

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

ΠΕΜΠΤΗ 4 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ

15.00-17.00 Εγγραφές

Αμφιθέατρο Αριστοτέλης

Προεδρείο: Μ. Αριανούτσου, Π. Δημητρακόπουλος

17.15-17.30 Έναρξη – Χαιρετισμοί

17.30-18.30 Προσκεκλημένη Ομιλία:

Rego F.C.

Economy: the lessons from Nature

18.30-19.30 Προσκεκλημένη Ομιλία:

Μαθθιόπουλος Ι.

Η πράσινη γάτα του Σρέντιγκερ: Γιατί αποτυγχάνουν οι προβλέψεις χωρικής κατανομής πληθυσμών;

19.30-20.30 Προσκεκλημένη Ομιλία:

Στάμου Γ.Π.

Η οικολογία και η επανανακάλυψη της φυσικής ιστορίας

20.30 Ελαφρύ Δείπνο

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 5 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ

Αμφιθέατρο Αριστοτέλης

Συνεδρία 1^η: Οικολογία Κοινοτήτων

Προεδρείο: Θ. Πετανίδου, Α. Οικονόμου-Αμίλλη

9.00-10.00 Προσκεκλημένη Ομιλία:

Olesen J.M.

Ecological networks on oceanic islands

10.00-10.15 **Πίττα Ε., Κασσάρα Χ., Τζανάτος Ε., Γκιώκας Σ., Σφενδουράκης Σ.**

Πρότυπα β-ποικιλότητας σε νησιωτικά συστήματα

10.15-10.30 **Σπαθάρη Σ., Τσιρτσής Γ., Roelke D.L.**

Πώς επιτυγχάνεται υπερκορεσμός ειδών σε συναθροίσεις φυτοπλαγκτού;

10.30-10.45 **Κόκκορης Γ.Δ., Ταμβάκη Α., Σπαθάρη Σ.**

Διερεύνηση μεταβολών στη δομή συναθροίσεων με χρήση μοντέλων διαμερισμού οικοθέσης

10.45-11.00 **Κανλή Α., Ντισλίδου Χ., Λαζαρίδου Μ.**

Σύγκριση ποτάμιων τυπολογικών συστημάτων στη Βόρεια Ελλάδα με βάση τα βενθικά μακροασπόνδυλα στους σταθμούς αναφοράς

11:00-11:30 Διάλειμμα - Καφές

Συνεδρία 2^η: Διαχείριση Ενδιαιτημάτων και Οικοσυστημάτων - Προστατευόμενες περιοχές

Προεδρείο: Ι. Παντής, Π. Δημόπουλος

11.30-12.30 Προσκεκλημένη Ομιλία:

Βώκου Δ.

Τα μετέωρα βήματα στην προστασία της φύσης στην Ελλάδα

12.30-12.45 Τουλούμης Κ., Αποστολοπούλου Ε., Μαζάρης Α., Στεφανίδου Σ., Τζανόπουλος Ι., Παντής Ι.Δ.

Εκτίμηση των αλλαγών χρήσεων γης στην Ευρώπη (2000-2006) εντός και εκτός του δικτύου Natura 2000

12.45-13.00 Βότση Ν.-Ε., Μαζάρης Α., Καλλιμάνης Α., Παντής Ι.Δ.

Διαχείριση προστατευόμενων περιοχών (Natura 2000) στην Ελλάδα μέσω της δημιουργίας ενιαίου δικτύου βιοποικιλότητας και ησυχίας

13.00-13.15 Λυμπεράκης Π., Μπαρνιάς Α., Περουλάκη Ε.

Η παρακολούθηση της άγριας ζωής στον Εθνικό Δρυμό Σαμαριάς – Λευκά Όρη

13.15-13.30 Παραγκαμιάν Κ., Γιαννακάκης Θ., Γεωργιάδης Ν., Πουρσανίδης Δ., Κατσαδωράκης Γ., Βρεττού Φ., Χασιώτης Γ., Λιαρίκος Κ., Νάντσου Θ., Χριστοπούλου Ι.

Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι: από την άγνοια στη θεσμική προστασία

13.30-13.45 Βρεττού Φ., Χασιώτης Γ., Νοϊδου Μ., Γεωργιάδης Ν., Γιαννακάκης Θ., Παραγκαμιάν Κ.

Διερεύνηση της αποτελεσματικότητας της νομοθεσίας και των παρεμβάσεων προς τη δημόσια διοίκηση στη διατήρηση μικρών νησιωτικών υγρότοπων

13.45-15.30 Διάλειμμα - Γεύμα

Συνεδρία 3^η: Διατήρηση Βιοποικιλότητας

Προεδρείο: Δ. Βώκου, Σ. Γκιώκας

15.30-15.45 Σφενδουράκης Σ.

Γιατί χρειαζόμαστε τη βιοποικιλότητα;

15.45-16.00 Κάπαρη Μ., Λεγάκις Α.

Η εκτίμηση της κατάστασης της φύσης και της βιοποικιλότητας στην Ελλάδα με τη χρήση δεικτών

16.00-16.15 Καψανάκη-Γκότση Ε.

Διατήρηση της ποικιλότητας των μυκήτων

16.15-16.30 Γεωργιακάκης Π., Παπαδάτου Ε., Νικολακάκης Μ.

Οι ερευνητικές δραστηριότητες και η βάση δεδομένων για τα χειρόπτερα της Ελλάδας: παρελθόν, παρόν και μέλλον

16.30-16.45 Λυμπεράκης Π., Νικολακάκης Ε., Παπαδημητράκης Ε., Μυλωνάς Μ.

Δεκαεφτά χρόνια Ερπετολογική συλλογή Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης – Πανεπιστημίου Κρήτης: Πορεία ανάπτυξης και συμβολή στη γνώση της βιοποικιλότητας της Ανατολικής Μεσογείου.

- 16.45-17.00** Ποϊραζίδης Κ., Schindler S., Παπαγεωργίου Α.Χ., Μαρτίνης Α.
Διατήρηση της Βιοποικιλότητας στα διαχειριζόμενα δάση: μια ολοκληρωμένη προσέγγιση χρησιμοποιώντας πολλαπλές λειτουργίες υπηρεσιών του δάσους
- 17.00-17.15** Αποστολοπούλου Ε., Riikka P., Τουλούμης Κ., Παντής Ι.Α.
Κλίμακα και διακυβέρνηση της βιοποικιλότητας στην Ελλάδα και στη Φινλανδία
- 17.15-17.45** **Διάλειμμα - Καφές**
- 17.45-18.15** **Αναρτημένες Ανακοινώσεις**

Συνεδρία 4^η: Οικολογική Μοντελοποίηση - Μαθηματική Οικολογία

Προεδρείο: J. Halley, Α. Μαζάρης

- 18.15-18.30** Παπανικολάου Α.Α., Τσιάνου Μ., Καλλιμάνης Α., Μαζάρης Α., Παντής Ι.Α.
Εξετάζοντας τη συνδεσιμότητα του ελληνικού δικτύου Natura 2000 με χρήση ανάλυσης δικτύων
- 18.30-18.45** Ματσίνος Ι., Ρουβέλας Ε.-Α., Ξηρουχάκης Σ.
Η επίδραση της κλίμακας στη δυναμική χωρικά προσδιορισμένων μεταπληθυσμών: προβλέψεις στοχαστικού μοντέλου
- 18.45-19.00** Δάμος Π., Κουγιουμτζής Δ.
Εφαρμογή της θεωρίας δικτύων πάνω στη μελέτη χωρικών αλληλεπιδράσεων μεταξύ πληθυσμών εντόμων και αβιοτικών παραγόντων
- 19.00-19.15** Καλοβελώνη Α., Tscheulin T., Πετανίδου Θ.
Ο ρόλος της σύνθεσης του τοπίου και του κλιματικού προφίλ στη γεωγραφική κατανομή της άγριας μελισσοπανίδας στη Λέσβο
- 19.15-19.30** Ταμβάκη Α., Σπαθάρη Σ., Μυριτζής Ι., Τσιρτσής Γ.
Είναι δυνατή η αποτελεσματική πρόβλεψη της βιοποικιλότητας από αβιοτικές παραμέτρους;
- 19.30-19.45** Roelke D.L., Σπαθάρη Σ.
Κάτω από ποιες συνθήκες είναι εφικτή η υπερ-απόδοση (over-yielding) στο φυτοπλαγκτόν;

21.30 **Δείπνο του Συνεδρίου**

ΣΑΒΒΑΤΟ 6 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ

Αμφιθέατρο Αριστοτέλης

Συνεδρία 5^η: Διαχείριση Ενδιατημάτων και Οικοσυστημάτων - Προστατευόμενες περιοχές

Προεδρείο: Α. Λεγάκης, Ε. Παπαστεργιάδου

9.15-9.30 Παπαστυρόπουλος Κ.Γ., Σώκος Χ.Κ., Μπίρτσας Π.Κ.

Αποτελεσματικότητα των χωρικών απαγορεύσεων θήρας στην πάταξη της λαθροθήρας

9.30-9.45 Μπούσμπουρας Δ., Μπηλιώνης Σ., Μανέας Γ.

Διαχείριση λεκανών απορροής με προϋπόθεση τη διασφάλιση ικανοποιητικής κατάστασης διατήρησης στους υγροτόπους. Η περίπτωση της Γιάλοβας

9.45-10.00 Κωστάρα Α., Ρετάλης Α., Παπαστεργιάδου Ε.

Διαχρονικές μεταβολές των καλύψεων – χρήσεων γης στη λεκάνη απορροής του ποταμού Λούρου, Δυτική Ελλάδα

10.00-10.15 Γκρίτζαλης Κ.Χ., Καραούζας Ι., Αναστασοπούλου Ε., Γεωργιόπουλος Ν., Λαμπροπούλου Δ.

Επιδράσεις ανθρωπογενών δραστηριοτήτων στη σύσταση και αφθονία της βενθικής πανίδας στο Ποταμό Πάμισο (Μεσσηνία)

10.15-10.30 Στεφανίδης Κ., Κωστάρα Α., Παπαστεργιάδου Ε.

Διερεύνηση των επιπτώσεων της διακύμανσης της υδάτινης στάθμης της λίμνης Βεγορίτιδας στην τροφική κατάσταση, την ποιότητα του νερού και τις καλύψεις/χρήσεις γης

10.30-10.45 Λάτσιου Α.

Η χρησιμότητα των ερωτηματολογίων ως εργαλείο για την λήψη αποφάσεων και την διαχείριση Ελληνικών λιμναίων προστατευόμενων περιοχών

Αμφιθέατρο Αρίσταρχος

Συνεδρία 6^η: Εφαρμογές Οικολογικής Έρευνας

Προεδρείο: Α. Σφουγγάρης, Π. Παφίλης

Καλεβρά Ν., Κορδοπάτης Π., Μαραγκού Π., Διβάνης Γ., Αποστολόπουλος Κ., Καραβάς Ν., Κίτνης Α.

Οικοσκόπιο: μια πρότυπη διαδραστική webgis πλατφόρμα ως εργαλείο ερμηνείας και προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος

Καφετζής Α., Χριστοπούλου Ι.

Ανάπτυξη αιολικών πάρκων στη Θράκη: αξιολόγηση της ποιότητας Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Δάμιαλης Αθ.

Βιοπαρακολούθηση αεροαλλεργιογόνων και προαγωγή της δημόσιας υγείας και του τουρισμού στην Ελλάδα: παρελθόν, παρόν και μέλλον

Χαραλαμπόπουλος Α., Βόκου Δ.

Ανιχνεύοντας το *αλλεργιοτόπιο* της Θεσσαλονίκης

Διαμαντή Ε., Δάμιαλης Α., Χαραλαμπόπουλος Α., Τσιριπίδης Ι., Βόκου Δ.

Ατμοσφαιρική κυκλοφορία γυρεοκόκκων στην προστατευόμενη περιοχή Δέλτα Αξιού και φαινολογία άνθισης ανεμόφιλων φυτικών ειδών

Οικονόμου Χ., Ματσίνογ Ι.

Ακουστική οικολογία πτηνών σε αστικά και αγροτικά περιβάλλοντα της Λέσβου. Σύγκριση ηχοτοπίων (soundscapes) και φωνοποιήσεων (vocalizations)

10.45-11.00 Ακριτοπούλου Ε., Γεροβασιλείου Β., Σίνη Μ., Κουτσούμπας Δ.

Συμβολή στην καταγραφή της θαλάσσιας βιοποικιλότητας και διερεύνηση ανάπτυξης δικτύου θαλάσσιων καταφυγίων στον Άγιο Ευστράτιο (Βόρειο Αιγαίο)

11.00-11.30 **Διάλειμμα - Καφές**

Αμφιθέατρο Αριστοτέλης

Συνεδρία 7^η: Λειτουργική Οικολογία

Προεδρείο: Σ. Σγαρδέλης, Μ. Αργυροπούλου

11.30-11.45 Φύλλας Ν.Μ., Μιχελάκη Χ., Zaragoza-Castells J., Γαλανίδης Α., Δημητρακόπουλος Π.Γ., Αριανούτσου Μ.

Πρότυπα Φωτοσύνθεσης και Λειτουργικοί Χαρακτήρες σε Ορεινά Δάση *Abies cephalonica*, *Pinus nigra* & *Quercus frainetto*

11.45-12.00 Ζέρβας Δ., Τσιριπίδης Ι.

Λειτουργική και συνθετική ποικιλότητα σε περιοχές οικοτόνου στο όρος Βέρμιο

12.00-12.15 Γαλανίδης Α., Φύλλας Ν.Μ., Αναστασίου Α., Δημητρακόπουλος Π.Γ., Αριανούτσου Μ.

Πρότυπα φύτευσης τεσσάρων Μεσογειακών κωνοφόρων: μάζα σπερμάτων, προέλευση και διάρκεια ψυχρής στρωμάτωσης

12.15-12.30 Τσιαφούλη Μ., Thebault E., de Ruiter P., Van der Putten V., Birkhofer K., Σγαρδέλης Σ.

Ποικιλότητα στα εδαφικά τροφικά πλέγματα και εντατικοποίηση χρήσεων γης

12.30-12.45 Αργυροπούλου Μ.Α., Μπούτσης Γ., Στάμου Γ.Π.

Ανάκαμψη των καλλιεργούμενων εδαφών μετά από διαταραχή και ο ρόλος του διαχειριστικού καθεστώτος (οργανικό-συμβατικό)

Πάνου Π., Ξανθάκης Γ.

Επιπτώσεις στην ποιότητα του οικοσυστήματος και στους φυσικούς πόρους κατά την κατασκευή μονώροφου μεταλλικού φορέα. Εφαρμογή της μεθόδου της Ανάλυσης Κύκλου Ζωής (Life Cycle Assessment, LCA)

Αμφιθέατρο Αρίσταρχος

Συνεδρία 8^η: Διατήρηση Βιοποικιλότητας

Προεδρείο: Σ. Σφενδουράκης, Π. Λυμπεράκης
Λεγάκης Α.

Το διεθνές εμπόριο ειδών της Σύμβασης CITES από και προς την Ελλάδα

Βάσιος Γ.Κ., Δημητρακόπουλος Π.Γ., Τρούμπης Α.Ι.

Σύνθεση πολλαπλών μεθόδων επιλογής περιοχών προτεραιότητας για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας

Πλιάτσικα Α., Μαρτίνης Α., Ποϊραζίδης Κ.

Αξιολόγηση παραλιακού τοπίου (*Coastal Scenic Evaluation*). Εφαρμογή της μεθοδολογίας στις ακτές/παραλίες της Ζακύνθου

Ανδριόπουλος Π., Αριανούτσου Μ.

Asperula baenitzii Heldr. ex Boiss.: Νεότερα στοιχεία για ένα «παλαιό» είδος της Ελληνικής χλωρίδας

Καψάλης Ε., Κατή Β.

Οικολογική αξία των ιερών δασών με βάση τους δρυοκολάπτες : εφαρμογές στη δασική διαχείριση

12.45-13.00 Μαστρογιάννη Α., Μονοκρούσος Ν., Παπαθεοδώρου Ε.Μ., Στάμου Γ.Π.

Μεταβολή της δομής της μικροβιακής κοινότητας και της ενζυμικής δραστηριότητας του εδάφους σε καλλιέργειες σιταριού σε θέσεις απόθεσης αδρανών υλικών από εξόρυξη

13.00-13.15 Δημόπουλος Γ., Παφίλης Π.

Κανιβαλιστική συμπεριφορά στις γιγαντιαίες σαύρες της Σκύρου (*Podarcis gaigeae*)

13.15-13.30 Μπούσμπουρας Δ., Γεωργιάδης Α., Alonso S., Phirriard C., Ruiz Ruiz C., Aubin E.

Διερεύνηση τροφικών συνηθειών της βίδρας σε λίμνες της δυτικής Μακεδονίας

13.30-15.30 Διάλειμμα - Γεύμα

Αμφιθέατρο Αριστοτέλης

Συνεδρία 9^η : Βιολογικές Εισβολές

Προεδρείο: Γ. Κόκκορης, Β. Δέτσης

15.30-15.45 Αδαμοπούλου Χ., Λεγάκις Α.

Εισβλητικά ξενικά είδη σπονδυλοζώων στην Ελλάδα: μια πρώτη καταγραφή

15.45-16.00 Δημητριάδης Χ., Ευαγγελόπουλος Α., Λαρδή Π., Πουρσανίδης Δ., Κουτσούμπας Δ.

Βιολογικοί εισβολείς στην ΒΑ Μεσόγειο: χωρικά πρότυπα και επίδραση των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στην εξάπλωση τους

16.00-16.15 Τσιάμης Κ., Παναγιωτίδης Π., Οικονόμου-Αμίλλη Α., Κατσαρός Χ.

Ανασκόπηση των επιπτώσεων των αλλόχθονων μακροφυκών στην Ελλάδα βάσει του δείκτη βιολογικής ρύπανσης (BPL)

Σώκος Χ., Βερεσόγλου Δ., Μαιώλος Α.

Οικολογία και διαχείριση πτηνών σε σύμπλοκο γεωργικού και υδροτοπικού μεσογειακού οικοσυστήματος

Κατσαδωράκης Γ., Krause A., Νικολάου Χ., Νικολάου Α., Μαλακού Μ., Κουτσερή Ε., Voslamber B.

Ο πληθυσμός σταχτόχηνας *Anser anser rubrirostris* του Εθνικού Πάρκου Πρεσπών: κατάσταση του τελευταίου βιώσιμου πληθυσμού χήνας στην Ελλάδα

Βουτυρόπουλος Ζ., Ράγκου Π.

Φορείς και θεσμικό πλαίσιο προστασίας του Εθνικού Δρυμού Πάρνηθας σχετικά με τις πυρκαγιές

Αμφιθέατρο Αρίσταρχος

Συνεδρία 10^η : Πρότυπα Βιοποικιλότητας,

Προεδρείο: Κ. Γεωργίου, Θ. Κωνσταντινίδης

Δημόπουλος Π., Bergmeier E., Mucina L., Φωτιάδης Γ., Πανίτσα Μ., Raus T., Sykora K.V., Θεοδωρόπουλος Κ., Τσιριπίδης Ι.

Ανασκόπηση της βλάστησης της Ελλάδας: σύστημα με τα υψηλού επιπέδου syntaxa, πρότυπα κατανομής και προστασία της φύσης

Τρίγκας Π., Πανίτσα Μ., Τσιφτσής Σ.

Υψομετρική κατανομή του πλούτου των φυτικών ειδών και του ενδημισμού στην Κρήτη

Δασκαλάκου Ε.Ν., Θάνος Κ.Α.

Φυλετική αναπαραγωγή των αυτοφυών δένδρων της Ελλάδας

16.15-16.30 Tscheulin T., Πετανίδου Θ.

Περιορισμός αποτελεσματικότητας επικονίασης αυτόχθονου φυτού από έναν εισβολέα: *Solanum elaeagnifolium* εναντίον *Glaucium flavum*

16.30-16.45 Πατέρα Α., Σιαμαντζιούρας Α., Ματσίνος Ι.

Βιολογικές εισβολές στο τοπίο: Η περίπτωση του *Ailanthus altissima* στη Λέσβο

16.45-17.00 Καλαϊτζάκης Ε., Κοντάκης Σ., Νιαμούρης Κ., Παπαηλιάκης Μ., Ψειροφωλιά Π.

Παρατηρήσεις επί του πληθυσμού και των ζημιών από το έντομο Ρυγχοφόρος των φοινικοειδών *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera: Curculionidae) σε περιοχή που έχουν καταστραφεί οι Κανάριοι φοίνικες από τη δραστηριότητα του εντόμου.

17.00-17.15 Τσαπάρης Δ., Fric J., Kristoffersen J.B., Καρρής Γ., Κασαπίδης Π.

Γενετική δομή και πρότυπα διαφοροποίησης των πληθυσμών του αρουραίου (*Rattus rattus*) σε συμπλέγματα νησιών και βραχονησίδων των ελληνικών θαλασσών

17.15-17.30

17.30-18.00 Διάλειμμα - Καφές

18.00-18.30 Αναρτημένες Ανακοινώσεις

Τσιώλη Τ., Παπαθανασίου Β., Ορφανίδης Σ.

Σύνθεση της κοινότητας των επίφυτων της *Cymodocea nodosa* σε διαφορετικές χωρικές κλίμακες σε διαβάθμιση ανθρωπογενούς πίεσης στις ακτές του Κόλπου Καβάλας

Γκόνου - Ζάγκου Ζ.

Μύκητες: Μια αφανής, αλλά μόνιμη και ποικιλότροπη παρουσία στα οικοσυστήματα της Ελλάδας

Πετανίδου Θ., Tscheulin T., Ståhls G., Vujić A., Olesen, J.M., Rojo S., Θρασυβούλου Α., Σγαρδέλης Σ., Καλλιμάνης Α., Κοκκίνη Σ.

Το έργο POL-AEGIS, αιγίδα για τους επικονιαστές του Αιγαίου

Γεροβασιλείου Β., Βαφειδής Δ., Βουλτσιάδου Ε.

Ανθόζωα των Μεσογειακών θαλάσσιων σπηλαίων: ποικιλότητα και χωρική κατανομή των Σκληρακτινίων σε σπήλαια του Βόρειου Αιγαίου

Ζακκάκ Σ., Παναγιωτοπούλου Μ., Halley J.M.

Εκτίμηση της αφθονίας και της κατανομής τριών ειδών θαλασσοπουλιών στο Β. Αιγαίο: Ποια είναι η σημασία της περιοχής για τη διατήρησή τους;

Αμφιθέατρο Αριστοτέλης

Συνεδρία 11^η: Διαχείριση Ενδιατημάτων και Οικοσυστημάτων

Προεδρείο: Κ. Θάνος, Σ. Βέργος

18.30-18.45 Μαλλίνης Γ., Αριανούτσου Μ., Κούτσιαν Ν.

Χαρτογράφηση διαχρονικών αλλαγών κάλυψης/χρήσης γης στους ορεινούς όγκους Πάρνηθας και Πεντέλης κατά τα έτη 1945-2007 και μοντελοποίηση του κινδύνου πυρκαγιάς

18.45-19.00 Μιχόπουλος Π., Μπουρλέτσικας Α., Καούκης Κ., Καρέτσος Γ., Τσαγκάρη Κ., Δασκαλάκου Ε.Ν., Ραδόγλου Κ., Αργυροκαστρίτης Ι., Κασσιώτη Σ.

FutMon: Ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα παρακολούθησης της επίδρασης της κλιματικής αλλαγής στα δασικά οικοσυστήματα

19.00-19.15 Καλαμποκίδης Κ., Παλαιολόγου Π., Γουναρίδης Δ.

Ανάλυση μεταπυρικής φυσικής αναγέννησης μεσογειακού δάσους στο νησιωτικό ορεινό περιβάλλον της Λέσβου

19.15-19.30 Αντύπας Γ., Μαρτζάκης Β.

Αποτελεσματικότητα αντιδιαβρωτικών έργων του 2007 στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου Ζαχάρως Ν. Ηλείας - Αξιολόγηση αποκατάστασης χλωρίδας με χρήση τηλεπισκόπησης και αποδοτικότητας έργων

19.30-19.45 Καλαμποκίδης Κ., Ρούσσου Ολ., Παλαιολόγου Π.

Δημιουργία μοντέλων καύσιμης ύλης δασικών περιοχών τραχείας πεύκης για προσομοίωση συμπεριφοράς πυρκαγιών

19.45-20.00 Χαϊδευτού Ε., Μαρτίνης Α., Ποϊραζίδης Κ.

Αξιολόγηση των επιπτώσεων της συχνότητας εμφάνισης της πυρκαγιάς στη χλωριδική ποικιλότητα. Περιοχή μελέτης τα χερσαία οικοσυστήματα της ορεινής Ζακύνθου.

Αμφιθέατρο Αρίσταρχος

Συνεδρία 12^η: Εξελικτική Οικολογία

Προεδρείο: Α. Παρμακέλης, Ε. Κλώσσα-Κίλια

Καντσά Α., Καλαντζή Ο.-Ι., Λέκκας Θ., Πετανίδου Θ.

Κάλεσμα σε απόντες: ο γρίφος του ανθικού φαινότυπου της *Capparis spinosa* L.

Μαγκαφά Α., Αυγουστίνος Α., Κλώσσα-Κίλια Ε., Παπασωτηρόπουλος Β., Κράιτσεκ Σ., Κίλιας Γ.

Μελέτη της γενετικής δομής φυσικών πληθυσμών της *Atherina boyeri* με χρήση μικροδορυφορικών δεικτών

Παπαϊωάννου Χ., Καραγεώργου Δ., Κλώσσα-Κίλια Ε., Σφενδουράκης Σ., Κίλιας Γ.

Φυλογεωγραφία ελληνικών πληθυσμών του θαλάσσιου ισοπόδου *Sphaeroma serratum* (Crustacea, Isopoda, Sphaeromatidae)

Καραμέτα Ε., Ramos Bento A.I., Charalambous M.

Το φαινόμενο της 'αντιγραφής της επιλογής συντρόφου' στο είδος *Gryllus bimaculatus* (Orthoptera: Gryllidae)

Ροβάτσος Μ., Γιαγιά-Αθανασοπούλου Ε.

Κρυμμένη βιοποικιλότητα: Η περίπτωση των χρωμοσωματικών φυλών του υπόγειου τρωκτικού *Microtus thomasi* (Rodentia, Arvicolidae)

ΚΥΡΙΑΚΗ 7 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ

Αμφιθέατρο Αριστοτέλης

Συνεδρία 13η: Οικολογία Πληθυσμών

Προεδρείο: Σ. Σπαθάρη, Μ. Πανίτσα

- 9.00-9.15** Κυρμανίδου Α., Θεοδώρου Κ.
Επίδραση του αναπαραγωγικού συστήματος στη βιωσιμότητα πληθυσμών σε μεταβαλλόμενο περιβάλλον
- 9.15-9.30** Παφίλης Π., Αναστασίου Ι., Σαγώνας Κ., Βαλάκος Ε.Δ.
Η επίδραση της βόσκησης σε πληθυσμούς σαυρών νησίδων της Σκύρου
- 9.30-9.45** Χριστοπούλου Α., Fulé P.Z., Αριανούτσου Μ.
Ανασύσταση της ιστορίας της φωτιάς σε δάση Μαύρης Πεύκης στον Ταΰγετο
- 9.45-10.00** Τζωρτζάκη Α.-Ε., Βώκου Δ., Halley J.M.
Πρότυπα αφθονίας εκπροσώπων του είδους *Campanula* sp., κατά μήκος της υψομετρικής τους κατανομής στους ορεινούς όγκους του Ολύμπου και του Φαλακρού
- 10.00-10.15** Σμέτη Ε., Gremion G., Σπαθάρη Σ.
Συνδυασμός καλλιεργειών και αριθμητικών μοντέλων ως εργαλείο για την πρόβλεψη της δομής φυτοπλαγκτικών συναθροίσεων
- 10.15-10.30** Τσακαλάκης Ι., Τσιρτσής Γ., Πετυχάκης Γ., Σπαθάρη Σ.
Μελέτη της αυτοοικολογίας του δυνητικά τοξικού μικροφύκου *Pseudo-nitzschia delicatissima* σε μαζική μονοκαλλιέργεια: Χρήση μοντέλου προσομοίωσης

Αμφιθέατρο Αρίσταρχος

Συνεδρία 14η: Οικολογία Κοινοτήτων – Οικολογική Μοντελοποίηση

Προεδρείο: Α.Καλλιμάνης, Ν. Φύλλας

- Αλμπανίδου Β., Μερτζάνης Γ., Μαζάρης Α., Σγαρδέλης Σ.
Μελέτη καταλληλότητας και χρήσης ενδιαιτημάτων από την καφέ αρκούδα με την εφαρμογή Ανάλυσης Δικτύων και Μαρκοβιανών Αλυσίδων
- Ηλιόπουλος Γ., Πετρίδου Μ., Γιαννακόπουλος Α., Γιουλάτος Δ., Σγαρδέλης Σ.
Παράγοντες που σχετίζονται με την επιλογή περιοχών αναπαραγωγής από ομάδες λύκων (*Canis lupus*) στην κεντρική και βόρεια Ελλάδα
- Τριανταφυλλίδης Σ., Ακριώτης Τ.
Σύγκριση της πανίδας μεγάλων θηλαστικών δύο περιοχών της οροσειράς Ροδόπης με διαφορετικό τύπο βλάστησης
- Γεωργιάδης Χ., Σαχίνογλου Χ., Στυλιανίδη Ν., Χατζάκη Μ., Λεγάκις Α.
Συγκριτική μελέτη οικοτόπων μετά από φωτιά σε δάσος ελάτης στον ορεινό όγκο της Πάρνηθας, με τη χρήση μυρμηγκιών και αραχνών ως βιοδείκτες
- Πετράκης Π.Β., Σπανός Κ., Fees Α., Λάχλου Α.
Η εντομοπανίδα σαν δείκτης ανθρωπογενούς επίδρασης στον Σχινιά, Μαραθώνα
- Λιαντράκη Ζ., Καλογήρου Μ., Μαυρέα Ζ., Μαυρόκοστας Ε., Κολλάρος Δ.
Διαφορές στα παγιδευόμενα ποσοστά εντόμων σε κόμες δενδρωδών φυτικών ειδών, ανάλογα με τον τρόπο παγίδευσης και το φυτικό είδος

10.30-10.45 Αναγνώστου Β., Δαμιανίδης Π., Χιντήρογλου Χ.

Στοιχεία χωροδιάταξης του *Paranemonia vouliagmeniensis* στη λίμνη Βουλιαγμένης (Αττική)

Μπακέας Κ., Καρανικόλα Ε., Ταμπάκης Σ., Ποϊραζίδης Κ.

Σύγκριση ξυλαποθέματος νεκρού ξύλου (ιστάμενων & κατακείμενων κορμοτεμαχίων) και αναγνώριση εντομοπανίδας που διαβιούν σε αυτά, ανάμεσα στο προστατευόμενο και στο διαχειριζόμενο δασικό τμήμα του Εθνικού Πάρκου Δαδιάς Έβρου

10.45-11.15 Διάλειμμα - Καφές

Αμφιθέατρο Αριστοτέλης

Συνεδρία 15^η: Εκπαίδευση για το Περιβάλλον και την Αειφορία

Προεδρείο: Γ. Φαραγγιτάκης, Ε. Σβορώνου

11.15-11.30 Σβορώνου Ε., Κουταβά Ν., Συμβουλίδου Μ.

Η Εκπαίδευση για την Αειφορία συναντά τη Δια Βίου Μάθηση: προστασία περιβάλλοντος, κοινωνική συνοχή και ποιότητα ζωής στις τοπικές κοινωνίες

11.30-11.45 Ζαχαρούλη Χ., Ράγκου Π.

Αντιλήψεις και στάσεις για το περιβάλλον και τα περιβαλλοντικά ζητήματα των στελεχών Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (ΠΕ) στην Ελλάδα

11.45-12.00 Βαρσαμά Μ., Στέργου Στ.

Υλοποίηση Προγραμμάτων της Π.Ε. στη Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση

12.00-12.15 Φαραγγιτάκης Γ., Σμπαρούνης Θ., Κατσιγιάννη Α., Μικρογιαννάκη Ι., Φωτιάδης Μ., Κωνσταντινίδης Β., Στεφανόπουλος Ν., Γιαννακοπούλου Σ., Λεμπέσης Κ., Αννουσάκη Α., Αλεβίζος Α., Μανδρίκας Α.

«Κυκλοφοριακό - Ατμοσφαιρική ρύπανση». Εκπαιδευτικό πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης μαθητικών ομάδων Γυμνασίου

Αμφιθέατρο Αρίσταρχος

Συνεδρία 16^η: Οικολογία Κοινοτήτων

Προεδρείο: Δ. Δανιηλίδης, Κ. Ποϊραζίδης

Σιαμαντζιούρας Α.

Βιοποικιλότητα και ευστάθεια οικοσυστημάτων

Σμάνης Α., Valdecantos Dema A., Fuentes Delgado D.

Αλληλεπιδράσεις μεταξύ των φυτών κατά την αποκατάσταση Μεσογειακών ημίξηρων περιβαλλόντων

Χατζούδης Γ., Τσιριπίδης Ι., Στάμου Γ.Π., Παπαθεοδώρου Ε.Μ.

Μελέτη της βιοκοινότητας των ποωδών φυτών και της ενζυμικής δραστηριότητας του εδάφους σε χώρους ταφής απορριμμάτων

Σίνη Μ., Κουτσούμπας Δ., Βαφείδης Δ., Χιντήρογλου Χ.

Σύγχρονες προσεγγίσεις στη μελέτη των κοραλλιγενών βιοκοινοτήτων στο Αιγαίο: προκαταρκτικά αποτελέσματα

12.15-12.30 Τζουρά Μ., Κλωνάρη Α., Τσιρτσής Γ.

Χρήση νέων τεχνολογιών στην περιβαλλοντική εκπαίδευση μαθητών Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης: Αξιολόγηση αποτελεσματικότητας της διαθεματικής προσέγγισης

12.30-12.45 Βαρσαμά Μ., Δημητρίου Α.

Η χρήση ταινιών για την ευαισθητοποίηση των μικρών παιδιών σε θέματα οικολογίας. Το παράδειγμα της ταινίας Happy Feet

12.45-13.00 Ζιάρκα Δ., Μαρτίνης Α., Καρρής Γ., Καμπάση Α., Τρίγκου Β.

Ποιοτική και ποσοτική αξιολόγηση του βαθμού ευαισθητοποίησης των επισκεπτών του περιπτέρου ενημέρωσης Ζακύνθου, στο πλαίσιο του προγράμματος IFE07NAT/GR/000285

13.00-13.15 Γιαβρούτα Ο., Δημαρά Χ., Μαρτίνης Α., Μινώτου Χ.

Διαδρομές στη βιοποικιλότητα του Αρακύνθου: δημιουργία υλικού για την εκπαίδευση γενικών και ειδικών ομάδων

13.15-13.30 Τσουκαλά Α., Τζουρά Μ., Κωφόπουλος Γ., Τσιρτσής Γ.

Παράγοντες που διαμορφώνουν το αποτύπωμα CO₂ των κατοίκων της νήσου Λέσβου: Ανάλυση βάσει ερωτηματολογίου

13.30-13.45 Ζαράνη Φ.

«Δυο ώρες... με τις κότες»: Η χρήση των πολυμέσων και του παραμυθιού για την ευαισθητοποίηση μαθητών Δημοτικού και Γυμνασίου σε περιβαλλοντικές έννοιες

13.45

Λήξη Συνεδρίου

Ευαγγελόπουλος Α., Κουτσούμπας Δ.

Οικότονοι σε συστήματα μεταβατικών υδάτων: δομικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά του οικοτόνου μεταξύ ενός λιμνοθαλάσσιου και του παρακείμενου θαλάσσιου ενδιαιτήματος

Σιμελιάδου Ε., Μπρόντερζεν Μ.Μ., Οικονομίδης Γ., Μπόμπορη Δ.Χ.

Επίδραση περιβαλλοντικών παραμέτρων στην ιχθυοπανίδα του ποταμού Κομφάτου (σύστημα λίμνης Βιστωνίδας)

Φυττής Γ., Ρεϊζοπούλου Σ., Παπαστεργιάδου Ε.

Δομή των βενθικών βιοκοινωνιών και εκτίμηση της οικολογικής κατάστασης στη λιμνοθάλασσα Πρόκοπος (Δ. Ελλάδα)

Οικονομίδης Γ., Μπρόντερζεν Μ.-Μ., Χιντήρογλου Χ.

Σύνθεση των σημαντικότερων βενθικών τρηματοφόρων του κινητού υποστρώματος της υποπαραλιακής ζώνης σε περιοχές του Βόρειου και Νότιου Αιγαίου

Οικολογία Πληθυσμών

- 1 Κασσάρα Χ., Fric J., Σφενδουράκης Σ.**
Παράγοντες που επηρεάζουν την παρουσία αποικιών αναπαραγωγής του Μαυροπετρίτη (*Falco eleonora* G n , 1839) σε νησιά της Ελλάδας.
- 2 Βλαχόπουλος Κ., Τσιακίρης Ρ., Μπούνας Τ., Μπούκας Ν., Στάρα Κ., Ακριώτης Τ.**
Επιλογή ενδιαιτήματος τροφοληψίας των Κιρκινεζιών (*Falco naumanni*) κατά τη προμεταναστευτική περίοδο στο Λεκανοπέδιο των Ιωαννίνων
- 3 Γιαννακόπουλος Α., Ακριώτης Τ., Δημητρακόπουλος Π.Γ., Θεοδώρου Κ., Μερτζάνης Γ., Riegler S., Riegler A., Τράγος Θ., Ηλιόπουλος Γ., Ποϊραζίδης Κ.**
Χωροχρονική επικάλυψη ζωτικών χώρων καφέ αρκούδων (*Ursus arctos*) στη ΒΑ Πίνδο
- 4 Σκούρτη Ε., Θάνος Κ.Α.**
Αναπαραγωγική οικολογία ελληνικών ειδών του γένους *Crocus*
- 5 Βαλλή Α.-Θ., Ιατρού Γ.**
Βιο-παρακολούθηση του αποκλειστικού ενδημικού στη Ζάκυνθο φυτικού είδους *Micromeria browiczii* Zielinski & Kit Tan
- 6 Γερακάρης Β., Τσιάμης Κ.**
Υπερπληθυσμοί αχινών σε μονάδες ιχθυοκαλλιεργειών

Οικολογία Κοινοτήτων

- 7 Πουλής Γ., Θεοδωρόπουλος Κ., Τσιριπίδης Ι.**
Διάκριση μονάδων βλάστησης και οικολογική διαφοροποίησή τους στα δάση οξιάς του όρους Οξυά (Κ. Ελλάδα).
- 8 Ζερβού Σ., Γιαννίταρος Α.**
Φυτοκοινωνιολογική έρευνα της Καλύμνου
- 9 Σαρίκα Μ., Μπαζός Ι., Ζερβού Σ.**
Συμβολή στη μελέτη της βλάστησης περιοχών του δικτύου Natura 2000 της Νάξου και των Μικρών Κυκλάδων
- 10 Ηλιάδου Ε., Δημόπουλος Π., Πανίτσα Μ.**
Η βλάστηση και οι οικοτόποι των νησίδων του συμπλέγματος των Εχινάδων (Ιόνιο πέλαγος)
- 11 Bhusal D.R., Τσιαφούλη Μ., Σγαρδέλης Σ.**

Πρότυπα αφθονίας και ποικιλότητας νηματωδών κατά μήκος μίας συνδυαστικής βαθμίδας υψομέτρου – κάλυψης βλάστησης

- 12 Καλτσάς Δ., Παναγιώτου Ε., Τριχάς Α., Χατζάκη Μ.**
Πρότυπα δομής και ποικιλότητας βιοκοινοτήτων εδαφόβιων Κολεοπτέρων και Αραχνών σε διαφορετικά στάδια διαδοχής μακί στην ανατολική Μεσόγειο
- 13 Καλτσάς Δ., Κουγιουμουτζής Κ., Τριχάς Α.**
Η επίδραση της βόσκησης σε βιοκοινότητες σαπροφυτοφάγων Κολεοπτέρων (Coleoptera: Tenebrionidae) στην Κρήτη
- 14 Παπαντωνίου Γ., Δανηλίδης Δ.Β., Φραγκοπούλου Ν.**
Εκτίμηση της βιοκοινότητας του μεσοζωοπλαγκτού στον κόλπο της Καλλονής με την παράλληλη χρήση δύο πλαγκτικών διχτυών με διαφορετικό άνοιγμα ματιού.
- 15 Παρασκευοπούλου Σ., Καππός Η., Μαβίδης Μ., Κουκάρας Κ., Αμπατζόπουλος Θ.Ι.**
Μελέτη της βενθικής πανίδας σε λιμνοθαλάσσιο οικοσύστημα της Βόρειας Ελλάδας με έμφαση στην πληθυσμιακή δομή του αμφιπόδου *Gammarus aequicauda* (Martynov, 1931)
- 16 Αδαμίδης Γ.Χ., Καζάκου Ε., Baker A.J.M., Reeves R.D., Δημητρακόπουλος Π.Γ.**
Ρυθμός αποδόμησης συνθέσεων φυλλοστρωμνής με διαφορετικές συγκεντρώσεις νικελίου σε σερπεντινικά και μη-σερπεντινικά περιβάλλοντα

Λειτουργική Οικολογία

- 17 Παναγιώτου Ε., Μονοκρούσος Ν., Halley J.M.**
Μεταβολή εδαφικών βιοχημικών χαρακτηριστικών βοσκοτόπων σε σχέση με φυσικά οικοσυστήματα στη λίμνη Παμβώτιδα
- 18 Μιχελάκη Χ.Ζ., Φύλλας Ν.Μ., Γαλανίδης Α., Αριανούτσου Μ., Δημητρακόπουλος Π.Γ.**
Διερεύνηση της προσαρμοστικότητας Μεσογειακών φυτικών ειδών μέσω της μελέτης των λειτουργικών χαρακτηριστικών: πρώτα αποτελέσματα
- 19 Χειμόνα Χ., Ριζοπούλου Σ.**
Asphodelus ramosus L. και *Carraris spinosa* L.: Οικοφυσιολογική μελέτη μη-αναπαραγωγικών ανθικών ιστών
- 20 Γιαννακοπούλου Δ., Τσιριπίδης Ι.**
Διαφοροποίηση λειτουργικών χαρακτηριστικών αγγειοφύτων κατά μήκος μιας βαθμίδας μετάβασης, από το αστικό προς το φυσικό περιβάλλον.
- 21 Σμάνης Α., D'Antonio C., Valdecantos Dema A., Fuentes Delgado D.**
Διατροφική συμπεριφορά των φυτών: αποκρίσεις σε ετερογενείς προσθήκες αζώτου
- 22 Ραδέα Κ., Κουμάκη Α., Μπέη Β., Πολυμένη Ρ.-Μ.**

Δίαιτα του άνουρου αμφιβίου *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771) στον υγρότοπο της Βραυρώνας

- 23 Κουρέλου Ε., Meiri S., Σαγώνας Κ., Βαλάκος Ε.Δ., Παφίλης Π.**
Η επίδραση του γιγαντισμού στην πεπτική αποδοτικότητα της σαύρας της Σκύρου
- 24 Κωτάκης Χ., Μανέτας Γ.**
Στοιχεία της φωτοσυνθετικής λειτουργίας ενός φύλλου κατά τη γήρανση

Πρότυπα Βιοποικιλότητας

- 25 Παπαδογιάννης Β., Χαρού Α., Ραδέα Κ.**
Τα Hydrobiidae στις Κυκλάδες: Νέα δεδομένα από την Άνδρο και τη Νάξο
- 26 Ζακκάκ Σ., Καράμαλης Ν., Χατζάκη Μ., Κατή Β.**
Οι αράχνες σε εγκαταλελειμμένες αγροτικές περιοχές της Πίνδου: Κατά πόσο επηρεάζονται από βιολογικούς και γεωγραφικούς παράγοντες;
- 27 Κανιαδάκη Μ., Σημιαίκης Σ., Τριχάς Α.**
Οι Ψευδοσκορπιοί της Κρήτης: βουτιά στο άγνωστο
- 28 Καμηλάρη Μ., Φραγγελδάκη –Τσώλη Σ., Χονδρόπουλος Β.**
Μορφομετρική ανάλυση ενδοειδικής ποικιλομορφίας ελληνικών πληθυσμών του εδαφόβιου τρωκτικού *Microtus (Terricola) thomasi* (Mammalia: Rodentia).
- 29 Καμηλάρη Μ., Λιόντος Α., Κλώσσα-Κίλια Ε., Κίλιας Γ., Σφενδουράκης Σ.**
Φυλογεωγραφία του ενδημικού είδους *Trachelipus aegaeus* (Isopoda, Oniscidea) στην Ελλάδα.
- 30 Καρρής Γ., Βούλγαρης Μ.-Δ., Πεταχταρίδης Σ., Κούβελος Γ., Κόκκαλη Α., Γρίβας Κ., Γιαννάτος Γ.**
Η βιοποικιλότητα των στρουθιόμορφων στη Ζώνη Ειδικής Προστασίας GR2320010 «Όρη Μπαρμπάς, Κλωκός και φαράγγι Σελινούντα»
- 31 Λαζαρίνα Μ., Καλλιμάνης Α., Σγαρδέλης Σ.**
Εκτίμηση της «πραγματικής δειγματοληπτικής επιφάνειας» ασυνεχών δειγματοληπτικών σχεδίων.
- 32 Πλεξίδα Σ.Γ., Σφουγγάρης Α.Ι.**
Επίδραση του σταδίου εξέλιξης του τοπίου στη φυτική ποικιλότητα
- 33 Αναγνωστοπούλου Μ.-Β., Πανίτσα Μ.**
Πρότυπα φυτοποικιλότητας βιοτοπικών νησιών (Habitat islands)
- 34 Κουγιουμουτζής Κ., Τηνιακού Α.**
Καταφύγια στο Αιγαίο: Νήσος Ανάφη, Κυκλάδες

- 35 Καραδήμου Ε., Καλλιμάνης Α., Τσιριπίδης Ι. Δημόπουλος Π.**
Διερεύνηση της σχέσης αριθμού ειδών - έκτασης στα ηφαιστειογενή νησιά του Αρχιπελάγους της Σαντορίνης
- 36 Παπανικολάου Ι., Καλησπέρη Α., Τζανουδάκης Δ.**
Συμβολή στη γνώση της βιοποικιλότητας των εθνικών πάρκων της Αχαΐας: Η χλωρίδα του Εθνικού Πάρκου Χελμού – Βουραϊκού
- 37 Παπανικολάου Ι., Ιατρού Γ.**
Συγκριτική μελέτη της χλωρίδας των Ορέων Αραχναίο και Δίδυμο της Αργολίδας
- 38 Απλαδά Ε., Τηνιακού Α., Γεωργιάδης Θ.**
Οι ορχιδέες του Όρους Πάρνηθα και οι βιότοποί τους
- 39 Απλαδά Ε., Τηνιακού Α., Γεωργιάδης Θ.**
Οι ορχιδέες του Όρους Γκιώνα και οι βιότοποί τους
- 40 Καρναβά Β., Κωνσταντινίδης Θ., Αριανούτσου Μ.**
Raeonia mascula subsp. *icarica*, ένα τοπικό ενδημικό υποείδος της νήσου Ικαρίας
- 41 Σπανού Σ., Τηνιακού Α., Γεωργιάδης Θ.**
Εξερευνώντας τη βιοποικιλότητα της χλωρίδας και της βλάστησης των αγροοικοσυστημάτων στα Μεσόγεια Αττικής
- 42 Κουκούλας Γ., Αλιγιζάκη Κ., Γκέλης Σ.**
Ποικιλότητα φυτοπλαγκτικών οργανισμών στο Ανατολικό Αιγαίο και διερεύνηση της παρουσίας εν δυνάμει τοξικών ειδών
- 43 Χαντζηστρόντσιου Ξ., Τζοβενής Γ., Οικονόμου-Αμίλλη Αθ.**
Μελέτη του φυτοπλαγκτού έξι μεταβατικών υδάτινων οικοσυστημάτων της Ηπείρου (εκβολικά συστήματα ποταμών Λούρου και Καλαμά, ΒΑ Ιόνιο)
- 44 Εργά Ζ., Δημητριάδης Χ., Κουτσούμπας Δ.**
Συμβολή στη μελέτη της βιοποικιλότητας των βενθικών βιοκοινοτήτων σκληρού υποστρώματος στην Κάλυμνο (Δωδεκάνησα, Ν. Αιγαίο)
- 45 Δάμιαλης Α., Μεζαρλή Χ., Βώκου Δ., Halley J.M.**
Βιοποικιλότητα μυκήτων στη Θεσσαλονίκη: πρότυπα κυκλοφορίας σπορίων στην ατμόσφαιρα
- 46 Βότση Ν.-Ε., Μαζάρης Α., Καλλιμάνης Α., Δράκου Ε.Γ., Παντής Ι.Δ.**
Ο ρόλος της κάλυψης/χρήσεων γης στην κατανομή ασθενειών
- 47 Παπαδημητρίου Σ., Γκέλης Σ.**
Μοριακός χαρακτηρισμός στελεχών κυανοβακτηρίων με τη χρήση του 16S rRNA γονιδίου

Εξελικτική Οικολογία

- 48 Κοτσακιάζη Π., Παρμακέλης Α., Αγγελή Ι.-Κ., Γαϊτανάκη Κ., Γκιώκας Σ., Βαλάκος Ε.Δ.**
Επίπεδα έκφρασης των πρωτεϊνών θερμικού σοκ και αντίσταση στην αφυδάτωση στα είδη του γένους *Codringtonia* (Gastropoda, Pulmonata)
- 49 Παπασωτηρόπουλος Β., Τσιάμης Γ., Παπαϊωάννου Χ., Κλώσσα-Κίλια Ε., Παπαπαναγιώτου Α., Μπούρτζης Κ., Κίλιας Γ.**
Προσδιορισμός των φυλογενετικών-εξελικτικών σχέσεων ειδών της οικογένειας Aphididae, μελετώντας γονιδιακά τμήματα του μιτοχονδριακού DNA
- 50 Εύζωνας Μ., Μπίρτσας Π., Σώκος Χ.Κ., Παπασπυρόπουλος Κ.Γ.**
Διερεύνηση των μεθόδων για τη διάκριση ανήλικων – ενήλικων λαγών της Κύπρου

Οικολογική Μοντελοποίηση - Μαθηματική Οικολογία

- 51 Ευσταθιάδης Ι., Δαμιανίδης Π., Χιντήρογλου Χ.**
Πιλοτική εφαρμογή του Δείκτη της Εξέργειας στις βιοκοινότητες της μεσοπαραλιακής ζώνης για την εκτίμηση της ποιότητας των υδάτων του Θερμαϊκού κόλπου
- 52 Δάμος Π., Δερμετζή Ε., Σαββοπούλου-Σουλτάνη Μ.**
Δημιουργία μοντέλων πρόβλεψης της φαινολογίας της καρπόκαψας της Μηλιάς *Cydia pomonella* (Lepidoptera: Tortricidae) με νέες μεθόδους βασιζόμενες σε στοχαστικές συναρτήσεις και εκτιμητές μέγιστης πιθανοφάνειας

Διατήρηση Βιοποικιλότητας

- 53 Σπίνος Ε., Αποστόλου Α., Λαζαρίδου Ε.**
Μελέτη της ποικιλίας ζωοπλαγκτού της λιμνοθάλασσας Κουτάβου Κεφαλονιάς, και σύγκριση αποδοτικότητας δύο πλαγκτονικών διχτύων 150 μm και 90 μm
- 54 Τσιριγώτη Α., Τσιάμης Κ., Zuljevic A., Μπαλανίκα Α., Κονίδα Κ., Nicolie V., Taskin E., Peters A., Kawai H., Israel A., Σαλωμίδη Μ., Ίσσαρης Γ., Kleinteich J., Τσιώλη Σ., Ορφανίδης Σ., Kuepper F., Παναγιωτίδης Π., Κατσαρός Χ.**
Βιοποικιλότητα και οικολογία των Φαιοφυκών της Ανατολικής Μεσογείου: δημιουργία του πρώτου ολοκληρωμένου ερμπαρίου και βάσης δεδομένων μακροφυκών στην Ελλάδα
- 55 Τσιριγώτη Α., Gachon C., Κατσαρός Χ.**
Επιδημίες θαλάσσιων ωομυκήτων στα φαιοφύκη: Μελέτη της οργάνωσης του κυτταροσκελετού κατά τα βασικά στάδια επιμόλυνσης του φαιοφύκου *Pylaiella littoralis* από τον ολοκαρπικό ωομύκητα *Eurychasma dicksonii*
- 56 Μαμμίδης Χ., Καδής Κ., Coulson T.**
Σημαντικότεροι παράγοντες που επηρεάζουν την κατανομή της πτηνοπανίδας εντός των περιοχών «Φύση 2000» στην Κύπρο

- 57 Σφουγγάρης Α., Σολωμού Α.**
Απογραφή της ζωικής ποικιλότητας (ορνιθοπανίδα και πανίδα θηλαστικών) σε δυο περιοχές μεταλλευτικής δραστηριότητας της Μαγνησίας
- 58 Γεωργιακάκης Π.**
Η χειροπτεροπανίδα του όρους Ταΰγετος
- 59 Στάρα Κ., Τσιακίρης Ρ., Σιδηρόπουλος Α.**
Ο Ασπροπάρης (*Neophron percnopterus*), το μυστηριώδες πουλί με τα 19 ονόματα
- 60 Χρόνη Α., Tscheulin T., Πετανίδου Θ.**
Επιπτώσεις της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας των σταθμών βάσεων της κινητής τηλεφωνίας στη βιοποικιλότητα: η περίπτωση των εντόμων-επικοινωνιατών
- 61 Πρωτοψάλτης Π.-Ο.**
Οφιολατρεία: η σημασία των φιδιών στη θρησκεία και την τέχνη
- 62 Μεντέλη Β., Κρίγκας Ν., Βώκου Δ.**
Εκτός τόπου διατήρηση της ενδημικής φυτοποικιλότητας της Ελλάδας. Πού βρισκόμαστε;
- 63 Μπάντη Α., Κρίγκας Ν., Βώκου Δ.**
Ανάλυση κινδύνων-απειλών των σπάνιων και απειλούμενων φυτών της Ελλάδας
- 64 Κόκκορης Ι., Τηνιακού Α., Δημητρέλλος Γ., Γεωργιάδης Θ.**
Δημιουργία προτύπου προγράμματος βιοπαρακολούθησης (monitoring) των τύπων οικοτόπων και της χλωριδικής ποικιλότητας των ορεινών περιοχών του δικτύου «ΦΥΣΗ 2000»: Η περίπτωση του όρους Παναχαϊκού.
- 65 Ηλιάδης Ν.-Γ., Παπαγεωργίου Α.Χ., Fady Β., Χρίστου Α., Καδής Κ.**
Ολοκληρωμένη προσέγγιση για τη διατήρηση γενετικών πόρων του ενδημικού κέδρου της Κύπρου *Cedrus brevifolia*
- 66 Κουφοπούλου Π., Κωνσταντινίδης Θ.**
Symphytum davisii subsp. *naxicola* (*Boraginaceae*), ένα σπάνιο φυτό της Νάξου

Διαχείριση Ενδiciaτημάτων και Οικοσυστημάτων - Προστατευόμενες περιοχές

- 67 Καδής Κ., Ανδρέου Μ., Κουνναμάς Κ., Μαζαράκη Σ., Τσιντίδης Τ., Χριστοδούλου Χ., Βογιατζάκης Ι., Ζωμενή Μ., Λοϊζίδης Μ., Στυλιανοπούλου Ε.**
Βελτίωση της κατάστασης διατήρησης του οικοτόπου προτεραιότητας 9560* (Ενδημικά Δάση με *Juniperus* spp.) στην Κύπρο
- 68 Γεωργιάδης Ν., Παραγκαμιάν Κ., Γιαννακάκης Θ., Πουρσανίδης Δ., Κατσαδωράκης Γ.**
Οι υγρότοποι της Πάρου. Απογραφή, τεκμηρίωση και προτάσεις για την προστασία τους

- 69 Πουρσανίδης Δ., Παραγκαμιάν Κ., Γιαννακάκης Θ.**
Αλλαγές χρήσεων γης στον υγρότοπο Αλμυρού Ηρακλείου
- 70 Κατσούλης Γ., Τσιαφούλη Μ., Σγαρδέλης Σ.**
Μεταβολές χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής διαφορετικής έντασης ανθρωπογενών δραστηριοτήτων
- 71 Γιαννακάκης Θ., Πουρσανίδης Δ., Καρδαμάκη Α., Γεωργιάδης Ν., Κατσαδωράκης Γ., Παραγκαμιάν Κ.**
Η βάση δεδομένων για τους νησιωτικούς υγρότοπους της Ελλάδας, εργαλείο για την γνώση και προστασία τους
- 72 Μοσχούς Σ., Μαρτίνης Α., Γεωργιάδης Ν.**
Διερεύνηση και ανάδειξη των αξιών και λειτουργιών των υγροτόπων της Ρόδου, με στόχο την ολοκληρωμένη διαχείρισή τους.
- 73 Μανωλάκη Π., Γιαννουρή Ε., Κωστάρα Κ., Βούρκα Κ., Φυττής Γ., Στεφανίδης Κ., Τζιωρτζιής Ι., Dorflinger G., Παπαστεργιάδου Ε.**
Υδρόβια μακρόφυτα ως βιολογικά ποιοτικά στοιχεία αξιολόγησης της οικολογικής ποιότητας 2 Μεσογειακών τύπων ποταμών της Κύπρου
- 74 Καλησπέρη Α., Τηνιακού Α.**
Συμβολή των GIS στη χαρτογράφηση και αξιολόγηση της παρόχθιας βλάστησης του ποταμού Χάραδρου
- 75 Κυριακοπούλου Ν., Τηνιακού Α.**
Εκτίμηση της οικολογικής κατάστασης δυο εκβολικών οικοσυστημάτων στον Πατραϊκό κόλπο με τη χρήση των Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (G.I.S.)
- 76 Καλαϊτζής Χ., Σώκος Χ.Κ., Μπίρτσας Π., Χλειουνάκη Μ.-Σ., Δουλακάκης Ν.**
Προσφορά νερού στην πτηνοπανίδα με τη χρήση ποτίστρων
- 77 Κατσελίδης Κ.Α., Φούρναρη - Κωνσταντινίδου Υ., Δημητριάδης Χ., Schofield G., Κουτσούμπας Δ.**
Φωταύγεια του ουρανού και νυχτερινά φώτα: διερεύνηση του αποπροσανατολισμού των νεοσσών της *Caretta caretta* από φώτα που δεν βρίσκονται απευθείας πίσω από την παραλία
- 78 Πουρσανίδης Δ., Δημαλέξης Α.**
Καταγραφή της θαλάσσιας βιοποικιλότητας σε μια νέα θαλάσσια περιοχή του δικτύου NATURA 2000, με μη καταστρεπτικές μεθόδους. Η περίπτωση της Άνδρου.
- 79 Σιορόκου Σ., Δέτσης Β., Ευθυμίου Γ.**
Πρώτα συμπεράσματα από την πορεία της αναδάσωσης στην Πάρνηθα
- 80 Θεοδωρίδου Σ., Μαζάρης Α., Καλλιμάνης Α., Παντής Ι.Δ.**
Τάσεις και προκλήσεις της έρευνας στις περιοχές του δικτύου Natura 2000

- 81** Τσιάνου Μ., Αποστολοπούλου Ε., Δεληγιωρίδη Π.-Σ., Μαζάρης Α., Καλλιμάνης Α., Παντής Ι.Δ.
Αξιολόγηση του ελληνικού δικτύου προστατευόμενων περιοχών μέσα από την εφαρμογή πολυ-κριτηριακής ανάλυσης
- 82** Τουλούμης Κ., Αποστολοπούλου Ε., Καλλιμάνης Α., Μαζάρης Α., Παντής Ι.Δ.
Εκτίμηση της συνεκτικότητας του δικτύου Natura 2000 σε διασυνοριακές περιοχές
- 83** Αυλωνίτη Μ., Βότση Ν.-Ε., Μαζάρης Α., Παντής Ι.Δ.
Οι ήσυχες περιοχές στην περιοχή της λιμνοθάλασσας Αντινιώτη (GR2230001) του δικτύου Natura 2000
- 84** Αποστολοπούλου Ε., Δράκου Ε.Γ., Πεδιαδίτη Κ.
Διερεύνηση της συμμετοχής φορέων και τοπικών κοινωνιών στη διαχείριση των ελληνικών περιοχών Natura 2000
- 85** Γιαλελή Μ.Κ., Βάσιος Γ.Κ., Τρούμπης Α.Ι.
Εφαρμογή των Οδηγιών για τους Οικοτόπους και τη Βιοποικιλότητα στην περιοχή της Μεσογείου, μέσω της μελέτης των αποφάσεων του Δικαστηρίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Κλιματική Αλλαγή, Είδη και Οικοσυστήματα

- 86** Αγγελονίδη Ε., Χριστοπούλου Α., Σαρρής Δ., Αριανούτσου Μ.
Επίδραση του κλίματος στις αυξητικές τάσεις του είδους *Abies cephalonica* (Loudon) στα ανώτερα και κατώτερα όρια εξάπλωσής του στο όρος Ταΰγετος
- 87** Κουνναμάς Κ., Καδής Κ., Θάνος Κ.Α.
Εκτίμηση επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στη φύτευση των σπερμάτων και την επιβίωση των αρτιβλάστων του στενοενδημικού είδους *Alyssum troodi* της Κύπρου
- 88** Φύλλας Ν.Μ., Γαλανίδης Α., Χριστοπούλου Α., Μιχελάκη Χ., Δημητρακόπουλος Π.Γ., Αριανούτσου Μ.
Αναγέννηση και δυναμική δασών ορεινών κωνοφόρων στην Ελλάδα: Σύνδεση πειραματικών δεδομένων με μοντέλα προσομοίωσης
- 89** Παπαστεργιάδου Ε., Στεφανίδης Κ., Παπαδάκη Χ., Σαμιώτης Α.
Διερεύνηση των επιδράσεων της κλιματικής αλλαγής στις βιοκοινωνίες προσομοιωμένων υδάτινων οικοσυστημάτων: Μεσόκοσμοι
- 90** Ζωγράφου Κ., Κατή Β., Wilson R.J., Halley J.M.
Διαφοροποιήσεις στην ποικιλότητα και στα πρότυπα κατανομής των ημερόβιων πεταλούδων και των Ορθοπτέρων υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής: συγκριτική μελέτη για τις χρονιές 1998 και 2011 στο Εθνικό Πάρκο Δαδιάς
- 91** Τζορκαλλή Ε., Καδής Κ., Κατή Β., Wilson R.J., Τσιντίδης Τ., Χριστοδούλου Χ., Αντωνίου Α., Ξενοφώντος Μ., Μακρής Χ., Halley J.M.

Πρότυπα κατανομής της βιοποικιλότητας (ημερόβια Λεπιδόπτερα) ως προς την υψομετρική διαβάθμιση στην Κύπρο

92 Καραούζας Ι., Γκρίτζαλης Κ., Σκουλικίδης Ν.

Μεσογειακά ποτάμια οικοσυστήματα διαλείπουσας ροής: ξηρασία και μακροασπόνδυλοι οργανισμοί

Βιολογικές Εισβολές

93 Κωστόπουλος Μ.Β., Βάσιος Γ.Κ., Τρούμπης Α.Ι.

Μελέτη της αστικής χλωρίδας στο νησιωτικό χώρο του Ανατολικού Αιγαίου: Δημιουργία βάσης δεδομένων και στοιχεία περιγραφής για το νησί της Λέσβου

94 Νιαμούρης Κ., Φανιδάκης Γ., El-Mergawy R., Ψειροφωνιά Π.

Διαφοροποίηση των προθωρακικών στιγμάτων του Ρυγχοφόρου των φοινικοειδών *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera: Curculionidae) στην Κρήτη

95 Λαζαρίδου Ε., Σπίνος Ε., Μπεριάτος Γ., Μπεριάτος Τ.

Παρουσία του αλλόχθονου χλωροφύκου *Caulerpa racemosa* και των ιχθύων *Sphoeroides pachygaster* και *Fistularia commersonii* στις ακτές των νησιών Κεφαλονιά και Ιθάκη

96 Τριανταφύλλου Μ.Β., Δήμιζα Μ.Α., Κουκουσιούρα Ο.

Εξάπλωση του Ινδο-Ειρηνικής προέλευσης ξενικού βενθονικού τρηματοφόρου *Amphistegina lobifera* στα παράκτια οικοσυστήματα του Αιγαίου

Εφαρμογές της Οικολογικής Έρευνας

97 Κουρουσέκος Γ.Δ., Δάμιαλης Α.

Μύκητες και δημόσια υγεία: μυκοτοξικώσεις και αναπνευστικές αλλεργίες

98 Καφά Κ., Tschoulin T., Πετανίδου Θ.

Εκτίμηση της αξίας της επικοινωνίας και του ρόλου των ημερών μελισσών στην πρωτογενή γεωργική παραγωγή της Ελλάδος

99 Δασκαλάκου Ε.Ν., Τσιρούκης Α., Θάνος Κ.Α.

Συμβολή στην εκτός τόπου (*ex situ*) διατήρηση αυτοφυών ειδών της παρόχθιας δενδροχλωρίδας της Ελλάδας

100 Τσαλιγόπουλος Α., Ματσίνος Ι., Οικονόμου Χ.

Αντιμετώπιση του περιβαλλοντικού θορύβου και αναγκαιότητα για ήσυχες περιοχές

101 Οικονόμου Χ., Ματσίνος Ι.

Ηχοτοπία: Η διεπιστημονική εξέλιξη στη χρήση ενός αμιγώς οικολογικού όρου

102 Αδαμίδης Γ.Χ., Αλούπη Μ., Καζάκου Ε., Baker A.J.M., Reeves R.D., Δημητρακόπουλος Π.Γ.

Ικανότητα ανοχής και συσσώρευσης νικελίου μεταξύ των πληθυσμών του *Alyssum lesbiacum*

Εκπαίδευση για το Περιβάλλον και την Αειφορία

103 Κατράνα Ε., Μπέμπη Κ.

Εθνικό Πάρκο Δέλτα Αξιού-Λουδία-Αλιάκμονα: ένα εξαιρετικό εκπαιδευτικό εργαλείο για τους μαθητές της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης

104 Παξιμάδης Γ., Λιβανού Μ., Κρίνου Σ., Σαββίδου Β.

Εκστρατεία ενημέρωσης «Θάλασσα» για την προστασία των θαλάσσιων θηλαστικών στην Ελλάδα

105 Νοΐδου Μ., Γιαννακάκης Θ., Παραγκαμιάν Κ.

Ενεργοποίηση της τοπικής κοινωνίας για την προστασία των υγρότοπων της Κρήτης

106 Ντούρας Κ., Σκόνδρα Α., Ευθυμίου Γ.

Η Συμβολή της ποδηλατικής υποδομής και του ανάγλυφου της πόλης της Καρδίτσας στην οικολογική συμπεριφορά των φοιτητών της.