

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Το IMBB-ITE συντονίζει το ευρωπαϊκό πρόγραμμα έρευνας και εκπαίδευσης
“Chromatin3D”

Ερευνητές του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (IMBB) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) απέσπασαν ανταγωνιστική χρηματοδότηση ύψους 3.782.583 ευρώ συνολικά (1.221.547€ για το IMBB-ITE) για το έργο “Chromatin3D – *Chromatin Dynamics in Development and Disease*”.

Το έργο “Chromatin3D” χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ-2020 της Ευρωπαϊκής Ένωσης στα πλαίσια των δράσεων Marie Skłodowska Curie (H2020-MSCA-ITN-2014) και αποσκοπεί στην εκπαίδευση νέων ερευνητών δια μέσω ερευνητικής δραστηριότητας. Στην προκήρυξη του εν λόγω προγράμματος για το έτος 2014 κατατέθηκαν 1161 προτάσεις και χρηματοδοτήθηκαν μετά από αξιολόγηση 121 προτάσεις με συνολικό ποσοστό επιτυχίας 10%. Είναι αξιοσημείωτο ότι η πρόταση από το IMBB-ITE με συντονιστή το συνεργαζόμενο καθηγητή Χαράλαμπο Γ. Σπηλιανάκη συνολικά βαθμολογήθηκε με 97.4% και κατετάχθη 3^η στο σύνολο των 121 προτάσεων που τελικά χρηματοδοτήθηκαν.

Το πρόγραμμα Chromatin3D θα δραστηριοποιηθεί στο χώρο των Επιστημών Υγείας και στους συμμετέχοντες συμπεριλαμβάνονται 7 ερευνητικά ιδρύματα και πανεπιστήμια καθώς και 4 εταιρείες από διαφορετικές ευρωπαϊκές χώρες όπως η Ελλάδα, Γερμανία, Ιταλία, Ηνωμένο Βασίλειο, Ισπανία, Σουηδία, Ισραήλ, Βέλγιο, Ουγγαρία, Δανία και Ολλανδία. Συντονιστής του προγράμματος είναι το IMBB-ITE και ως στόχο έχει την εκπαίδευση δια μέσω ερευνητικών δραστηριοτήτων 15 νέων ερευνητών που θα στρατολογηθούν για τις ανάγκες του προγράμματος.

Σε ερευνητικό επίπεδο το πρόγραμμα έχει ως στόχο την αποσαφήνιση μηχανισμών που ευθύνονται για την τρισδιάστατη οργάνωση του πυρήνα ευκαρυωτικών κυττάρων καθώς και τη μελέτη των αλλαγών που λαμβάνουν χώρα κατά τη διάρκεια μονοπατιών ανάπτυξης και διαφοροποίησης. Παρά το γεγονός ότι για ερευνητικούς σκοπούς θα χρησιμοποιηθούν πολλά συστήματα μοντέλα, όπως η μύγα (*Drosophila*), το ποντίκι και ανθρώπινες κυτταροκαλλιέργειες, ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί σε ασθένειες του ανθρώπου όπως η ογκογένεση, το γλαύκωμα και τα λεμφώματα.

Το πρόγραμμα Chromatin3D έρχεται να τονώσει τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες του IMBB-ITE σε μια κρίσιμη περίοδο του ερευνητικού ιστού στην Ελλάδα. Ευελπιστούμε ότι με το άνοιγμα νέων θέσεων εργασίας στα πλαίσια του προγράμματος θα συμβάλουμε στη μείωση της ανεργίας, στη μείωση της αιμορραγίας προς το εξωτερικό αξιόλογων Ελλήνων επιστημόνων καθώς θα παρέχουμε υψηλής ποιότητας εκπαίδευση σε νέους επιστήμονες. Συνολικά πιστεύουμε ότι θα αυξηθεί η ανταγωνιστικότητα της χώρας σε πανευρωπαϊκό επίπεδο.

Πληροφορίες

Καθ. Χαράλαμπος Γ. Σπηλιανάκης

Συνεργαζόμενος καθηγητής IMBB-ITE

Επίκουρος Καθηγητής Βιοχημείας (Τμ. Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης)

Τηλ.: 2810-391163

Email: spiliana@imbb.forth.gr

Ιστοσελίδα: <http://www.imbb.forth.gr/en/research-en/development-gene-expression/item/85-charalampos-g-spilianakis>

Ιστοσελίδα προγράμματος: www.Chromatin3D.gr