



Σας προσκαλούμε στη διάλεξη με θέμα:

**«Αισθητηριακή οικολογία νυχτερίδων και οδοντοκητών: μία ιστορία
εξελικτικής σύγκλισης;»**

Ομιλητής: Δρ. Ηλίας Φώσκολος

Σχολή Βιολογικών Επιστημών, Τμήμα Επιστήμης, Πανεπιστήμιο του Auckland, Νέα Ζηλανδία

Τετάρτη 30 Απριλίου 2025, 13:00

Κτήρια Λεωφόρου Κνωσού, Αίθουσα Ροτόντας (Α' Όροφος)

Η διάλεξη θα μεταδοθεί μέσω ίντερνέτ: <https://meet.google.com/yz-e-vprc-wvg>

Περίληψη

Οι νυχτερίδες και τα οδοντοκίτη αποτελούν δύο ομάδες θηλαστικών εκ διαμέτρου αντίθετες. Από τη μία, οι νυχτερίδες αποτελούν τη δεύτερη μεγαλύτερη τάξη θηλαστικών και διακρίνονται από το σχετικά μικρό μέγεθος, τη νυκτόβια δραστηριότητα και τη μοναδική ικανότητα τους για ενεργητική πτήση. Από την άλλη, τα οδοντοκίτη, μια ολιγομελής ομάδα μεγάλων θηλαστικών, ζουν εξ' ολοκλήρου στο υδάτινο περιβάλλον με κάποια είδη να κρατούν την αναπνοή τους για πάνω από 45 λεπτά κατά τη διάρκεια των οποίων καταδύονται σε βάθος που μπορεί να ξεπερνά τα 800 μ. Παρ' όλα αυτά, οι δύο αυτές ετερογενείς ομάδες θηρευτών επιστρατεύουν παρόμοιους τρόπους για να επιβιώσουν. Σε αυτή την ομιλία θα παρουσιάσω συνοπτικά τις ομοιότητες αλλά και τις διαφορές της αισθητηριακής οικολογίας των νυχτερίδων και των οδοντοκητών που τελικά εξασφαλίζουν την επιβίωση τους στα περιβάλλοντα που διαβιούν καθώς και τις ερευνητικές μου δραστηριότητες πάνω στο πεδίο αυτό.

Σύντομο βιογραφικό

Ο Ηλίας Φώσκολος αποφοίτησε από το τμήμα Βιολογίας του ΕΚΠΑ το 2016 και ακολούθως πραγματοποίησε τις μεταπτυχιακές του σπουδές (MSc Marine Mammal Science) στο Πανεπιστήμιο του St. Andrews (Σκωτία). Το 2022 ολοκλήρωσε τη διδακτορική του διατριβή πάνω στον ηχοεντοπισμό των νυχτερίδων στο Πανεπιστήμιο του Aarhus (Δανία). Στο ίδιο πανεπιστήμιο έκανε και το πρώτο μεταδιδακτορικό του πάνω στη βιοακουστική πτηνών που συναντώνται στη Δανία και στην Κόστα Ρίκα. Στη συνέχεια πήγε στο Πανεπιστήμιο του Auckland (Νέα Ζηλανδία) όπου μελέτησε τη συμπεριφορά ηχοεντοπισμού και τροφοληψίας στα ενδημικά δελφίνια του Έκτορα (*Cephalorhynchus hectori*). Το Σεπτέμβριο του 2025 θα ξεκινήσει τη μεταδιδακτορική του υποτροφία Marie Skłodowska-Curie στο Πανεπιστήμιο του Stanford (ΗΠΑ) πάνω στην τροφοληπτική συμπεριφορά διαφόρων ειδών οδοντοκητών.

