



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Εθνικόν και Καποδιστριακόν  
Πανεπιστήμιον Αθηνών  
—ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837—



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΔΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
«ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ»

## ΔΙΑΛΕΞΗ

Δευτέρα 2 Οκτωβρίου 2023, ώρα 13:10

*Η διάλεξη θα πραγματοποιηθεί στην Αίθουσα Χαρίτου του Τομέα Ζωολογίας-Θαλάσσιας Βιολογίας*

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

Ομιλητής: **Δρ. Ηλίας Φώσκολος**, μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Πανεπιστήμιο του Aarhus (Δανία)

Συντονιστής: **Δρ. Διονύσιος Ραΐτσος**, Επίκουρος Καθηγητής

### **Περίληψη**

Οι νυχτερίδες και τα οδοντοκτήτη 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 τους και τη μοναδική ικανότητα τους για ενεργητική πτήση. Από την άλλη, τα οδοντοκτήτη, 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 οδοντοκτητών που τελικά εξασφαλίζουν την επιβίωση τους στα περιβάλλοντα που κατοικούν.

### **Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα**

Τελείωσα το τμήμα Βιολογίας του ΕΚΠΑ το 2016 και έκανα τις μεταπτυχιακές μου σπουδές (MSc Marine Mammal Science) στο Πανεπιστήμιο του St. Andrews (Σκωτία). Το 2022 ολοκλήρωσα το διδακτορικό μου πάνω στη βιοακουστική νυχτερίδων στο Πανεπιστήμιο του Aarhus (Δανία). Μέχρι και σήμερα βρίσκομαι στο ίδιο πανεπιστήμιο όπου κάνω το μεταδιδακτορικό μου πάνω στη βιοακουστική πτηνών που συναντώνται στη Δανία και στην Κόστα Ρίκα.

---