

***Ανάπτυξη νέων φαρμάκων κατά την Νόσου του Κινητικού Νευρώνα στο
IMMB του ΙΤΕ με τη βοήθεια ενός βιολογικού Chip***

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενέκρινε την χρηματοδότηση ερευνητικής πρότασης στο πλαίσιο του εξαιρετικά ανταγωνιστικού προγράμματος Marie-Curie-Horizon2020 που εστιάζει στην δημιουργία ενός βιολογικού chip για την ανίχνευση νέων φαρμάκων κατά της νευροεκφυλιστικής νόσου της Αμυοτροφικής Πλευρικής Σκλήρυνσης ή νόσου του Κινητικού Νευρώνα (ALS-on-a-Chip). Η σχετική έρευνα θα πραγματοποιηθεί στο Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (IMBB-ΙΤΕ) από τον μεταδιδακτορικό Ερευνητή Δημήτρη Τζεράνη που επέστρεψε πρόσφατα από το MIT της Βοστώνης, υπό την επίβλεψη του Ερευνητή του IMBB και Καθηγητή του Πανεπιστημίου Κρήτης Αχιλλέα Γραβάνη, σε συνεργασία με τον Επίκουρο Καθηγητή του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου Λεωνίδα Αλεξόπουλο και τον Επίκουρο Καθηγητή του Πανεπιστημίου Κρήτης Γιάννη Χαραλαμπόπουλο.