

Χαράλαμπος Σαββάκης MD PhD

Ο Χ. Σαββάκης γεννήθηκε το 1949 στην Αθήνα. Είναι Καθηγητής Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης και Πρόεδρος και Επιστημονικός Δ/ντής του Ερευνητικού Κέντρου Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμινγκ». Απόφοιτος του Πειραματικού Σχολείου του Πανεπιστημίου Αθηνών, έχει πτυχίο Ιατρικής από το Πανεπιστήμιο Αθηνών και διδακτορικό δίπλωμα στην Κυτταρική και Αναπτυξιακή Βιολογία από το Πανεπιστήμιο Harvard. Εργάστηκε ως συνεργαζόμενος ερευνητής με υποτροφία EMBO στο Πανεπιστήμιο του Cambridge UK (1982-84), και κατόπιν εξελέγη Επίκουρος Καθηγητής στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης. Από το 1984 ως το 2008 ήταν παράλληλα Συνεργαζόμενος Ερευνητής του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (IMMB-ITE). Η ερευνητική του δραστηριότητα έχει εστιάσει στη γενετική μηχανική εντόμων και στη λειτουργική γενωμική ανάλυση σε έντομα και θηλαστικά, με τη χρήση μεταθετών γενετικών στοιχείων. Το εργαστήριο του, με την ανακάλυψη και αξιοποίηση του μεταθετού στοιχείου *Μίνως*, άνοιξε το δρόμο για την ανάπτυξη μεθόδων καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων καθώς και για τη βελτίωση τεχνικών λειτουργικής γονιδιωματικής. Είναι μέλος του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Μοριακής Βιολογίας (EMBO) και έχει διατελέσει μέλος και αντιπρόεδρος του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας & Τεχνολογίας (ΕΣΕΤ), μέλος και πρόεδρος του Τομεακού Επιστημονικού Συμβουλίου Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας του ΕΣΕΤ, πρόεδρος του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων (ΕΟΦ), πρόεδρος του Συμβουλίου του Ευρωπαϊκού Εργαστηρίου Μοριακής Βιολογίας (EMBL Council) και σύμβουλος του προέδρου του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας (ERC). Είναι ιδρυτικό μέλος του Μεταπτυχιακού Προγράμματος στη Βιοηθική του Πανεπιστημίου Κρήτης και μέλος της Εθνικής Επιτροπής Βιοηθικής και της Εθνικής Επιτροπής Δικαιωμάτων του Ανθρώπου.

Charalambos Savakis, M.D. Ph.D., born in Athens in 1949, is Professor of Molecular Biology and Molecular Genetics at the Medical School of the University of Crete, and President & Scientific Director of the Biomedical Research Center "Alexander Fleming" in Athens, Greece. A graduate of the Experimental School of the University of Athens, he received his MD from the University of Athens and a PhD in Cell and Developmental Biology from Harvard University. After completing an EMBO postdoctoral fellowship at the University of Cambridge Department of Genetics, he joined in 1984 the University of Crete Medical School as Assistant Professor, and the Institute of Molecular Biology and Biotechnology at the Foundation for Research & Technology Hellas (IMBB-FoRTH) as Adjunct Researcher. His research has focused mainly on the biology of transposable elements and their use for insect genetic engineering and functional genomic analysis in insects and in mammals. A member of EMBO, he has served as member and Vice-Chair of the Greek National Research and Technology Council (ΕΣΕΤ), Chairman of the Biology and Biotechnology Committee of ΕΣΕΤ, Chairman of the Board & Chief Executive of the National Organization for Medicines (ΕΟΦ), Chairman of the EMBL Council and Senior Advisor to the President of the European Research Council (ERC). He is founding member of the Graduate Program on Bioethics of the University of Crete, member of

the Greek National Bioethics Commission and member of the Greek National Commission for Human Rights.