



## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ηράκλειο, 13 Ιουνίου 2019

### **Σημαντική διάκριση για τον Καθηγητή Νεκτάριο Ταβερναράκη: Εκλέχθηκε Αντεπιστέλλον Μέλος της Ακαδημίας Αθηνών**

Ο Πρόεδρος του ΔΣ του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), και Καθηγητής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης, κ. Νεκτάριος Ταβερναράκης εκλέχθηκε σήμερα, Πέμπτη, 13 Ιουνίου 2019, ως Αντεπιστέλλον Μέλος της Ακαδημίας Αθηνών, στην Έδρα της Νευροβιολογίας, της Τάξης των Θετικών Επιστημών.

Η ύψιστη αυτή διάκριση δίδεται σε επιστήμονες με γνώμονα την εξαιρετική συνεισφορά στην επιστήμη και την αποδεδειγμένη, με μελέτες και επιτεύγματα αιχμής, προαγωγή των επιστημών και τεχνών. Αποτελεί δε αναγνώριση της επιστημονικής αριστείας και του υψηλού επιπέδου έρευνας που γίνεται στο ΙΤΕ και το Πανεπιστήμιο Κρήτης. Η Ακαδημία Αθηνών έχει ως σκοπό την καλλιέργεια και την προαγωγή των Επιστημών, των Γραμμάτων και των Τεχνών, την επικοινωνία του ιδρύματος και των ακαδημαϊκών με τις άλλες ακαδημίες ή τους ομοτέχνους τους, καθώς και την ανταλλαγή απόψεων με αυτούς. Μέλη της είναι κορυφαίοι επιστήμονες, οι οποίοι χαίρουν διεθνούς αναγνώρισης για το επιστημονικό τους έργο και διακρίνονται για τη διεξαγωγή υψηλής στάθμης καινοτόμου έρευνας.

Όπως αναφέρεται στο Δελτίο Τύπου που εξέδωσε η Ακαδημία Αθηνών:

«Ο κ. Ταβερναράκης είναι εξαίρετος επιστήμων με κορυφαίες δημοσιεύσεις στον τομέα της Νευροβιολογίας, της μοριακής βιολογίας των γονιδίων της γήρανσης, του κυτταρικού θανάτου, της μνήμης και της μάθησης. Οι έρευνες που εκτελούνται στο εργαστήριό του είναι ανταγωνιστικές στο υψηλότερο επίπεδο διεθνώς. Οι εργασίες του έχουν εκτελεστεί ως επί το πλείστον στην Ελλάδα. Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι την τελευταία δεκαετία δημοσίευσε 5 εργασίες του ως κύριος ερευνητής στο κορυφαίο περιοδικό Nature. Την τελευταία δεκαετία ο κ Ταβερναράκης έχει επίσης συμβάλει καθοριστικά στην ανάπτυξη μεγάλων ερευνητικών προγραμμάτων και υποδομών διεθνούς απήχησης με βάση του το IMBB στο Ηράκλειο της Κρήτης. Μέσα στην προσεχή δεκαετία, αναμένεται να συνεχιστεί περαιτέρω η ραγδαία εξέλιξη της απήχησης του έργου του και της συνεισφοράς του σε εθνικό και διεθνές επίπεδο».

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, 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 δεκάδες 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 αναγνωρισθεί διεθνώς και υποστηρίζεται με χρηματοδοτήσεις από την Ευρωπαϊκή Ένωση, από διεθνείς οργανισμούς και από την Ελληνική Κυβέρνηση. Είναι εκλεγμένο μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας (ERC), του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Μοριακής Βιολογίας (EMBO), της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Επιστημών και Τεχνών (EASA) και της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Επιστημών (Academia Europaea). Έχει επίσης διατελέσει Διευθυντής του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του ΙΤΕ. Για το σύνολο της επιστημονικής του συνεισφοράς, έχει βραβευτεί με σημαντικές διεθνείς κι εθνικές διακρίσεις, μεταξύ των οποίων δυο επιχορηγήσεις, για Καταξιωμένους Ερευνητές, και χρηματοδότηση από το ειδικό πρόγραμμα για την Προώθηση της Καινοτομίας του ERC. 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 Εμπειρικού Ιδρύματος, το Αρεταίο Βραβείο Ιατροβιολογικών Επιστημών της Ακαδημίας Αθηνών, το Βραβείο Νέου Ερευνητή του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Μοριακής Βιολογίας (EMBO), το Ερευνητικό Βραβείο Galien Scientific Research Award, το Βραβείο Helmholtz International Fellow Award, τη Μεταδιδακτορική Υποτροφία του διεθνούς οργανισμού Human Frontier Science Program Organization (HFSP), το Βραβείο Ερευνητικής Αριστείας του ΙΤΕ, το Τιμητικό Βραβείο Education Business Award, καθώς και το Βραβείο Ακαδημαϊκής Επίδοσης από το Μεταπτυχιακό Ερευνητικό Πρόγραμμα επιχορηγήσεων Dr. Frederick Valergakis της Ελληνικής Πανεπιστημιακής Λέσχης της Νέας Υόρκης.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη σχετική ιστοσελίδα της [Ακαδημίας Αθηνών](#).