

Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας

Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας

Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ηράκλειο, 20 Ιουλίου 2017

Ο Πρόεδρος του ΙΤΕ, Καθηγητής Νεκτάριος Ταβερναράκης, τιμάται με το Διεθνές Επιστημονικό Βραβείο Helmholtz International Fellow Award

Η Ένωση Helmholtz είναι ο μεγαλύτερος επιστημονικός οργανισμός της Γερμανίας και διεξάγει έρευνα αιχμής σε πεδία που αφορούν άμεσα τις μεγάλες προκλήσεις που αντιμετωπίζει η κοινωνία, η επιστήμη και η οικονομία. Συγκεντρώνει 18 ερευνητικά κέντρα, με περισσότερους από 38.000 εργαζόμενους και ετήσιο προϋπολογισμό άνω των 4 δισεκατομμυρίων ευρώ. Ως ένα από τους βασικούς της στόχους, η Ένωση Helmholtz έχει θέσει τη συνεργασία με τους καλύτερους επιστήμονες ανά τον κόσμο. Για το σκοπό αυτό, έχει καθιερώσει το Διεθνές Επιστημονικό Βραβείο Helmholtz International Fellow Award. Το Βραβείο απευθύνεται σε κορυφαίους επιστήμονες από όλο τον κόσμο, οι οποίοι διακρίνονται σε σημαντικούς κι επίκαιρους ερευνητικούς τομείς. Το βασικό κριτήριο επιλογής είναι η ακαδημαϊκή αριστεία και η διεθνής καταξίωση. Οι βραβευόμενοι λαμβάνουν τιμητική αμοιβή ύψους 20.000 €. Επιπλέον τους παρέχεται η δυνατότητα να πραγματοποιήσουν την έρευνα τους σε ένα ή περισσότερα Κέντρα Helmholtz, της Γερμανίας. Ο Νεκτάριος Ταβερναράκης επιλέχθηκε για να λάβει το βραβείο για τα πρωτοποριακά ερευνητικά του επιτεύγματα, σχετικά με τη γήρανση και το μεταβολισμό, το νευροεκφυλισμό, τη μάθηση και τη μνήμη.

Ο Νεκτάριος Ταβερναράκης είναι Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου και Διευθυντής της Κεντρικής Διεύθυνσης του Ίδρυματος 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 του 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) 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 χρηματοδότηση από το ειδικό πρόγραμμα για την Προώθηση της Καινοτομίας και δυο επιχορηγήσεις, για Καταξιωμένους Ερευνητές του ERC. Είναι δε από τους πρώτους στην Ευρώπη που έχουν πετύχει 2 επιχορηγήσεις από το εξαιρετικά ανταγωνιστικό αυτό πρόγραμμα, και ο μόνος μέχρι στιγμής στην Ελλάδα. Έχει επίσης τιμηθεί με το Ακαδημαϊκό Βραβείο Ιατρικής και Βιολογίας του Ίδρυματος Μποδοσάκη στον τομέα των Βιοϊατρικών Επιστημών, το Βραβείο Έρευνας Friedrich Wilhelm Bessel του ιδρύματος Alexander von Humboldt της Γερμανίας, το Επιστημονικό Βραβείο του Εμπειρικού Ίδρυματος, το Αρεταίο Βραβείο Ιατροβιολογικών Επιστημών της Ακαδημίας Αθηνών, το Ερευνητικό Βραβείο Galien Scientific Research Award, το Βραβείο Helmholtz International Fellow Award, το Βραβείο Νέου Ερευνητή του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Μοριακής Βιολογίας (EMBO), τη Μεταδιδακτορική Υποτροφία του διεθνούς οργανισμού Human Frontier Science Program Organization (HFSP), καθώς και το Βραβείο Ερευνητικής Αριστείας του ΙΤΕ.

Περισσότερες πληροφορίες / Επικοινωνία: Δρ. Νεκτάριος Ταβερναράκης, Πρόεδρος Διοικητικού Συμβουλίου ΙΤΕ, Καθηγητής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης

tavernarakis@imbb.forth.gr | <http://www.elegans.gr/> | <https://www.helmholtz.de/>