



Η Σχολή Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου διοργάνωσε, για δεύτερη συνεχή χρονιά, Διεθνές Θερινό Σχολείο στην Ανάλυση Οικολογικών Δεδομένων (EcoDAR2014, <https://ecodar2014.pns.aegean.gr/>). Φέτος, το Θερινό Σχολείο διεξήχθη στο Ηράκλειο Κρήτης, στις εγκαταστάσεις του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών και συγκεκριμένα στο Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας και Υδατοκαλλιεργειών.

Με βάση την εμπειρία της, κατά γενική ομολογία, επιτυχημένης διοργάνωσης του EcoDAR2013 στη Μυτιλήνη, το Θερινό Σχολείο αποσκοπούσε φέτος στο να αναδείξει τη σημασία της ποσοτικής προσέγγισης στην ερμηνεία της πολυπλοκότητας των φυσικών συστημάτων και στην επίλυση των προβλημάτων στην επιστήμη της Οικολογίας. Το Θερινό Σχολείο απευθυνόταν σε τελειόφοιτους, μεταπτυχιακούς φοιτητές, υποψήφιους διδάκτορες και ερευνητές από την ευρύτερη επιστημονική περιοχή της Οικολογίας.





Στα πλαίσια του Θερινού Σχολείου παρουσιάστηκε ένα μεγάλο φάσμα κλασικών και σύγχρονων στατιστικών μεθόδων, μέσω της εφαρμογής τους στην αντιμετώπιση σύγχρονων οικολογικών ζητημάτων. Ως εργαλείο ανάλυσης δεδομένων χρησιμοποιήθηκε η ευρύτατα διαδεδομένη και συνεχώς εξελισσόμενη γλώσσα προγραμματισμού R. Στην πρωτοβουλία αυτή δίδαξαν διεθνώς διακεκριμένοι επιστήμονες στην ανάλυση οικολογικών δεδομένων και στη στατιστική οικολογία. Συμμετείχαν 31 άτομα από την Ελλάδα, την Ιταλία, τη Δανία και τη Γαλλία, επιλεγμένα από 76 αιτήσεις εκδήλωσης ενδιαφέροντος. Το Θερινό Σχολείο τελούσε υπό την αιγίδα της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας. Οι επιστημονικά υπεύθυνοι του Θερινού Σχολείου ήταν οι: Γιώργος Κόκκορης, Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Επιστημών της Θάλασσας και Παναγιώτης Δημητρακόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Περιβάλλοντος.

