazepam on the fear-potentiated startle reflex and the fear-inhibited light reflex in man. *Journal of Psychopharmacology* **13(3)**: 226-234
59. **Bitsios P**, Szabadi E, Bradshaw CM (1999) Comparison of the effects of venlafaxine, paroxetine and desipramine on the pupillary light reflex in man. *Psychopharmacology* **143(3)**: 286-292
60. **Bitsios P**, Szabadi E, Bradshaw CM (1998) Sensitivity of the fear - inhibited light reflex to diazepam. *Psychopharmacology* **135(1)**: 93-98
61. **Bitsios P**, Szabadi E, Bradshaw CM (1998) The effects of clonidine on the fear - inhibited light reflex. *Journal of Psychopharmacology* **12(2)**, 137-45
62. **Bitsios P**, Langley RW, Tavernor S, Pyykkö K, Scheinin M, Szabadi E, Bradshaw CM (1998) Comparison of the effects of moclobemide and selegiline on tyramine-evoked mydriasis in man. *British Journal of Clinical Pharmacology* **45(6)**: 551-558
63. Prettyman R, **Bitsios P**, Szabadi E (1997) Altered pupil size and darkness and light reflexes in Alzheimer's disease. *Journal of Neurology Neurosurgery and Psychiatry* **62(6)**: 665-668
64. **Bitsios P**, Szabadi E, Bradshaw CM (1996). The inhibition of the pupillary light reflex by the threat of an electric shock: a potential laboratory model of human anxiety. *Journal of Psychopharmacology*, **10 (4)**, 279-287
65. **Bitsios P**, Prettyman R, Szabadi E. (1996). Changes in autonomic function with age: a study of pupillary kinetics in healthy young and old people. *Age and Ageing*, **25(6)**: 432-438
66. **Bitsios P**, Langley RW, Szabadi E, Bradshaw C.M (1996). Comparison of the effects of clonidine on tyramine- and methoxamine-evoked mydriasis in man. *British Journal of Clinical Pharmacology*, **41(4)**: 269-275

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

Ψυχοτρόπα Φάρμακα. Κλινική Φαρμακολογία των Μπούρος & Κολιός 2005 Εκδόσεις Παρισιάνου

ΒΙΒΛΙΑ

Κατανοώντας τον Πανικό. Συμβουλευτικός Σταθμός Φοιτητών Πανεπιστημίου Κρήτης

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ – ΒΡΑΒΕΙΑ – ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

1. **Μάιος 1993** Τριετής υποτροφία I.K.Y. για μεταπτυχιακές σπουδές στο εξωτερικό.
2. **Μάιος 2000** Τιμητική διάκριση και χρηματικό βραβείο απο την Ελληνική Ψυχιατρική Εταιρεία (ΕΨΕ), 16^ο Ψυχιατρικό Συνέδριο, Πάφος.
3. **Ιούλιος 2000:** Τιμητική διάκριση και χρηματικό βραβείο για την καλύτερη εργασία που δημοσιεύθηκε στο Journal of Psychopharmacology κατα το 1999. British Association for Psychopharmacology (BAP/ORGANON JOURNAL PRIZE).
4. **2003:** Διάκριση “Τρείς καλύτεροι διδάσκοντες” από τους φοιτητές του Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Κρήτης
5. **2008:** Διάκριση δημοσίευσης σε ειδικό Perspective του περιοδικού Neuropsychopharmacology 33, 3027-3029.
6. **2009:** Διάκριση δημοσίευσης σε ειδικό Commentary του περιοδικού Biological Psychiatry 66: 988-989.
7. **2011:** Διάκριση εργασίας (επιλέχθηκε ως υποψήφια για τον διαγωνισμό “Top Poster Award” (46 απο σύνολο 600 posters) στο 66th Annual Scientific Convention & Meeting of the Society of Biological Psychiatry, 12-14 May 2011, San Fransisco, California USA

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ & ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

1. Πλήρες Μέλος της British Association for Psychopharmacology (BAP)
2. Πλήρες Μέλος της Federation of European Neurosciences (FENS)
3. Πλήρες Μέλος της International Brain Research Organization (IBRO)
4. Πλήρες Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Νευροεπιστημών
5. Πλήρες Μέλος της Ελληνικής Φαρμακολογικής Εταιρείας
6. Πλήρες Μέλος της Ελληνικής Ψυχιατρικής Εταιρείας (ΕΨΕ)
7. Affiliate του Royal College of Psychiatrists, UK

8. Πλήρες Μέλος του Βρετανικού General Medical Council (GMC)
9. Μέλος του Ιατρικού Συλόγου Ηρακλείου (ΙΣΗ)

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

National Swiss Foundation Grand Application • Πρόγραμμα Βασικής Έρευνας «Κ. Καραθεοδωρή» Πανεπιστημίου Πατρών • Biological Psychiatry • Schizophrenia Bulletin • Journal of Neuroscience • Neuropsychopharmacology • Bipolar Disorders • The International Journal of Neuropsychopharmacology • Psychopharmacology • Biological Psychology • Neuropsychologia • Cortex • Psychophysiology • Neuropharmacology • Pharmacogenomics • British Journal of Clinical Pharmacology • Sleep • Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biol Psychiatry • European Archives of Psychiatry & Clinical Neuroscience • Personality and Individual Differences • Annals of General Psychiatry • Clinical Autonomic Research • Neuro-ophthalmology

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ

1. The Greek LOGOS and PreMES cohorts: Logic and Summary of Findings and Future Approaches. In the Symposium "Multilevel Endophenotype Analyses Across the Life Span for the Dissection of Schizophrenia Syndrome in the Post-GWAS Era" 5th INA European Congress, Athens 2014
2. Ο ρόλος των Κοινωνικών Υπηρεσιών στην Ψυχική Νόσο. Ιστορική αναδρομή, το κυρίαρχο μοντέλο και η Ελληνική πραγματικότητα. Στο Συμπόσιο «Η διασύνδεση της Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας με τις Υπηρεσίες Πρόνοιας: «Η αλληλεπίδραση των υπηρεσιών Πρόνοιας με άλλες υπηρεσίες και δομές». Κέντρο Κοινωνικής Πρόνοιας Περιφέρειας Κρήτης, Αγ Νικόλαος, Ιούλιος 2014
3. Οι μελέτες LOGOS και PreMES: πορεία, κύρια ευρήματα και μελλοντικές εφαρμογές. Στο Συμπόσιο «Λειτουργικές μελέτες γονοτύπου-φαινοτύπου για τις μείζονες ψυχικές παθήσεις στην Ελλάδα: Παρελθόν, Παρόν και Προοπτικές». 22^ο Πανελλήνιο Ψυχιατρικό Συνέδριο, Γιάννενα Απρίλιος 2014.

4. Παιδοψυχιατρική Κλινική ΠαΓΝΗ: Λειτουργία-Προοπτικές. Στην Ημερίδα της 7^{ης} ΥΠΕ «Διαβούλευση για την Ψυχική Υγεία στην Κρήτη: Προτάσεις-Προοπτικές» Νοεμβρίου 2013, Ηράκλειο
5. Νευροεπιστήμη Ψυχιατρικών Παθήσεων. Στην ημερίδα «Οι Νευροεπιστήμες στην Ελλάδα: Προκλήσεις του Μέλλοντος», Οκτώβριος 2012, Τμήμα Ιατρικής Παν/μιο Κρήτης
6. Prepulse inhibition: A promising intermediate phenotype for schizophrenia. In the Symposium “Using molecular and cognitive intermediate phenotypes in schizophrenia and spectrum disorders”. Joint Congress by the WPA, INA and HSAPRS: “First Interdisciplinary Congress on Psychiatry and Related Sciences”, November 2012, Athens
7. Human functional studies of ANK3 and CACNA1C from the Greek LOGOS cohort. In the Symposium “Elucidating the Functional Relevance of the ANK3 and CACNA1C Bipolar Disorder Risk Genes”. XIXth World Congress of Psychiatric Genetics (WSPG), September 2011, Washington.
8. Prepulse inhibition of the acoustic startle reflex: Genetic associations and drug probes in healthy subjects. In the Symposium “Genetics of Major Psychiatric Disorders: Focus on Related Phenotypes”. The 4th Dual Congress on Psychiatry and the Neurosciences, November 2010, Thessaloniki
9. Ψυχοφαρμακολογία στη σχιζοφρένεια. 2^ο Παγκρήτιο Ψυχιατρικό Συνέδριο, Ηράκλειο 2010
10. Prepulse inhibition as a marker of prefrontal function. In the Symposium “Neuropsychobiology of gating deficits in schizophrenia and related disorders: An update” 16th European Congress of Psychiatry, April 2008, Nice France.
11. The fear-inhibited light reflex: The pupil as a test system in Anxiety research. Special Interest Symposium, EVER meeting 2004, Vilamoura, Portugal
12. The physiology of the pupil response to light: 4th Aegean Retina Summer School 2005, Heraklion Crete
13. Οδηγίες της British Association for Psychopharmacology (BAP) για την θεραπεία της διπολικής διαταραχής. 1^ο Παγκρήτιο Ψυχιατρικό Συνέδριο, Ηράκλειο 2004

14. Η Ψυχιατρική το 2020. Κρήτη 2020Υγεία, Παν/μιο Κρήτης, Χανιά 2001.
15. Η εκ φόβου αναστολή του φωτοανακλαστικού της κόρης. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχοφυσιολογίας, Θεσσαλονίκη 2001.
16. Μηχανισμός δράσης ναρκωτικών ουσιών. Στρογγυλό τραπέζι «Αγωγή Υγείας και Εφηβεία» Μαιευτική Γυναικολογική Κλινική, Ηράκλειο 2001

ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

- 2000-σήμερα** Τακτικό μέλος της Εισηγητικής/Συμβουλευτικής Επιτροπής του Συμβουλευτικού Σταθμού Φοιτητών Παν/μίου Κρήτης
- 2005-2006** Ψυχιατρικός Σύμβουλος-Μέλος της Ογκολογικής Επιτροπής ΠαΓΝΗ
- 2006.** Μέλος της Επιτροπής Προπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Ιατρικής.
- 2009-σήμερα.** Μέλος της συντονιστικής επιτροπής του MSc Neuroscience Τμήματος Ιατρικής
- 2011-2012.** Μέλος της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Ιατρικής
- 2014-**Επιτροπή Διασύνδεσης Ιατρικής
- 2014-**Επιτροπή Έρευνας και Ερευνητικών Υποδομών Ιατρικής