

Νεκτάριος Ταβερναράκης, Καθηγητής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Πρόεδρος, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), Πρόεδρος, European Institute of Innovation and Technology (EIT)

Ο Νεκτάριος Ταβερναράκης είναι Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου και Διευθυντής της Κεντρικής Διεύθυνσης του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ). Είναι επίσης Τακτικός Καθηγητής Μοριακής Βιολογίας Συστημάτων στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης, Ιδρυτής και πρώτος Διευθυντής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στη ΒιοΠληροφορική της Ιατρικής Σχολής, και Διευθυντής Ερευνών του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του ΙΤΕ, όπου ηγείται του Εργαστηρίου Νευρογενετικής και Γήρανσης. Σπούδασε Βιολογία στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο της Θεσσαλονίκης, είναι διδάκτορας του τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης και εκπόνησε μεταδιδακτορικές σπουδές στις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στη μελέτη των μοριακών μηχανισμών που διέπουν τη λειτουργία και την παθοφυσιολογία του νευρικού συστήματος. Με τις επιστημονικές του μελέτες, έχει συμβάλει σημαντικά στην κατανόηση των μηχανισμών νευροεκφυλισμού, μνήμης και μάθησης, καθώς και της γήρανσης. Έχει επίσης συνεισφέρει στην ανάπτυξη καινοτόμων πειραματικών εργαλείων και μεθόδων για τη μελέτη του νευρικού συστήματος και της βιολογίας του κυττάρου. Έχει δημοσιεύσει εκατοντάδες επιστημονικά συγγράμματα σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά και βιβλία, καθώς και πολλά εκλαϊκευτικά επιστημονικά άρθρα σε ελληνικά και διεθνή έντυπα. Η ερευνητική του δραστηριότητα έχει αναγνωριστεί διεθνώς και υποστηρίζεται με εξαιρετικά ανταγωνιστικές χρηματοδοτήσεις από την Ευρωπαϊκή Ένωση, από διεθνείς οργανισμούς και από την Ελληνική Κυβέρνηση. Είναι εκλεγμένο Αντεπιστέλλον Μέλος της Ακαδημίας Αθηνών, και εκλεγμένο Μέλος και Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου και της Εκτελεστικής Επιτροπής του *Ευρωπαϊκού Ινστιτούτου Καινοτομίας και Τεχνολογίας (EIT)*, του *Ευρωπαϊκού Οργανισμού Μοριακής Βιολογίας (EMBO)*, του Αμερικανικού Οργανισμού για την Προώθηση της Επιστήμης (AAAS), της *Εθνικής Ακαδημίας Επιστημών της Γερμανίας (Leopoldina)*, της *Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Επιστημών και Τεχνών (EASA)* και της *Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Επιστημών (Academia Europaea)*. Έχει επίσης διατελέσει εκλεγμένο Μέλος και Αντιπρόεδρος του *Επιστημονικού Συμβουλίου του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας (ERC)*, και Διευθυντής του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας. Έχει βραβευτεί με σημαντικές διεθνείς κι εθνικές διακρίσεις, μεταξύ των οποίων δυο επιχορηγήσεις (το 2009 και το 2016), για *Καταξιωμένους Ερευνητές* και χρηματοδότηση από το ειδικό πρόγραμμα για την *Προώθηση της Καινοτομίας* του ERC. Είναι δε από τους πρώτους στην Ευρώπη που έχουν πετύχει 2 επιχορηγήσεις από το εξαιρετικά ανταγωνιστικό αυτό πρόγραμμα, και ο πρώτος στην Ελλάδα. Έχει επίσης τιμηθεί με το *Ακαδημαϊκό Βραβείο Ιατρικής και Βιολογίας του Ιδρύματος Μποδοσάκη* στον τομέα των Βιοϊατρικών Επιστημών, το *Βραβείο Έρευνας Friedrich Wilhelm Bessel* του ιδρύματος *Alexander von Humboldt* της Γερμανίας, το *Επιστημονικό Βραβείο του Εμπειρίκειου Ιδρύματος*, το *Αρεταΐειο Βραβείο Ιατροβιολογικών Επιστημών της Ακαδημίας Αθηνών*, το *Βραβείο Νέου Ερευνητή του EMBO*, το *Ερευνητικό Βραβείο Galien Scientific Research Award*, και το *Βραβείο Helmholtz International Fellow Award*.

