

## **12ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας**

### **Η επιστήμη της Οικολογίας στην εποχή των προκλήσεων**

**1-4 Οκτωβρίου 2025, Κεντρικό κτίριο Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών**

#### ***Περί του περιεχομένου:***

Η εποχή μας χαρακτηρίζεται από πολλές προκλήσεις που αφορούν στο φυσικό περιβάλλον, την κοινωνία και την οικονομία. Το 12ο Συνέδριο της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας στοχεύει στη διερεύνηση του τρόπου με τον οποίο τα οικολογικά συστήματα ανταποκρίνονται στις περιβαλλοντικές πιέσεις, τις επηρεάζουν και επηρεάζονται από αυτές. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στις ανθρωπογενώς προκαλούμενες «προκλήσεις», όπως για παράδειγμα η απώλεια και ο κατακερματισμός των ενδιαιτημάτων, οι βιολογικές εισβολές, οι δασικές πυρκαγιές, η κλιματική αλλαγή, η ρύπανση, μεταβολές οι οποίες οδηγούν σε απώλεια βιοποικιλότητας και προκαλούν δυσμενείς επιπτώσεις σε όλες τις κλίμακες οργάνωσης των οικολογικών οντοτήτων. Παράλληλα, εξετάζονται οι προκλήσεις που μπορεί να ενεργοποιήσουν οικολογικές αποκρίσεις και προσαρμογές, οι οποίες συμβάλλουν στην ενίσχυση της ανθεκτικότητας και της ικανότητας προσαρμογής σε αυτές. Τέλος, εξετάζονται και οι στρατηγικές διαχείρισης που αναπτύσσονται ώστε να ενισχύσουν την περιβαλλοντική βιωσιμότητα και να αντισταθμίσουν τις οικολογικές συνέπειες στα είδη και τα οικοσυστήματα.

#### ***Θεματικές ενότητες***

Οικολογία Πληθυσμών, Βιοκοινοτήτων και συστημάτων

Εξελικτική, Συμπεριφορική και Μοριακή Οικολογία

Λειτουργική Οικολογία, Οικοφυσιολογία και Οικομορφολογία

Μακροοικολογία και Βιογεωγραφία

Βιολογία της Διατήρησης

Βιολογικές εισβολές

Δασικές πυρκαγιές

Οικολογική μοντελοποίηση

Κλιματική αλλαγή

Οικολογία, Κοινωνία και Πολιτική

Σύντομα θα κοινοποιηθεί η ιστοσελίδα του συνεδρίου με πληροφορίες για το κόστος συμμετοχής, τις οδηγίες προετοιμασίας και υποβολής της περίληψης, τις σημαντικές ημερομηνίες κλπ.