

## CURRICULUM VITAE

### Ανδρέας Α. Καστελλάκης

#### **Προσωπικά Στοιχεία**

Ημερομηνία και τόπος γέννησης 07-02-1958, Ηράκλειο Κρήτης  
Υπηκοότητα Ελληνική  
Οικογενειακή κατάσταση Παντρεμένος με δύο παιδιά  
Present address Πανεπιστήμιο Κρήτης, Σχολή Κοινωνικών Επιστημών, Τμήμα Ψυχολογίας, Εργαστήριο Νευροεπιστημών & Συμπεριφοράς, Πανεπιστημιούπολη Γάλλου, 74100 Ρέθυμνο,  
Τηλ.: +30 831 077540, 077546, e-mail: kastellakis@psy.soc.uoc.gr

#### **ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

1980 Πτυχίο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.  
1986 Διδακτορικό Δίπλωμα (Εργ. Φυσιολογίας Ανθρώπου & Ζώων),  
Πανεπιστήμιο Πατρών.

#### **ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ**

Σεπτ. 1989 – Δεκ. 1992: Συμβασιούχος Διδάσκων με το Π.Δ. 407/80, Τμήμα Ψυχολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.  
Δεκ. 1992 – Απρ. 1998: Λέκτορας Ψυχοφυσιολογίας του Τμήματος Ψυχολογίας του Παν/μίου Κρήτης.  
Απρ. 1998 – Δεκ. 2006: Επίκουρος Καθηγητής Ψυχοφυσιολογίας του Τμήματος Ψυχολογίας του Παν/μίου Κρήτης.  
Δεκ. 2006 - σήμερα: Αναπληρωτής Καθηγητής Ψυχοφυσιολογίας του Τμήματος Ψυχολογίας του Παν/μίου Κρήτης (ΦΕΚ 458/4-12-2006).

#### **ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ-ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ**

1976, 1977, 1979: από το Ι.Κ.Υ. ως φοιτητής για επίδοση στις σπουδές του Βιολογικού Τμήματος Παν/μίου Πατρών.  
1981-83: Υπότροφος του Ι.Κ.Υ. για Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής κατόπιν εξετάσεων.  
1985-1986: Ειδικός Μεταπτυχιακός Υπότροφος (Ε.Μ.Υ.), Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Πατρών.

#### **ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ**

1994-1995, 1999-2000: Ε.Λ.Κ.Ε. Πανεπιστημίου Κρήτης  
2012-2015 ΘΑΛΗΣ (συμμετοχή)

#### **ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

1996, 1999: Περιφέρεια Κρήτης

#### **ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

1989-σήμερα: Οργάνωση-διδασκαλία 13 εξαμηνιαίων προπτυχιακών μαθημάτων / σεμιναρίων στους φοιτητές του Τμήματος Ψυχολογίας του Παν/μίου Κρήτης (1989-σήμερα).  
1986-σήμερα: Οργάνωση και διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων σε ΠΜΣ του Τμήματος Ψυχολογίας και της Ιατρικής Σχολής

#### **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ**

Βιοψυχολογία-Ψυχοφαρμακολογία του εθισμού. Άλληλεπίδραση ντοπαμινεργικού συστήματος με άλλες ψυχοδραστικές ουσίες.

#### **ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ**

Πανελλήνια Ένωση Βιολόγων (Π.Ε.Β.), International Brain Research Organization (IBRO), Ελληνική Εταιρεία

για τις Νευροεπιστήμες (E.E.N.), Ελληνική Εταιρεία Φαρμακολογίας (Ε.Ε.Φ.), Federation of European Neuroscience Societies (FENS)

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΙΕΩΝ

### A. Πανεπιστημιακές Εργασίες

1. Καστελλάκης Α. (1987). Η πρόσληψη των ορμονών του θυρεοειδούς στον αναπτυσσόμενο και ώριμο εγκέφαλο επίμυων. Διδακτορική διατριβή, Πάτρα.

### B. Μονογραφίες

1. Καστελλάκης Α. (2002). “Αγγλοελληνικό Γλωσσάρι Βιοψυχολογίας”. Αθήνα: Εκδόσεις Έλλην.

### Γ. Εργασίες σε Περιοδικά με Κριτές

1. Kastellakis A. & Valcana T. (1989). Characterization of Thyroid Hormone Transport in Synaptosomes from Rat Brain. *Mol. Cell. Endocrinol.* 67, 231-241.
2. Thermos K., Radke J., Kastellakis A., Anagnostakis Y., & Spyraki C. (1995). Dopamine-Somatostatin Interactions in the Rat Striatum: An *in vivo* Microdialysis Study. *Synapse*, 22, 209-216.
3. Panagis G., Nomikos G.G., Miliaressis E., Chergui K., Kastellakis A., Svensson T.H., & Spyraki C. (1997). Ventral Pallidum Self-Stimulation Increases c-fos Expression in Reward Related Brain Regions, *Neuroscience*, 77, 175-186.
4. Καστελλάκης Α. (1998). “Νευροχημικές Μέθοδοι Προσέγγισης του Εγκεφάλου και της Συμπεριφοράς: Η Μέθοδος της *in vivo* Εγκεφαλικής Μικροδιαπίδυσης στη Μελέτη της Συμπεριφοράς”, *Ψυχολογία*, 5, 144-150.
5. Anagnostakis Y., Kastellakis A., & Spyraki C. (1998). Dizocilpine (MK-801) and Tetrodoxin Influence Accumbal Dopamine Release Evoked by Intrapallidal Morphine, *European Neuropsychopharmacology*, 8, 47-53.
6. Panagis G., Kastellakis A., & Spyraki C. (1998). Involvement of the Ventral Tegmental Area Opiate Receptors in Self-Stimulation Elicited from the Ventral Pallidum. *Psychopharmacology*, 139, 222-229.
7. Παναγής Γ. & Καστελλάκης Α. (1999). Ο Εθισμός υπό το Πρίσμα της Βιοψυχολογίας και της Ψυχοφαρμακολογίας: Νευρωνικοί Μηχανισμοί και η Σημασία τους στη Θεραπεία, *Ψυχολογία*, 6, 55-71.
8. Panagis G., Kastellakis A., Spyraki C., & Nomikos G. (2000). Effects of Methyllycaconitine (MLA), an  $\alpha_7$  Nicotinic Receptor Antagonist, on Nicotine- and Cocaine-Induced Potentiation of Brain Stimulation Reward. *Psychopharmacology*, 149, 388-396.
9. Panagis G., & Kastellakis A. (2002). The Effects of Ventral Tegmental Administration of GABA<sub>A</sub>, GABA<sub>B</sub>, NMDA and AMPA Receptor Agonists on Ventral Pallidum Self-Stimulation. *Behavioural Brain Research*, 131, 115-123.
10. Καστελλάκης Α. & Ηρακλέους Η. (2004). Θυρεοειδικές Ορμόνες, Εγκέφαλος & Συμπεριφορά, *Hellenic Journal of Psychology*, 1 (1), 1-21.
11. Καστελλάκης Α. (2005). Βιοψυχολογία: Συνδετικός Κρίκος Ψυχολογίας και Νευροεπιστημών, *Επιστημονική Επετηρίδα Ψυχολογικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος* 4, 223-244.
12. Παναγής Γ. & Καστελλάκης Α. (2005). Ενδογενές Σύστημα Κανναβινοειδών: Νέοι Ορίζοντες στη Θεραπευτική. *Επιθεώρηση Κλινικής Φαρμακολογίας και Φαρμακοκινητικής* 24 (1), 73-89.
13. Marazioti, A., Kastellakis, A., Antoniou, K., Papasava, D., & Thermos, K. (2005). Somatostatin Receptors in the Ventral Pallidum/Substantia Innominata Modulate Rat Locomotor Activity. *Psychopharmacology* 181 (2), 319-326. [IF περιοδικού 3.817 / citations εργασίας]
14. Papathanasopoulos, P., Messinis, L., Lyros, E., Kastellakis, A., & Panagis, G. (2008). Multiple sclerosis, cannabinoids, and cognition. *The Journal of Neuropsychiatry and Clinical Neurosciences* 20 (1), 36-51.
15. Santis S., Kastellakis A., Kotzamani D., Pitarokoili K., Kokona D., & Thermos K. (2009). Somatostatin increases rat locomotor activity by activating sst2 and sst4 receptors in the striatum and via glutamatergic involvement. *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology* 379 (2), 181-189.

16. Pallis E., Vasilaki A., Fehlmann D., Kastellakis A., Hoyer D., Spyraki C., & Thermos K. (2009). Antidepressants influence somatostatin levels and receptor pharmacology in brain. *Neuropsychopharmacology* 34 (4), 952-963.
17. De Bundel, D., Aourz N., Kiagiadaki F., Clinckers R., Hoyer, D., Kastellakis, A., Michotte, Y., Thermos, K., Smolders, I. (2010). Hippocampal sst1 receptors are autoreceptors and do not affect seizures in rats. *Neuroreport* 21 (4), 254-258.
18. Καστελλάκης Α. (2012). Φυσιολογικές και Συμπεριφορικές Επιδράσεις των Αναβολικών Στεροειδών. *Ελεύθερνα (υπό δημοσίευση)*

#### **Δ. Κεφάλαια σε Βιβλία**

1. Panagis G. & Kastellakis A. (1999). Drug addiction in the light of Biopsychology and Psychopharmacology: Neural mechanisms and their treatment implications. *Psychology*, 6, 55-71. (in Greek).
2. Kastellakis A. & Panagis G. (2000). *Contribution of Biopsychology for society: Prospects and questions*. In: J. Nestoros, V. Pesmazoglou, M. Samatas (Eds). Modern tendencies in social sciences. Athens: Tipothito. (in Greek).
3. Panagis G. & Kastellakis A. (2001). *Addiction as a brain disease*. In A-B Rigas (Ed). Psychosocial interventions in organizations, groups and individuals. Athens: Ellinika Grammata. (in Greek).

#### **E. CITATIONS: 190 (Scopus)**

#### **ΜΕΛΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΠΑΝ/ΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ**

1. Πρόεδρος του Τμήματος Ψυχολογίας (2010-σήμερα).
2. Αναπλ. μέλος της επιτροπής του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (1993-95, 2002-04 και 2009-σήμερα).
3. Διευθυντής Εργαστηρίου Νευροεπιστημών & Συμπεριφοράς (2002-σήμερα).
4. Εκπρόσωπος στη Σύγκλητο του Τμήματος Ψυχολογίας με την ιδιότητα του Προέδρου του Τμήματος (2010-2012).
5. Εκπρόσωπος στη Σύγκλητο ως εκπρόσωπος των Λεκτόρων της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών (1994-1995).
6. Εκπρόσωπος της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών στην Επιτροπή Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Κρήτης (2000-2002).
7. Εκπρόσωπος του Τμήματος Ψυχολογίας στην Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών Πανεπιστημίου Κρήτης (2007-2010).
8. Πρόεδρος της Επιτροπής Ελέγχου Σίτισης του Πανεπιστημίου Κρήτης στην Πανεπιστημιούπολη στο Ρέθυμνο (2011-2012).
9. Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης στο διαγωνισμό του ILSaS της οριζόντιας δράσης του ΣΕΑΒ (Κοινοπραξία Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών) (2011).
10. Συντονιστής της προσπάθειας δημιουργίας νέας ιστοσελίδας του Τμήματος Ψυχολογίας (2011).
11. Μέλος της Εφορευτικής Επιτροπής για την Εκλογή Κοσμητόρων στις Σχολές του Ρεθύμνου (2010).
12. Μέλος της Εφορευτικής Επιτροπής Διεξαγωγής Πρυτανικών Εκλογών (2011).

#### **ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ-ΜΕΛΟΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ-ΣΤΡΟΓΓΥΛΩΝ ΤΡΑΠΕΖΙΩΝ**

Μέλος ή οργανωτής αρκετών συνεδρίων (ενδεικτικά μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 17<sup>ου</sup> και 20<sup>ου</sup> συνεδρίου της EEN το 2002 και 2006).