

### Παρελθόν

Μικρότερη σημασία έχει ότι 4-5 εκλεγμένα μέλη ΔΕΠ Ιατρικής ήρθαμε το 1984 στην Κρήτη με συμβάσεις (πριν διοριστούμε) και οργανώσαμε το **Τμήμα**: από τον εξοπλισμό αιθουσών διδασκαλίας και γραφείων στα κτίρια Κνωσού μέχρι τον δωμάτιο-προς-δωμάτιο σχεδιασμό των κτιρίων στις Βούτες, από το πρόγραμμα σπουδών της Ιατρικής βάσει Ευρωπαϊκών προδιαγραφών μέχρι την προπτυχιακή διδασκαλία 200-300 ωρών ετησίως, από την οργάνωση των φοιτητικών εργαστηρίων μέχρι τη δημιουργία της βιβλιοθήκης, από τις συνεντεύξεις και προσλήψεις των πρώτων γραμματέων και τεχνικών μέχρι την προσέλκυση και στρατολόγηση αξιόλογων συναδέλφων...

Μεγαλύτερη σημασία έχει ότι θεσπίσαμε υψηλά **κριτήρια** στις Ακαδημαϊκές διαδικασίες, σύμφωνα με το παράδειγμα της ήδη λειτουργούσας Φυσικομαθηματικής Π.Κ. Δημιουργήσαμε ένα διατμηματικό μεταπτυχιακό πρόγραμμα που συγκαταλέγεται στα καλύτερα της Ευρώπης, παρόλο τον πόλεμο της τότε διοίκησης του Τμήματος που θεωρούσε ότι η Ιατρική είναι αυτάρκης και δεν χρειάζεται συνεργασίες με άλλα Τμήματα. Καταγγείλαμε επιστημονικά και δεοντολογικά ατοπήματα, αυθαίρετες διοικήσεις και ασπόνδυλες επιτροπές. Το προσωπικό κόστος (αγωγές από συναδέλφους με παραπτώματα αποδεδειγμένα από Ε.Δ.Ε. του Π.Κ.) είναι μεγάλο, όμως το κέρδος του Π.Κ. είναι μεγαλύτερο γιατί δεν αριστεύει ένα Πανεπιστήμιο με παρεκτροπές και έλλειψη αρετής.

Ιδιαίτερα σημαντικό είναι ότι τα επιστημονικά επιτεύγματα του Πανεπιστημίου Κρήτης, όπως και του αδελφού Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, αναγνωρίζονται διεθνώς. Προφανώς, η συνεργασία εξασφαλίζεται με επιστημονικά κριτήρια και όχι με συγχωνεύσεις Ιδρυμάτων για λόγους οικονομίας πόρων. Προκειμένου οι **διοικούντες το Π.Κ.** να συμβάλλουν στην καθιέρωσή του σε διεθνές Κέντρο Αριστείας οφείλουν οι ίδιοι να είναι **άριστοι επιστήμονες και ενάρετα άτομα** ώστε να εμπνεύσουν τα μέλη του Πανεπιστημίου να ανασυνταχθούν και να μεγαλοουργήσουν παρά την κρίση αξιών, αρχών και ήθους.

### Παρόν

Ένα βασικό πρόβλημα του Ελληνικού πολιτικού συστήματος (του οποίου προϊόν είναι ο νέος Νόμος για την Ανώτατη Εκπαίδευση) είναι ότι **αυτοί που νομοθετούν, εκτελούν τους νόμους που ψήφισαν, και λογοδοτούν εις εαυτούς**. Έτσι, ψηφίζονται Νόμοι που προστατεύουν όσους τους ψήφισαν (ως Νομοθετική εξουσία), οι οποίοι ακόμα και αν τους παραβιάσουν (ως Εκτελεστική εξουσία) δεν θα λογοδοτήσουν στη Δικαιοσύνη (λόγω ασυλίας). Στοιχειώδης τάξη μπορεί να εξασφαλιστεί εάν διαχωριστεί η Εκτελεστική από τη Νομοθετική εξουσία, και εάν όλοι οι κυβερνώντες λογοδοτούν για αποφάσεις και πεπραγμένα τους σε μια ανεξάρτητη Δικαστική εξουσία.

Ο νέος Νόμος για την Ανώτατη Εκπαίδευση έχει τα ίδια βασικά προβλήματα που χαρακτηρίζουν το σύστημα που τον γέννησε και τον ψήφισε κατακαλόκαιρο του 2011. Δεν προβλέπεται έλεγχος ούτε της συμβουλευτικής ούτε της εκτελεστικής ηγεσίας του Πανεπιστημίου. Για τη λειτουργία «ελέγχου και ρύθμισης» θα βοηθούσε η **υιοθέτηση ενός συστήματος τριών ανεξάρτητων σωμάτων**:

(α) ενός νομοθετικού/συμβουλευτικού σώματος (π.χ. Συμβούλιο Πανεπιστημίου) το οποίο θα συντάζει τον Οργανισμό Λειτουργίας και τον Εσωτερικό Κανονισμό, και το οποίο θα εκλέγεται από τη βάση,  
(β) ενός δεύτερου εκτελεστικού σώματος (π.χ. ολιγομελή Διοικητικά Συμβούλια Σχολών και Τμημάτων, στη θέση του ενός Αρχοντα/Κοσμήτορα με αυξημένες αρμοδιότητες), που επίσης θα εκλέγεται από τη βάση, και  
(γ) ενός τρίτου ανεξάρτητου σώματος, το οποίο επίσης θα εκλέγεται από τη βάση, και στο οποίο θα λογοδοτούν τα δύο προηγούμενα σώματα σε περιπτώσεις προσφυγών των μελών του Πανεπιστημίου. Το τρίτο αυτό σώμα θα έπρεπε να μπορεί να ανατρέψει αποφάσεις του εκτελεστικού σώματος που παραβιάζουν τη διοικητική νομοθεσία, την ακαδημαϊκή δεοντολογία και τα ανθρωπίνια δικαιώματα.

### Μέλλον

Ο νέος Νόμος διάρθρωσης της Ανώτατης Εκπαίδευσης επιτρέπει την 'αυθαιρέσια' στην ηγεσία των Πανεπιστημίων και των Σχολών τους. Η αυθαιρέσια οδηγεί σε αδικίες και συνοδεύεται κατά κανόνα από υποκρισία των κρατούντων. Αυτά τα τρία δεινά: **ΑΔΙΚΙΑ, ΑΥΘΑΙΡΕΣΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΚΡΙΣΙΑ** οφείλει να πατάξει μια χρηστή διοίκηση, προκειμένου να διασφαλίσει την πρόοδο στη γνώση, εκπαίδευση και υγεία. **Μια χρηστή διοίκηση οφείλει να υπηρετήσει το ΔΙΚΑΙΟ με ΕΙΛΙΚΡΙΝΕΙΑ και ΑΞΙΟΠΡΕΠΕΙΑ.**

Η ηγεσία του Πανεπιστημίου θα πρέπει να διεκδικήσει παντιοτρόπως αλλαγές αντισυνταγματικών και γενικότερα προβληματικών εδαφίων του νέου Νόμου. Στο μεταξύ, κανείς δεν μας απαγορεύει **να συστήσουμε στον Εσωτερικό Κανονισμό του Ιδρύματος Σώματα Ελέγχου** της λειτουργίας των από το Νόμο θεσμοθετημένων οργάνων. Κανείς δεν μας εμποδίζει **να διευρύνουμε τις αρμοδιότητες των Γ.Σ. Τμημάτων και της Συγκλήτου** περιορίζοντας εκείνες των Κοσμητόρων. Όπως, κανείς δεν μας εμποδίζει **να επιλέξουμε επιστήμονες τιμημένους με βραβεία Nobel, Kyoto και Pulitzer ή με μετάλλιο Fields** ως εξωτερικά μέλη του Συμβουλίου μας, **καθιστώντας το Πανεπιστήμιό μας κέντρο πολιτισμού και διάδοσης Γραμμάτων και Τεχνών.**

## Σύντομο Βιογραφικό σημείωμα Ελένης Σαββάκη

### Εκπαίδευση

1968-74: Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών (**MD**).

1973-76: Διδακτορική διατριβή, Εργαστήριο Βιοχημείας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών (**DrSci**).

1976-79: **Νευροεπιστήμες**, Foundation for Advanced Education in Sciences, National Institutes of Health (NIH), ΗΠΑ.

### Επαγγελματικό Ιστορικό

Ιούλιος-Σεπτέμβριος 1975: Ερευνήτρια, Dept of Psychobiology, **Medical School of Sao Paulo**, Brazil.

Ιανουάριος-Απρίλιος 1976: Ερευνήτρια, Dept of Anesthesiology, **Columbia University**, NY, USA.

1976-1979: Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, υπότροφος Cerebral Metabolism, **NIH**, Bethesda, MD, USA.

1979-1980: Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, υπότροφος **Welcome Surgical Institute**, Glasgow University.

1980-1984: Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, υπότροφος Group NB-INSERM, **College de France**, Paris.

1984-1990: **Αναπληρώτρια Καθηγήτρια** Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.

1987-1988, 1990-1991, 2001-2002: **Διευθύντρια** Τομέα Βασικών Επιστημών, Τμήμα Ιατρικής Π.Κ.

1990: **Καθηγήτρια Φυσιολογίας**, Τμήμα Ιατρικής Π.Κ. (<http://www.med.uoc.gr>), διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων Φυσιολογίας σε φοιτητές Ιατρικής, και μεταπτυχιακών μαθημάτων Νευροεπιστημών σε φοιτητές Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικεύσεως (<http://brain-mind.med.uoc.gr>).

1994-σήμερα: ερευνήτρια συνεργαζόμενη με την Ομάδα Υπολογιστικών Νευροεπιστημών, Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων και Υπολογιστικών Μαθηματικών, **ΙΤΕ** (<http://www.iacm.forth.gr>).

2004-2008: **Διευθύντρια** του Διατμηματικού και Διαπανεπιστημιακού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Εγκέφαλος και Νους".

### Υποτροφίες & Χρηματοδοτήσεις Έρευνας

1968-1974: Έξι χρόνια **υποτροφία** Ιδρύματος Παπαδάκη για σπουδές στην Ιατρική.

1975: **Υποτροφία** για έρευνα στο τμήμα Psychobiology, Ιατρικής Σχολής του Sao Paulo, Βραζιλία.

1976: **Υποτροφία** για έρευνα, College of Physicians and Surgeons, Πανεπιστημίου Columbia, Νέα Υόρκη.

1976-1979: **Υποτροφία** από N.I.H για έρευνα σε Νευροεπιστήμες, Bethesda, MD. ΗΠΑ.

1979-1980: **Υποτροφία** από Welcome Trust για έρευνα στο Πανεπιστήμιο Γλασκώβης, Ηνωμένο Βασίλειο.

1980-1983: **Υποτροφία** από Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale, European Science Foundation, Fondation Fyssen, και Ministere Francais des Relations Exterieures για έρευνα στο College de France, Παρίσι, Γαλλία.

1983-1985: Σύμβουλος έρευνας Pharmuka-Labs "**Cadre Position I**", συνεχίζοντας στο College de France.

Οκτώβριος-Ιανουάριος 1987: "**Visiting Scientist**" στο Johns Hopkins University, με υποτροφία Fulbright.

1987-1988: Επιστημονική Υπεύθυνη, **Grant** 8745012/004 από το Ελληνικό Υπουργείο Εθνικής Παιδείας.

1988-1989: Εξάμηνη εκπαιδευτική άδεια: 3 μήνες έρευνα στο Institut des Neurosciences, Πανεπιστημίου Pierre et Marie Curie στο Παρίσι, και 3 μήνες σε θέση "**Visiting Scientist**" στο NIH των ΗΠΑ.

1988-1989: Επιστημονική Υπεύθυνη, **Grant** 86ΕΔ856 από Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας.

1988-1989: Coordinator, ERASMUS **Grant** ICP-88-0008-G από Ευρωπαϊκή Ένωση.

1989-1990: Επιστημονική Υπεύθυνη, **Grant** ΑΔ 2426 15/2/89 από ΓΕΓΕΤ και την Γαλλική Πρεσβεία.

1989-1991: Συνυπεύθυνη, **Grant** 87 ΕΔ 34 από ΓΕΓΕΤ.

1990-1992: Επιστημονική Υπεύθυνη, **Grant** ΕΟ31, Ελληνικό Υπουργείο Υγείας.

1990-1991: Coordinator, ERASMUS **Grant** ICP-90-G-0068 από Ευρωπαϊκή Ένωση.

1991-1993: Επιστημονική Υπεύθυνη, **Grant** 89 ΕΔ401 από ΓΕΓΕΤ.

1993-1995: Επιστημονική Υπεύθυνη, **Grant** 91ΕΔ863 από ΓΕΓΕΤ.

1993-1996: Principal Investigator, Human Capital and Mobility **Grant** ERB4050PL 920809 (Fellowship Network) από Ευρωπαϊκή Ένωση.

1993-1996: Principal Investigator, Human Capital and Mobility **Grant** ERBCHRXCT 930266 (Grant Network) από Ευρωπαϊκή Ένωση.

1996-1998: Επιστημονική Υπεύθυνη, **Grant** 95 ΕΔ24 από ΓΕΓΕΤ.

1998-2000: Συνυπεύθυνη, **Grant** ΕΡΕΑΕΚ για το ΠΜΣ "Νευροεπιστημών" από Υπουργείο Παιδείας.

1998-2000: Co-Investigator, BIOTECH **Grant** ERB BIO4 CT98-0546 από Ευρωπαϊκή Ένωση.

1998-2001: Principal Investigator, **Grant** RG0039/1998-B από Human Frontier Science Program.

1998-2001: Επιστημονική Υπεύθυνη, **Grant** 97 EL35 από ΓΕΓΕΤ.

2002-2005: Principal-Investigator, **Grant** QLRT-2001-00746, Fifth Framework, Quality of Life Programme, από Ευρωπαϊκή Ένωση.

2002-2005: Επιστημονική Υπεύθυνη, **Grant** 01ΕΔ111 από ΓΕΓΕΤ.

2006-2009: Συνυπεύθυνη, **Grant** 03ΕΔ803 από ΓΕΓΕΤ.

2006-2009: Coordinator, **Grant** IST-027574, Sixth Framework, Information Society and Technology, από Ευρωπαϊκή Ένωση.

### **Εμπειρογνώμων**

1998-1999: **Αξιολόγηση** του BIOMED-2 Προγράμματος (Ευρωπαϊκή Ένωση-Γενική Διεύθυνση XII).

1999-2000: **Κριτής** προγραμμάτων Fifth Framework (Ευρωπαϊκή Ένωση QLEV-CT99-01137).

2000-2001: **Αξιολόγηση** Προγράμματος 'Quality of Life' (Ευρωπαϊκή Ένωση-Γενική Διεύθυνση XII).

2010-2013: Ορισμός από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας ως **Κριτή** αξιολογήσεων προτάσεων.

2010-present: **Ειδικός Εμπειρογνώμων** για το Πρόγραμμα Seventh Framework.

### **Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις**

Savaki HE, Kadekaro M, Jehle J, and Sokoloff L. Alpha- and beta-adrenoreceptor blockers have opposite effects on energy metabolism of the central auditory system. *Nature* 276:521-523, 1978.

Schwartz WJ, Smith CB, Davidsen L, Savaki H, Sokoloff L, Mata M, Fink DJ, and Gainer H. Metabolic mapping of functional activity in the hypothalamo-neurohypophysial system of the rat. *Science* 205:723-725, 1979.

McCulloch J, Savaki HE, McCulloch MC, and Sokoloff L. Specific distribution of metabolic alterations in cerebral cortex following apomorphine administration. *Nature* 282:303-305, 1979.

McCulloch J, Savaki HE, McCulloch MC, and Sokoloff L. Retina-dependent activation by apomorphine of metabolic activity in the superficial layer of the superior colliculus. *Science* 207:313-315, 1980.

Dermon CR, Pizarro P, Georgopoulos P, and Savaki HE. Bilateral alterations in local cerebral glucose utilization following intranigral application of the GABAergic agonist muscimol. *J Neurosci* 10:2861-2878, 1990.

Savaki H, Kennedy C, Sokoloff L, and Mishkin M Visually guided reaching with the forelimb contralateral to a "blind" hemisphere: a metabolic mapping study in monkeys. *J Neurosci* 13: 2772-2789, 1993.

Moschovakis A, Gregoriou G, and Savaki HE. Functional imaging of the primate superior colliculus during saccades to visual targets. *Nature Neurosci* 4:1026-1031, 2001.

Moschovakis A, Gregoriou G, Ugolini G, Doldan M, Graf W, Guldin W, Hadjidimitrakis K, and Savaki HE. Oculomotor areas of the primate frontal lobes: a transneuronal transfer of rabies virus and [14C]-2-deoxyglucose functional imaging study. *J Neurosci* 24: 5726-5740, 2004.

Bakola S, Gregoriou G, Moschovakis, Raos V, and Savaki H. Saccade-related information in the superior temporal motion complex: quantitative functional mapping in the monkey. *J Neurosci* 27:2224-2229, 2007.

Raos V, Evangelidou M, and Savaki HE. Mental simulation of action in the service of action perception. *J Neurosci* 27:12675-12683, 2007.

Savaki H, Gregoriou G, Bakola S, Raos V, Moschovakis. The place code of saccade metrics in the lateral bank of the intraparietal sulcus. *J. Neurosci* 30:1118-1127, 2010.

**Σύνολο δημοσιεύσεων σε περιοδικά με κριτές, ύψιστης εμβέλειας στις Νευροεπιστήμες: 63**

**Citations: 2700**

**H-index: 27**

Τα **τρέχοντα ερευνητικά** μου **ενδιαφέροντα** αφορούν στη μελέτη του εγκεφάλου πρωτεύοντων, και συγκεκριμένα στη διδιάστατη απεικόνιση λειτουργικών νευρωνικών κυκλωμάτων και στην αποκάλυψη νευροβιολογικών μηχανισμών που υποστηρίζουν (α) την εκτέλεση κινήσεων σύλληψης αντικειμένων με οπτική ή/και σωματισθητική καθοδήγηση, (β) την παρατήρηση/αναγνώριση των ίδιων κινήσεων όταν εκτελούνται από άλλο άτομο, (γ) τη νοητική προσομοίωση όμοιων κινητικών συμπεριφορών, (δ) την απόδοση δράσης στο σωστό υποκείμενο, δηλ. τη διάκριση μεταξύ εκτελεστή και παρατηρητή παρόλη την προσομοίωση της δράσης κατά την εκτέλεσή της, και (ε) την απόκτηση κινητικών δεξιοτήτων μέσω παρατήρησης και νοερής προσομοίωσης των κινήσεων.