



## ΕΚΛΟΓΗ ΤΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΗ κ. ΔΗΜΗΤΡΗ ΦΩΤΙΑΔΗ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΩΝ

Ο καθηγητής Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών και Ερευνητής του Ινστιτούτου Βιοϊατρικών Ερευνών του ΙΤΕ, Δημήτρης Φωτιάδης, εξελέγη τακτικό μέλος της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Επιστημών και Τεχνών (European Academy of Sciences and Arts) μετά από αξιολόγηση από τη Σύγκλητο της Ακαδημίας στην τάξη των Τεχνικών και Περιβαλλοντικών Επιστημών. Η διεθνής αυτή διάκριση δίνεται σε επιστήμονες με γνώμονα την εξαιρετική συνεισφορά στην επιστήμη και την αποδεδειγμένη προαγωγή, με βάση τα επιτεύγματά τους, του επιστημονικού πεδίου στο οποίο ανήκουν. Η διάκριση αποτελεί επιβράβευση της σημαντικής έρευνας που γίνεται στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και στο Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Ερευνών του ΙΤΕ στα Ιωάννινα.

Σκοπός της Ακαδημίας είναι η ανάπτυξη της διεπιστημονικής συνεργασίας μεταξύ κορυφαίων επιστημόνων όλων των κλάδων, κορυφαίων καλλιτεχνών και επαγγελματιών. Στοχεύει δε στην αντιμετώπιση σημαντικών κοινωνικών προκλήσεων και στην επίλυση σύνθετων ζητημάτων που αφορούν την ευημερία των Ευρωπαίων Πολιτών. Η Ακαδημία έχει 1900 μέλη, διακεκριμένους επιστήμονες και επαγγελματίες, μεταξύ των οποίων 28 κατόχους του βραβείου Νόμπελ, από όλη την Ευρώπη, που ανήκουν σε επτά τάξεις.

Η επίσημη τελετή υποδοχής του κ. Φωτιάδη ως νέου μέλους της Ακαδημίας θα γίνει στο Σάλτσμπουργκ της Αυστρίας, στις 7 και 8 Μαρτίου 2025.

Ο κ. Δημήτριος Φωτιάδης είναι καθηγητής Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και συνεργαζόμενος ερευνητής του Ινστιτούτου Βιοϊατρικών Ερευνών του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, Διευθυντής της Μονάδας Ιατρικής Τεχνολογίας και Ευφών Πληροφοριακών Συστημάτων που αριθμεί 70 ερευνητές, Διευθυντής του Ινστιτούτου Επιστήμης Υλικών και Υπολογισμών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και Υπεύθυνος του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Ψηφιακή Ιατρική. Σπούδασε Χημικός Μηχανικός στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και έκανε διδακτορικό στο Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου της Μινεσότα. Συνεργάστηκε με άλλα μεγάλα Πανεπιστήμια της Ευρώπης και των ΗΠΑ. Τα ερευνητικά ενδιαφέροντα εστιάζονται στην βιοϊατρική πληροφορική, ανάλυση ιατρικών δεδομένων με τεχνικές τεχνητής νοημοσύνης, πολυεπίπεδη μοντελοποίηση ιστών και οργάνων, ανάπτυξη ιατρικών συσκευών, κ.α. Έχει δημοσιεύσει πολλά επιστημονικά άρθρα σε περιοδικά, συνέδρια και βιβλία τα οποία τυγχάνουν μεγάλης απήχησης. Η έρευνά του έχει τύχει σημαντικής χρηματοδότησης από Ευρωπαϊκούς, Εθνικούς και άλλους πόρους και έχει συντονίσει μεγάλα έργα έρευνας και ανάπτυξης με σημαντικά αποτελέσματα. Ορισμένα από τα ερευνητικά αποτελέσματα αποτελούν ήδη εμπορικά προϊόντα στον τομέα των ιατρικών συσκευών. Είναι συνιδρυτής της PDNeurotechnology Ltd. και της Intelligence4Rehab IKE.

Για την επιστημονική/ερευνητική του συνεισφορά έχει βραβευτεί από εθνικούς και διεθνούς φορείς. Έχει λάβει βραβείο της Ακαδημίας Αθηνών, βραβείο κορυφαίου ερευνητή από το International Artificial Intelligence Industry Association, είναι επίτιμο μέλος του Institute of Electronic and Electrical Engineers, επίτιμο μέλος της International Academy for Medical and Biological Engineering, επίτιμο μέλος του European Alliance for Medical and Biological Engineering and Science, και επίτιμο μέλος της Asia – Pacific Artificial Intelligence Association. Από το 2016 είναι ο υπεύθυνος έκδοσης του IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics, κορυφαίου περιοδικού στον τομέα της Βιοϊατρικής Πληροφορικής.