



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΑΙΓΑΙΟΥ

Ανάλυση Οικολογικών Δεδομένων, Μυτιλήνη, Λέσβος, 10-15 Ιουλίου, 2017

Η Σχολή Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου και το Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας και Υδατοκαλλιεργειών του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών διοργανώνουν, για τέταρτη φορά, **Διεθνές Θερινό Σχολείο στην Ανάλυση Οικολογικών Δεδομένων (EcoDAR2017)**. Φέτος, το Θερινό Σχολείο θα διεξαχθεί στη Μυτιλήνη. Με βάση την εμπειρία της, κατά γενική ομολογία, επιτυχημένης διοργάνωσης του [EcoDAR2013](#) και του [EcoDAR2015](#) στη Μυτιλήνη, και του [EcoDAR2014](#) στο Ηράκλειο Κρήτης, το Θερινό Σχολείο στοχεύει 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 απευθύνεται σε τελειόφοιτους, μεταπτυχιακούς φοιτητές, υποψήφιους διδάκτορες και ερευνητές από την ευρύτερη επιστημονική περιοχή της Οικολογίας.

Στα πλαίσια του Θερινού Σχολείου θα παρουσιαστεί ένα μεγάλο φάσμα κλασικών και σύγχρονων στατιστικών μεθόδων, μέσω της εφαρμογής τους στην αντιμετώπιση σύγχρονων οικολογικών ζητημάτων. Ως εργαλείο ανάλυσης δεδομένων θα χρησιμοποιηθεί η ευρύτατα διαδεδομένη και συνεχώς εξελισσόμενη γλώσσα προγραμματισμού R. Διαλέξεις σε συνδυασμό με πρακτικές ασκήσεις και εφαρμογές θα βοηθήσουν τους συμμετέχοντες στην πληρέστερη κατανόηση των μεθόδων και στη ευχερέστερη χρήση του λογισμικού. Στην πρωτοβουλία αυτή θα διδάξουν διεθνώς διακεκριμένοι επιστήμονες στην ανάλυση οικολογικών δεδομένων και στην στατιστική οικολογία.

Το κόστος συμμετοχής ανέρχεται στα €350. Ο αριθμός των συμμετεχόντων ανέρχεται σε 30 άτομα. Λήξης εγγραφών: **5 Μαΐου, 2017**. Ενθαρρύνονται οι υποψήφιοι να υποβάλλουν αιτήσεις για την επιλογή τους όσο το δυνατόν συντομότερα. Η διαδικασία αξιολόγησης των αιτήσεων και επιλογής των υποψηφίων θα πραγματοποιείται κατά τακτά χρονικά διαστήματα εντός της περιόδου εγγραφών.

Το Θερινό Σχολείο τελεί υπό την αιγίδα της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας.

Πληροφορίες:

https://summer-schools.aegean.gr/el/ecodar2017/sc_home

Email: ecodar2017@aegean.gr