





**ΠΕΜΠΤΗ 9 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ - Δημοτικό Θέατρο Μυτιλήνης****15:00** Εγγραφές**Εναρκτήρια Συνεδρία**

Προεδρείο

Π. Δημητρακόπουλος, Γ. Κόκκορης

**17:15** Έναρξη - Χαιρετισμοί**17:30** Τρούμπης Α.Ι.

Προσαρμοστικότητα και ανθεκτικότητα της στρατηγικής για τη βιοποικιλότητα σε συνθήκες κρίσης: επανεξετάζοντας τα όρια των συμβιβασμών

**18:15** Haydon D.

Threads in the tapestry: Assembling the evidence base for understanding disease reservoirs

**19:15** Leroi A.

Oikos: Aristotle, Lesvos &amp; The Household of the World

**20:15** Θάνος Κ.Α.

Θεόφραστος ο Ερέσιος: συνιδρυτής της Βιολογίας και πρωτοπόρος της Οικολογίας

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 10 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ – Αμφιθέατρο, Τμήμα Γεωγραφίας**

Συνεδρία 1η:

**Οικολογική μοντελοποίηση - Μαθηματική οικολογία**

Προεδρείο

J.M. Halley, A. Μαζάρης

**09:00** Προσκεκλημένη Ομιλία:**Σφενδουράκης Σ.**

Lost in a Game of Thrones: για μια υπεράσπιση της επιστήμης της οικολογίας

**09:45** **Ματσίνογ Γ., Pe'er G.**

Προς μια ολοκληρωμένη προσέγγιση της αβεβαιότητας στην οικολογική διατήρηση: μαθαίνοντας να αποφασίζουμε χωρίς σιγουριά

**10:00** **Φύλλας Ν.Μ.**

Πόσο σημαντική είναι η ενσωμάτωση της λειτουργικής ποικιλότητας σε μοντέλα προσομοίωσης της δυναμικής των δασών; Ένα παράδειγμα στα δάση του Αμαζονίου

**10:15** Προσκεκλημένη Ομιλία:**Στάμου Γ.Π., Παπαθεοδώρου Ε.Μ.**

Μεθοδολογία ανάλυσης πολυπλοκότητας των οικολογικών σχηματισμών

**11:00** **Διάλειμμα - Καφές**

Συνεδρία 2η:

**Προσκεκλημένες ομιλίες**

Προεδρείο

Σ. Σγαρδέλης, Α.Χ. Παπαγεωργίου

**11:30 Pugnair F.I.**

Plant-soil interactions and plant community dynamics

**12:30 Βώκου Δ.**

‘Βασιλικός κι αν μαραθεί, τη μυρωδιά την έχει’: από τη σκοπιά των μικροβίων

**13:15 Αριανούτσου Μ.**

Δασικές πυρκαγιές στην Ευρώπη: υπάρχουσα γνώση και αναπάντητα ερωτήματα

**14:00 Διάλειμμα - Γεύμα****Αμφιθέατρο**

Συνεδρία 3η:

**Πρότυπα Βιοποικιλότητας**

Προεδρείο

Θ. Πετανίδου, Σ. Γκιώκας

**15:00 Λυμπεράκης Π.**

Ερπετοπανίδα και ενδημισμός στα νησιά της Μεσογείου

**15:15 Devalez J., Tscheulin T., Dathe H., Droege S., Ebmer A., Kuhlmann M., Michez D., Müller A., Patiny S., Pauly A., Pickering J., Praz C., Quaranta M., Risch S., Scheuchl E., Schwarz M., Terzo M., Petanidou T.**

The bees of the Aegean: diversity, faunistics, biogeography

**15:30 Χατζάκη Μ., Κορνήλιος Π., Πίττα Ε., Πουρσανίδης Δ., Καλτσάς Δ., Μεττούρης Ο., Komnenon Μ., Χρυσουλάκης Ν., Nentwig W.**

SPIDOnetGR - Οι εδαφικές αράχνες ως πρέσβειρες για την ταχεία ανάδειξη πυρήνων βιοποικιλότητας στην Ελλάδα

**Αίθουσα Α**

Συνεδρία 4η:

**Διαχείριση ενδιαιτημάτων και οικοσυστημάτων - Προστατευόμενες περιοχές**

Προεδρείο

Μ. Καρύδης, Α. Νικολαΐδου

**Κάλλη Ε., Ντισλίδου Χ., Αλμπανάκης Κ., Μπόμπορη Δ., Λαζαρίδου Μ.**

Εκτίμηση της οικολογικής κατάστασης ποταμοχειμάρρων στη λεκάνη απορροή της λίμνης Κορώνειας

**Ζέρβας Δ., Πουλής Γ., Τσιαούση Β.**

Αξιολόγηση οικολογικής ποιότητας τεσσάρων ελληνικών λιμνών με βάση τα υδρόβια μακρόφυτα – πρώτα αποτελέσματα

**Μασούρας Α., Παπαστεργιάδου Ε.**

Αξιολόγηση της Οικολογικής Ποιότητας των ποταμών της Δυτικής Ελλάδας με χρήση του πλαισίου DPSIR και υδρόβιων μακροφύτων ως βιολογικών δεικτών

**15:45** Τσαπάρης Δ., Κωνσταντινίδης Γ., Μπαρμπιέρι Ρ., Καλογιάννη Ε., Στουμπούδη Μ., Βαρδάκας Λ., Κούτσικος Ν., Κομματάς Δ., Γιακουμή Σ., Τάχος Β., Καπάκος Ι., Ζόγκαρης Σ., Οικονόμου Α., Τσιγγενόπουλος Κ.

Κατανομή των ειδών του ενδημικού βαλκανικού γένους *Pelagius* (Teleostei: Cyprinidae) στην Ελλάδα με τη χρήση νέων γενετικών δεδομένων ταυτοποίησης των δειγμάτων με μοριακούς δείκτες (DNA barcoding)

**16:00** Ståhl G., Vujić A., Rojo S., Radenković S., Pérez-Bañón C., Petanidou T.

Phylogeographic patterns of the genus *Merodon* (Diptera, Syrphidae) in the Eastern Aegean: does mtDNA COI capture the mid-Aegean trench as distributional barrier?

**16:15** Πουλακάκης Ν., Ilgaz C., Kumlutaş Y., Avcı A., Faraham A., Crnobrnja - Isailović J., Gherghel I., Λυμπεράκης Π.

Συστηματική και φυλογεωγραφία του συμπλέγματος ειδών *Ablepharus kitaibelii* στη περιοχή της ανατολικής Μεσογείου

**16:30** Μπαρδάνη Ε., Πυρρή Ι., Παρμακέλης Α., Γκόνου-Ζάγκου Ζ.

Μορφολογική και μοριακή μελέτη μυκητόφιλων Ασκομυκήτων της Ελλάδας

**16:45** Παπαγεωργίου Δ., Τζωρτζακάκη Ο., Γκιώκας Σ.

Αστικοί χώροι πρασίνου: καταφύγια διατήρησης της ορνιθοπανίδας

**17:00** Διάλειμμα - Καφές

**17:30** Αναρτημένες Ανακοινώσεις

Πουλής Γ., Ζέρβας Δ., Τσιαούση Β.

Μεθοδολογία επισκόπησης υδρόβιων μακροφύτων ως μέσο για την αξιολόγηση της οικολογικής κατάστασης των ελληνικών λιμνών

Δημητριάδης Χ., Σίνη Μ., Γεροβασιλίου Β., Sourbes L., Κουτσούμπας Δ.

Επίδραση του τύπου ενδιαιτήματος και των διαχειριστικών μέτρων προστασίας στη δομή της ιχθυοπανίδας του Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου

Φώσκολος Η., Arévalo E., Pino Ibanhez J.S., Παπασπύρου Σ., Νικολαΐδου Α.

Πιθανή χρήση Διθύρων για βελτίωση της ποιότητας νερού σε περιοχές που επηρεάζονται από εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού

Βασιλειάδου Κ., Παυλούδη Χ., Σαρροπούλου Ε., Φραγκοπούλου Ν., Κωτούλας Γ., Αρβανιτίδης Χ.

Η γενετική διαφοροποίηση του πολυχαίτου *Hediste diversicolor* από μεταβατικά οικοσυστήματα του Αμβρακικού Κόλπου

Συμιακάκη Κ., Λεμπέση Γ., Κοσίρη Μ., Κλειδάς Γ., Βερροϊόπουλος Γ.

Αναπαραγωγική δραστηριότητα του Θυσανόποδου *Balanus amphitrite* σε εργαστηριακές συνθήκες προσομοίωσης του φυσικού περιβάλλοντος

## Αμφιθέατρο

Συνεδρία 5η:

## Στρογγυλό τραπέζι

Προεδρείο

Κ. Θάνος

**18:00** Παφίλης Π., Μαριά Ε.-Α., Κρίγκας Ν., Εκπρόσωπος ΥΠΕΚΑ, Δημητράκοπουλος Π.Γ.

Προστασία της βιοποικιλότητας και των γενετικών πόρων της Ελλάδας

**18:15**

**18:30**

**18:45**

**19:00**

**19:15**

**19:30**

## Αίθουσα Α

Συνεδρία 6η:

## Εκπαίδευση για το περιβάλλον και την αειφορία

Προεδρείο

Κ. Κορφιάτης, Γ. Τσιρτσής

**Κορφιάτης Κ., Πέτρου Σ.**

Σχολικοί λαχανόκηποι; Ναι, αλλά πως;!

**Τσουκαλά Α., Τσιρτσής Γ.**

Προσεγγίζοντας την έννοια της αειφορίας στην ολοκληρωμένη διαχείριση παράκτιας ζώνης / νησιωτικού χώρου: Ανάπτυξη εκπαιδευτικής εφαρμογής

**Παπανικολάου Α.**

Διερεύνηση των αντιλήψεων των στελεχών των Φορέων Διαχείρισης σχετικά με την Ερμηνεία Περιβάλλοντος και τη σχέση της με την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση

**Βασίλαρου Β., Τζουρά Μ., Βαγιάννης Π.**

Μετά από μία δεκαπενταετία υλοποίησης Περιβαλλοντικών Προγραμμάτων στα σχολεία Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Ν. Λέσβου: Συνθετική ανασκόπηση

**Σφακιανάκη Μ., Χατζάκης Σ., Μαυρογενίδου Π., Μαρτιμιανάκη Α., Φανιουδάκη Ε.**

Εκπαίδευση για την αειφορία μέσα από το Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα του Κ.Π.Ε. Αρχανών - Ρούβα - Γουβών «Η βιοποικιλότητα στην περιοχή μας»

**Σπαθιά Π., Μαρτίνης Α., Μινώτου Χ.**

«Παίζοντας στα μονοπάτια της Πάρνηθας όλοι μαζί»

**Αβούρη Π.**

Ακολουθώντας την μπλε λιβελούλα: εκπαιδευτικό υλικό μελέτης πεδίου του υγροβιότοπου της λίμνης Κεριού

- 19:45 στη Ζάκυνθο  
**Οικονόμου Δ.**  
Διδακτική παλαιοπεριβαλλοντικής εκπαίδευσης στο Δημοτικό Σχολείο (Ε' και Στ' τάξη)
- 20:00 **Τζουρά Μ., Τσιρτσής Γ., Κλωνάρη Κ.**  
Περιβαλλοντικά Προγράμματα στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση Ν. Λέσβου σχολικού έτους 2013-2014: Μία κριτική θεώρηση
- 21:30 **Επίσημο Δείπνο Συνεδρίου**

## ΣΑΒΒΑΤΟ 11 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ

### Αμφιθέατρο

Συνεδρία 7η:

#### Εξελικτική οικολογία

Προεδρείο

Α. Παρμακέλης, Ε.Δ. Βαλάκος

09:00 **Κοντόπουλος Δ.-Γ., Yvon-Durocher G., Chen B., Thomas M.K., Pawar S.**

Γενικά μοτίβα θερμικής προσαρμογής μεταξύ των ειδών του φυτοπλαγκτού

09:15 **Παφίλης Π., Καραμέτα Ε., Σαγώνας Κ., Foufopoulos J., Βαλάκος Ε.Δ.**

Η επίδραση των ξερολιθιών σε νησιωτικούς πληθυσμούς ερπετών

09:30 **Ψώνης Ν., Αντωνίου Α., Kukushkin O.V., Petron B., Crnobrnja - Isailović J., Gherghel I., Jablonski D., Λυμπεράκης Π., Πουλακάκης Ν.**

Μοριακή Φυλογένεση και Φυλογεωγραφία της εξελικτικής ομάδας *Podarcis tauricus* (Sauria, Lacertidae)

### Αίθουσα Α

Συνεδρία 8η:

#### Οικολογία πληθυσμών και κοινοτήτων

Προεδρείο

Β. Δέτσης, Ε. Παπαθεοδώρου

**Τζωρτζάκη Α., Βώκου Δ., Halley J.M.**

Πρότυπα αφθονίας εκπροσώπων του γένους *Campanula* κατά μήκος της υψομετρικής του διανομής στον ορεινό όγκο του Ολύμπου

**Βλαχόπουλος Κ., Χρηστάκης Χ., Κορδοπάτης Π., Μανωλόπουλος Α., Fric J., Κακαλής Ε., Σολωμού Α., Σφουγγάρης Α.**

Κατανομή του πληθυσμού και εκτίμηση των περιοχών τροφοληψίας του Κιρκινεζιού (*Falco naumanni*) στον Θεσσαλικό κάμπο

**Κουλαμάς Σ.-Α., Βουδομάτης-Στεργίου Χ., Λεγάκις Α., Παφίλης Π., Αναστασίου Ι.**

Ανάλυση των βιοτοπικών προτιμήσεων και της μηνιαίας φαινολογίας των εδαφικών Κολεοπτέρων (οικογένειες: Carabidae - Tenebrionidae) σε διαφορετικούς τύπους βιότοπου στον Νομό Αττικής

**09:45** Σαγώνας Κ., Παφίλης Π., Λυμπεράκης Π., Πουλακάκης Ν., Βαλάκος Ε.Δ.

Επίδραση του νησιωτισμού στη βιολογία της *Lacerta trilineata* (Sauria: Lacertidae)

**10:00** Κοτσακιάζη Π., Roussos S., Ilgaz C., Λυμπεράκης Π., Πουλακάκης Ν.

Φυλογεωγραφία του *Mediodactylus kotschy* (Reptilia: Gekkonidae)

**10:15** Καραμέτα Ε., Σφενδουράκης Σ., Herrel A., Παφίλης Π.

Μορφολογική διαφοροποίηση χαρακτήρων του κεφαλιού στο κροκοδειλάκι (*Stellagama stellio*): Η επίδραση του περιβάλλοντος

**10:30** Παυλούδη Χ., Ούλας Α., Βασιλειάδου Κ., Αρβαντιτίδης Χ.

Θειοαναγωγικά βακτήρια σε λιμνοθάλασσες της Μεσογείου: σύγκριση μεταξύ αναλύσεων βασισμένων στα γονίδια 16S rDNA και dsr

**10:45** Παπαγεωργίου Α.Χ., Μανώλης Α., Βαρσάμης Γ., Χατζησκάκης Σ., Βιδάλη Α., Ηλιάδης Ν.-Γ., Finkeldey R., Κοράκης Γ., Τάκος Ι., Μέρου Θ., Δρούζας Α., Τσιριπίδης Ι.

Εξελικτική ιστορία και παγετώδη καταφύγια της οξιάς στη ΒΑ Ελλάδα: προοπτικές προσαρμογής στις νέες κλιματικές συνθήκες

**11:00** **Διάλειμμα - Καφές**

## Αμφιθέατρο

Συνεδρία 9η:

### Προσκεκλημένες Ομιλίες

Προεδρείο

Δ. Κουτσούμπας, Π. Δημόπουλος

**11:30** **Basset A.**

Ecological implications of body size - new insights

Λιαντράκη Ζ., Καλουτσάκη Α., Κοπανάκη Μ., Παπαδογιαννάκης Κ., Φραγκάκης Α., Κολλάρος Δ.

Μελέτη διαφορών δραστηριότητας στο νυχθήμερο κύκλο εδαφικών ασπονδύλων

Μπότσιου Μ., Περιστερή Ε., Σταλιμέρου Μ., Παπαδοπούλου Α., Λεγάκης Α., Αναστασίου Ι.

Πρότυπα κατανομής, βιοτοπικές προτιμήσεις και μηνιαία φαινολογία των εδαφικών Κολεοπτέρων (οικογένεια: Tenebrionidae) σε νησιά του Αιγαίου

Βούβλου Α., Πολυμένη Ρ., Λεγάκης Α., Αναστασίου Ι.

Βιοτοπικές προτιμήσεις, μηνιαία φαινολογία και πρότυπα κατανομής των ειδών του γένους *Dendarus* (Κολεοπτέρα, Tenebrionidae) σε νησιά του κεντρικού Αιγαίου

Γκισάκης Β., Κολλάρος Δ., Καμπουράκης Ε.

Επίδραση της αγροοικολογικής ζώνης και του συστήματος διαχείρισης στη βιοποικιλότητα εδαφόβιων αρθροπόδων σε ελαιώνες στην Κρήτη

Χοτζάρ Ν., Κουλαμάς Σ.-Α., Παφίλης Π., Αναστασίου Ι.

Επίδραση του μικροενδιαιτήματος των ξερολιθιών στους πληθυσμούς των εδαφικών αρθροπόδων σε νησιά του Αιγαίου

**12:30 Παντής Ι.Δ.**

Η έννοια της κλίμακας στην οικολογία και τη βιολογία της διατήρησης

**13:15 Halley J.M.**

R is for Revolution. Is Ecological Theory Changing?

**14:00 Διάλειμμα - Γεύμα****Αμφιθέατρο**

Συνεδρία 10η:

**Λειτουργική οικολογία**

Προεδρείο

Μ. Αριανούτσου, Ν. Φύλλας

**15:00 Καντσά Α., Raguso R.A., Olesen J.M., Καλαντζή Ο.-Ι., Λέκκας Θ., Πετανίδου Θ.**

Ο λειτουργικός ρόλος των αρωμάτων των φυτών στα δίκτυα επικοινωνίας

**15:15 Tscheulin T., Lazaro A., Νάκας Γ., Devalez J., Πετανίδου Θ.**

Η επίπτωση της βόσκησης σε επικοινωνιαστές και επικοινωνιαστικές υπηρεσίες

**15:30 Τσιάνου Μ., Κούτσιος Ν., Μαζάρης Α.Δ., Καλλιμάνης Α.**

Λειτουργική βιοποικιλότητα των αμφιβίων της Ευρώπης: πρότυπα εξάπλωσης και περιβαλλοντικοί παράμετροι που τα καθορίζουν

**15:45 Δαλμυράς Δ., Μεττούρης Ο., Γιώκας Σ.**

Επίδραση της θερμοκρασίας στην εκκόλαψη και ανάπτυξη των προνυμφών στα είδη *Lissotriton vulgaris* & *Ichthyosaura alpestris* (Αμφίβια, Ουρόδελα)

**Αίθουσα Α**

Συνεδρία 11η:

**Οικολογική μοντελοποίηση / Μαθηματική οικολογία**

Προεδρείο

Γ. Ματσίνογ, Α. Καλλιμάνης

**Σγαρδέλη Β., Iwasa Y., Halley J.M.**

Ρυθμός εξαφάνισης ειδών σε κοινότητα με ειδογένεση τυχαίας διαίρεσης

**Αλμπανίδου Β., Καλλιμάνης Α., Παντής Ι.Δ., Hays G., Μαζάρης Α.Δ.**

Μοντέλα κατανομής ειδών ως εργαλεία για την πρόβλεψη της παγκόσμιας κατανομής των παραλιών ωτοκίας των θαλασσιών χελωνών. Η ανάγκη για την επιλογή βέλτιστων μεταβλητών και κλίμακας πρόβλεψης

**Κωστάκου Μ., Ματσίνογ Γ.**

Μοντελοποίηση της κατανομής στον χώρο του κυματιστού Άλματρος (*Phoebastria irronata*) με τη χρήση ενός μοντέλου μέγιστης εντροπίας

**Γκικοπούλου Κ., Φραντζής Α., Αλεξιάδου Π., Βαλαβάνης Β., Μαθιόπουλος Ι.**

Ενδιαίτημα Φυσητήρων (*Physeter macrocephalus*) κατά μήκος της Ελληνικής Τάφρου (Ελλάδα, Ανατολική Μεσόγειος)

**16:00** Μιχελάκη Χ.Ζ., Φύλλας Ν.Μ., Γαλανίδης Α., Αριανούτσου Μ., Δημητρακόπουλος Π.Γ.

Ενοποιημένο πρωτόκολλο διερεύνησης της ευφλεκτότητας φυτικών ειδών

**16:15** Παπαθεοδώρου Ε.Μ., Κωνσταντίνου Σ., Μονοκρούσος Ν., Ορφανουδάκης Μ., Σαΐνης Ι., Μενκίσογλου Ο., Βώκου Δ., Στάμου Γ.Π.

Απόκριση σε διαταραχή εγκλιματισμένων και μη εδαφικών μικροβιακών βιοκοινοτήτων: προσθήκη αιθέριου ελαίου δυόσμου σε έδαφος καλλιεργούμενο με τομάτα παρουσία ή μη του συμβιωτικού μύκητα *Glomus intraradices*

**16:30** Μονοκρούσος Ν., Μολά Μ., Στάρα Κ., Τσιακίρης Ρ., Halley J.M.

Εκτίμηση της δομικής ποικιλότητας των εδαφικών μικροβιακών κοινοτήτων των Ιερών δασών της Ηπείρου

**16:45** Τσικνιά Μ., Παρανυχιανάκης Ν., Βαρουχάκης Ε., Νικολαΐδης Ν.

Χωρική κατανομή και αφθονία των λειτουργικών γονιδίων νιτροποιητών και απονιτροποιητών στην λεκάνη απορροής του ποταμού Κολιάρη

**17:00** **Διάλειμμα - Καφές**

**17:30** **Αναρτημένες Ανακοινώσεις**

Αμφιθέατρο

Συνεδρία 12η:

**Οικολογία Κοινοτήτων**

Προεδρείο

Σ. Σφενδουράκης, Π. Λυμπεράκης

**18:00** **Καρύδης Μ.**

Πειραματικός σχεδιασμός συστημάτων μικροκόσμων φυτοπλαγκτού: η σημασία της κλίμακας

Ταμβάκη Α., Τσιρτσής Γ., Σπαθάρη Σ.

Βελτιστοποίηση της απόδοσης συνδυαστικών ταξινομητών μηχανικής μάθησης με σκοπό την επιτυχημένη πρόβλεψη της οικολογικής κατάστασης υδάτων

Παπασπυρόπουλος Κ.Γ., Κουγιουμτζής Δ.

Αιτιότητα κατά Granger σε απαριθμητές χρονοσειρές οικολογικών δεδομένων: μια νέα προσέγγιση για την εφαρμοσμένη οικολογική έρευνα

Νεστορίδου Π., Φύλλας Ν.Μ., Χριστοπούλου Α., Παναγιωτακόπουλου Α., Αριανούτσου Μ.

Εκτίμηση του ρυθμού αύξησης της υπέργειας ξυλώδους βιομάζας των δασών *Pinus halepensis* και *Abies cerhalonica* στην Πάρνηθα: προσομοιώσεις με χρήση αυξητικών δακτυλίων και δομής της συστάδας

Βάσιος Γ.Κ., Κυριακίδης Φ.Κ., Δημητρακόπουλος Π.Γ.

Γεωστατιστική ανάλυση της χωρικής κατανομής φυτικών ειδών: η περίπτωση της Κρήτης

Αίθουσα Α

Συνεδρία 13η:

**Διατήρηση της Βιοποικιλότητας**

Προεδρείο

Τ. Ακριώτης, Β. Κατή

Δημόπουλος Π., Τσιριπίδης Ι., Ξυστράκης Φ., Bergmeier E., Πανίτσα Μ., Φωτιάδης Γ., Καλλιμάνης Α.

Αξιολόγηση της κατάστασης διατή-

- 18:15** Πατσιδής Κ., Κόκκορης Γ.Δ.  
Μελέτη της συνάθροισης ιχθυοκοινοτήτων στην υποπαραλιακή ζώνη του αρχιπελάγους των Κυκλάδων με την χρήση μηδενικών μοντέλων
- 18:30** Παπανικολοπούλου Λ., Σμέτη Ε., Κόκκορης Γ.Δ., Δημητρακόπουλος Π.Γ., Ματθιόπουλος Ι., Σπαθάρη Σ.  
Υπο-απόδοση συναθροίσεων φυτοπλαγκτού: η σημασία της έντασης των αλληλεπιδράσεων μεταξύ των ειδών
- 18:45** Σμέτη Ε., Roelke D.L., Σπαθάρη Σ.  
Η σημασία του μαζικού εμπλουτισμού (mass effects) και των χαρακτηριστικών των ειδών στη διαμόρφωση τοπικών κοινοτήτων
- 19:00** Τσιρτσής Γ., Σμέτη Ε., Κόκκορης Γ.Δ., Δημητρακόπουλος Π.Γ., Σπαθάρη Σ.  
Η Ενοποιημένη Ουδέτερη Θεωρία της Βιοποικιλότητας στο φυτοπλαγκτόν: Θεωρήσεις περί περιφερειακού αποθέματος ειδών σε παράκτιο θαλάσσιο οικοσύστημα υψηλής δυναμικής
- 19:15** Κόκκορης Γ.Δ., Σμέτη Ε., Τσιρτσής Γ., Δημητρακόπουλος Π.Γ., Σπαθάρη Σ.  
Ελέγχοντας την εγκυρότητα της Ενοποιημένης Ουδέτερης Θεωρίας της Βιοποικιλότητας για το φυτοπλαγκτόν: Μία πρώτη προσέγγιση με χρήση κατανομών ειδών-αφθονίας σε παράκτιο θαλάσσιο οικοσύστημα υψηλής δυναμικής
- 19:30** Μεζίτη Α., Κορμάς Κ., Καραγιάννη Η.  
Εποχική μελέτη της βακτηριακής ποικιλότητας κατά μήκος του ποταμού Καλαμά, χρησιμοποιώντας τεχνικές αλληλούχισης νέας γενιάς
- 19:45** Πουρσανίδης Δ., Αρβαντιδής Χ., Κουτσούμπας Δ.  
Σύνθεση και δομή της ταξοκοινωνίας των Μαλακίων υποπαραλιακής ρησης των τύπων οικοτόπων στην Ελλάδα
- Λεγάκις Α.**  
Η Συνθετική Βιολογία και οι επιπτώσεις της στη βιοποικιλότητα
- Θεοδώρου Κ.**  
Γενετική διαχείριση πληθυσμών στην αιχμαλωσία
- Κρίγκας Ν., Μεντέλη Β., Χρυσάνθου Π., Βώκου Δ.**  
Ηλεκτρονική εμπορία των ενδημικών φυτών της Κύπρου
- Χαριτωνίδου Μ., Στεφανάκη Α., Tschoulin T., Πετανίδου Θ.**  
Παράγοντες της τρωτότητας των φυτικών taxa του Βιβλίου Ερυθρών Δεδομένων της Ελλάδας
- Στάρα Κ., Μανόπουλος Γ., Δαλκαβούκης Β., Δημητρόπουλος Δ., Τσιακίρης Ρ., Νιτσιάκος Β., Halley J.M.**  
Ιεροί Φυσικοί Τόποι της Ηπείρου. Τα ιερά δάση του Ζαγορίου και της Κόνιτσας
- Μπαζός Ι., Γιαννίσαρος Α.**  
Μεσογειακά εποχικά λιμνία στη Λέσβο: χλωριδική ποικιλότητα, κίνδυνοι, ανάγκη προστασίας
- Γεροντής Ν., Σιαμαντζιούρας Α.**  
Η φυτική ποικιλότητα της Λέσβου: Μια βιβλιογραφική ανασκόπηση

ζώνης σκληρού υποστρώματος (Οικότοπος 1170 ΥΦΑΛΟΙ) στις ακτές της Κρήτης

**20:00** Γενική Συνέλευση Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας

## ΚΥΡΙΑΚΗ 12 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ

Αμφιθέατρο

Συνεδρία 14η:

**Διαχείριση ενδιαιτημάτων και οικοσυστημάτων - Προστατευόμενες περιοχές / Διατήρηση της Βιοποικιλότητας**

Προεδρείο

Α. Λεγάκις, Κ. Θεοδώρου

**09:00** Παπανικολάου Α.

Υπηρεσίες και εκπαιδευτική αξία στον Εθνικό Δρυμό του Ολύμπου υπό το πρίσμα της Ερμηναίας Περιβάλλοντος

**09:15** Παπασπυρόπουλος Κ.Γ., Σώκος Χ.Κ., Μπίρτσας Π.Κ.

Η έννοια της λαθροθηρίας στη χώρα μας: μια συγκριτική ανάλυση

**09:30** Καζαντζίδης Σ., Βασιλειάδης Ι., Ηλίας Β., Μακρυγιάννη Ε.

Η θηρευτική δραστηριότητα στο Δέλτα Έβρου και η επίδρασή της στα υδρόβια πουλιά

**09:45** Σιδηρόπουλος Λ., Navarrete E., Αλιβιζάτος Χ., Παναγιωτοπούλου Μ.

Προσδιορισμός Ικανοποιητικών Τιμών Αναφοράς και Στόχων Διατήρησης: Μια πρώτη προσέγγιση για την περίπτωση του χρυσαετού στο Εθνικό Πάρκο Κορώνειας – Βόλβης

**10:00** Κρίκου Γ., Σφουγγάρης Α.

Συγκριτική μελέτη εδαφικής τράπεζας σπερμάτων σε βιολογικές και

Αίθουσα Α

Συνεδρία 15η:

**Βιολογικές εισβολές / Κλιματική αλλαγή**

Προεδρείο

Μ. Χατζάκη, Π. Παφίλης

**Λάτσιου Α.Ε.**

Η Επιβολή των άγριων Μίνκ (*Mustela vison*) στο φυσικό οικοσύστημα της λίμνης Καστοριάς. Πρώτες εκτιμήσεις - Υφιστάμενη Κατάσταση - Προβλήματα - Προοπτικές

**Τσιακίρης Ρ., Ζώη Σ., Σέλη Σ., Λεοντάρης Γ., Λαγός Χ.**

Τα σημαντικότερα πλατανοδάση της Ευρώπης σε άμεσο κίνδυνο: η ραγδαία εξάπλωση του μύκητα *Ceratocystis platani* στην περιοχή Ιωαννίνων

**Γαλανίδης Α., Δημητρακόπουλος Π.Γ., Αριανούτσου Μ., Brundu G.**

Ιεράρχηση κινδύνου εισβολής επιγενών ειδών εγκαταστημένων σε περιοχές του δικτύου Natura 2000 στην Ελλάδα

**Takkis K., Petanidou T., Tscheulin T., Tsalkatis P.**

Effect of elevated temperature on nectar production and nectar sugar content in four Mediterranean plant species

**Καλοβελώνη Α., Tscheulin T., Vujić A., Πετανίδου Θ.**

Μοντελοποίηση κατανομής ειδών

συμβατικές καλλιέργειες σιταριού

**10:15** Γκόρας Γ., Τανανάκη Χ., Δήμου Μ., Λιόλιος Β., Κανέλης Δ., Tscheulin T., Πετανίδου Θ., Θρασυβούλου Α.

Επίδραση των κοινών μελισσών (*Apis mellifera* L.) στη συμπεριφορά επισκεψιμότητας των άγριων μελισσών στη λαδανιά (*Cistus creticus* L.)

**10:30** Νιοτή Φ., Δημόπουλος Π.

Αξιολόγηση τύπων οικοτόπων μεταπτυρικής διαδοχής δασών τραχείας Πεύκης στην Κάρπαθο

**10:45** Κατή Β., Χοβαρδάς Α., Dieterich M., Ibsch P.L., Mihok B., Selva N.

Βελτιώνοντας την εφαρμογή του δικτύου Φύση 2000 στην Ευρώπη

**11:00** **Διάλειμμα - Καφές**

Αμφιθέατρο

Συνεδρία 16η:

**Οικολογία κοινοτήτων**

Προεδρείο

Α. Σφουγγάρης, Τ. Tscheulin

**11:30** Μαστρογιάννη Α., Τσιρούκης Α., Δρούζας Α., Τσιριπίδης Ι.

Σύνθεση και ποικιλότητα των συναθροίσεων του υπολειμματικού είδους *Aesculus hippocastanum* στην Ελλάδα

**11:45** Αχιλλέως Κ., Jimenez C., Πέτρου Α., Σφενδουράκης Σ., Δεμέστιχα Σ.

Η βιοποικιλότητα των ασβεστολιθικών οργανισμών (Βρυόζωα, Σκληρακτίγια κοράλλια) κατά μήκος της νότιας ακτογραμμής της Κύπρου

**12:00** Νεοκοσμίδης Λ., Tscheulin T., Πετανίδου Θ.

Η επίπτωση της σύνθεσης του το-

του γένους *Merodon* (Diptera: Syrphidae) υπό διάφορα σενάρια κλιματικής αλλαγής

Παναγιωτακοπούλου Α., Φύλλας Ν.Μ., Χριστοπούλου Α., Αριανούτσου Μ.

Συνδυαστική χρήση μεθόδων δενδροχρονολόγησης και μοντέλων προσομοίωσης για τη διερεύνηση της επίδρασης της κλιματικής αλλαγής στα δασικά συστήματα του Εθνικού Δρυμού Πάρνηθας

Lorilla R.-S., Κεφαλάς Γ., Ποϊραζίδης Κ., Μαρτίνης Α., Καλύβας Δ.

Ερμηνεία της δυναμικής μεταβολής του κινδύνου ερημοποίησης στη Ν. Ζάκυνθο με την ανάλυση χαρακτηριστικών του τοπίου

Προβατάς Σ., Προβατάς Ν., Βελεγράκης Α., Τζωράκη Ο.

Εκτίμηση υδάτινων απορροών νησιωτικών λεκανών υπό την επίδραση κλιματικών μεταβολών μέσω του υδρολογικού μοντέλου SWAT

Αίθουσα Α

Συνεδρία 17η:

**Εφαρμογές οικολογικής έρευνας**

Προεδρείο

Κ. Ποϊραζίδης, Κ. Τοπουζέλης

Ζευγώλης Ι., Οικονόμου Β., Τρούμπης Α.Ι.

Ολιστική οικολογική αποκατάσταση: Όραμα ή ουτοπία;

Τσαλιγόπουλος Α., Οικονόμου Χ., Ματσίνος Γ.

Χρήση ακουστικού περιπάτου με σκοπό την εκτίμηση, ανάδειξη και διατήρηση της ακουστικής ποιότητας σε ένα αστικό πάρκο

Κουτρώτσιος Γ., Ατσά Ζ., Πολέμης Η., Ζερβάκης Γ.Ι.

Ξυλοσηπτικοί βασιδιομυκήτες από

πίου στην ποικιλότητα των άγριων μελισσών στα νησιά του Αιγαίου

**12:15 Καζάνης Δ., Αριανούτσου Μ., Δημητρακόπουλος Π.Γ., Κόκκορης Γ.Δ., Σπαθάρη Σ.**

Στατιστική διερεύνηση του ρόλου παραγόντων που καθορίζουν τη μεταπυρική δομή και σύνθεση φυτοκοινοτήτων: το παράδειγμα δασών *Pinus halepensis*

**12:30 Λαζαρίνα Μ., Tschoulin T., Κυριαζής Α., Παπακωνσταντίνου Σ., Καλλιμάνης Α., Σγαρδέλης Σ., Πετανίδου Θ.**

Εκτίμηση της μεταπυρικής αποκατάστασης της ποικιλότητας των άγριων μελισσών: η περίπτωση της Ρόδου

**12:45 Κολενδριανού Μ., Ηλιόπουλος Γ., Γκιώκας Σ.**

Παλαιοοικολογική μελέτη της Παλαιολιθικής - Μεσολιθικής θέσης Κλεισούρας, Αργολίδας

13:00

## Αμφιθέατρο

Συνεδρία 18η:

### Ειδική Συνεδρία: Ν.Σ. Μάργαρης

Προεδρείο

Γ. Παντής, Μ. Αριανούτσου

**13:15 Ομιλητές: Δ. Βώκου Δ., Α.Ι. Τρούμπης**

*Απονομή Βραβείου 'Ν.Σ. Μάργαρης' σε νέο ερευνητή*

**14:30 Λήξη Συνεδρίου**

επιλεγμένα δασικά ενδιαιτήματα και αξιοποίηση τους στην αποδόμηση υγρών αποβλήτων ελαιοτριβείων

**Μελιάδου Β., Μελιάδης Μ.**

Η χρήση των σύγχρονων τεχνολογιών στην διαχρονική παρακολούθηση και μελέτη των περιοχών LIFE-ΦΥΣΗ

**Τοπουζέλης Κ., Κίτσιου Δ.**

Η χρήση τηλεπισκόπησης και ΓΣΠ στον εντοπισμό και χαρτογράφηση της Ποσειδωνίας (είδος *Posidonia oceanica*)

**Παναγιωτοπούλου Μ., Καζαντζίδης Σ., Donth S.J., Χρηστίδης Α.**

Έρευνα της δίαιτας Κορμοράνων *Phalacrocorax carbo* και των επιπτώσεών τους στην ιχθυοπανίδα των λιμνοθαλασσών του Εθνικού Πάρκου Δέλτα Νέστου - Βιστωνίδας - Ισμαρίδας

**Μαμούχα Σ., Χριστοδουλάκης Ν.**

Μεσογειακό περιβάλλον και συσσώρευση δευτερογενών μεταβολιτών στο φύλλο του *Ficus carica*





## Οικολογία πληθυσμών

- 1. Ζακκάκ Σ., Μπαμπάκας Π.**  
Παρακολουθώντας το Μαυρόγυπα στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου: αναπαραγωγική επιτυχία και προοπτικές διαχείρισης
- 2. Κατράνα Ε., Αλβανού Λ., Παναγιωτίδης Χ.**  
Πληθυσμιακές διακυμάνσεις και αναπαραγωγική επιτυχία του λευκού πελαργού *Ciconia ciconia* σε οικισμούς πλησίον της περιοχής ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Δέλτα Αξιού - Λουδία - Αλιάκμονα κατά την περίοδο 2007-2014
- 3. Σκούρα Α., Ανδριόπουλος Π., Αριανούτσου Μ.**  
Εξάπλωση και αφθονία του Αιγαιοτσιροβάκου στον Υμηττό
- 4. Σπανέλη Β., Νικολακάκη Κ., Λυμπεράκης Π.**  
Εκτίμηση του μεγέθους του πληθυσμού του ενδημικού βατράχου της Καρπάθου, *Pelophryllax cerigensis* (Αμφίβια, Άνουρα, Ranidae), σε έναν από τους βιοτόπους του (Αργώνι, Βόρεια Κάρπαθος)
- 5. Λυμπεράκης Π., Σπανέλη Β., Ιονίς Μ.**  
Εποπτεία και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης ειδών αμφιβίων και ερπετών κοινοτικού ενδιαφέροντος: τα πρώτα αποτελέσματα από την Κρήτη
- 6. Σεϊτανίδου Σ., Καλτσάς Δ., Χατζάκη Μ.**  
Διαχωρισμός πληθυσμών του γένους *Nemesia* (Mygalomorphae, Nemesiidae) της Κρήτης με βάση μορφομετρικές αναλύσεις
- 7. Εργά Ζ., David R., Guillemain D., Zuberer F., Νταϊλιάνης Θ., Γεροβασιλείου Β., Σίνη Μ., Κουτσούμπας Δ., Verlaque M., Féral J.-P., Chenuil A.**  
Διευρεύνηση της γενετικής ποικιλότητας του ροδοφύκου *Lithophyllum stictaeforme / cabiochiae* στη ΒΔ Μεσόγειο
- 8. Μπαλιούσης Ε.**  
Χλωριδική ποικιλότητα και δυναμική πληθυσμών φυτικών taxa σε καταγεγραμμένες μονάδες βλάστησης του Πεντελικού όρους μετά τις πυρκαγιές του 2007 και 2009

## Οικολογία κοινοτήτων

- 9. Φωτιάδης Γ., Ραυτογιάννης Ι.**  
Οικολογικές συνθήκες μονάδων βλάστησης δασών ελάτης
- 10. Μούσκου Ε., Σφενδουράκης Σ.**  
Μεγάλη χωρική ετερογένεια στα χερσαία κολεόπτερα της οικογένειας Carabidae στην Αλυκή Λάρνακας
- 11. Βασιλειάδης Ν., Δέτσης Β.**  
Αλληλοεπικάλυψη και διαχωρισμός στο χώρο και το χρόνο πληθυσμών συμπατρικών επιεδαφικών ειδών κολλεμβόλων

- 12. Πίττα Ε., Κασσάρα Χ., Χατζάκη Μ.**  
Πρότυπα β-ποικιλότητας εδαφόβιων αραχνών σε τρία νησιωτικά συμπλέγματα του Αιγαίου
- 13. Σβανά Κ., Λυμπεράκης Π., Μυλωνάς Μ.**  
Κατανομή των σαυρών στην Κύπρο: σύνθεση κοινοτήτων ανά υψόμετρο και τύπο οικοτόπου
- 14. Λαμπρινού Β., Δανιηλίδης Δ.Β., Οικονόμου-Αμίλλη Α., Σμέτη Ε., Σπαθάρη Σ.**  
Φαινοτυπική ποικιλότητα φυτοπλαγκτού σε θαλάσσιους κόλπους του Αιγαίου πελάγους. Προκαταρκτικά αποτελέσματα προγράμματος ECOGENE
- 15. Γεροβασιλείου Β., Κουτσούμπας Δ., Βουλτσιάδου Ε.**  
Οικολογική διαβάθμιση βενθικών βιοκοινοτήτων σε υποθαλάσσιο σπήλαιο του ΒΑ Αιγαίου
- 16. Ευαγγελόπουλος Α., Αραμπάνου Μ., Κατσιάρας Ν., Μαϊδανού Μ., Χασιώτης Θ., Κουτσούμπας Δ.**  
Πρότυπα δομής και ποικιλότητας των συναθροίσεων της βενθικής μακροπανίδας κινητού υποστρώματος στον όρμο Αφάντου της Ρόδου
- 17. Ευαγγελόπουλος Α., Μπατζάκας Ι., Γεροβασιλείου Β., Σίνη Μ., Δημητριάδης Χ., Κουτσούμπας Δ.**  
Μεταβλητότητα με το βάθος της δομής των συναθροίσεων της παραβενθικής ιχθυοπανίδας των Ψαρών Χίου

### Λειτουργική οικολογία

- 18. Παπαντωνίου Γ., Δανιηλίδης Δ.Β., Φραγκοπούλου Ν.**  
Κατανομή βιο-όγκου του ζωπλαγκτού στον Κόλπο της Καλλονής: σύγκριση της Θεωρίας του Φάσματος Μεγεθών με δεδομένα πεδίου
- 19. Κάλλη Ε., Πελέκη Α., Τσάτσιου Κ., Αλμπανάκης Κ., Λαζαρίδου Μ.**  
Ειδική περίπτωση μελέτης των μεταβατικών υδάτων της ευρύτερης περιοχής Δήμου Θερμαϊκού για το έτος 2012 σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ

### Πρότυπα βιοποικιλότητας της Ελλάδας

- 20. Κουγιουμουτζής Κ., Σημιαϊκής Σ., Τηνιακού Α.**  
Βιογεωγραφική ανάλυση των Κυκλάδων: Δικτυακή ανάλυση
- 21. Καραδήμου Ε., Καλλιμάνης Α., Τσιριπίδης Ι., Δημόπουλος Π.**  
Διερεύνηση της σχέσης λειτουργικής ποικιλότητας - έκτασης στα ηφαιστειογενή νησιά του Αρχιπελάγους της Σαντορίνης
- 22. Ηλιάδου Ε., Καλλιμάνης Α., Δημόπουλος Π., Πανίτσα Μ.**  
Συγκριτική μελέτη των προτύπων της ποικιλότητας φυτικών ειδών και των παραγόντων που τα επηρεάζουν στις νησιωτικές φυτογεωγραφικές περιοχές της Ελλάδας

23. **Κοντοπάνου Α., Πανίτσα Μ.**  
Χλωριδική ποικιλότητα, ενδημισμός και προστατευόμενα είδη σε ασβεστολιθικά βραχώδη πρανή με χασμοφυτική βλάστηση
24. **Κωστούδη Χ., Αλεξίου Α., Βούλγαρη Χ., Κλάιμπερ Μ., Φουρναράκης Γ., Μανώλης Α., Finkeldey R., Κοράκης Γ., Παπαγεωργίου Α.Χ.**  
Διαχωρισμός ειδών δρυός και εντοπισμός πιθανών υβριδίων στο δάσος Πενταλόφου – Πετρωτών Έβρου
25. **Τριανταφύλλου Μ., Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**  
Προκαταρκτική μελέτη της ποικιλότητας των μακρομυκήτων στο Όρος Οίτη
26. **Μαργαρώνη Σ., Tschudin T., Πετανίδου Θ.**  
Ανάλυση τοπίου και βιοποικιλότητα επικονιαστών: η περίπτωση της Νήσου Αίγινας
27. **Πουρσανίδης Δ., Πίττα Ε., Χρυσουλάκης Ν., Χατζάκη Μ.**  
Γεωκωδικοποιώντας τις αράχνες της Ελλάδας
28. **Κανιαδάκη Μ., Τριχάς Α.**  
Η βιοποικιλότητα των ψευδοσκορπιών (Arachnida: Pseudoscorpiones) της Κρήτης
29. **Γεωργιάδης Χ., Ανδριόπουλος Π., Δουκουδάκη Ε.**  
Βιογεωγραφική ανάλυση των μυρμηγκιών της Κρήτης
30. **Κοζομπόλη Π., Μπιμπίκα Μ., Γεωργιάδης Χ., Λεγάκις Α.**  
Συγκριτική μελέτη μυρμηγκοπανίδας δύο νησιών του μεσοαιγαίοπελαγικού τόξου
31. **Σαλίγινα Χ., Γεωργιάδης Χ., Λεγάκις Α.**  
Μελέτη μορφολογίας με βάση την ψηφιακή απεικόνιση δειγμάτων του μοναδικού ευρωπαϊκού είδους μυρμηγκιών της υποοικογένειας Aenictinae από την Ρόδο

## Εξελικτική οικολογία

32. **Μεττούρης Ο., Γκιώκας Σ.**  
Επιθετική συμπεριφορά ενήλικων τριτώνων (Αμφίβια, Ουρόδηλα) προς ομοειδικές και ετεροειδικές προνύμφες
33. **Μπουγιούρη Κ., Σπιλάνη Λ., Σφενδουράκη – Μπασακάρου Α., Αντωνίου Α., Λυμπεράκης Π., Πουλακάκης Ν.**  
Διερεύνηση της εξελικτικής ιστορίας των ειδών *Podarcis cretensis*, *P. levendis* & *P. peloropnesiacus* στη περιοχή του νότιου Αιγαίου
34. **Παπαδάκη Χ., Σωτηρόπουλος Κ.**  
Επίδραση της απομόνωσης στη γενετική ποικιλότητα πληθυσμών σαυρών: το είδος *Podarcis muralis* στο νησί της λίμνης Παμβώτιδας
35. **Ψώνης Ν., Δημοπούλου Α., Λυμπεράκης Π., Blosat B., Πουλακάκης Ν.**  
Μελέτη της γενετικής ποικιλότητας του είδους *Natrix natrix* (Squamata: Colubridae)

στην Κύπρο

36. **Ψώνης Ν., Δημοπούλου Α., Καπλή Π., Λυμπεράκης Π., Νικολάου Χ., Πουλακάκης Ν.**  
 Η γενετική διαφοροποίηση του ενδημικού είδους *Hierophis cypriensis* (Squamata: Colubridae) στην Κύπρο
37. **Μπούνας Α., Τσαπάρης Δ., Κωτούλας Γ., Σωτηρόπουλος Κ.**  
 Γενετική ποικιλότητα και διαφοροποίηση του Κιρκινεζιού (*Falco naumanni*) στην Ελλάδα
38. **Πάσχου Ν., Φραντζής Α., Αλεξιάδου Π., Αντωνίου Α., Πουλακάκης Ν.**  
 Διερεύνηση των φυλογενετικών σχέσεων και της ζώνης υβριδισμού των ειδών *Stenella coeruleoalba* και *Delphinus delphis* στον ευρύτερο χώρο του Αιγαίου
39. **Καραμπάτσου Λ., Κοτσακιάζη Π., Τερζοπούλου Σ., Μπαλανίκα Κ., Ιάσμη Σ., Παρμακέλης Α.**  
 Φυλογεωγραφία του είδους *Euscorpis candiota* (Scorpiones, Euscorpidae) στην Κρήτη
40. **Γκόντας Ι., Παπαδάκη Σ., Πουλακάκης Ν., Τριχάς Α.**  
 Φυλογένεση και φυλογεωγραφία των σκαθαριών του γένους *Gnaptor* στην περιοχή της νοτιοανατολικής Μεσογείου
41. **Κορνήλιος Π., Παρμακέλης Α., Καπλή Π., Χατζάκη Μ.**  
 Προκαταρκτικά αποτελέσματα της φυλογενετικής δομής των αραχνών του γένους *Cyrtocarenum* (Ctenizidae, Araneae) στο χώρο του Αιγαίου
42. **Χρόνη Α., Djan M., Obreht D., Tschulin T., Πετανίδου Θ., Vujić A.**  
 Μοριακή συστηματική του γένους *Eumerus* (Diptera: Syrphidae) στο Αιγαίο

## Οικολογική μοντελοποίηση / Μαθηματική οικολογία

43. **Γκαζίνου Χ., Αλμπανίδου Β., Hays G., Schofield G., Μαζάρης Α.Δ.**  
 Διερεύνηση των χρονικών προτύπων μεταβολής του αναπαραγωγικού αποτελέσματος των θαλασσιών χελωνών και αξιολόγηση της ύπαρξης καθεστώτος προστασίας σε αυτά σε παγκόσμιο επίπεδο
44. **Costescu J., Almpanidou V., Türkozan O., Mazaris A.D.**  
 Modeling current and future distribution of nesting sites of *Caretta caretta* in the Mediterranean
45. **Ποϊραζίδης Κ., Kret E., Pomarède L., Σκαρτσά Θ., Ruiz C.**  
 Αξιολόγηση της κατανομής και των προτιμήσεων βιοτόπου των νυκτόβιων αρπακτικών πουλιών στο Εθνικό Πάρκο Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου
46. **Αποστολίδης Χ., Στεργίου Κ.**  
 Ποσοτικοποιώντας την ταξινομική διακύμανση στην αύξηση των ψαριών: μια μετά-ανάλυση της σχέσης των παραμέτρων αύξησης von Bertalanffy

**47. Μουστάκα Κ., Ματσίνογ Γ., Schmitz A., Pe'er G.**

Μοντέλο ανάλυσης βιωσιμότητας δασώδους θηλαστικού (woodland mammal): η περίπτωση του Κόκκινου σκίουρου (*Sciurus vulgaris*) στην Σαξωνία

**48. Παπασπυρόπουλος Κ.Γ., Σώκος Χ.Κ., Μπίρτσας Π.Κ.**

Πόσα χιλιόμετρα χρειάζονται; Συμβατική και bootstrap προσέγγιση για την εκτίμηση του πληθυσμού των λαγών

### Διατήρηση βιοποικιλότητας

**49. Ποϊραζίδης Κ., Γαλάνη Π., Πάσουλας Ξ., Χαϊδευτού Ε., Μπίσα Χ., Παπαδάτου Ε., Προμπονάς Ν., Τζάλη Μ., Δημαλέξης Α.**

Αξιολόγηση της διατήρησης της βιοποικιλότητας σε δασικές περιοχές με διαφορετική εμφάνιση συχνότητας πυρκαγιάς

**50. Soilemetzidou S., Trichas A.**

Wildlife conservation medicine: reflections and perspectives in Greece

**51. Σμυρλή Μ., Καπλή Π., Λυμπεράκης Π., Πουλακάκης Ν., Τριχάς Α.**

Μελέτη της γενετικής ποικιλότητας του είδους *Propomacrus cypriacus* Alexis & Makris 2002 (Coleoptera: Euchiridae) στην Κύπρο

**52. Ηλιάδης Ν.-Γ., Παπαγεωργίου Α.Χ., Χρίστου Α., Τσιντίδης Τ., Fady B.**

Μελέτη της γενετικής προσαρμογής στενότοπων ενδημικών δασικών ειδών: Η περίπτωση του *Cedrus brevifolia* Henry

**53. Αδαμίδης Γ.Χ., Δημητρακόπουλος Π.Γ., Μανώλης Α., Παπαγεωργίου Α.Χ.**

Γενετική ποικιλότητα και διαφοροποίηση των πληθυσμών του ενδημικού είδους της Λέσβου και υπερσυσσωρευτή νικελίου *Alyssum lesbiacum*

**54. Ηλιάδης Ν.-Γ.**

Πρότυπα χωρικής κατανομής της γενετικής ποικιλομορφίας, εντός του πληθυσμού του ενδημικού *Cedrus brevifolia* Henry, καταδεικνύουν σημαντικές οικογενειακές δομές

**55. Παπαντωνάκη Η., Σπανίδη Ε., Κοκκίνη Σ., Βλαχονάσιος Κ.**

Μοριακή ταυτοποίηση «DNA barcoding» αρωματικών φυτών της ελληνικής αγοράς βοτάνων: Το τσάι του βουνού [*Sideritis* L. sect. *Empedoclia* (RAFIN.) BENTHAM]

**56. Κρίγκας Ν., Τσαπάρης Δ., Οικονομάκη Α., Κωτούλας Γ.**

Το τσάι του βουνού (*Sideritis* spp.) στην Ελλάδα: ταξινόμηση και μοριακή ταυτοποίηση σε αυτοφυείς πληθυσμούς και εμπορικά διακινούμενα δείγματα

**57. Σαμαρά Ε., Λαναράς Θ., Κοκκίνη Σ., Κουκ Κ.-Μ.**

*Salvia tomentosa*: Εξάπλωση στο ΒΑ τμήμα της νήσου Θάσου και αιθέριο έλαιο

58. **Μερτζανίδης Δ., Κουτούμπ Κ.-Τ., Κουρέας Δ., Καρούσου Ρ., Χανλίδου Ε., Λαναράς Θ., Κοκκίνη Σ.**  
*Origanum vulgare* subsp. *hirtum* και *O. onites*: εξάπλωση και αιθέρια έλαια αυτοφυών πληθυσμών δύο εμπορικών «ειδών ρίγανης» στην Ελλάδα
59. **Κουτούμπ Κ.-Τ., Μερτζανίδης Δ., Αρσενάκης Μ., Κοκκίνη Σ.**  
 Η εμπορική αξιοποίηση της ρίγανης στην Ελλάδα: καλλιεργούμενα ή αυτοφυή φυτά;
60. **Μπούνας Α., Boen Z., Βαβύλης Δ., Kret E., Σιδηρόπουλος Λ., Saravia Mullin V.**  
 Μελέτη της διατροφής του Ασπροπάρη (*Neorhron percnopterus*) στην Ελλάδα
61. **Κακαλής Ε., Fric J., Προμπονάς Ν., Ρουσινός Γ., Δημαλέξης Α., Καμηλάρη Μ.**  
 Συστηματική παρακολούθηση των ημερόβιων αρπακτικών πουλιών στο Εθνικό Πάρκο Χελμού – Βουραϊκού
62. **Μίγκλη Δ., Μαραγκού Π., Τζηρίτης Η., Καλεβρά Ν., Σιδηρόπουλος Λ., Navarrete E.**  
 Νέες καταγραφές πληθυσμών τσακαλιού *Canis aureus* στην Ελλάδα: επανάκαμψη και υπολείμματα του παρελθόντος
63. **Παπαδάτου Ε., Παπαϊωάννου Χ., Κατή Β.**  
 Διατήρηση μέσω της θρησκείας: ποικιλότητα και αφθονία χειροπτέρων σε ιερά δάση της Ηπείρου
64. **Γεωργιακάκης Π., Θεοδωρόπουλος Γ., Βαφειάδου Α., Γιουλάτος Δ.**  
 Τα χειρόπτερα της προστατευόμενης περιοχής λιμνών Κορώνειας και Βόλβης και Μακεδονικών Τεμπών
65. **Ζακκάκ Σ., Halley J.M., Κατή Β.**  
 Όταν η αγροτική γη εγκαταλείπεται: διαθεσιμότητα ενδιαιτημάτων και επιπτώσεις στην ερπετοπανίδα της Πίνδου
66. **Σπίνος Ε., Καλαφάτη Χ., Μπακόπουλος Β.**  
 Καταγραφή νεκρών και τραυματισμένων θαλασσίων χελωνών και κητωδών στη νήσο Κεφαλονιά και εκτίμηση των αιτιών πρόκλησης θανάτων και τραυματισμών
67. **Αντωνίου Α., Μυλωνάς Κ., de la Gandara F., Μαγουλάς Α., Κασαπίδης Π., Κωτούλας Γ.**  
 Διερεύνηση της πληθυσμιακής δομής και αναπαραγωγικής δυναμικής του ερυθρού τόνου (*Thunnus thynnus*) στη Μεσόγειο
68. **Οικονόμου Α., Leprieur F., Λεονάρδος Ι.Δ.**  
 Οριοθετώντας τις βιογεωγραφικές περιοχές της Βαλκανικής Χερσονήσου
69. **Οικονόμου Α., Leprieur F., Λεονάρδος Ι.Δ.**  
 Διερευνώντας τη σχέση Αριθμού Ειδών και Έκτασης στα οικοσυστήματα των εσωτερικών υδάτων της Βαλκανικής Χερσονήσου

## Διαχείριση ενδιαιτημάτων και οικοσυστημάτων – Προστατευόμενες περιοχές

70. **Καλλιμάνης Α., Πανίτσα Μ., Ηλιάδου Ε., Μαργέτη Μ., Ξυστράκης Φ., Δημόπουλος Π.**  
Μπορούμε να αξιολογήσουμε την κατάσταση διατήρησης των τύπων οικοτόπων με δεδομένα που συλλέχθηκαν από μη ειδικούς;
71. **Δαριώτη Π., Αβραμάκης Μ., Ανταλουδάκη Ε., Νικολακάκης Μ., Δρετάκης Μ.**  
Κατάσταση διατήρησης των οικοτόπων στη Νήσο Χρυσή, Ιεράπετρα, Κρήτη
72. **Κουζάλη Η., Χριστοδούλου Χ., Παπασάββας Κ., Κουνναμάς Κ., Κωνσταντίνου Κ., Δημόπουλος Π., Τσιντίδης Τ., Ανδρέου Μ.**  
Χαρτογράφηση και μελέτη της δομής και της σύνθεσης των οικοτόπων προτεραιότητας 1520\* και 5220\* στην Κύπρο
73. **Ηλιάδης Ν.-Γ., Κουζάλη Η., Μαζαράκη Σ., Τσιντίδης Τ., Χριστοδούλου Χ., Παπασάββας Κ., Κουνναμάς Κ., Δημόπουλος Π., Ανδρέου Μ.**  
Χαρτογράφηση και μελέτη της δομής και της σύνθεσης του οικοτόπου προτεραιότητας 9560\* (Ενδημικά Δάση με *Juniperus* spp.) στην Κύπρο
74. **Πουρσανίδης Δ., Μπαρνιας Α., Λυμπεράκης Π.**  
Αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των λειμώνων της ποσειδωνίας (*Posidonia oceanica*) στον Εθνικό Δρυμό Σαμαριάς (Λευκών Ορέων) στην Κρήτη
75. **Βαλλή Α.-Θ., Ιατρού Γ.**  
Καταγραφή της χλωρίδας του Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου
76. **Γουναρίδης Δ., Αποστόλου Α., Ρήγα Μ., Μούστος Π., Κουκούλας Σ.**  
Ανίχνευση αλλαγών της δασικής κάλυψης πανελλαδικά για την εικοσαετία 1990-2010 με χρήση εικόνων Landsat και του ημι-αυτόματα εκπαιδευμένου αλγορίθμου Random Forests
77. **Τσάγκαρη Μ., Χριστοπούλου Α., Καζάνης Δ., Αριανούτσου Μ.**  
Μελέτη της φυσικής αναγέννησης του ελατοδάσους του Εθνικού Δρυμού Πάρνηθας μετά τη φωτιά του 2007: επτά χρόνια αργότερα
78. **Δασκαλάκου Ε.Ν., Μεντέλη Β., Σκουτέρη Α., Ιωαννίδης Κ., Γκούμα Β., Παϊταρίδου Δ., Γκανάτσας Π., Θάνος Κ.Α.**  
Παρακολούθηση της φυσικής αναγέννησης στο δάσος της ελάτης (*Abies cephalonica* Loudon) και των αναδασώσεων στον Εθνικό Δρυμό Πάρνηθας
79. **Ξανθάκης Μ., Λυσίτσα Γ., Μινέτος Π.**  
Πρόγραμμα παρακολούθησης της Ορνιθοπανίδας της Κεφαλονιάς από το Προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου
80. **Αλιβιζάτος Χ., Βλαχάκη Γ., Τσεκόλεφ Ε., Τσεκόλεφ Σ., Κάρτα Ε., Navarrete E., Καραγιάννη Π., Παναγιωτοπούλου Μ.**  
Δακτυλιώσεις πουλιών στο Εθνικό Πάρκο Λιμνών Κορώνειας – Βόλβης στα πλαίσια

της ορνιθολογικής παρακολούθησης (2012-2014)

- 81. Αλιβιζάτος Χ., Σιδηρόπουλος Λ., Παναγιωτοπούλου Μ., Navarrete E., Τσεκόλεφ Ε., Τσεκόλεφ Σ.**  
Παράγοντες ενδιαίτηματος που επηρεάζουν την επιλογή των επικρατειών των ανα-  
παραγόμενων αρπακτικών στο Εθνικό Πάρκο Λιμνών Κορώνειας - Βόλβης
- 82. Μαϊδανού Μ., Κουλούρη Π., Ντούνας Κ., Καλογήρου Σ., Κουτσούμπας Δ.**  
Εποχική μελέτη των τροφικών συνηθειών βενθοπελαγικών ψαριών λειμώνων ποσει-  
δώνιας στον Όρμο της Ελούντας, Κρήτη
- 83. Ζέλιου Β., Ντούρμα Ε., Τζωράκη Ο., Μπατζάκας Ι., Κίτσιου Δ.**  
Εφαρμογή πολυκριτηριακής ανάλυσης για την εκτίμηση των ανθρωπογενών επιπτώ-  
σεων στο παράκτιο περιβάλλον με έμφαση στην αλιευτική δραστηριότητα
- 84. Λάτσιου Α.Ε., Χριστοπούλου Ο.**  
Τα οικολογικά δίκτυα ως εργαλείο ανάπτυξης. Απόπειρες εφαρμογής στην διασυνο-  
ριακή περιοχή της Πρέσπας
- 85. Παραγκαμιάν Κ., Γιαννακάκης Θ., Πουρσανίδης Δ., Γαληνού Ε., Κατσαδωράκης Γ.**  
Υγρότοποι της Λέσβου: Αριθμός, κατάσταση και απειλές
- 86. Ευθυμίου Γ., Μερτζάνης Α.**  
Έρευνα της πρακτικής και των απόψεων των αγροτών σε έναν υγρότοπο του δικτύου  
NATURA 2000
- 87. Καποτά Σ., Μαρτίνης Α., Δημητριάδης Χ., Laurent S.**  
Στάσεις, αντιλήψεις και συμπεριφορές της τοπικής κοινωνίας και των επισκεπτών  
για την διαχείριση των προστατευόμενων περιοχών: η περίπτωση του Εθνικού Θα-  
λάσσιου Πάρκου Ζακύνθου

## Κλιματική αλλαγή, είδη και οικοσυστήματα

- 88. Βασιλοπούλου Β., Χαραλάμπους Ι., Πανταζή Μ., Καραχλέ Π.Κ.**  
Επίδραση της κλιματικής αλλαγής στις αλιευτικές συλλήψεις: εφαρμογή του δείκτη  
μέσης θερμοκρασίας αλιεύματος σε δεδομένα από τις Ελληνικές θάλασσες
- 89. Αντωνοπούλου Ε., Χατζηγιαννίδου Ι., Σουμαλεύρης Α., Φειδάντσης Κ., Χατζηφώτης Σ.**  
Επίδραση διαφορετικών θερμοκρασιών σε μηχανισμούς καταπόνησης εκτρεφόμε-  
νων ψαριών: Ενδείξεις πιθανών επιδράσεων της κλιματικής αλλαγής στις ιχθυοεκ-  
τροφές σε τοπικό επίπεδο
- 90. Ζωγράφου Κ., Αδαμίδης Γ.Χ., Grill A., Κατή Β., Wilson R.J., Halley J.M.**  
Αλλαγές στη φαινολογία πεταλούδων και Ορθοπτέρων υπό το πρίσμα της κλιματικής  
αλλαγής: μία μεθοδολογική έρευνα από τη ΝΑ Μεσόγειο

## Βιολογικές εισβολές

**91. Καρμέζη Μ., Κρίγκας Ν., Αργυροπούλου Μ.**

Επίδραση της εισβολής του φυτού *Solanum elaeagnifolium* (αλλόχθον, εισβολικό) στη δομή της βιοκοινότητας των εδαφικών νηματωδών

## Εφαρμογές της οικολογικής έρευνας

**92. Τσιακίρης Ρ., Στάρα Κ., Μπέτσης Α., Halley J.M.**

Ιερά δάση Ζαγορίου και Κόνιτσας: μέθοδος τυχαίας επιλογής θέσεων δειγματοληψίας για τη μελέτη της βιοποικιλότητας

**93. Παναγιωτοπούλου Μ., Μοσχοβίτης Χ., Ζακκάκ Σ.**

“BiodivA”: μία online βάση δεδομένων για την οργάνωση, ανάλυση και παρουσίαση δεδομένων παρακολούθησης ορνιθοπανίδας

**94. Ευθυμίου Γ., Παπαθανασίου Β.**

Οικολογική αξιολόγηση του θεσσαλικού Πηνειού στο νομό Τρικάλων

**95. Μπρόντερζεν Μ.-Μ., Πανταζή Μ., Βασιλοπούλου Β.**

Χρήση του πλαισίου Πίεση – Κατάσταση – Αντίδραση για τη διερεύνηση σχέσεων που απορρέουν από αλιευτικές δραστηριότητες

**96. Μαμούχα Σ., Χριστοδουλάκης Ν.**

Λειτουργίες και υποκυτταρικός εντοπισμός των πολυφαινολών σε φυτά που αναπτύσσονται κάτω από συνθήκες καταπόνησης στο Μεσογειακό περιβάλλον

**97. Τσαλιγόπουλος Α., Τριανταφύλλου Ε., Οικονόμου Χ., Μπίσκος Γ., Ματσίνογ Γ.**

Μπορεί ο περιβαλλοντικός θόρυβος να συμβάλλει στην αποτύπωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης σε ένα αστικό συγκρότημα; Η περίπτωση της Μυτιλήνης

## Εκπαίδευση για το περιβάλλον και την αειφορία

**98. Μάζη Σ., Μαρτίνης Α., Μινώτου Χ.**

Διερεύνηση απόψεων και αντιλήψεων της τοπικής κοινωνίας για τη βιώσιμη τουριστική ανάπτυξη και την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση. Η περίπτωση του όρους Παντοκράτορας της βόρειας Κέρκυρας

**99. Χαριτωνίδου Μ., Ζηκοπούλου Α., Ζιώγα Ε., Παρίντα Δ., Σκαλτσογιάννης Β., Κοκκίνη Σ.**

Η φυτοποικιλότητα της πανεπιστημιακής κατασκήνωσης Καλάνδρας Α.Π.Θ.: δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης

**100. Μπαλιούσης Ε., Μπαλιούση Π.**

Η βιοποικιλότητα ενός καμένου οικοσυστήματος του Δήμου Διονύσου

101. **Πεδιαδίτη Ε., Νοΐδου Μ., Γαληνού Ε., Τζηρίτης Η., Γιαννακάκης Θ., Παραγκαμιάν Κ.**  
Οι υγρότοποι της Λέσβου και η προστασία τους μέσα από τους πολίτες
102. **Σώκος Χ.Κ., Μπίρτσας Π.Κ., Peterson N.M., Χασάναγας Ν.Δ., Παπασπυρόπουλος Κ.Γ.**  
Προσεγγίσεις των αρχαίων Ελλήνων στη διατήρηση της πανίδας και στη δραστηριότητα της θήρας