

## **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**



**ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Α. ΠΑΣΠΑΡΑΚΗΣ MD, MSc, PhD**

**Ψυχίατρος**

**Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc)  
“Εγκέφαλος και Νους”  
της Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης**

**Διδάκτωρ της Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης  
στη Γενετική Ψυχιατρική (PhD)**

**ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
2019**

## **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**



## **ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

ΠΑΣΠΑΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ  
(2019)

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ :** 20 Φεβρουαρίου 1980

**ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ :** Ηράκλειο Κρήτης

**ΥΠΗΚΟΟΤΗΣ :** Ελληνική

**Δ/ΝΣΗ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ :**

### **Οικία:**

Οδός Αντωνίου Προκοπάκη 105  
Τ.Κ. 70003  
Κεράσια, Δημοτική Ενότητα Παλιανής, Ηράκλειο Κρήτης

### **Ιατρείο:**

Οδός Αντωνίου Προκοπάκη 105  
Τ.Κ. 70003  
Κεράσια, Δημοτική Ενότητα Παλιανής, Ηράκλειο Κρήτης

Τηλέφωνο επικοινωνίας: 6977786274

Τηλέφωνο ιατρείου: 2810792377

**Email 1:** [manospasparakis@yahoo.gr](mailto:manospasparakis@yahoo.gr)

**Email 2:** [info@emmanouil-pasparakis-psichiatros.gr](mailto:info@emmanouil-pasparakis-psichiatros.gr)

**Email 3:** [fksp4783@fks.uoc.gr](mailto:fksp4783@fks.uoc.gr)

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

### **Τίτλος Ιατρικής ειδικότητας στην Ψυχιατρική**

Δεκέμβριος 2018

Υπουργείο Υγείας - Αιγινήτειο Νοσοκομείο

#### Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή:

A) *Πρώτος εξεταστής:* Νίκος Κ. Στεφανής, Καθηγητής Ψυχιατρικής Α' Πανεπιστημιακής κλινικής ΕΚΠΑ - Αιγινήτειο Νοσοκομείο.

B) *Δεύτερος εξεταστής:* Τουλούμης Χαράλαμπος, Ψυχίατρος, Συντονιστής Διευθυντής Ε.Σ.Υ. Ψυχιατρικού Νοσοκομείου Αττικής – Δαφνί.

Γ) *Τρίτος εξεταστής:* Τσακλακίδου Δόμνα, Ψυχίατρος, Διευθύντρια Ε.Σ.Υ. , Υπεύθυνη Μονάδας Εξαρτήσεων, Β' Ψυχιατρική κλινική, ΕΚΠΑ, ΠΓΝ "Αττικών".

Με την πρώτη συμμετοχή μου στις εξετάσεις λήψης της ιατρικής ειδικότητας στην Ψυχιατρική, ολοκλήρωσα επιτυχώς τόσο τις γραπτές εξετάσεις ανάπτυξης στις 20 Δεκεμβρίου 2018, όσο και τις προφορικές εξετάσεις στις 21 Δεκεμβρίου 2018.

### **Διδακτορική διατριβή (PhD)**

Φεβρουάριος 2010 - Ιανουάριος 2017

Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης

Εργαστήριο Ψυχιατρικής και επιστημών συμπεριφοράς

Τίτλος: «Η επίδραση των γενετικών πολυμορφισμών rs4680 COMT, rs1006737 CACNA1C και rs 1357278 FOXP2 στο συναίσθημα στο γενικό πληθυσμό και σε άτομα υψηλού κινδύνου».

#### Τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή:

A) *Επιβλέπων:* Μπίτσιος Παναγιώτης, Καθηγητής Ψυχιατρικής

B) *Συνεπιβλέπων 1:* Δαλέζιος Ιωάννης, Αναπληρωτής Καθηγητής Φυσιολογίας

Γ) *Συνεπιβλέπων 2:* Γιακουμάκη Στέλλα, Επίκ. Καθηγήτρια Νευροψυχολογίας

Η φιλοσοφία της διατριβής μου είναι σχετική με την επίδραση επιλεγμένων πολυμορφισμών τριών γονιδίων- τα οποία έχουν συσχετισθεί με την ψύχωση- επί του φαινοτύπου και πιο συγκεκριμένα επί των γνωσιακών λειτουργιών, επί της συναισθηματικής τροποποίησης του startle, καθώς και επί της συναισθηματικής επεξεργασίας δεδομένων σε δείγμα υγιών αρρένων. Για τη δόμηση του δείγματος επελέγησαν νεαροί άρρενες υγιείς εθελοντές. Οι τρεις πολυμορφισμοί οι οποίοι συσχετίστηκαν με το φαινότυπο είναι οι ακόλουθοι: i) rs1006737 CACNA1C, ii) rs1358278 FOXP2, iii) COMT rs4680.

### **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στις Νευροεπιστήμες**

Δεκέμβριος 2006 — Ιανουάριος 2009

Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης

Διατμηματικό Πρόγραμμα Σπουδών "Εγκέφαλος και Νους" (Brain and Mind Sciences)

Ημερομηνία εισαγωγής: 6 Δεκεμβρίου 2006

Ημέρα τελικών προφορικών εξετάσεων (Qualifings): 31 Ιανουαρίου 2009

#### Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή:

A) *Πρώτος εξεταστής:* Αχιλλέας Γραβάνης, Καθηγητής Φαρμακολογίας

B) *Δεύτερος εξεταστής:* Νικολακάκης Γεώργιος, Αναπληρωτής Καθηγητής Κοινωνικής Ανθρωπολογίας

Γ) *Τρίτος εξεταστής:* Κουγιουμτζάκης Ιωάννης, Καθηγητής Αναπτυξιακής Ψυχολογίας

Ημερομηνία αποφοίτησης: 7 Απριλίου 2009

Διευθυντής Σπουδών: Αντώνης Μοσχοβάκης, Καθηγητής Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης

**Βαθμός: 9.05/10 (Άριστα).**

### **Άδεια άσκησης Ιατρικού Επαγγέλματος**

Αύγουστος 2006

Περιφέρεια Κρήτης/ Γ' Διεύθυνση - Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας

**Αρ. Πρωτ.: 8423**

### **Δίπλωμα ικανότητας άσκησης ιατρικού επαγγέλματος**

Απρίλιος 2006 — Ιούλιος 2006

Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Βολωνίας (Bologna) -Υπουργείο Υγείας της Ιταλικής

Δημοκρατίας Ημερομηνία έναρξης της τρίμηνης εκπαίδευσης: 01 Απριλίου 2006

Ημερομηνία ολοκλήρωσης της εκπαίδευσης: 30 Ιουνίου 2006

Ημερομηνία γραπτών εξετάσεων (Esame di stato): 18 Ιουλίου 2006

Ημερομηνία χορήγησης τίτλου: 31 Ιουλίου 2006

**Αρ. Πρωτ.:** 304914

**Βαθμός:** 265.5 /270

### **Πτυχίο Ιατρικής**

Σεπτέμβριος 1998 - Μάρτιος 2006

Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου της Βολωνίας (Bologna)

Ημερομηνία εισαγωγής: 16 Σεπτεμβρίου 1998

Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πάρμας (Ιταλία)

Γραπτές Εισαγωγικές εξετάσεις:

**Θέση: 1<sup>η</sup> (Πρώτη)**

Αριθμός υποψηφίων: 356 άτομα (Ιταλοί και λοιποί πολίτες της Ευρωπαϊκής Ένωσης)

Μετεγγραφή στο Πανεπιστήμιο της Βολωνίας (Bologna): 10 Οκτωβρίου 2000

Πτυχιακή Διατριβή στην Ψυχιατρική και Κλινική Ψυχολογία

Τίτλος: «*Τα επείγοντα περιστατικά στην Ψυχιατρική. Μια κλινική εμπειρία βασισμένη στην αξιολόγηση των ειδών επιθετικότητας και της άμεσης διαχείρισης της επιθετικής συμπεριφοράς, στην Ψυχιατρική Υπηρεσία Διάγνωσης και Φροντίδας (Ψ.Υ.Δ.Φ) Ottonello*».

Επιβλέπων Καθηγητής: Prof. Paolo Scudellari

Ημερομηνία παρουσίασης της πτυχιακής διατριβής – Ημερομηνία αποφοίτησης: 10 Μαρτίου 2006

Ιατρική Σχολή Πανεπιστήμιο Βολωνίας (Bologna)

**Βαθμός πτυχίου: 97/110**

### **Εγκύκλιες σπουδές**

Σεπτέμβριος 1991-Ιούνιος 1997

2ο Γυμνάσιο - 2ο Γενικό Λύκειο Ηρακλείου

**Βαθμός απολυτηρίου: 19 και 8/11**

## **ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

### **Ιδιώτης Ψυχίατρος**

Μάρτιος 2019 - σήμερα

1)Ιδιώτης Ψυχίατρος, μέλος του Ιατρικού Συλλόγου Ηρακλείου με Ιδιωτικό Ιατρείο στα Κεράσια της Δημοτικής Ενότητας Παλιανής του Δήμου Ηρακλείου,

2)Ψυχίατρος – Επιστημονικός συνεργάτης της ΑΜΚΕ "Αρωγή" Λασιθίου,

3)Ψυχίατρος - Επιστημονικά Υπεύθυνος του Κέντρου Δημέρευσης Α.με.Α. "Δικαίωμα στη ζωή" στα Άνω Καλέσσα και στο Θρασανό στο Δήμο Μινώα Πεδιάδος Ηρακλείου,

4)Ψυχίατρος – Επιστημονικός συνεργάτης της "Creta InterClinic" – Ιδιωτική Κλινική/Διαγνωστικό Κέντρο.

5)Επιστημονικός συνεργάτης του Εργαστηρίου Φαρμακογονιδιοματικής και εξατομικευμένης θεραπείας της Φαρμακευτικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών με επικεφαλής τον Καθηγητή κύριο Γεώργιο Πατρινό.

### **Ιατρική Ειδικότητα Ψυχιατρικής**

Διορισμός μου στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου, με την υπ' αριθμ. Υ10δ/21429/2003-2014 απόφαση του Υπουργού Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης σε κενή θέση ειδικευομένου Ιατρού, με σύμβαση εργασίας Ι.Δ. ορισμένου χρόνου στην ειδικότητα της Ψυχιατρικής με σκοπό την απόκτηση τίτλου της συγκεκριμένης ειδικότητας.

Ημερομηνία ανάληψης καθηκόντων: 16/04/2014

Ημερομηνία ολοκλήρωσης της συμβάσεως: 16/10/2018

Ίδρυμα: Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου (Πα.Γ.Ν.Η.) - Ψυχιατρική Κλινική

#### Εκπαίδευση:

A) Τμήμα Βραχείας Νοσηλείας Ψυχιατρικής Κλινικής:

i) 16/04/2014-29/03/2015

ii) 01/02/2016 - 26/05/2017

B) Τμήμα Οξέων Ψυχιατρικής Κλινικής: 30/03/2015- 31/01/2016

Γ) Διασυνδετική Ψυχιατρική: 01/02/2016 – 26/05/2017

Δ) Ηλεκτροσπασμοθεραπεία (ECT): 01/11/2016-26/05/2017

E) Κοινωνική Ψυχιατρική (Κινητή Μονάδα Ψυχιατρικής κλινικής Πα.Γ.Ν.Η.): 05/03/2016 – 03/02/2018

Z) Εξωτερικά ιατρεία Ψυχιατρικής κλινικής Πα.Γ.Ν.Η. : 29.09.2015 – 16.10.2018

H) Εκπαίδευση στη Νευρολογική κλινική Πα.Γ.Ν.Η. με Καθηγητή τον κο Παναγιώτη Μήτσια κατά το διάστημα 4.02.2018- 3.08.2018.

Διευθυντής: Αλέξανδρος Ν. Βγόντζας

#### Προπαιδευτική εκπαίδευση στην Παθολογία στα πλαίσια της ειδικότητας της Ψυχιατρικής

Διορισμός μου στο Γενικό Νοσοκομείο Αγίου Νικολάου Κρήτης, με την Αρ. πρωτ. Υ10δ/8443/1-3-2010 απόφαση του Υπουργού Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης σε κενή θέση ειδικευομένου Ιατρού, με σύμβαση εργασίας Ι.Δ. ορισμένου χρόνου στην ειδικότητα της Παθολογίας με σκοπό την απόκτηση τίτλου της ιατρικής ειδικότητας της Ψυχιατρικής.

Ημερομηνία ανάληψης καθηκόντων: 17/05/2010

Ημερομηνία ολοκλήρωσης της συμβάσεως: 16/11/2010

Ίδρυμα: Γενικό Νοσοκομείο Αγίου Νικολάου - Παθολογική Κλινική

Διευθύντρια: Πατρωνίδου Αικατερίνη

#### **Εκπλήρωση στρατιωτικής θητείας ως στρατιώτης υγειονομικού**

##### **Ειδικότητα: Ιατρός άνευ ειδικότητας**

A) Οπλίτης Ιατρός μονάδος στο 4 ο ΤΕΑΣ/Αεροπορία Στρατού (Μέγαρο) για το χρονικό διάστημα 08/02/09 – 12/08/09.

B) Οπλίτης Ιατρός μονάδος στο 543 Μ/Κ Τάγμα Εθνοφυλακής (Αντιμάχεια, Κως) για το χρονικό διάστημα 17/10/08 – 5/02/09.

Γ) Εκπαίδευση στη Νευρολογική κλινική του 401 ΓΣΝΑ για το χρονικό διάστημα 03/10/08 – 14/10/08.

Δ) Ημερομηνία παρουσίασης στο Κέντρο Υγειονομικού (Άρτα): 12/08/08.

#### **Απρ.2006 – Ιούλ.2006**

Εκπαιδευόμενος ως πτυχιούχος Ιατρικής i) στο ιατρείο Παθολόγου-ιδιώτη ιατρού (Δρ. Tommaso Bernasconi, Οδός SanVitale 13, Βολωνία) από τις 3/04/06 έως τις 30/04/06, ii) στην κλινική της Γενικής Χειρουργικής I του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Sant' Orsola της Βολωνίας (Καθηγητής Riccardo Casadei) από τις 1/05/06 έως τις 31/05/06 και iii) στην Παθολογική κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Sant' Orsola της Βολωνίας (υπεύθυνος της εκπαίδευσης ο Δρ. Paolo Giochetti) από την 1/06/06 έως τις 30/06/06, κατά την τρίμηνη εκπαίδευση με σκοπό την λήψη διπλώματος ικανότητας ασκήσεως του ιατρικού επαγγέλματος.

Ίδρυμα: Πανεπιστήμιο Βολωνίας – Υπουργείο Υγείας της Ιταλικής Δημοκρατίας.

### **Μάιος 2003- Ιουν. 2005**

Εκπαίδευση για την απόκτηση κλινικής εμπειρίας στην ειδικότητα της Ψυχιατρικής, η οποία έλαβε χώρα έπειτα από δική μου πρωτοβουλία κατά την περίοδο της φοίτησής μου στο τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου της Βολωνίας. Κατά την εκπαίδευσή μου ως φοιτητής Ιατρικής συμμετείχα στην μελέτη (διάγνωση – αντιμετώπιση – θεραπεία) κλινικών περιπτώσεων στο Τμήμα Οξέων (Ψυχιατρική Υπηρεσία Διάγνωσης και Φροντίδας «Ottonello») του Νοσοκομείου Ospedale Maggiore της Βολωνίας μαζί με την ομάδα ειδικευομένων υπό την επίβλεψη του Ψυχιάτρου κου Carmine Petio.

Ίδρυμα: Ψυχιατρική Υπηρεσία Διάγνωσης και Φροντίδας «Ottonello» - Νοσοκομείο Ospedale Maggiore - Πανεπιστήμιο Βολωνίας.

### **ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΡΑΒΕΙΑ**

#### Μάιος 2016

Με πρόταση των Καθηγητών του Τμήματος Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης, εκπροσώπησα τους Υποψήφιους Διδάκτορες του Τμήματος κατά την εξωτερική αξιολόγηση του Πανεπιστημίου Κρήτης από Επιτροπή Καθηγητών Πανεπιστημίων του εξωτερικού στις 10/05/2016 στα πλαίσια της εν εξελίξει Διδακτορικής μου διατριβής με τίτλο *“Οι Φωνές ως απόρροια διαταραχής του αυτοβιογραφικού εαυτού. Η περίπτωση των ακουστικών ψευδαισθήσεων σε άτομα με θρησκευτικό παραλήρημα στην περιοχή της Κρήτης”*.

#### Ιαν. 2008 - Αύγ. 2008

Με υποτροφία που μου χορηγήθηκε από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης για την απόδοσή μου και την τελική κατάταξή μου, κατά το δεύτερο έτος του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών "Brain and Mind", συμμετείχα στο ερευνητικό πρόγραμμα με Κ.Α. 1744 και επιστημονική υπεύθυνη την καθηγήτρια Φυσιολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης κα Ελένη Σαββάκη.

#### Απρ. 2008

Βαθμολογική διάκριση, Άριστα (10) της εργασίας μου με τίτλο Η BENTETA, η οποία αξιολογήθηκε ως η καλύτερη εργασία – επιτόπια έρευνα μεταξύ άλλων εργασιών μέσω των οποίων έλαβε χώρα η εξέταση του μεταπτυχιακού μαθήματος «Εισαγωγή στην Κοινωνική Ανθρωπολογία» του τομέα Κοινωνικών Επιστημών με Διδάσκοντα τον Καθηγητή κο Γεώργιο Νικολακάκη.

#### Ιούν. 2007

Βαθμολογική διάκριση, Άριστα (10) της εργασίας μου, στο μεταπτυχιακό μάθημα κορμού «Φιλοσοφία του Νου». Η εργασία μου αξιολογήθηκε ως η καλύτερη εργασία μεταξύ άλλων εργασιών μέσω των οποίων έλαβε χώρα η εξέταση του συγκεκριμένου μεταπτυχιακού μαθήματος με Διδάσκοντα τον Καθηγητή κ. Γεώργιο Μαραγκό.

#### Δεκ.2006 –Δεκ.2007

Με υποτροφία που μου χορηγήθηκε από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης για την απόδοσή μου και την τελική κατάταξή μου, κατά το πρώτο έτος του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Brain and Mind», συμμετείχα στο ερευνητικό πρόγραμμα με Κ.Α. 1744 και επιστημονική υπεύθυνη την καθηγήτρια Φυσιολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης κα Ελένη Σαββάκη.

#### Σεπτ. 1998

Πρώτη θέση βάσει αποδόσεως στις γραπτές εξετάσεις εισαγωγής της Ιατρικής Σχολής της Πάρμα μεταξύ Ιταλών και πολιτών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

## ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ

Μάρτιος 2017-Μάρτιος 2018

Με εντολή του Διευθυντή μου Καθηγητή κυρίου Αλέξανδρου Βγόντζα, ανέλαβα εξ' ολοκλήρου την υλοποίηση δόμησης μιας βάσης δεδομένων στην οποία καταγράφονται οι χρόνιοι ψυχωσικοί ασθενείς υπό depot αγωγή (Long Acting Antipsychotics) στην Ψυχιατρική κλινική ΠαΓΝΗ. Πιο συγκεκριμένα ανέλαβα και οργάνωσα: 1) Τη δόμηση μιας βάσης δεδομένων των χρονίων ασθενών με ψύχωση (μη συναισθηματική και συναισθηματική), 2) Τη δόμηση εικονικών κλινικών Depot της Ψυχιατρικής κλινικής ΠαΓΝΗ στο σύστημα πληροφορικής Amed των νοσοκομείων Ε.Σ.Υ. της Κρήτης, 3) Τη καταγραφή και εισαγωγή στο aMED της εκάστοτε ιατρικής και νοσηλευτικής πράξης (χορήγησης ενεσίμου), 4) Τη δόμηση ενός συστήματος ελέγχου της ενδεχόμενης μη συμμόρφωσης ασθενούς με την προτεινόμενη depot αγωγή. Το εν λόγω σύστημα εξελίσσεται σε βάθος χρόνου, ενώ η εφαρμογή του συνδέεται με την εξέταση της υπόθεσης βάσει της οποίας η εφαρμογή ενέσιμης αγωγής με μακράς διάρκειας αντιψυχωτικά (depot) σε ασθενείς με ψύχωση σε συνδυασμό με ιατρική παρακολούθηση και έλεγχο της συμμόρφωσης, σχετίζεται με τη βελτίωση της ποιότητας ζωής τους και με τη μείωση του αριθμού των νοσηλειών, και ειδικά των ακούσιων, σε σχέση με την περίοδο πριν από την έναρξη.

## ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ

### **Απρ. 2014 - Απρίλιος 2018**

Ως ειδικευόμενος ιατρός, στην ειδικότητα της Ψυχιατρικής, πραγματοποίησα εικοσιπέντε (25) παρουσιάσεις (παρουσιάσεις κλινικών περιπτώσεων και βιβλιογραφικής ανασκόπησης) στα μέλη της Ψυχιατρικής κλινικής του Π.Α.Γ.Ν.Η., με συντονιστή τον Καθηγητή Ψυχιατρικής και Διευθυντή της κλινικής κο Αλέξανδρο Βγόντζα. Επιπλέον, στα πλαίσια της εκπαίδευσής μου στην Νευρολογική κλινική ΠαΓΝΗ πραγματοποίησα δύο (2) παρουσιάσεις στα μέλη της Νευρολογικής κλινικής με συντονιστή τον Καθηγητή Νευρολογικής και Διευθυντή της κλινικής κο Παναγιώτη Μήτσια.

### **Ιούλιος 2008**

Ως μεταπτυχιακός φοιτητής πραγματοποίησα παρουσίαση στον τομέα της Φιλοσοφίας της Αντίληψης με τίτλο: «Οι οπτικές ψευδαισθήσεις. Ένα αντικείμενο μελέτης της Ιατρικής και της Φιλοσοφίας» σε κοινό μεταπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης με συντονίστρια την Καθηγήτρια Φιλοσοφίας κα Βενιέρη Μαρία-Ζωή. Η παρουσίαση βασίστηκε σε εργασία μου με τον αντίστοιχο τίτλο. Το κεντρικό θέμα της εργασίας είναι οι οπτικές ψευδαισθήσεις για τις οποίες γίνεται μια προσπάθεια εξήγησής τους, βάσει του παραδείγματος της νόσου Parkinson.

### **Απρίλιος 2008**

Παρουσίαση της εργασίας με τίτλο «Vendeta. The law of blood», κατά την διεξαγωγή ημερίδας με σκοπό την αξιολόγηση του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Εγκέφαλος και Νους» («Brain and Mind») από Πανεπιστημιακούς Καθηγητές διεθνούς φήμης του τομέα Νευροεπιστημών. Η παρουσίαση έλαβε χώρα στο Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (I.T.E.) του Ηρακλείου Κρήτης.

### **Απρίλιος 2008**

Παρουσίαση του ερευνητικού μου project με θέμα: «Endogenous and synthetic Neurosteroids as Inducers of Neural Stem Cell Differentiation», το οποίο έλαβε χώρα στο Εργαστήριο Φαρμακολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης με επιβλέποντα τον Καθηγητή Φαρμακολογίας κ. Αχιλλέα Γραβάνη. Η παρουσίαση πραγματοποιήθηκε σε κοινό Διεθνούς φήμης Πανεπιστημιακών - Νευροεπιστημόνων στα πλαίσια Ημερίδας που

διοργανώθηκε από την Καθηγήτρια Φυσιολογίας του τμήματος Ιατρικής του ΠΚ και Σαββάκη. Το ερευνητικό μου project αφορούσε στην μελέτη επίδρασης νευροστεροειδών στα επίπεδα έκφρασης γονιδίων, που σχετίζονται με την ικανότητα πολλαπλασιασμού και διαφοροποίησης των στελεχειαίων νευρικών κυττάρων, με σκοπό τη μελέτη θεραπευτικών προσεγγίσεων νευροεκφυλιστικών νόσων, η οποία αποτελεί το βασικό αντικείμενο έρευνας του εργαστηρίου.

#### **Απρίλιος 2008**

Παρουσίαση με θέμα: «Η Βεντέτα στην Κρήτη και τη Μάνη» στα πλαίσια της διεξαγωγής Ημερίδας στο Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης με συντονιστή τον Καθηγητή Κοινωνικής Ανθρωπολογίας κ. Γεώργιο Νικολακάκη. Η παρουσίαση βασίστηκε στην εργασία Η ΒΕΝΤΕΤΑ (βαθμολογική διάκριση). Κατά την διεξαγωγή της ημερίδας πραγματοποιήθηκε παρουσίαση της εργασίας, προβολή ντοκιμαντέρ (Επιμέλεια - δημιουργία αυτού: Πασπαράκης Εμμ. / Κοίλιαρη Ερ.) και συζήτηση.

#### **Μάρτιος 2008**

Ως μεταπτυχιακός φοιτητής πραγματοποίησα παρουσίαση στον τομέα Γνωσιακής Νευροεπιστήμης και πιο συγκεκριμένα κατά την εξέταση του μαθήματος “Θεμέλια Γνωσιακής Επιστήμης και Ενοποιημένες Θεωρίες Νοημόνων Συστημάτων” με θέμα: «Νους και Νευροβιολογία. Η θεωρία της συνείδησης κατά Damasio» σε κοινό μεταπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης με συντονιστή τον Καθηγητή κο Πέτρο Τζελεπίδη (PhD, FCyBS Visiting Professor, Faculty of Philosophy and History of Science, National & Kapodistrian University of Athens). Η παρουσίαση βασίστηκε σε εργασία μου με τον αντίστοιχο τίτλο και έλαβε χώρα στην Ιατρική Σχολή Ηρακλείου. Στόχος της εργασίας ήταν η σύνθεση των θέσεων του καθηγητή Antonio Damasio (David Dornsife Chair in Neuroscience and Professor of Psychology and Neurology, University of Southern California) σε μία θεωρία περί συνείδησης.

#### **Ιούνιος 2007**

Ως μεταπτυχιακός φοιτητής πραγματοποίησα παρουσίαση στον τομέα της Κλινικής Ψυχολογίας με θέμα: *Το λάθος της ασυγκίνητης λογικής. Επιστημονική τεκμηρίωση, βασισμένη στο έργο του Antonio Damasio "Το λάθος του Καρτέσιου"*, σε κοινό μεταπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης με συντονιστή τον Καθηγητή Εξελικτικής-Αναπτυξιακής Ψυχολογίας κο Ι. Κουγιουμουτζάκη. Η παρουσίαση βασίστηκε σε εργασία μου με τον αντίστοιχο τίτλο και έλαβε χώρα στο Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε.) του Ηρακλείου Κρήτης.

#### **Μάρτιος 2006**

Πραγματοποίησα παρουσίαση, ως επί πτυχίω φοιτητής, της πτυχιακής μου διατριβής με τίτλο «Τα επείγοντα περιστατικά στην Ψυχιατρική. Μια κλινική εμπειρία βασισμένη στην αξιολόγηση των ειδών επιθετικότητας και της άμεσης διαχείρισης της επιθετικής συμπεριφοράς στην Ψυχιατρική Υπηρεσία Διάγνωσης και Φροντίδας (Ψ. Υ. Δ.Φ) Ottonello» σε 10μελή επιτροπή καθηγητών της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου της Βολωνίας, παρουσία κοινού, στις 10 Μαρτίου 2006, ημέρα αποφοίτησής μου από την Ιατρική σχολή και ανακήρυξής μου σε *Dottore in Medicina e Chirurgia*.

### **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

#### **Φεβρ.2010-Ιαν. 2017**

Ως Διδακτορικός φοιτητής συμμετείχα στο ερευνητικό πρωτόκολλο LOGOS του Εργαστηρίου Ψυχιατρικής και Επιστημών Συμπεριφοράς με υπεύθυνο τον Καθηγητή Ψυχιατρικής και επιβλέποντα της Διδακτορικής μου Διατριβής κο Παναγιώτη Μπίτσιο. Ο σκοπός του ερευνητικού πρωτοκόλλου ήταν σχετικός με την εκτίμηση της επίδρασης του γονοτύπου επί των γνωστικών λειτουργιών, της μνήμης και του συναισθήματος, σε δείγμα



υγιών, βάσει φαινοτυπικής εκτίμησης. Η φαινοτυπική εκτίμηση βασίστηκε στην εξέταση των γνωσιακών λειτουργιών με κατάλληλες δοκιμασίες της Cantab Battery, καθώς και στην εξέταση του συναισθήματος μέσω του Iowa Gambling Test, της συναισθηματικής τροποποίησης του startle (Affective Startle Modulation), καθώς και μέσω ψυχομετρίας με σκοπό την εκτίμηση των χαρακτηριστικών προσωπικότητας.

#### **Μαρ.2008-Αυγ.2008**

Ως μεταπτυχιακός φοιτητής συνεργάστηκα σε ερευνητικό πρωτόκολλο του Εργαστηρίου Φαρμακολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης με υπεύθυνο τον Επίκουρο Καθηγητή Φαρμακολογίας κ. Γεώργιο Λιαπάκη. Το πρωτόκολλο αφορούσε στον μοριακό έλεγχο της δομής των διαμεμβρανικών υποδοχέων που συνδέονται με τις G-πρωτεΐνες.

#### **Νοέμ.2007-Απ.2008**

Ως μεταπτυχιακός φοιτητής πραγματοποίησα επιτόπια έρευνα με σκοπό την καταγραφή των αιτιών, των συνθηκών και των πολιτισμικών δεδομένων που ευνοούν το φαινόμενο της Βεντέτας, αλλά και των νομικών προεκτάσεων που λαμβάνει το φαινόμενο αυτό στις ορεινές περιοχές της Κεντρικής Κρήτης από το παρελθόν έως τις μέρες μας.

Μέθοδοι: Συνέντευξη, παρατήρηση, επιτόπια έρευνα.

Η εν λόγω εξάμηνη έρευνα αφορούσε στον τομέα Κοινωνικής Ανθρωπολογίας με τον οποίο ασχολήθηκα κατά την περίοδο της διεξαγωγής της.

#### **Σεπ.2007-Φεβ.2008**

Ως μεταπτυχιακός φοιτητής διεξήγαγα δύο ερευνητικά πρωτόκολλα του Εργαστηρίου Φαρμακολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης με υπεύθυνο τον Καθηγητή Φαρμακολογίας κ. Αχιλλέα Γραβάνη. Το πρώτο πρωτόκολλο αφορούσε στη μελέτη του βαθμού απόπτωσης των κυττάρων nNR5 (TrkA – deficient PC12 cells), μέσω της μεθόδου ACS (annexin/PI), έπειτα από την επίδραση φαρμάκων (DHEA, TrkA inhibitor, NGF). Τα συμπεράσματα που προέκυψαν, είχαν συνεισφορά στην απάντηση του εάν η DHEA δρα μέσω του υποδοχέος TrkA (υποδοχέας του NGF). Το δεύτερο πρωτόκολλο ήταν σχετικό με την μελέτη επίδρασης νευροστεροειδών DHEA, Allo, BNN50, BNN93, RA στα επίπεδα έκφρασης γονιδίων (Sox-1, Sox-2, Nanog, Nestin, Pax-6, Neuro-D, Shh, BMP-4) που σχετίζονται με την ικανότητα πολλαπλασιασμού και διαφοροποίηση των στελεχιαίων νευρικών κυττάρων, μέσω της μεθόδου RT-PCR.

#### **Ιαν.2004-Απρ.2004**

Ως φοιτητής Ιατρικής συμμετείχα σε τριμελή Ιατρική ομάδα του Τμήματος Οξέων (Ψυχιατρική Υπηρεσία Διάγνωσης και Φροντίδας «Ottonello») του Νοσοκομείου Ospedale Maggiore της Μπολόνια για την διεξαγωγή έρευνας που έφερε τον τίτλο PERSEO (Psychiatric Emergency Study and Epidemiology), υπό την επίβλεψη του Επιμελητή Ψυχιατρικής κου Carmine Petio. Η έρευνα πραγματοποιήθηκε την περίοδο 2003-2005 σ' έναν μεγάλο αριθμό μονάδων βραχείας νοσηλείας (Ψ.Υ.Δ.Φ) των Νοσοκομείων της Ιταλίας και είχε χαρακτήρα τόσο επιδημιολογικό, όσο και κλινικό. Σκοπός της έρευνας ήταν η μελέτη των χαρακτηριστικών (Διάγνωση – Κοινωνικά/ Δημογραφικά στοιχεία) των ασθενών εκείνων που εξέφραζαν επιθετική συμπεριφορά, η οποία αποτελούσε και την αιτία εισαγωγής τους. Επιπλέον, η έρευνα είχε ως στόχο την μελέτη του τρόπου αντιμετώπισης της επιθετικής συμπεριφοράς και της τακτικής βελτίωσης του συνόλου των συμπτωμάτων με ιδιαίτερη έμφαση στην φαρμακολογική θεραπεία. Προσωπικά συμμετείχα στην μελέτη 50 κλινικών περιπτώσεων. Η εμπειρία, την οποία απέκτησα, αφορά στη λήψη συνέντευξης από ασθενή και στην χορήγηση των παρακάτω κλιμάκων: BPRS, MOAS, BSI, DAI – 30, SWN. Στα αποτελέσματα της έρευνας βασίστηκε η πτυχιακή μου διατριβή.

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

### Πρωτότυπες δημοσιεύσεις σε έγκυρα ξενόγλωσσα επιστημονικά περιοδικά μετά από κρίση

**E. Pasparakis**, E. Koiliari, C. Zouraraki, E-M. Tsapakis, P. Roussos, S.G. Giakoumaki, P. Bitsios. The effects of the CACNA1C rs1006737 A/G on affective startle modulation in healthy males, *European Psychiatry* (2015); 30(4):492-8. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpsy.2015.03.004>. *5-Year Impact factor: 4.268*.

Erasmia Koiliari, Panos Roussos, **Emmanouil Pasparakis**, Todd Lencz, Anil Malhotra, Larry J. Siever, Stella G Giakoumaki, Panos Bitsios. The CSMD1 genome-wide associated schizophrenia risk variant rs10503253 affects general cognitive ability and executive function in healthy males, *Schizophrenia Research* (2014); 154(1-3):42-7. doi: 10.1016/j.schres.2014.02.017. *5-Year Impact factor: 4.583*.

Stella G. Giakoumaki, Panos Roussos, Eva-Maria Tsapakis, Erasmia Koiliari, **Emmanouil Pasparakis**, Chrysoula Zouraraki, Panos Bitsios. Cognitive and personality analysis of startle reactivity in a large cohort of healthy males, *Biological Psychology* (2013); 94(3):582-91. doi: 10.1016/j.biopsycho.2013.09.005. *5-Year Impact factor: 3.459*.

### Προφορικές ανακοινώσεις σε συνέδρια

**Manolis Pasparakis**, Erasmia Koiliari, Stella Giakoumaki, Panos Roussos, Panos Bitsios. The Influence of the rs1358278A/G *FOXP2* Polymorphism on Gating, Cognition, Language/Thought and Affect in Healthy Males, Εκπαιδευτική διημερίδα “Neuroscience Days 2012” της Ελληνικής Εταιρείας Νευροεπιστημών, 2-3 Νοεμβρίου 2012, Αθήνα.

Bitsios P., Roussos P., Giakoumaki SG, **Pasparakis M**. Human functional studies of ANK3 and CACNA1AC from the Greek LOGOS cohort, XIXth World Congress of Psychiatric Genetics, International Society of Psychiatric Genetics, 2011, Washington.

### Αναρτημένες ανακοινώσεις σε συνέδρια

Κοίλιαρη Ερασμία και **Πασπαράκης Εμμανουήλ**. Γενετική προδιάθεση, εγκεφαλική Δυσλειτουργία και ανθρωπολογικές παράμετροι στη διάπραξη ενός αντεκδικητικού φόνου, 17ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο- οργάνωση Ιατρική Εταιρεία Ηρακλείου Κρήτης, 30 Οκτωβρίου- 2 Νοεμβρίου 2014, Ηράκλειο Κρήτης.

**Emmanouil Pasparakis**, Erasmia Koiliari, Chrysoula Zouraraki, Eva-Maria Tsapakis, Panos Roussos, Stella G. Giakoumaki, Panos Bitsios. Affective startle modulation, verbal and working memory and their relation to Cacna1c genotype, 26ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Νευροεπιστημών “2013 Translational Neuroscience: Understanding Brain Function to treat dysfunction”, 29 Νοεμβρίου - 1 Δεκεμβρίου 2013, Αθήνα.

Erasmia Koiliari, Panos Roussos, **Emmanouil Pasparakis**, Todd Lencz, Anil Malhotra, Stella G. Giakoumaki, Panos Bitsios. The rs10503253 CSMD1 gene may mediate risk for schizophrenia through reduction of cognitive ability, 26ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Νευροεπιστημών “2013 Translational Neuroscience: Understanding Brain Function to treat dysfunction”, 29 Νοεμβρίου- 1 Δεκεμβρίου 2013, Αθήνα.

Koiliari Erasmia & **Pasparakis Manolis**. Retaliatory murder: Traditional reasons or brain dysfunction?, European Association for Neuroscience and Law (EANL) Annual Meeting 4 th, September 9-10 2013, Bonn, Germany.

Erasmia Koiliari, **Manolis Pasparakis**, Stella G Giakoumaki, Panos Roussos, Panos Bitsios. The Influence of the rs1229761 G/CFOXP2 Polymorphism on Gating, Cognition, Language/Thought and Affect in Healthy Males, Εκπαιδευτική δημοσίευση “Neuroscience Days 2012” της Ελληνικής Εταιρείας Νευροεπιστημών, 2-3 Νοεμβρίου 2012, Αθήνα.

### **Βιβλιογραφικές αναφορές**

**Πασπαράκης Ε.** - Κοίλιαρη Ε., Η Βεντέτα (μελέτη), Ηράκλειο 2008 Σελ. 54-56, *Λόγω τιμής. Ιστορίες Κρητικής Βεντέτας* του Δημήτρη Ξυριτάκη (2011), Εκδόσεις Μελάνα.

### **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ & ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΙΕΣ**

Μέλος του Ιατρικού Συλλόγου Ηρακλείου (ΙΣΗ) με Α.Μ. 3595 και του Ιατρικού Συλλόγου Λασιθίου (ειδικό μητρώο μη μελών).

Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Νευροεπιστημών (EEN).

Μέλος της Διεθνούς Εταιρείας Federation of European Neuroscience Societies (FENS).

Μέλος της Διεθνούς Εταιρείας Brain Research Organization (IBRO).