

Ηράκλειο 27/07/2022

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Ο καθηγητής Χρήστος Λούης τιμήθηκε για τη συμβολή του στη βιολογία των κουνουπιών της ελονοσίας



Ο καθηγητής Χρήστος (Κίτσος) Λούης τιμήθηκε στις 27 Ιουλίου στο Συνέδριο Κουνουπιών Κολυμπάρι 2022, Ορθόδοξη Ακαδημία Κρήτης, για την σημαντική συμβολή του στην κατανόηση της βιολογίας των κουνουπιών φορέων της ελονοσίας. Το Συνέδριο EMBO Mosquito στο Κολυμπάρι πραγματοποιείται κάθε δύο χρόνια, για περισσότερα από 20 χρόνια. Αποτελεί ένα διεθνές φόρουμ για τους κορυφαίους ερευνητές που μελετούν τα κουνούπια και άλλα έντομα που μεταδίδουν ασθένειες, όπως η ελονοσία.

Ο καθηγητής Λούης σπούδασε ιατρική στο Πανεπιστήμιο του Μάρμπουργκ. Στη συνέχεια αφέρωσε τη ζωή του στην επιστήμη και συγκεκριμένα στη μοριακή γενετική. Εντάχθηκε στο εργαστήριο του καθηγητή Σέκερη στο Πανεπιστήμιο της Χαϊδελβέργης για το διδακτορικό του δίπλωμα. Συνέχισε το μεταδιδακτορικό του έργο στην Ελβετία στο Πανεπιστήμιο της Βασιλείας και στο Πανεπιστήμιο Princeton στις ΗΠΑ. Το 1983 προσλήφθηκε στο ΙΤΕ, όπου έγινε ένα από τα ιδρυτικά μέλη του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας. Το 1984 εξελέγη καθηγητής στο Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης. Διετέλεσε Πρόεδρος του Τμήματος Βιολογίας για 8 χρόνια και συνέχισε τις ερευνητικές του δραστηριότητες στο ΙΤΕ-ΙΜΒΒΒ, μέχρι τη συνταξιοδότησή του.

Ο καθηγητής Λούης συνέβαλε καθοριστικά στην προσπάθεια για την απόκτηση της αλληλουχίας του DNA των κουνουπιών, η οποία δημοσιεύθηκε στο Science το 2002. Στη συνέχεια ηγήθηκε των προσπαθειών για τη συλλογή των δεδομένων γονιδιωματικής για τα κουνούπια και τις παρασιτικές ασθένειες σε πολύτιμες βάσεις δεδομένων, για τους ερευνητές που μελετούν αυτά τα έντομα.



Ο καθηγητής Λούης ήταν μέλος της Επιτροπής Μοριακής Εντομολογίας (BCV) & WHO/TDR 1996-2004 & 2008. Έπαιξε σημαντικό ρόλο στο άνοιγμα νέων δρόμων στην έρευνα και στην έμπνευση νέων γενεών επιστημόνων να πραγματοποιήσουν έρευνα σε αυτόν τον τομέα, συμπεριλαμβανομένου του σημερινού διευθυντή του IMBB Γιάννη Βόντα.