

## 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας  
Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας  
Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας  
Ελληνικής Φυκολογικής Εταιρείας



# «Σύγχρονες Τάσεις της Έρευνας στην Οικολογία»

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας  
Βόλος  
9-12 Οκτωβρίου 2008

<http://ecologyconference2008.users.uth.gr>

## Οργανωτική Επιτροπή

### Πρόεδρος

Σ. Παρασκευόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Ειδικής Αγωγής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

### Γραμματέας

Α. Σφουγγάρης, Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος

### Τοπική Επιτροπή-Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Κ. Γουργουλιάνης, Καθηγητής Τμήματος Ιατρικής - Πρύτανης

Ν. Δαλέζιος, Καθηγητής Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος

Β. Παπαδημητρίου Βασιλική, Καθηγήτρια Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης

Χ. Καραγιαννίδης, Επίκουρος Καθηγητής Παιδαγωγικού Τμήματος Ειδικής Αγωγής

Δ. Βαβουγιός, Επίκουρος Καθηγητής Παιδαγωγικού Τμήματος Ειδικής Αγωγής

### Εθνική Επιτροπή

Μ. Αριανούτσου, Πανεπιστήμιο Αθηνών

Δ. Βερεσόγλου, ΑΠΘ

Δ. Βώκου, ΑΠΘ

Α. Γερασιμίδης, ΑΠΘ

Θ. Γεωργιάδης, Πανεπιστήμιο Πατρών

Κ. Γεωργίου, Πανεπιστήμιο Αθηνών

Κ. Γουργουλιάνης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Ν. Δαλέζιος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Π. Δημητρακόπουλος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Π. Δημόπουλος, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Κ. Θάνος, Πανεπιστήμιο Αθηνών

Γ. Καμάρη, Πανεπιστήμιο Πατρών

Τ. Λεγάκις, Πανεπιστήμιο Αθηνών

Ι. Μανέτας, Πανεπιστήμιο Πατρών

Ν. Μάργαρης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Γ. Ματσίνογ, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Μ. Μυλωνάς, Πανεπιστήμιο Κρήτης

Σ. Ορφανίδης, ΕΘΙΑΓΕ

Ι. Παντής, ΑΠΘ

Α. Παπαγεωργίου, ΔΠΘ

Β. Παπαναστάσης, ΑΠΘ

Β. Παπαδημητρίου, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Σ. Παρασκευόπουλος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Δ. Πετανίδου, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Σ. Σγαρδέλης, ΑΠΘ

Γ. Στάμου, ΑΠΘ

Σ. Σφενδουράκης, Πανεπιστήμιο Πατρών

Α. Σφουγγάρης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Δ. Τζανουδάκης, Πανεπιστήμιο Πατρών

Α. Τρούμπης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Β. Χονδρόπουλος, Πανεπιστήμιο Πατρών

### Ο.Ε.-Υποψήφιοι Διδάκτορες- Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Χ. Ζαμπράκα, Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος

Μ. Ζουμπούλη, Παιδαγωγικό Τμήμα Ειδικής Αγωγής

Χ. Λάππα, Παιδαγωγικό Τμήμα Ειδικής Αγωγής

Τ. Μπάρμπας, Παιδαγωγικό Τμήμα Ειδικής Αγωγής

Δ. Παπαστεφάνου, Παιδαγωγικό Τμήμα Ειδικής Αγωγής

Σ. Πλεξίδα, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος

Α. Σολωμού, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος

### Ο.Ε.-Φοιτητές- Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Δ. Πίκιος (ΤΓΦΠΑΠ), Μ. Μαδεμιτζή (ΠΤΕΑ)

### Γραμματεία Οργάνωσης

Μ. Καλιγέρη

## Πέμπτη 9 Οκτωβρίου 2008

12<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>

**Εγγραφές**

### Αμφιθέατρο Κορδάτου

14<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>

**Έναρξη Συνεδρίου**

Χαιρετισμοί

15<sup>00</sup>-15<sup>30</sup>

**Κεντρική Ομιλία**

«Το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης και ο ρόλος του στην περιβαλλοντική έρευνα και εκπαίδευση» *Μωυσής Μυλωνάς*, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης

15<sup>30</sup>-16<sup>00</sup>

**Κεντρική Ομιλία**

«Ελληνικές Φαντασιώσεις για τις Περιβαλλοντικές Επιστήμες» *Νίκος Μάργαρης*, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

### 16<sup>00</sup>-16<sup>30</sup> Διάλειμμα Καφέ

16<sup>30</sup>-17<sup>00</sup>

**Κεντρική Ομιλία**

«Νέες απόψεις για την εξέλιξη της βλάστησης και η εφαρμογή τους στα Ελληνικά λιβάδια» *Βασίλης Παπαναστάσης*, Σχολή Δασολογίας και Φυσιικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ

17<sup>00</sup>-17<sup>30</sup>

**Κεντρική Ομιλία**

«Ακουστική Οικολογία: από το Τοπίο και την οπτική παρατήρηση στο Ηχοτοπίο και την ηχητική αντίληψη» *Ιωάννης Παντής*, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ

17<sup>30</sup>-20<sup>30</sup>

**Στρογγυλό Τραπέζι**

«Περιβάλλον και Υγεία»

19<sup>30</sup>-21<sup>30</sup>

**Στρογγυλό Τραπέζι**

«Οι Μεταπτυχιακές Σπουδές Οικολογίας και Περιβαλλοντικών Επιστημών στην Ελλάδα»

Δείπνο

**Παρασκευή 10 Οκτωβρίου 2008**

**9<sup>00</sup>-9<sup>30</sup> Προσκεκλημένη Ομιλία:** «Πλούτος και βαθμός εξερεύνησης της Ελληνικής βιοποικιλότητας: Παραδείγματα από την Ελληνική χλωρίδα», *Τζανουδάκης Δ.* (Αμφιθέατρο Κορδάτου)

**Παρασκευή 9<sup>30</sup>-11<sup>30</sup>**

- Σ1 Διατήρηση και Προστασία της Βιοποικιλότητας I Προεδρείο: Αριανούτσου Μ.**
- Σ1.1 Γεωγραφική διαφοροποίηση των υπερήχων των χειροπτέρων μεταξύ Κρήτης και Βορειοανατολικής Ελλάδας, *Γεωργιακάκης, κ.ά.*
- Σ1.2 Επίδραση μηχανικής διαταραχής στις βιοκοινότητες Νηματωδών εδαφών συμβατικής και οργανικής Καλλιέργειας, *Τσαφούλη Μ., κ.ά.*
- Σ1.3 Σύνδρομο επικονίασης: τι συμπεραίνουμε από την ανάλυση δικτύων, *Καλλιμάνης Α., κ.ά.*
- Σ1.4 Οι Μεγαπυρκαγιές την Ελλάδα, *Αριανούτσου Μ., Καζάνης Δ.*
- Σ1.5 Ποικιλότητα και αφθονία ορνιθοπανίδας σε ένα ορεινό Αγροοικοσύστημα, *Πλεξίδα Σ., Σφουγγάρης Α.*
- Σ2 Διαχείριση Οικοσυστημάτων I Προεδρείο: Παπαστεργιάδου Ε.**
- Σ2.1 Εποχικά και χωρικά πρότυπα Ευτροφισμού σε Λίμνες της ΒΔ Ελλάδας: Μεταβολές στην κατανομή και αφθονία των Υδροβίων Μακροφύτων, *Στεφανίδης Κ., Παπαστεργιάδου Ε.*
- Σ2.2 Βιολογία διατήρησης 4 Κυπριακών Φυτικών Ειδών Προτεραιότητας της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ, *Ανδρέου Μ., Γεωργίου Κ.*
- Σ2.3 Οικολογικές προσεγγίσεις & διαχειριστικές προτάσεις για την ανάπτυξη οργανωμένων Καταδυτικών δραστηριοτήτων σε Θαλάσσια Πάρκα στο ΒΑ Αιγαίο, *Γεροβασιλείου Β., κ.ά.*
- Σ2.4 Αξιολόγηση της λεκάνης απορροής των ποταμών Αχέροντα και Λούρου, με χρήση υδροβίων μακροφύτων στα πλαίσια εφαρμογής της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Ύδατα 2000/60/ΕΕ, *Μανωλάκη Σ., Παπαστεργιάδου Ε.*
- Σ2.5 Διερεύνηση της δυνατότητας εφαρμογής των υδροβίων μακροφύτων για την αξιολόγηση ποταμών της Κύπρου-Οδηγία Πλαίσιο για τα Ύδατα 2000/60/ΕΕ, *Μανωλάκη Σ., κ.ά.*
- Σ2.6 Διερεύνηση της μακροφυτικής βλάστησης παράκτιων υγροτόπων Ελλάδας και Κύπρου, *Τζιώρτζης Ι., Καδής Κ., Παπαστεργιάδου Ε.*
- Σ3 Ζωολογία και Ζωογεωγραφία I Προεδρείο: Σφουγγάρης Α.**
- Σ3.1 Οι τεχνητές φωλιές ως μεθοδολογικό εργαλείο για την μελέτη της αναπαραγωγής των πτηνών: τα υπέρ και τα κατά, *Θεοφανέλλης Τ., κ.ά.*
- Σ3.2 Η Φυλογεωγραφία του Είδους *Scolopendra cingulata* (Chilopoda, Scolopendridae) στο Αρχιπέλαγος του Αιγαίου, *Δημοπούλου Α., κ.ά.*
- Σ3.3 Οι νυχτερίδες του Εθνικού Δρυμού Πρεσπών, *Παπαδάτου Ε., κ.ά.*
- Σ3.4 Φυλογεωγραφία του γένους *Euscorpius* (Scoriones: Buthidae) στην Ελλάδα με βάση μορφολογικούς χαρακτηριστές, *Ζωγραφιστού Χ., κ.ά.*
- Σ3.5 Βιοκοινότητες εδαφόβιων αραχνών σε διαφορετικούς τύπους ενδιαιτήματος της Αττικής, *Μητσέ Δ., κ.ά.*
- Σ3.6 Συμπεριφορική προσυζευκτική απομόνωση μεταξύ ειδών του χερσαίου σαλιγκαριού *Albinaia* στην Κεφαλονιά, *Γεράκη Ξ., Γκιώκας Σ.*
- Σ4 Φυκολογία I Προεδρείο: Ορφανίδης Σ.**
- Σ4.1 Δυνητικά τοξικά βενθικά δινοφύκη σε παράκτιες ελληνικές περιοχές, *Αλιγιζάκη Α., Νικολαΐδης Γ.*
- Σ4.2 Η θαλάσσια χλωρίδα και η βλάστηση στον Θερμαϊκό κόλπο I: Ευτροφισμός, *Χαριτωνίδης Σ., Σεφερλής Μ.*
- Σ4.3 Μοντέλα καταμερισμού του θώκου στο Φυτοπλαγκτόν: Οικολογική Ερμηνεία, *Σπαθάρη Σ., κ.ά.*
- Σ4.4 Βενθικά Μακρόφυτα ως Βιοδείκτες ποιότητας των παράκτιων και μεταβατικών Υδάτων: Θεωρία και Πράξη, *Ορφανίδης Σ., κ.ά.*
- Σ4.5 Στελέχη φυτοπλαγκτού από Ελληνικές λιμνοθάλασσες με πιθανή χρήση στις Ελληνικές θαλασσοκαλλιέργειες, *Τζοβενής Ι., κ.ά.*
- Σ4.6 Παραγωγή φυτοπλαγκτού στις Ελληνικές θαλασσοκαλλιέργειες, *Τζοβενής Ι., Κλαδάς Ι.*

11<sup>30</sup>-12<sup>00</sup> Διάλειμμα Καφέ

**Σ5 Διατήρηση και Προστασία της Βιοποικιλότητας II****Προεδρείο: Καμάρη Γ.**

- Σ5.1 Παράγοντες και διαδικασίες που δημιουργούν, συντηρούν και επηρεάζουν τη δασική βιοποικιλότητα - αξιοποίηση της γνώσης και έρευνας στη διαχείριση των δασικών οικοσυστημάτων, *Σπανός Κ.*
- Σ5.2 Η βιοκοινότητα των εδαφικών νηματωδών σε οργανικές και συμβατικές καλλιέργειες φασολιών στην περιοχή των Πρεσπών, *Μπούτσας Γ., Αργυροπούλου Μ., Στάμου Γ.*
- Σ5.3 Βιοκοινότητες εδαφικών αρθροπόδων σε στάδια διαδοχής μεσογειακού πευκοδάσους στην Αττική, *Πίττα Ε., κ.ά.*
- Σ5.4 Φυτική Ποικιλότητα και Ποικιλότητα Ορνιθοπανίδας σε Συμβατικούς και Βιολογικούς Ελαιώνες, *Σολωμού Α., Σφουγγάρης Α.*
- Σ5.5 Η δημιουργία ενός νέου Βιβλίου Ερυθρών Δεδομένων για την χλωρίδα της Ελλάδας *Φοιτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ., Καμαρη Γ.*

**Σ6 Διαχείριση Οικοσυστημάτων II****Προεδρείο: Κατή Β.**

- Σ6.1 Καθορισμός των περιοχών Υψηλής Φυσικής Αξίας αγροτικής και δασικής γης, *Δημαλέξης Α., κ.ά.*
- Σ6.2 Μελέτη της συμπεριφοράς των κυνηγών μπεκάτσας (*Scolorax rusticola*) του Νομού Θεσσαλονίκης με βάση κοινωνικοοικονομικά χαρακτηριστικά, *Παπασπυρόπουλος Κ., κ.ά.*
- Σ6.3 Κοινωνιολογική έρευνα επί των στάσεων και απόψεων των κυνηγών της Ηπείρου, *Λάκκα Β., κ.ά.*
- Σ6.4 Προστατευόμενη Περιοχή Δέλτα Αξιού-Λουδία-Αλιάκμονα: Απόψεις της Τοπικής Κοινωνίας Σχετικά με τις Συνέπειες της Προστασίας σε Κοινωνικό και Οικονομικό Επίπεδο, *Κλεφτογιάννη Β., Αμπακούμκιν Γ., Βώκου Δ.*
- Σ6.5 Διαδικασία εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων στην Κύπρο, *Αντωνίου Α., Βαρελιτζίδου Σ., Βώκου Δ.*
- Σ6.6 Γενικά οικονομικά χαρακτηριστικά της θήρας, *Χασάναγας Ν.Δ., Μπίρτσας Π., Σώκος Χ.*

**Σ7 Ζωολογία και Ζωογεωγραφία II****Προεδρείο: Μυλωνάς Μ.**

- Σ7.1 Κατανομή και ποσοστιαία σύσταση της ιχθυοπανίδας του άνω ρου του ποταμού Αλιάκμονα, *Τάχος Β., κ.ά.*
- Σ7.2 Μελέτη της Αφθονίας της Γερακίνας (*Buteo buteo*) και των αρπακτικών πουλιών της Πεδιάδας της Μεσαράς (Ν. Ηρακλείου Κρήτης) κατά τη Χειμερινή Περίοδο, *Τζωρτζακάκη Ο., Ξηρουχάκης Σ.*
- Σ7.3 Οικοφυσιολογικές προσαρμογές των σαλιγκαριών της οικογένειας *Helicidae* κάτω από αντίξοες περιβαλλοντικές συνθήκες. Περιβάλλον ή φυλογένεση; *Κοτζακιοζή Π., κ.ά.*
- Σ7.4 Φαινολογικά πρότυπα της τάξης των Αραχνών σε οικοσυστήματα μακίας βλάστησης της ανατολικής Μεσογείου, *Παναγιώτου Ε., κ.ά.*
- Σ7.5 Bird Fauna of North Eastern Aegean Sea, Greece: Assessing Resident and Migratory Bird Populations in the Lagoon of Alikí-Kalloni of Lesbos Island, *Kyparissis A., Steinhausen A.*
- Σ7.6 Ύψος πτήσης και χρήση του χώρου από το Μαυρόγυπα (*Aegyrius monachus*). Συνέπειες στη χρήση χαρτών κατανομής χρήσης χώρου του είδους για τη διαχείριση του στη Θράκη, *Βασιλάκης Δ., Ακρωτίτης Τ.*

**Σ8 Φυκολογία II****Προεδρείο: Τσέκος Ι.**

- Σ8.1 Χρήση Μακροφυκών ως Βιοφίλτρων Θρεπτικών Αλάτων και Βαρέων Μετάλλων σε Συστήματα Επεξεργασίας Νερού, *Κατσαρός Χ., κ.ά.*
- Σ8.2 Καινοτόμος κυλινδρικός φωτοαντιδραστήρας για την παραγωγή ζωντανού φυτοπλανκτόν, *Χισκάκης Μ., Μυστριώτης Α., Μπριασούλης Δ.*
- Σ8.3 Αναλυτικό μοντέλο αύξησης πληθυσμού *Nannochloropsis* sp. σε κλειστή καλλιέργεια, *Μυστριώτης Α., Μπακάλη Ε.*
- Σ8.4 Σχεδιασμός κλειστού ελικοειδούς φωτο-αντιδραστήρα για συνεχή παραγωγή *Nannochloropsis* sp, *Μπριασούλης Δ., Παναγάκης Π., Χιονίδης Μ.*
- Σ8.5 Δομή του Κυτταρικού τοιχώματος και Υπερμοριακή οργάνωση της πλασματικής μεμβράνης θαλασσιών Ροδοφυκών του Ελλαδικού Χώρου μετά από κατάψυξη-θραύση, *Τσέκος Ι., Δημπούλου Α.*

Παρασκευή 15<sup>00</sup>-15<sup>30</sup>

**Προσκεκλημένη Ομιλία:** «Μυθικές απεικονίσεις και αφηγήσεις σε αναζήτηση αιτιών και καταβολών της σχέσης ανθρωπού και φύσης», *Βώκου Δ.* (Αμφιθέατρο Κορδάτου)

Παρασκευή 15<sup>30</sup>-17<sup>30</sup>

**Σ9 Διατήρηση και Προστασία της Βιοποικιλότητας III** **Προεδρείο: Τζανουδάκης Δ.**

- Σ9.1 Είναι οι θέσεις με τη μεγαλύτερη πληθυσμιακή πυκνότητα κολλεμβόλων πράγματι οι ευνοϊκότερες γι αυτά; *Δέτσης Β.*
- Σ9.2 Πρακτικές χρήσης της θαλάσσιας βιοποικιλότητας του ΒΑ Αιγαίου: τα πρώτα αποτελέσματα, *Σιαμαντζιούρας Α.*
- Σ9.3 Γενετική διαφοροποίηση των πληθυσμών του γένους *Ligidium* (Isopoda, Oniscidea) στην Ελλάδα, *Ντόβα Χ., κ.ά.*
- Σ9.4 Μετρήσεις Βιοποικιλότητας εδαφικών ζώων σε μικτές φυτοκοινότητες αυτοφυών και καλλιεργούμενων ειδών, *Καραγεωργίου Ε., κ.ά.*
- Σ9.5 Ποικιλότητα Ερπετοπανίδας στην προστατευόμενη περιοχή «Ξερός Ποταμός» στην Κύπρο, *Μιχαηλίδης Γ., Κατή Β.*
- Σ9.6 Ανάλυση δεδομένων παρουσίας-απουσίας ειδών σε νησιά: πουλιά στο αιγαίο, Κόκκορης Γ.

**Σ10 Διαχείριση Οικοσυστημάτων III** **Προεδρείο: Χριστοδουλάκης Δ.**

- Σ10.1 Ερημοποιημένες εκτάσεις κάτω από εύκρατο κλίμα στη Δυτική Μακεδονία. Δύο σενάρια εναλλακτικών χρήσεων, *Παρανού-Λιόλιου Π., Διαμαντόπουλος Γ.*
- Σ10.2 Η μείωση της βροχόπτωσης στην Α. Μεσόγειο και οι επιπτώσεις της στα μεσογειακού τύπου δασικά οικοσυστήματα της Ελλάδας, *Σαρρής Δ., Χριστοδουλάκης Δ., Koerner*
- Σ10.3 Ένα Πολυ-πρακτορικό σύστημα για την διερεύνηση του Διλήμματος των Κοινόχρηστων Πόρων, *Μπαρμπαλιός Ν., Τζιώνας Π.*
- Σ10.4 Η επίδραση της πυρκαγιάς στις ενεργειακές παραμέτρους του Λαγού (*Lepus Euroraeus*) στην Κασσάνδρα *Χαλκιδικίς, Σώκος Χ., κ.ά.*
- Σ10.5 Σύγκριση των Χερσαίων Γαστερόποδων της Κύπρου και της Κρήτης στις περιοχές του Δικτύου "Natura 2000", *Γεωργαντής, κ.ά.*
- Σ10.6 Μια θεωρητική Οικονομική Προσέγγιση διαχείρισης Φυσικών Πόρων, *Μανωλόπουλος Α.*

**Σ11 Ζωολογία και Ζωογεωγραφία III** **Προεδρείο: Σφενδουράκης Σ.**

- Σ11.1 Επίδραση ακτινοβολίας από κεραίες κινητής τηλεφωνίας στις μέλισσες, *Φωτόπουλος Β., Σφενδουράκης Σ.*
- Σ11.2 Παρατηρήσεις περί της εξάπλωσης και διατροφής του εντόμου *Rhynchophorus ferrugineus* Olivier στην Κρήτη, *Αγγελακόπουλος Κ, κ.ά.*
- Σ11.3 First results on the breeding biology of the Mediterranean Shag *Phalacrocorax aristotelis desmarestii*, a bird species of European conservation priority, on four nesting islands at the north Aegean Sea, Greece, *Catsadorakis G., et al*
- Σ11.4 Εντομοπανίδα (Λεπιδόπτερα, Ορθόπτερα) της προστατευόμενης περιοχής του Γράμμου: ποικιλότητα, οικολογική δομή, δείκτες και διαχείριση, *Ζωγράφου Κ., Σφενδουράκης Σ., Κατή Β.*
- Σ11.5 Οστεομυϊκές προσαρμογές του νυχτονόμου *Tadarida teniotis*, *Rafinesque 1814* (Molossidae, Chiroptera) για ευθύγραμμη, ταχεία και σταθερή πτήση, *Μανιάκας, Γιουλιάτος Δ.*

**Σ12 Περιβαλλοντικά Προβλήματα και η Αντιμετώπισή τους I** **Προεδρείο: Βώκου Δ.**

- Σ12.1 Αλλεργιογόνοι γυρεόκκοκοι στην περιοχή Θεσσαλονίκης: ατμοσφαιρικό φορτίο, Φαινολογικοί χαρακτήρες, Διαχρονικές τάσεις και Παγκόσμια αλλαγή, *Βώκου Δ., κ.ά.*
- Σ12.2 Πρώτες Καταγραφές Ατμοσφαιρικού Φορτίου και Εποχής Κυκλοφορίας Αεροαλλεργιογόνων στη Θεσσαλία και Προοπτικές για τους Μεσογειακούς Αγώνες του 2013, *Δάμιαλης Α., κ.ά.*
- Σ12.3 Διαχείριση Κηπευτικών Απορριμμάτων στο Δ. Αρτέμιδος Αττικής, *Ζαμπράκα Χ.*
- Σ12.4 Το Υγρό στοιχείο στην πόλη: Μελέτη και σύγκριση της σχέσης δυο πόλεων με τους Υγροτόπους τους, *Μύθη Α.*
- Σ12.5 Πυκνότητα οδικού δικτύου και οι επιδράσεις του στις προστατευόμενες περιοχές της Ελλάδας, *Βότση Ν., κ.ά.*
- Σ12.6 Περιβάλλον και ανάπτυξη: η περίπτωση της τουριστικής επένδυσης στις Νηές Μαγνησίας ως μελέτη περίπτωσης, *Νταλής Δ.*

17<sup>30</sup>-18<sup>00</sup> Διάλειμμα Καφέ

Παρασκευή 18<sup>00</sup>-20<sup>00</sup>

**Σ13 Διατήρηση και Προστασία της Βιοποικιλότητας IV**

**Προεδρείο: Θάνος Κ.**

- Σ13.1 Σχέσεις ειδών – περιβάλλοντος σε ετερογενή μεσογειακά τοπία: το παράδειγμα του Πανείου Όρους στη ΝΑ Αττική, *Καζάνης Δ.*
- Σ13.2 Εποχική και χωρική κατανομή του ζωπλαγκτού στη λίμνη Αμβρακία, *Χαλκιά Α., κ.ά.*
- Σ13.3 Επίδραση του ευτροφισμού στη δομή Βιοκοινοτήτων Βενθικών Διατομών στο Σαρωνικό Κόλπο, *Καφούρης Σ., κ.ά.*
- Σ13.4 Monitoring Programme for the Impact Assessment of Yellow-legged Gull Predation on Loggerhead Turtle hatchlings at the Zakynthos National Park, Greece, *Saravia Mullin, et al*
- Σ13.5 Οικολογία της Φύτρωσης και Κλιματική Αλλαγή, *Θάνος Κ.*
- Σ13.6 Ενδιαφέροντα είδη του γένους *Inopotus* σε δασικά και καλλιεργούμενα δένδρα της Ελλάδας, *Γκόνου-Ζάγκου Ζ., Φλούδας Δ.*

**Σ14 Διαχείριση Οικοσυστημάτων IV**

**Προεδρείο: Δημόπουλος Π.**

- Σ14.1 Η αξιοποίηση των αυτοφυών φυτών και ο ρόλος της αυτοφούς βλάστησης των περιθωρίων στον αποικισμό καλλιεργειών από αρπακτικά Macrolophus (Hemiptera: Miridae), *Περδίκης Δ., κ.ά.*
- Σ14.2 Προώθηση εδαφικού μεταβολισμού και Φυτικής αύξησης σε καλλιέργεια τομάτας με χρήση αρωματικών Φυτών, *Χάλκος Δ., κ.ά.*
- Σ14.3 Εκτίμηση της οικολογικής κατάστασης των Παραποτάμιων Δασών στον κάτω ρου του ποταμού Καλαμά, *Ντεμίρη Κ., Ζόγκαρης Σ., Δημόπουλος Π.*
- Σ14.4 Ξενικά βενθικά μακροφυτά στις ελληνικές θαλάσσιες και συσχετισμός με την κλιματική αλλαγή, *Τσιάμης Κ., κ.ά.*
- Σ14.5 Αποτύπωση συγκεκριμένων προτύπων συμπεριφοράς της καφέ αρκούδας με τη χρήση συστήματος αυτόματης φωτογράφισης με υπέρυθρους αισθητήρες, *Ρίγκλερ Α., κ.ά.*
- Σ14.6 Η Εγκατία Οδός ως παράγων επηρεασμού της χωρικής συμπεριφοράς της καφέ αρκούδας στην ΒΑ Πίνδο με τη χρήση δορυφορικής τηλεμετρίας, *Γιαννακόπουλος, κ.ά.*

**Σ15 Ζωολογία και Ζωογεωγραφία IV**

**Προεδρείο: Λεγάκις Α.**

- Σ15.1 Θήρευση και φυσιολογική απόδοση: Η περίπτωση της αναγέννησης της ουράς σε σαύρες του Γένους *Podarcis*, *Σίμου Χ., κ.ά.*
- Σ15.2 Μηχανικοί περιβάλλοντος σε ρηχά θαλάσσια οικοσυστήματα: η περίπτωση των Thalassinidea (Δεκάποδα, Καρκινοειδή), *Παπασπύρου Σ., κ.ά.*
- Σ15.3 Το Πλατώνι της Ρόδου: χθες και σήμερα, ... αύριο; *Μερτζανίδου Δ., Κασαπίδης, Λεγάκις Α.*
- Σ15.4 Ανασκόπηση του γένους *Dendarus* Latreille 1829 (Coleoptera: Tenebrionidae) στην Ελλάδα και τη Κύπρο, *Τριχάς Α., Καλτσάς Δ., Χατζημανόλης Σ.*
- Σ15.5 Πρότυπα οικολογικής διαφοροποίησης των Κολεοπτέρων Carabidae σε κερματισμένα ορεινά ενδιαιτήματα, *Αναστασίου Ι., Λεγάκις Α.*
- Σ15.6 Πρότυπα οικολογικής διαφοροποίησης των μυρμηγκιών (υμενόπτερα, Formicidae) σε κερματισμένα ορεινά ενδιαιτήματα, *Γεωργιάδης Χ., Λεγάκις Α.*

**Σ16 Περιβαλλοντικά Προβλήματα και η Αντιμετώπισή τους II Προεδρείο: Αργυροπούλου Μ.**

- Σ16.1 Το έλλειμμα εθνικής στρατηγικής κατά την εφαρμογή της Ευρωπαϊκής πολιτικής διατήρησης και προστασίας του δικτύου Natura 2000 στην Ελλάδα, *Αποστολοπούλου Ε., Παντής Γ.*
- Σ16.2 Μεταβολές στην κατανομή των χρήσεων Γης από το 1990 στο 2000, *Τσαφούλη Μ., Σγαροδέλης Σ.*
- Σ16.3 Μεσογειακά θερμοκήπια φιλικά στο Περιβάλλον, *Κίττας Κ., Κατσούλας Ν., Μπαρτζάνας Θ.*
- Σ16.4 Μηχανική διαταραχή και ενσωμάτωση οργανικών πρόσθετων. Η επίδραση τους σε εδαφικές παραμέτρους σχετιζόμενες με τον κύκλο του Ν, *Κώστα Χ., κ.ά.*

**Σάββατο 11 Οκτωβρίου 2008**

**9<sup>00</sup>-9<sup>30</sup> Προσκεκλημένη Ομιλία:** «Οικολογική διάσταση των δασικών πυρκαγιών στην Ελλάδα», Αριανούτσου Μ. (Αμφιθέατρο Κορδάτου)

**Σάββατο 9<sup>30</sup>-11<sup>30</sup>****Σ17 Διατήρηση και Προστασία της Βιοποικιλότητας V****Προεδρείο: Αργυροπούλου Μ.**

- Σ17.1 Απογραφή δασικών αποθεμάτων: Η περίπτωση του ενδιαιτήματος ερυθρελάτης (9410) στο μνημείο της φύσης Παρανέστιου Δράμας, *Σπύρογλου, Γρηγοριάδης Ν., Petermann J.*
- Σ17.2 Αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των οικοτόπων στην περιοχή Ελατιά Δράμας, *Petermann J., Γρηγοριάδης Ν.*
- Σ17.3 Νησιωτισμός και εξωγενή ενδοπαράσιτα. Η περίπτωση της *Podarcis erhardii* στο Αιγαίο, *Νικολούζου Ε., κ.ά.*
- Σ17.4 Οι επιπτώσεις των υδρο-μορφολογικών πιέσεων στην ενδημική ιχθυοπανίδα του ποταμού Ευρώτα, *Βαρδάκας Λ., κ.ά.*
- Σ17.5 Η επίπτωση της κλίμακας (Τοπική, Περιφερειακή, Πανευρωπαϊκή) στην Ανθική Ελκυστικότητα και τη Δαρβινική Προσαρμογή των Εντομοεπικονιαζόμενων Φυτών, Πετανίδου Θ., κ.ά.
- Σ17.6 Προκαταρκτικά αποτελέσματα αλιευτικής μελέτης στον Αργολικό κόλπο, *Καπίρης Κ., κ.ά.*

**Σ18 Διαχείριση Οικοσυστημάτων V****Προεδρείο: Παπαναστάσης Β.**

- Σ18.1 Διαχειριστικές πρακτικές και Περιβαλλοντικός λόγος, *Σχίζας Δ., κ.ά.*
- Σ18.2 Επιστήμη, Κοινωνία και WWF: Η Περίπτωση της Προστατευόμενης Περιοχής της Δαδιάς, *Σχίζας Δ., κ.ά.*
- Σ18.3 Προσομοίωση ροής στη λίμνη της Κάρλας με μεθόδους υπολογιστικής ρευστομηχανικής, *Σαρρής Δ., κ.ά.*
- Σ18.4 Το Αιγαίο ως ένα από τα δυναμικότερα εργαστήρια της Φύσης: Παραδείγματα από την ερπετολογική έρευνα, Λυμπεράκης Π.
- Σ18.5 Μια πιθανή αιτία υποχώρησης των παραλιακών μικρών πευκοδάσων και των σχετιζόμενων αμμοθινών: Η περίπτωση της εντομοπανίδας του πευκοδάσους Καϊάφα, Ηλείας, Πετράκης Π. κ.ά.

**Σ19 Βοτανική και Φυτογεωγραφία I****Προεδρείο: Κοκκίνη Σ.**

- Σ19.1 Άμεση και Έμμεση Σωματική Εμβρυογένεση στη Χαρουπιά (*Cerantonia siliqua L.*), *Γεωργίου Κ., Ριζοπούλου Σ., Διαμαντόγλου Σ.*
- Σ19.2 Πολυμορφισμός γυρεοκόκκων του φυτού *Thymus capitatus* (Lamiaceae) τριών μελισσοκομικών περιοχών της Ελλάδας, *Καραμπουρνιώτη Σ., κ.ά.*
- Σ19.3 Η στέβια (*Stevia rebaudiana*) ως καινοτόμος εναλλακτική καλλιέργεια – τρόφιμο στην Ελλάδα, *Λόλας Π., Kienle U.*
- Σ19.4 Εξάπλωση και περιεκτικότητα σε αιθέριο έλαιο του γένους *Origanum L.* στη Νότια Μάνη (GR2540004), *Μπαθρέλλου Κ., Καρούσου Ρ., Κοκκίνη Σ.*
- Σ19.5 Τα αρωματικά φυτά του σίπυλου στη χίο: νέες περιοχές εξάπλωσης για τρία σπάνια στην Ελλάδα είδη, *Στεφανακη Α., Κοκκίνη Σ.*

**Σ20 Περιβαλλοντική Εκπαίδευση I****Προεδρείο: Πιπεράκης Σ.**

- Σ20.1 Σχολεία και Τοπική Κοινωνία: Σχεδιασμός για τη Χρήση του Χώρου του Πρώην Στρατοπέδου «Παύλου Μελά» στη Δυτική Θεσσαλονίκη, *Φωτόπουλος Ν.*
- Σ20.2 Κλιματικές αλλαγές: στάσεις των φοιτητών και οι γνωστικές και συναισθηματικές διαστάσεις στην εκτίμησή τους για τους κινδύνους, Πιπεράκης Σ., κ.ά.
- Σ20.3 Τα σχολικά προγράμματα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης στα Δευτεροβάθμια σχολεία της Ανατολικής Θεσσαλονίκης. Ποια Περιβαλλοντική Εκπαίδευση σε ποια σχολεία, Παπαδοπούλου Π.
- Σ20.4 Προστατευόμενες περιοχές και περιβαλλοντική εκπαίδευση για ΑΜΕΑ, Μινώτου Χ., Παντής Ι., Παρασκευόπουλος Σ.
- Σ20.5 Φύση για όλους, προσβασιμότητα στις Προστατευόμενες Περιοχές, Μινώτου Χ., Παντής Ι., Παρασκευόπουλος Σ.
- Σ20.6 Πρότυπο μητροπολιτικό πρόγραμμα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης: Πάρκο «Α. Τρίτσης», Ίλιον Αττικής, Κοντοζήση Ι., Τενεκετζής
- Σ20.7 Η Περιβαλλοντική Εκπαίδευση στο Τμήμα Βιολογίας του Α.Π.Θ. - Ιστορική Αναφορά και Ανασκόπηση της Σχετικής Ερευνητικής Δραστηριότητας, *Μπλιώνης Γ., Πυροβέστη Μ., Παντής Ι.*

**Σ21 Οικολογία Τοπίου****Προεδρείο: Παντής Ι.**

- Σ21.1 Εξέλιξη του κυκλαδίτικου τοπίου και της βλάστησης 1945-1998: Η περίπτωση του Γαλησσά Σύρου, *Ντασιπούλου Γ., Δέσης Β., Ευθυμίου Γ.*
- Σ21.2 Επιρροή του τοπίου στη διακύμανση κοινοτήτων μικρών θηλαστικών της Λέσβου, *Παπαμιχαήλ Γ. Ακριώτης Τ.*
- Σ21.3 Αναβαθμίσεις στη Λέσβο: αφανείς μάρτυρες αξιουσύνης και μόχθου, *Δαλάκα Α.*
- Σ21.4 Η χρήση μεθοδολογικών προσεγγίσεων που βασίζονται στις ανάγκες των ειδών στην παρακολούθηση των αλλαγών στο τοπίο Προστατευόμενων Περιοχών, *Ζωμενή Μ., Τζανόπουλος Ι., Παντής Γ.*
- Σ21.5 Μέθοδοι αξιολόγησης τοπίου και εφαρμογή τους στη διαχείριση του τοπίου, *Χιωτελλή Α., Τσαλικίδης Ι., Τσιουρης Σ*

**Σ22 Διαχείριση Οικοσυστημάτων VI****Προεδρείο: Κίττας Κ.**

- Σ22.1 Χρήση της «Ανάλυσης Σεναρίων» και της «Εκτίμησης Αειφορικότητας» για το σχεδιασμό διαχειριστικών στρατηγικών με στόχο τον εναρμονισμό των αλλαγών χρήσεων γης με την προστασία της βιοποικιλότητας, *Τζανόπουλος Ι., κ.ά.*
- Σ22.2 Οικονομική Αξιολόγηση της Βιοποικιλότητας, *Χάλκος Δ.*
- Σ22.3 The impact of the invasive silver-leaf nightshade on visitation patterns and seed set of the native yellow-horned oroppy, *Tscheulin, Petanidou T.*
- Σ22.4 Επίδραση των περιβαλλοντικών παραμέτρων στην ποικιλότητα και τη σύνθεση της ιχθυοπανίδας σε φυσικές και τεχνητές λίμνες του Δικτύου Natura 2000 στην Ελλάδα, *Δράκου Ε., κ.ά.*
- Σ22.5 Η χλωρίδα του μονοπατιού Βραδέτο – Μπελόη (Εθνικό Πάρκο Βόρειας Πίνδου): μια πρόταση για οικοτουριστική προβολή, *Γουλά Α., Χανλίδου Ε.*

**Σ23 Βοτανική και Φυτογεωγραφία II****Προεδρείο: Παπαθεοδώρου Ε.**

- Σ23.1 Δυναμική πληθυσμών του απειλούμενου ενδημικού είδους της Κυπριακής Χλωρίδας *Astragalus macrocarpus* DC. subsp. *lefkarensis* Agerer-Kirchoff & Meikle, *Παρασκευά-Χατζηχαμπή Δ., Αριανούτσου Μ., Γεωργίου Κ.*
- Σ23.2 Χλωριδική σύνθεση της εδαφικής τράπεζας σπερμάτων και της υπέργειας βλάστησης Υπο-Μεσογειακών Βοσκούμενων Δασών Δρυός, *Χαϊδευτού Ε., κ.ά.*
- Σ23.3 Σύγκριση ανατομικών και φυσιολογικών χαρακτηριστικών των φύλλων αντιπροσωπευτικών φυτών της ελληνικής και της αυστραλιανής χλωρίδας, *Φωτέλλη, κ.ά.*
- Σ23.4 Σχέσεις μεταξύ φωτοσυνθετικής δραστηριότητας, συγκέντρωσης αζώτου και συγκέντρωσης φαιολικών συστατικών σε χαρακτηριστικά φυτά της ελληνικής και της αυστραλιανής χλωρίδας, *Sambele, et al*
- Σ23.5 Διαφορές στη δομή και λειτουργία μεταξύ ομοβαρών και ετεροβαρών φύλλων, *Φωτέλλη, κ.ά.*

**Σ24 Περιβαλλοντική Εκπαίδευση II****Προεδρείο: Κορφιάτης Κ.**

- Σ24.1 Πηγές ενέργειας και σύγχρονα περιβαλλοντικά προβλήματα: αντιλήψεις μαθητών/ριών Εξ τάξης δημοτικού, *Σανδραβέλης Α.*
- Σ24.2 Κέντρα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και Προσχολική ηλικία, *Κολτσιδόπουλος Ε.*
- Σ24.3 Αντιλήψεις προϋπηρεσιακών εκπαιδευτικών σχετικά με τη διαχείριση οικοσυστημάτων και η σημασία της εκπαίδευσης σχετικά με την απειλή της εισαγωγής ξένων ειδών σε οικοσυστήματα, *Δημητρίου Δ., Κορφιάτης Κ.*
- Σ24.4 Το τρενάκι του Πηλίου και μια Διαθεματική προσέγγιση της Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, *Γκρασσος Γ.*
- Σ24.5 Η διαχείριση του νερού στους ορεινούς οικισμούς της Ελλάδας κατά την προβιομηχανική Εποχή, *Γκρασσος Γ.*
- Σ24.6 Από τους εκπαιδευτικούς στους μαθητές: γνώσεις και αντιλήψεις για το αναβαθμιδωμένο τοπίο, *Κλωναρή Α., κ.ά.*
- Σ24.7 Η διδασκαλία ως διαδικασία αλλαγής κοσμοειδώλου: η μελέτη περίπτωσης ενός μαθήματος περιβαλλοντικού περιεχομένου στο Τμήμα Επιστημών Αγωγής του Παν/μιου Κύπρου, *Χοβαρδός Α., Κορφιάτης Κ.*

14<sup>00</sup>-15<sup>00</sup> Διάλειμμα

- 15<sup>00</sup>-15<sup>30</sup> Προσκεκλημένη Ομιλία:** «Η προσαρμοστική σημασία της ερυθρότητας των φύλλων: οπτικό σήμα ή αντιληπτικό;» *Μανέτας Ι.* (Αμφιθέατρο Κορδάτου)
- 15<sup>00</sup>-17<sup>00</sup> Στρογγυλό Τραπέζι**  
**Στρογγυλό Τραπέζι**  
Η Φύση της Επιστήμης και η Διδασκαλία της Βιολογίας, (Αμφ. Κορδάτου)  
Στοιχεία Ποιότητας για την εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Ύδατα (60/2000/ΕΕ), (Αμφ. Κορδάτου)
- 17<sup>30</sup>-19<sup>30</sup> Παρουσιάσεις Αναρτημένων Ανακοινώσεων (Posters)**

**Κυριακή 12 Οκτωβρίου 2008**

**9<sup>00</sup>-9<sup>30</sup>** **Προσκεκλημένη Ομιλία:** «Δικτυακή ανάλυση: εφαρμογή της στην ανάλυση βιοκοινοτήτων», *Στάμου Γ.* (Αμφιθέατρο Κορδάτου)

**Κυριακή 9<sup>30</sup>-11<sup>30</sup>****Σ25 Λειτουργική Οικολογία****Προεδρείο: Δημητρακόπουλος Π.**

- Σ25.1 Επίδραση της περιβαλλοντικής και της δημογραφικής στοχαστικότητας στη δυναμική μεταπληθυσμιακών συστημάτων Μεσογειακών εδαφικών Αρθρόποδων, *Τουλουμής Κ., Στάμου Γ.*
- Σ25.2 Δυναμική του πληθυσμού της ενδημικής Κεφαλληνιακής ελάτης (*Abies cephalonica* Loudon) στον Εθνικό Δρυμό Αίνου, *Πολίτη Π., Αριανούτσου Μ., Στάμου Γ.*
- Σ25.3 Άμεση απόκριση εδαφικών βιοχημικών παραμέτρων σε βιολογική και χημική καταπολέμηση σε καλλιέργειες φασολιού, *Καπαγιάννη Π., Παπαθεοδώρου Ε., Στάμου Γ.*
- Σ25.4 Απόκριση της εδαφικής βακτηριακής λειτουργικής ποικιλότητας σε βιοτική και αβιοτική καταπόνηση σε Μεσογειακό σύστημα, *Κορδάτος Χ., κ.ά.*
- Σ25.5 Η χρήση των ανωτέρων ταξινομικών ομάδων ως δείκτες της αφθονίας των ειδών: μια μελέτη για πουλιά, θηλαστικά, αμφίβια, ερπετά και φυτά σε εθνικό επίπεδο, *Μαζάρης Α., κ.ά.*
- Σ25.6 Λειτουργικά χαρακτηριστικά φύλλων ποωδών ειδών: διαφοροποιήσεις μεταξύ σερπεντινικών και μη-σερπεντινικών υποστρωμάτων, *Αδαμίδης Γ., κ.ά.*

**Σ26 Μεθοδολογία****Προεδρείο: Σγαρδέλης Σ.**

- Σ26.1 Χωροθέτηση πυρήνων απόλυτης προστασίας σε θαλάσσιες προστατευόμενες περιοχές με χρήση ποικιλοκριτηριακής αξιολόγησης (MCE) και Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων (ΓΠΣ), *Κυριαζή Ζ., Ξενάριος Σ.*
- Σ26.2 Κλιματική κατάταξη της κεντρικής Στερεάς Ελλάδας με τη χρήση Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS), *Σαμαράς Δ., κ.ά.*
- Σ26.3 Χρήση αριθμητικών μοντέλων για την αποκατάσταση παράκτιων οικοσυστημάτων υψηλής αλατότητας. Εφαρμογή στη λιμνοθάλασσα της Δράνας, *Γιάννη Α., Ζαχαρίας Ι.*
- Σ26.4 Ανασκόπηση των Μεθόδων Χαρτογραφικής Αποτύπωσης της Υποθαλάσσιας Βλάστησης και άλλων τύπων Οικοτόπων, *Γερακάρης Β., Παναγιωτίδης Π.*

**Σ27 Βοτανική και Φυτογεωγραφία III****Προεδρείο: Καραμπουρνιώτης Γ.**

- Σ27.1 Η αγγειώδης χλωρίδα των τοίχων της Πάτρας: χωρολογία, βιολογία, ποικιλότητα, *Σασσάλου Μ., Χριστοδουλάκης Δ.*
- Σ27.2 Η *Thymra spicata* L. στη νήσο Χίο: Εποχιακή και γεωγραφική ποικιλότητα της περιεκτικότητας σε αιθέριο έλαιο, *Στεφανάκη Α., Κοκκίνη Σ.*
- Σ27.3 «Ό,τι δεν με καταστρέφει, με κάνει πιο δυνατό» (F. Nietzsche): Τα φύλλα που επιδεικνύουν υψηλή κυμαινόμενη ασυμμετρία (δηλαδή αναπτυξιακή αστάθεια) όταν είναι νεαρά, είναι και φωτοσυνθετικά ικανότερα κατά την ωριμότητα, *Νικηφόρου Κ., Μανέτας Γ.*
- Σ27.4 Αρμοστικότητα πράσινων και κόκκινων φαινοτύπων και η χρήση του ερυθρού χρώματος των φύλλων ως δείκτη καταπόνησης: η περίπτωση του Μεσογειακού θάμνου *Cistus creticus*, *Νικηφόρου Κ., κ.ά.*
- Σ27.5 Phylogeographic affinities of the Labiatae family in the East Aegean (Chios Island-Greece, Çesme and Karaburun Peninsula-Turkey): An innovative work under the auspices of the Lifelong Learning Programme 2007-2013, *Stefanaki A., et al*
- Σ27.6 Επίδραση του Όζοντος στα μορφολογικά Ανατομικά Φυσιολογικά και Ποιοτικά γνωρίσματα του Βαμβακιού (*Gossypium Hirsutum* L.), *Ζούζουλας, κ.ά.*

**Σ28 Διδακτική της Βιολογίας και Οικολογίας****Προεδρείο: Παπαδοπούλου Π.**

- Σ28.1 Μελέτη προβάλλοντος και εκπαίδευση συνομιλίας σε παιδιά και νέους με μέτρια και σοβαρή νοητική υστέρηση, *Λάππα Χ., Κυπαρισσός Ν., Παρασκευόπουλος Σ.*
- Σ28.2 Παραδοσιακή Οικολογική Γνώση για Αυτοφυή Εδώδιμα Φυτά της Μεσογείου: Συγκριτική μελέτη επτά χωρών, *Χατζηχαμπής Α., Παρασκευά-Χατζηχαμπή Δ.*
- Σ28.3 Ερμηνεία περιβάλλοντος με σχέδια, *Χατζηρβασάνης Β.*

Σ28.4 Σύνδεση της Βιολογίας και της Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης μέσω της Εκπαίδευσης για τη Βιοποικιλότητα,  
*Σαριγγέλης Μ., Παπαδοπούλου Π.*

Σ28.5 Διδακτική Οικολογίας Οικοσυστημάτων, *Τσιαχτα Β., Παρασκευοπουλος Σ.*

Σ28.6 Μετάφραση του DNA- Γενετικός κώδικας: Διδακτική προσέγγιση- αφορμή για προβληματισμό και συζήτηση,  
*Νησιώτου- Μαντέλου Ι.*

11<sup>30</sup>-120<sup>0</sup> Διάλειμμα Καφέ

---

**Κυριακή 12<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>**

---

**Αμφιθέατρο Κορδάτου**

**Στρογγυλό Τραπέζι** «Το Κόκκινο βιβλίο των απειλούμενων σπονδυλόζων στην Ελλάδα»

**Κλείσιμο Συνεδρίου**

## Παρουσιάσεις Αναρτημένων Ανακοινώσεων (Posters)

- P1 Η Δακτυλίωση Πουλιών στη Μήλο, *Δημάκη Μ.*
- P2 Καταγραφή, Αξιολόγηση και Κατάσταση Διατήρησης της Χλωρίδας και της Βλάστησης των Νησιδών της Προστατευόμενης Περιοχής «Λιμνοθάλασσα Μεσολογίου» και του Συμπλέγματος των Νότιων Εχινάδων, *Ηλιάδου Ε., Πανίτσα Ν.*
- P3 Η Κατανομή της Φυτικής Ποικιλότητας στον Αστικό Ιστό των Ιωαννίνων, *Κάντσα Α., Κοκκίνη Σ.*
- P4 Το γένος *Crocus* L. (Iridaceae) στην Ελλάδα: taxa, εξάπλωση και συγγένειες, *Καραμπλιάνης Θ., Κωνσταντινίδης Θ.*
- P5 Μελέτη της Χλωρίδας και Βλάστησης του Νησιού Τζιρόνια – Χλωριδική Σύγκριση με άλλα Νησιά του Ιονίου στα Πλαίσια της Οικολογικής Αξιολόγησης, *Κουγιουμουτζής Κ., κ.ά.*
- P6 Προκαταρκτικά Στοιχεία Τροφοληψίας Νεοσσών Μαυροπελαργού *Ciconia Nigra* στο Δάσος της Δαδιάς με τη Χρήση Καμερών, *Αλεξάνδρου Ο.*
- P7 Φυλογεωγραφία του γένους *Trachelipus* (Isopoda, Oniscidea) στην Ελλάδα, *Καμηλάρη Μ., κ.ά.*
- P8 Βιοποικιλότητα Απορριπτομένων Ασπονδύλων από την Παράκτια Αλιεία Μικρής Κλίμακας στο Μυρτώο Πέλαγος, *Καραγιάννη Λ., κ.ά.*
- P9 Εφαρμογές GIS στις επιστήμες της Οικολογίας: Η Περίπτωση της Θαλάσσιας Βιοποικιλότητας Λέσβου, *Πουρσανίδης Δ., κ.ά.*
- P10 Βιολογία αναπαραγωγής σε πληθυσμούς του χερσαίου γαστερόποδου *Helix aspersa*, *Στάικου Α., κ.ά.*
- P11 Στοιχεία για την ποικιλότητα των μικροθηλαστικών στην περιοχή των Μεσογείων Αττικής, όπως αυτή προσδιορίστηκε από την ανάλυση εμεσμάτων νυκτόβιων αρπακτικών πουλιών, *Χατζηδανιήλ Π., κ.ά.*
- P12 Μελέτη των Επιπτώσεων της Ιχθυοκαλλιεργητικής Δραστηριότητας στα Πρότυπα Κατανομής και Βιοποικιλότητας των Βενθικών Συνευρέσεων στο Ημίκλειστο Οικοσύστημα του Κόλπου Γέρας (ΒΑ Αιγαίο, Λέσβος), *Δημούδη Α., Δημητριάδης Χ., Κουτσομπάς Δ.*
- P13 Μεταβολές της βλάστησης στον ενταγμένο στο δίκτυο 'Natura2000' υδροβίοτοπο της Βραυρώνας, Ανατολική Αττική, *Σοφοτάσιου Ν., κ.ά.*
- P14 Επίδραση της Ταχύτητας του Άνεμου στη Δυναμική του Φυτοπλαγκτού στον Όρμο της Θεσσαλονίκης (2002-2007), *Νικολοπούλου Η., κ.ά.*
- P15 Διαχρονική Μεταβολή των Βιοκλιματικών Δεικτών σε Περιοχές της Ελλάδας (1980-2007), *Καλπακίδης Δ., Κουτσιάς Ν., Δημόπουλος Π.*
- P16 Συμμετοχικές Διαδικασίες στη Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών, *Καραγιάννη Α., Δοντά Ε.*
- P17 Ανθρωπογενείς επιδράσεις στα παράχθια οικοσυστήματα του ποταμού Αχέροντα, *Ευθυμίου Γ.*
- P18 Οικοτουριστική και Αγροτουριστική υποδομή του Παγγαίου όρους. Προοπτικές και τάσεις ανάπτυξης, *Ευθυμίου Γ., Βέργος Σ.*
- P19 Οικοτοπική Διαφοροποίηση και Εδαφικές Συνθήκες στον Κάτω Ρου του Ποταμού Καλαμά, *Ζαχαράκη Τ., Ζώτος, Δημόπουλος Π.*
- P20 Μελέτη της βλάστησης και της χλωρίδας της αποξηραμένης λίμνης Μουριάς, *Καραγιάννη Π., Τηλιακού Α., Γεωργιάδης Θ.*
- P21 Συγκριτική μελέτη δημογραφικών παραμέτρων τριών πληθυσμών του εξωτικού αφιδοφάγου *Harmonia axyridis* (Coleoptera: Coccinellidae) και τεσσάρων ιθαγενών ειδών [*Coccinella septempunctata*, *Hippodamia undecimpunctata*, *H. variegata*, *Propylea quatuordecimpunctata*, (Coleoptera: Coccinellidae)], *Κοντοδήμος Δ., κ.ά.*
- P22 Οι Ανθρώπινες Επιδράσεις στα Παράχθια Οικοσυστήματα του Αλφειού Ποταμού: Οι Προοπτικές για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση τους, *Κόκκορης Ι., κ.ά.*
- P23 Παρακολούθηση της μεταπυρικής αναγέννησης της *Pinus pinea* στο αμμοθινικό δάσος της προστατευόμενης περιοχής NATURA λίμνης Καϊάφα, *Κοπανέλλου, Καζάνης Δ., Αριανούτσου Μ.*
- P24 Δάση Φυλλοβόλων και κλίμα: επίδραση της θερμοκρασίας και της βροχόπτωσης στην ανάπτυξη των φυτών και στην κατάσταση της βλάστησης, *Λεβίζου Ε., κ.ά.*
- P25 Εκτίμηση φυσιολογικών παραμέτρων και παραγωγικότητας μεσογειακού οικοσυστήματος *Phlomis fruticosa* με χρήση του δορυφορικού υπερφασματικού αισθητήρα CHRIS/PROBA, *Σταγάκης Σ., κ.ά.*
- P26 Ετήσιοι δακτύλιοι των *Quercus frainetto*, *Quercus cerris* και *Pinus nigra* και συσχετισή τους με μετεωρολογικές παραμέτρους, *Σιώμου Α., Σταγάκης Σ., Κυπαρίσσης Α.*
- P27 Citizen Science: Εθελοντικό πρόγραμμα καταγραφής ορνιθοπανίδας στον Ε. Δ. της Πάρνηθας μετά την πυρκαγιά του 2007, *Δημαλέξης Α., κ.ά.*
- P28 Συστηματική καταγραφή θαλασσοπουλιών ελληνικό θαλάσσιο χώρο: προκαταρκτικά αποτελέσματα από την εφαρμογή του προγράμματος ESAS στην Ελλάδα, *Fric*

- P29 Διερεύνηση του φαινομένου «αλίευση προς τα κάτω» (“fishing down”) σε 4 λίμνες της Β. Ελλάδας, *Σαλβαρίνα Ι., Μπόμπορη Δ., Στεργίου Κ.*
- P30 Εφαρμογή του Φαινομένου Μικρού Νησιού (Small Island Effect) σε νησιά ενδιαιτήματος (habitat islands), *Τζυρκαλλή Ε., Τριάντης Κ., Whittaker*
- P31 Συλλογή του θαλάσσιου μικροφύκου *Chlorella minutissima* με τη χρήση αλάτων, *Παπαζή Α., Μακρίδης Π., Divanach P.*
- P32 Η επίδραση του βολφραμίου στη ρίζα του φυτού *Arabidopsis thaliana*, *Αδαμάκης Ι., Ελευθερίου Ε.*
- P33 Η επίδραση ρυθμιστών ανάπτυξης και της θερμοκρασίας στο μικροπολλαπλασιασμό των ελληνικών ποικιλιών αμπέλου *Vitis vinifera L. cv. «Αγωγρίτικο»* και «Μαλαγουζιά», *Σκιαδά Φ., Γρηγοριάδου, Ελευθερίου Ε.*
- P34 Ανατομική και κυτταρολογική μελέτη της ρίζας του μεταλλάγματος *ada2b* του *Arabidopsis thaliana*, *Χαραλάμπους Φ., κ.ά.*
- P35 Φυτά με «περίεργη όρεξη» μπορούν να αξιοποιηθούν για την εξόρυξη/απομάκρυνση μετάλλων από το έδαφος: δύο νέοι υπερσυσσωρευτές νικελίου από την ελληνική σερπεντινική χλωρίδα, *Ψαράς Γ., Κωνσταντινίδης Θ.*
- P36 Οικολογική μελέτη των ρεόντων υδάτων του ελληνικού τμήματος της λεκάνης απορροής του ποταμού Στρυμόνα σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ τον Απρίλιο του 2008, *Πατσιά Α., κ.ά.*
- P37 Μελέτη της ιχθυοπανίδας του Τριπόταμου, σύστημα ποταμού Αλιάκμονα, *Χειμωνοπούλου Μ., Θεοχαρόπουλος, Μπομπούρη Δ.*
- P38 Παρουσίαση ήχων από ένα τυπικό υδροτοπικό Ηχοτοπίο: η περίπτωση της λιμνοθάλασσας Αντινιώτη, *Μπομπουδάκης Δ., κ.ά.*
- P39 Παρακολούθηση μεταπυρικής αναγέννησης φυτοκοινοτήτων Κεφαλληνιακής ελάτης (*Abies cephalonica* Loudon) στον Εθνικό Δρυμό της Πάρνηθας, *Γκανού Ε., κ.ά.*
- P40 Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης «Ο κόσμος της ακτής», Κυπριακό Κέντρο Περιβαλλοντικής Έρευνας και Εκπαίδευσης (ΚΥ.Κ.Π.Ε.Ε.), *Χατζηχαμπής Α., κ.ά.*
- P41 CoReflect: Ψηφιακή υποστήριξη για τη διερώτηση, τη συνεργασία και τον αναστοχασμό σε κοινωνικό – επιστημονικές διαλογικές αντιπαραθέσεις, *Χατζηχαμπής Α., κ.ά.*
- P42 Χαρακτηριστικά του ενδιαιτήματος της *Asperula baenitzii*, *Ανδριόπουλος Π., Αριανούτσου Μ.*
- P43 Η Κοινότητα των Εδαφικών Ασπόνδυλων κατά Μήκος Υψομετρικής Διαβάθμισης του Όρους Πάρνηθα (Αττική), Γραμμένου, *Ραδέα Κ., Αριανούτσου Μ.*
- P44 Οι φωτιές στα δάση των ψυχρόβιων κωνοφόρων της Ελλάδας: τυχαίο γεγονός ή σύμπτωμα των κλιματικών αλλαγών; *Αριανούτσου Μ., Κασούκης, Καζάνης Δ.*
- P45 Οικοφυσιολογία της Φύτρωσης των Σπερμάτων στην Οικογένεια *Campanulaceae*: Ο Ρόλος του Φωτός και της Θερμοκρασίας, *Κουτσοβούλου Κ., Θάνος Κ.*
- P46 Μεταλλάξεις του Υποδοχέα 1 της Μελανοκορτίνης (MC1R) και το Χρώμα του Τριχώματος των Χοίρων, *Μαμούρης, κ.ά.*
- P47 Η συμβολή της διατομοχλωρίδας στη διατροφή του υδρόβιου γαστερόποδου *Bythinella cf. charpentieri*, *Λούβρου Ι., Ραδέα Κ., Οικονόμου-Αμίλλη Α.*
- P48 Μελέτη Κυανοβακτηρίων σε περιβάλλον Θερμοπηγών, *Μπραβάκος Π., κ.ά.*
- P49 Χλωριδική Ποικιλότητα του Υδροτοπικού Συστήματος Βεγορίτιδας – Πετρών, *Πυρίνη Χ., Καραγιαννακίδου*
- P50 Κελυφικές προσαρμογές στο χερσαίο σαλιγκάρι *Albinaria*, *Μεττούρης Ο., Γκιώκας Σ.*
- P51 Συμπεριφορική προσυζευκτική απομόνωση σε πληθυσμούς του χερσαίου σαλιγκαριού *Albinaria caerulea* στη Φολέγανδρο, *Μήλιου Μ., Γκιώκας Σ.*
- P52 Πρώτη Αναφορά του Ξενικού Είδους *Potamopyrgus Antipodarum* (Gray, 1843), (Gastropoda, Hydrobiidae) στην Ελλάδα, *Ραδέα Κ.*
- P53 Η Δομή της Κοινότητας των Βενθικών Μακροασπονδύλων σε Ρίζες του *Nasturtium Officinale* R. Br. - Προκαταρκτικά Δεδομένα, *Ραδέα Κ., Μπαζός Ι.*
- P54 Η Επίπτωση της Δημιουργίας Δικτύου Μεταφοράς Ηλεκτρικού Ρεύματος στους Πληθυσμούς Γεωφύτων του Πανείου Όρους, ΝΑ Αττική, *Καζάνης Δ.*
- P55 Οικο-γεωγραφικές συσχετίσεις της ενδημικής χλωρίδας των νησιών του Ανατολικού Αιγαίου, *Πανίτσα Μ., Τρίγκας, Ιατρού*
- P56 Σχέση αναπαραγωγικών χαρακτηριστικών και μέγεθος νεογέννητων. Η περίπτωση των σαυρών του γένους *Podarcis* στο αρχιπέλαγος του Αιγαίου, *Σαγωνάς Κ., κ.ά.*
- P57 Οι μεταβολές της παρόχθιας βλάστησης στο αστικό περιβάλλον: Η περίπτωση του Πηνειού ποταμού στην πόλη της Λάρισας, *Σκεπετάρη Μ., Κοκκίνη Σ., Σαμριπιδής*
- P58 Προσομοίωση της μεταπυρικής αναγέννησης δασών *Pinus halepensis* Mill σε διάφορα ενδιαιτήματα, *Κωνσταντινίδης – Γεωργίου Κ., Αριανούτσου Μ.*

- P59 Ποσοτική ανάλυση κοινωνικο-πολιτικών χαρακτηριστικών, επιδράσεων και δυνατοτήτων του κυνηγιού στην Ελλάδα, *Χασανάγας Ν.Δ., κ.ά.*
- P60 Σύγκριση της ευαισθησίας ορισμένων δεικτών του φθορισμού της χλωροφύλλης στην ανίχνευση της υδατικής καταπόνησης σε χαρακτηριστικά μεσογειακά φυτά, *Γαργαλά, Γραμματικόπουλος Γ.*
- P61 Γεωγραφική κατανομή και δυναμική πληθυσμών του *Rhagoletis cerasi* (Diptera: Tephritidae) στην Ελλάδα, *Μωραΐτη Κ., κ.ά.*
- P62 Transboundary Air Deposition Estimated by the Moss *Hypnum cupressiforme* Hedw. in the area of Northeastern Greece – Southern Bulgaria, *Yurukova, et al*
- P63 Το γένος *Scleroderma* στην Ελλάδα, *Γκόνου-Ζάγκου Ζ., Δεληβοριάς Π.*
- P64 Διασπορά σπερμάτων *Abies cerhalonica* στον Εθνικό Δρυμό Πάρνηθας: ο ρόλος των άκαφων πυρήνων του πληθυσμού, *Χριστοπούλου Α., κ.ά.*
- P65 Χλωριδική ποικιλότητα και αφθονία μονοετών φυτικών ειδών σε καμένες φυτοκοινότητες της ΝΑ Αττικής, *Καζάνης Δ.*
- P66 Η επίδραση μιας μικρής κλίμακας αντικυκλωνικής δομής στη δομή και κατανομή του μεσοζωοπλαγκτού, *Ισά-ρη Σ., Φραγκοπούλου Α.*
- P67 Μελέτη αντιμεταφορών  $Na^+/H^+$  στο κυανοβακτήριο *Synechococcus* sp PCC 7942, *Μπιλλίνη, Σοφianoπούλου, Σταματάκης*
- P68 *Alyssum lesbiacum*: ένας νέος υπερυψωρευτής νικελίου, *Καζάκου Ε., κ.ά.*
- P69 Τα Απειλούμενα Φυτά της Σκύρου: Κατάσταση Πληθυσμών και Εκτός Τόπου (Ex Situ) Διατήρηση, *Καλτσής Α., κ.ά.*
- P70 Αντιλήψεις μαθητών για την οικολογία και διατήρηση του απειλούμενου ενδημικού είδους της Κυπριακής Χλωρίδας *Astragalus macrocarpus* DC. subsp. *lefkarensis* Agerer-Kirchoff & Meikle, *Χατζηχαμητή Δ., κ.ά.*
- P71 Βιοκοινωνίες Φωτοσυνθετικών Μικροοργανισμών σε Εύθερμα και Ακρόθερμα Ενδιαίτηματα Θερμοπηγών της Κύθνου, Κυκλάδες, *Λούβρου Ι., κ.ά.*
- P72 Φωτοπροστατευτικός ρόλος των ανθοκυανινών στα φύλλα του φυτού *Berberis cretica*, *Λαζαρίδου, κ.ά.*
- P73 Φαινολικά συστατικά προσδένονται μέσω διεστερικών διαδεσμών του βορικού οξέος στα κυτταρικά τοιχώματα του φυτού *Olea europaea*, *Κεσόγλου, κ.ά.*
- P74 Προσαρμογή του φωτοσυνθετικού ρυθμού στις εποχιακές μεταβολές της θερμοκρασίας σε τρία είδη από διαφορετικές λειτουργικές ομάδες, *Μάρκος Ν., Κυπαρίσσης Α.*
- P75 Μελέτη της Χλωρίδας και Βλάστησης της Νήσου Τριζόνια – Χλωριδική Σύγκριση με άλλα Νησιά του Ιονίου στα Πλαίσια της Οικολογικής Αξιολόγησης, *Κουγιουμουτζής Κ., κ.ά.*
- P76 Δημιουργία Αρχείου Μονίμων Παρασκευασμάτων και Ηλεκτρονικής Βάσης Δεδομένων Γυρεόκοκκων για Είδη της Ελληνικής Χλωρίδας, *Συροπούλου Ε., κ.ά.*
- P77 Νέα δεδομένα της γεωγραφικής εξάπλωσης και της γενετικής δομής ελληνικών πληθυσμών ασπάλακα (γένος *Taipa*): προς ένα νέο υποείδος; *Τρυφωνόπουλος Γ., κ.ά.*
- P78 Αλλόχθονα φυτά στην περιοχή του Πειραιά, *Χατζηπαρασκευά, Κρίγκας*
- P79 Σχέσεις μήκων και σχέσεις μήκους βάρους ψαριών της λίμνης Δοϊράνης, *Μπεκρή Μ., Μπομπόρη Δ.*
- P80 Σχεδιασμός και ανάπτυξη βάσης γεωγραφικών δεδομένων για τους υγροτόπους της Νήσου Λέσβου, *Κωστίδου Α., κ.ά.*
- P81 Χρωμοσωματική Μελετη Τρωκτικων Της Πανιδας Του Ορους Βαρνους, *Ροβατσος Μ, κ.ά..*
- P82 Χρωμοσωματική Μελετη Του Ενδημικου Ακανθοποντικου Της Κρητης *Acomys Minous*, *Ροβατσος Μ., κ.ά.*
- P83 Διαδικασίες αποκατάστασης φυτικού καλύμματος στις αποθέσεις αδρανών υλικών και τέφρας από τα εργοτάξια ΔΕΗ στη λεκάνη Κοζάνης Πτολεμαΐδας Φλώρινας, *Παυλουδάκης Φ., κ.ά.*
- P84 Εκτίμηση της οικολογικής κατάστασης (wfd 60/2000) των παρακτίων υδάτων του δέλτα του Νέστου με βάση το αγχειόσπερμο *cythodoclea podosa*, *Σ. Ορφανίδης κ.ά.*
- P85 Μουσική Και Οικολογία Του Τοπιου, *Κοσκίνα Αγγελική*
- P86 Κοινωνιολογική έρευνα επί των στάσεων και απόψεων των κυνηγών της δ. Μακεδονίας, *Μελίδου Κ., Κατή Β, Παπαδάτου Ε*
- P87 Χαρτογράφηση μεταπτυρικής διαδοχής δασών τραχείας πεύκης στη νήσο κάρπαθο σε σχέση με περιβαλλοντικούς και ανθρωπογενείς παράγοντες, *Νιοτη Φ. κ.ά.*
- P88 Συμβολή στην προστασία της βιοποικιλότητας του Εθνικού Δρυμού της Πάρνηθας: Διερεύνηση της αναπαραγωγής και in situ διατήρησης της ενδημικής ελάτης (*Abies cerhalonica* Loudon), *Μαυροειδή Λ., κ.ά.*
- P89 Εκτίμηση της πυκνότητας και του μεγέθους ενός πληθυσμού ζαρκαδιών (*Carpeolus carpeolus*) με τη χρήση της μεθόδου καταμέτρησης κοπρανosoφρών (Faecal standing crop-FSC), *Τσαπαρής Δ., κ.ά.*
- P90 Ανθοφορία και Κυκλοφορία Γυρεόκοκκων της Τραχείας Πεύκης, *Μαραϊδώνη, κ.ά.*
- P91 Αναγέννηση και δυναμική δασών μεσογειακών κωνοφόρων: ένα χωρικό μοντέλο, *Φύλλας Ν., κ.ά.*

- P92 Μελέτη φαινολογικών παραμέτρων οικοσυστήματος με *Acer platanoides* με τη χρήση του δορυφορικού αισθητήρα MODIS και συσχέτισή τους με κλιματικές παραμέτρους, *Βανικιώτης Θ., κ.ά.*
- P93 Χωροχρονική μελέτη του βιοφυσικού φαινότυπου της φωτοσύνθεσης σε 6 δέντρα και θάμνους της μεσογειακής χλωρίδας, *Γιώτης Χ., Καλαχάνης Δ., Μανέτας Ι.*
- P94 Η σημασία της κλίμακας στην οικολογική έρευνα, *Καββαδία Α., Λυμπεράκης Π.*
- P95 Χημική σύσταση αιθερίου ελαίου του ενδημικού υποείδους *Sideritis clandestina* subsp. *Peloponnesiaca*, *Κουτσαβίτη Α, Μπαζός Ι., Τζακού Ο.*
- P96 Συγκριτική μελέτη της δομής μεσογειακών οικοσυστημάτων μακίας βλάστησης στην ανατολική Μεσόγειο: φαινολογικά πρότυπα στα Κολεόπτερα, *Καλτσάς Δ., Τριχάς Α., Μυλωνάς Μ.*
- P97 Κυτταρογενετική μελέτη του γένους *Bellevalia* (Hyacinthaceae) στην Ελλάδα, *Μπαρέκα Π., Siljak-Yakovlev S., Καμάρη Γ.*
- P98 Κυτταροταξινομική μελέτη επιλεγμένων ειδών της Κυπριακής χλωρίδας, *Χρίστου Ε., Μπαρέκα Π. & Καμάρη Γ.*
- P99 Μηχανισμός αναπαραγωγής και κυτταρολογία απτά ειδών του γένους *Limonium* (Plumbaginaceae) από την Κύπρο, *Κουζάλη Η., Αρτελάρη Π.*
- P100 Εκτός τόπου (ex situ) διατήρηση τοπικών ενδημικών φυτών της κατεχόμενης Κύπρου, *Καδής Κ. κ.ά.*
- P101 Διατήρηση απειλούμενων ειδών της Κυπριακής χλωρίδας μέσα στη νεκρή ζώνη, *Καδής Κ. κ.ά.*
- P102 Συμβολή προς μια Ολοκληρωμένη Προσέγγιση του Κόλπου Γέρας-Λέσβου, *Σμαραγδάκη Ν., κ.ά.*
- P103 Γενετική απομόνωση και διαφοροποίηση μεταξύ ειδών του χερσαίου σαλιγκαριού *Albinaria* στην Κεφαλονιά, *Καμηλάρη Μ., Γκιώκας Σ.*
- P104 Βιογεωγραφικά πρότυπα των χερσαίων Ισοπόδων (υποταξη: Oniscidea) στην Ελλάδα, *Κασσάρα Χ., Σφενδουράκης Σ.*

## «Στρογγυλά Τραπέζια»

### **Οι Μεταπτυχιακές Σπουδές Οικολογίας και Περιβαλλοντικών Επιστημών στην Ελλάδα**

**Οργάνωση:** Ο.Ε. Συνεδρίου

**Συμμετέχοντες:**

Μ. Μυλωνάς, Πανεπιστήμιο Κρήτης (Συντονιστής), Δ. Τζανουδάκης, Πανεπιστήμιο Πατρών, Γ. Στάμου, ΑΠΘ, Σ.Κοκκίνη, ΑΠΘ, Μ. Αριανούτσου, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Α. Τρούμπης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

### **Περιβάλλον και Υγεία**

**Οργάνωση:** Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

**Συμμετέχοντες:**

Κ. Γουργουλιάνης, , Δανιήλ Ζ. (Συντονιστές), Χ. Χατζόγλου, Α. Σαπουτζής, Χ. Σκουλάκης, Δ. Μακρής, Ν. Κερεμίδα, Δ. Βώκου (τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ)

### **Στοιχεία Ποιότητας για την εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Ύδατα (60/2000/ΕΕ): μια συνοπτική παρουσίαση**

**Οργάνωση:** Ελληνική Ζωολογική Εταιρία, Ελληνική Φυκολογική Εταιρία

**Συμμετέχοντες:**

Ορφανίδης Σ. (Συντονιστής), Λαζαρίδου Μ., Μουστάκα Μ., Νικολαΐδου Α.,

### **Η φύση της επιστήμης και η διδασκαλία της βιολογίας**

**Συμμετέχοντες:**

Κ. Κορφιάνης (Συντονιστής), Β. Ζόγκζα, Κ. Καμπουράκης, Ι. Παντής, Στ. Παρασκευόπουλος, Ζ. Σκούρας, Γ. Στάμου, Ι. Νησιώτου

### **Το Κόκκινο βιβλίο των απειλούμενων σπονδυλόζων στην Ελλάδα**

**Οργάνωση:** Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία

**Συμμετέχοντες:**

Λεγάκης Α. (Συντονιστής), Μαραγκού, Σφουγγάρης Α., Μπουρδάκης Σ., Λυμπεράκης Π., Βαρδινογιάννη Κ., Οικονομίδης Π., Παπακωνσταντίνου Κ., Σωτηρόπουλος Κ.,

## Χορηγοί

	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας		Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ	Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων	 Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς	Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς
 Ελληνική Δημοκρατία	Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Μαγνησίας	 ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ Α.Ε.	Γεωργική Ανάπτυξη Α.Ε.
 DOLPHIN CAPITAL FOUNDATION	Dolphin Capital Foundation	 ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΕΜΙΔΑΣ ΝΟΜΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Δήμος Αρτέμιδας
 ΔΗΜΟΣ ΙΩΛΚΟΥ ΝΟΜΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Δήμος Ιωλκού		Δήμος Αγριάς
 ΔΗΜΟΣ ΜΗΛΕΩΝ ΝΟΜΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Δήμος Μηλεών	 ΔΗΜΟΣ ΠΟΡΤΑΡΙΑΣ ΝΟΜΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Δήμος Πορταριάς
 VG Γκιούρδας Εκδοτική	Εκδοτικός "Οίκος Γκιούρδας"	 Ελληνικά Γράμματα	Εκδοτικός Οίκος "Ελληνικά Γράμματα"
 ΜΕΤΑΙΧΜΙΟ	Εκδοτικός Οίκος "Μεταίχμιο"	 Flocafé	Κατάστημα "Flocafe" Βόλου
	Τηλεοπτικός Σταθμός "TRT" (χορηγός επικοινωνίας)		

Διοικητική Υποστήριξη  
Οργάνωση και Παρουσίαση Ντοκιμαντέρ  
Proof reading  
Υποδοχή  
Ηλεκτρονική Υποστήριξη & Βάση Δεδομένων  
Μέσα Τεχνολογίας & Internet Corner  
Υπεύθυνοι Αιθουσών  
Video Clip Producer  
Σχεδιασμός Μακετών και Αφισών

Μ. Καλιγέρη, Χ. Λάππα  
Τ. Μπάρμπας  
Δ. Πίκιος  
Δ. Παπαστεφάνου, Μ. Ζουμπούλη  
Σ. Πλεξίδα, Α. Σολωμού,  
Κ. Βαίτσης  
Δ. Βαβουγιός  
Α. Γαρίνποϊς  
Θ. Παπαιωάννου