

Πρόγραμμα Συνεδρίου



**16<sup>ο</sup> Συνέδριο**  
**Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας**



Αθήνα 10-13 Οκτωβρίου 2019



## Πρόγραμμα Συνεδρίου

### Πέμπτη 10 Οκτωβρίου 2019

#### 16:00-17:30 Εγγραφές Συνέδρων

#### 17:30-19:45 Τελετή έναρξης

Προεδρείο: Π. Δημόπουλος, Μ. Πανίτσα, Ι. Μπαζός, Ε.Ν. Δασκαλάκου

#### 17:30-18:00 Χαιρετισμοί

Προσφώνηση και κήρυξη έναρξης του Συνεδρίου από τον **Καθ. Π. Δημόπουλο**, Πρόεδρο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας

**Δρ Ι. Μητσόπουλος**, Στέλεχος της Δ/σης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας του ΥΠΕΝ

**Δρ Δ. Βακάλης**, Γενική Δ/ση Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος, ΥΠΕΝ

**Δρ Κ. Τσαγκάρη**, Διευθύντρια Ερευνών, Δ/ντρια ΙΜΔΟ, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός «Δήμητρα»

#### 18:00-19:00 Τιμητικές διακρίσεις

**Κυριάκος Γεωργίου**, Ομότιμος Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

**Αρτέμιος Γιαννίτσαρος**, Ομότιμος Καθηγητής Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

**Δημήτριος Τζανουδάκης**, Ομότιμος Καθηγητής Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών

**Γρηγόρης Ιατρού**, Ομότιμος Καθηγητής Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών

**Γιώργος Σφήκας**, Συγγραφέας-μελετητής της Ελληνικής χλωρίδας

#### 19:00-19:45 Κεντρική ομιλία

*Από τη Βιολογία των σπερμάτων στη Βιολογία της Διατήρησης*

**Κυριάκος Γεωργίου**, Ομότιμος Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

#### 19:45-21:30 Δεξίωση υποδοχής

### Παρασκευή 11 Οκτωβρίου 2019

#### Συνεδρία I

#### Καταγραφή και Αξιολόγηση της Φυτοποικιλότητας

Προεδρείο: Μ. Πανίτσα, Α.Σ. Καλλιμάνης

#### 9:00-9:15

Χλωριδική και χωρολογική ανάλυση των φυτών των παράκτιων οικοτόπων της Ελλάδας

Μπαζός Ι., Κόκκορης Ι., Δημόπουλος Π.

#### 9:15-9:30

Ποικιλότητα φυτικών ειδών και τύπων οικοτόπων – πρόδρομα αποτελέσματα του προγράμματος Terra Lemnia στη Λήμνο

Πανίτσα Μ., Bergmeier E., Meyer S., Μπεμπέλη Π., Σφακιανού Δ., Αντωνίου Δ., Παππά Α., Γεωργιάδης Ν., Δημητρόπουλος Γ.

#### 9:30-9:45

Ο ρόλος των βιοτικών και αβιοτικών παραγόντων στη διαμόρφωση των προτύπων ποικιλότητας ξενικών ειδών στην Κρήτη

Λαζαρίνα Μ., Μπούτσας Γ., Ανδρίκου-Χαριτίδου Α., Καραδήμου Ε., Ψαράξη Μ., Σγαρδέλης Σ.Π., Δημόπουλος Π., Καλλιμάνης Α.Σ.

#### 9:45-10:00

Πρότυπα λειτουργικής ποικιλότητας στις κοινωνίες δασών της βόρειας και κεντρικής Ελλάδας

Μαστρογιάννη Α., Καλλιμάνης Α., Chytrý Μ., Τσιριπίδης Ι.

#### 10:00-10:15

Χλωριδική ποικιλότητα ελαιώνων σε διαφορετικές αγροοικολογικές ζώνες

Αβραμάκης Ε., Βραχνάκης Θ., Βολακάκης Ν., Καμπουράκης Μ.Ε.

#### Συνεδρία II

#### Διατήρηση και Διαχείριση Ειδών και Οικοτόπων

Προεδρείο: Κ. Κουτσοβούλου, Χ. Φουρναράκη

#### 10:15-10:30

Human recreation versus plant diversity on maritime sands in Kriti

Turland N.

#### 10:30-10:45

Η μάζα των σπερμάτων, ένας σημαντικός λειτουργικός χαρακτήρας – εφαρμογή στο σύνολο της χλωρίδας της Ελλάδας και συμπεράσματα

Θάνος Κ.Α., Δασκαλάκου Ε.Ν., Κουτσοβούλου Κ., Δούση Μ.Α., Καλτσής Α., Οικονομίδης Σ., Μαρκάκη Ε., Φουρναράκη Χ.

**10:45-11:00**

Πρόδρομα αποτελέσματα δράσεων ενίσχυσης φυσικών πληθυσμών απειλούμενων φυτικών ειδών στην Κρήτη  
Φουρναράκη Χ., Γώτσιου Π., Μαρκάκη Ε., Κοκκινάκη Α.

**11:00-11:15**

Διάλειμμα

**11:15-11:30**

FORESTSEEDS, μια δυναμική βάση δεδομένων απαραίτητη σε δράσεις διατήρησης της ελληνικής δενδροχλωρίδας

Δασκαλάκου Ε.Ν., Κουτσοβούλου Κ., Θάνος Κ.Α.

**11:30-11:45**

Η φύτευση των σπερμάτων στις ορχιδέες της Ελλάδας – σημαντικός παράγοντας για την ex situ διατήρηση

Οικονομίδης Σ., Κουτσοβούλου Κ., Θάνος Κ.Α.

**11:45-12:00**

Πόσο αποτελεσματικό είναι το καθεστώς των προστατευόμενων περιοχών στον έλεγχο της εξάπλωσης ξενικών φυτικών ειδών;

Χριστοπούλου Αικ., Χριστοπούλου Α., Φύλλας Ν., Δημητρακόπουλος Π.Γ., Αριανούτσου Μ.

**12:00-12:15**

Η επίδραση της βόσκησης στη δομή και στη λειτουργία Μεσογειακών λιβαδιών στη Λέσβο.

Ξαγοράρης Χ., Χαλβατζή Μ., Γεωργή Ν., Ζαφειρίου Ε., Μονοκρούσος Ν., Φύλλας Ν.Μ.

**12:15-12:30**

Οι φυσικοί εχθροί της αμπελιτιάς (*Zelkova abelicea*) και η in situ διατήρηση του είδους.

Πετράκης Π.Β., Fazan L., Ghosn D., Ρεμούνδου Η., Kozłowski G.

**12:30-12:45**

Γενετικές επιπτώσεις από την εισαγωγή ξενικών εντόμων για βιολογικό έλεγχο υπό το πρίσμα της διατήρησης των ειδών

Αβραμίδου Ε.Β., Ιωαννίδης Κ., Πετράκης Π.Β.

**12:45-13:00**

Αξιολόγηση της δομής και δυναμικής του παρόχθιου δάσους (οικότοπος 91E0\*) στο Δέλτα του Νέστου

Κορακάκη Ε., Κουλελής Π., Προύτσος Ν., Σολωμού Α., Αβραμίδου Ε., Καούκης Κ., Ιωαννίδης Κ., Καρέτσος Γ.

**13:00-13:15**

Πρόβλεψη του ρυθμού εξάπλωσης πυρκαγιών επιφανείας σε χορτολίβαδα στην Ελλάδα: Μια εμπειρική προσέγγιση.

Αθανασίου Μ.

**13:15-13:45**

Διάλειμμα-Ελαφρύ γεύμα

**13:45-14:00**

Φωτογραφία Συνεδρίου

**14:00-15:00**

Αναρτημένες ανακοινώσεις

Θα βρίσκονται αναρτημένες στο ΙΜΔΟ σε όλη τη διάρκεια του Συνεδρίου.

### Συνεδρία III

**Η Ελληνική χλωρίδα και το έργο «Χλωρίδα της Ελλάδας» (Flora of Greece project) – Φυλογένεση – Ταξινομική Φυτών – Φυλογεωγραφία**

Προεδρείο: Π. Δημόπουλος, Θ. Κωνσταντινίδης

**15:00-15:15**

Current floristic exploration of Greece

Strid A.

**15:15-15:30**

Η Ελληνική Χλωρίδα και η έκδοση του 1ου τόμου της «Flora of Greece»

Δημόπουλος Π., Κωνσταντινίδης Θ., Raus Th.

**15:30-15:45**

Εξερευνώντας και μελετώντας την Ελληνική Χλωρίδα: Μελέτες περιπτώσεων και εμπειρίες από το γένος *Allium*

Τζανουδάκης Δ.

**15:45-16:00**

Araliaceae in Greece revisited for the first volume of the "Flora of Greece"

Raus Th.

**16:00-16:15**

Εισαγωγή στο γένος *Verbascum* L.

Ζωγραφίδης Α.

**16:15-16:30**

Μια ολιστική ταξινομική ανασκόπηση του *Dianthus* (Caryophyllaceae): Η περίπτωση του μονοφυλετικού κλάδου της ομάδας του *Dianthus juniperinus* της Κρήτης

Φάσσου Γ., Kortkova N., Δημόπουλος Π., Borsch Th.

**16:30-16:45**

Γεωγραφική διαφοροποίηση πληθυσμών ελάτης (*Abies* sp.) της Ελλάδας, με βάση μοριακούς δείκτες

Σίσκας Ε., Σαρροπούλου Π., Τασιούλη Α., Δρούζας Α.Δ.

**16:45-17:00**

Επιγενετική και ειδογένεση-φαινοτυπική διαφοροποίηση: εξερευνώντας τη διαφοροποίηση των ειδών πέρα από την αυτοκρατορία των γονιδίων

Αβραμίδου Ε.Β.

**17:00-17:15**

Διάλειμμα

## Συνεδρία IV

### Φυτά και Εφαρμοσμένη Έρευνα – Εκπαίδευση – Ευαισθητοποίηση

Προεδρείο: Π. Κουλελής, Σ. Ριζοπούλου

#### 17:15-17:30

Συλλέγοντας και αναγεννώντας είδη του *Allium ampeloprasum* complex από το κέντρο ποικιλότητας του, την Ελλάδα

Τζανουδάκης Δ., Kik C.

#### 17:30-17:45

Ταυτοποίηση και ποσοτικός προσδιορισμός διτερπενικών οξέων σε εγκάρδιο τεσσάρων ελληνικών οριακών προελεύσεων Μαύρης πεύκης (*Pinus nigra* Arn.) με τη χρήση 1H-NMR υψηλής απόδοσης

Ιωαννίδης Κ., Μέλλιου Ε., Μαγιάτης Π.

#### 17:45-18:00

Έλεγχος αντιμικροβιακής δράσης εκχυλισμάτων πρόπολης και επιλεγμένων αρωματικών, φαρμακευτικών φυτικών οργανισμών

Μαμούχα Σ., Λιάπης Β., Προμπονά Α.

#### 18:00-8:15

Η Βοτανική Αίσθηση του Τόπου στο πλευρό της εκπαίδευσης ενάντια στην τυφλότητα απέναντι στα φυτά

Τσικαλάκη Κ., Ριζοπούλου Σ.

#### 18:15-19:30

Γενική Συνέλευση  
Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας

#### 21:00

Επίσημο Δείπνο  
16ου Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας

## Σάββατο 12 Οκτωβρίου 2019

## Συνεδρία V

### Κυτταρική Βιολογία – Φυσιολογία – Οικοφυσιολογία – Βιοχημεία

Προεδρείο: Ε. Γιαννούτσου, Ι-Δ. Σ. Αδαμάκης

#### 9:00-9:15

Διερεύνηση της κατανομής καλλόζης και πηκτινών στα κυτταρικά τοιχώματα διαφοροποιούμενων και ώριμων στοματικών συμπλόκων των φυτών *Zea mays* και *Vigna sinensis*

Γιαννούτσου Ε., Σωτηρίου Π., Νικολακοπούλου Θ., Γαλάτης Β., Αποστολάκος Π.

#### 9:15-9:30

*Rapcratium maritimum* L.: Μελέτη οικοφυσιολογικών χαρακτηριστικών σε συνθήκες επαγόμενης καταπόνησης από αλατότητα

Πούρης Ι., Ριζοπούλου Σ.

#### 9:30-9:45

Επίδραση του μελιτογόνου εντόμου *Marchalina hellenica* (Gennadius) στις φυσιολογικές παραμέτρους της Χαλεπίου Πεύκης (*Pinus halepensis* Mill.).

Λύρου Φ.Γ., Ραδόγλου Κ., Αβτζής Δ.Ν., Σπύρογλου Γ., Ανδρεάδη Α., Φωτέλλη Μ.Ν.

#### 9:45-10:00

Συγκριτική μελέτη δυναμικής των οικοσυστημάτων ανάμεσα σε δύο δάση χαλεπίου πεύκης σε Ελλάδα και Ισραήλ με την χρήση της μεθόδου eddy covariance

Μάρκος Ν., Ραδόγλου Κ., Preisler Y., Rotenberg E., Yakir D.

#### 10:00-10:15

Η επίδραση Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (ΠΟΕ) κυανοβακτηρίων στο φυτό *Arabidopsis thaliana*: Πρώτες παρατηρήσεις

Παππάς Δ., Αδαμάκης Σ. Ι-Δ., Γκέλης Σ., Καλούδης Τ., Παντερής Ε.-Ν.

## Συνεδρία VI

### Μυκητολογία

Προεδρείο: Ν. Σουλιώτη, Ζ. Γκόνου-Ζάγκου

#### 10:15-10:30

Οι Συλλογές Καλλιεργειών Μυκήτων ως αποθετήρια γενετικών πόρων και η συμβολή τους στη διατήρηση της βιοποικιλότητας και στην αειφορική αξιοποίηση – Η περίπτωση της Μυκητοθήκης ATHUM

Γκόνου-Ζάγκου Ζ.

#### 10:30-10:45

Οι αόρατοι συγκάτοικοι του ανθρώπου

Πυρρή Ι., Σταματελοπούλου Α., Παρδάλη Δ., Μάγγος Θ.

## 10:45-11:00

Χαρτογράφηση και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης επιλεγμένων μακρομυκήτων της Ελλάδας  
Θεοδώρου Ο., Ανδριόπουλος Π., Γκόνου-Ζάγκου Ζ.

## 11:00-11:15

Οι καταστρεπτικές συνέπειες της εισβολής του μύκητα *Ceratocystis platani* σε φυσικά οικοσυστήματα πλατάνου στην Ελλάδα  
Σουλιώτη Ν., Τσόπελας Π.

## 11:15-11:30

Διάλειμμα

## Συνεδρία VII

**Καλλιέργεια και βιοτεχνολογικές εφαρμογές φυκών και υδροχαρών φυτών στο πλαίσιο της κυκλικής βιο-οικονομίας**

Προεδρείο: Γ. Μάρκου, Β. Παπαθανασίου

## 11:30-11:45

Επίδραση της γλυκερόλης και της έντασης του φωτός στο ρυθμό ανάπτυξης του κυανοφύκου *Arthrospira (Spirulina) platensis*

Κούγια Ε., Χατζηπαυλίδης Ι., Μάρκου Γ.

## 11:45-12:00

Διαφορές ως προς τη φωτοχημική απόδοση σε συνθήκες καταπόνησης φωτός δύο εμπορικών μακροφυκών (*Ulva* sp., *Chondracanthus teedei*) εγκλιματισμένων σε συνθήκες εργαστηρίου: πρώτα αποτελέσματα  
Μαλέα Α., Νάκου Κ., Ορφανίδης Σ.

## 12:00-12:15

Η τράπεζα στελεχών μικροφυκών ATHU-AL (Athens University Algae) του Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ)  
Χαντζηστρουόντσιου Ξ., Λαμπρινού Β., Τζοβενής Ι., Οικονόμου-Αμιλλη Α.

## 12:15-12:30

Ποικιλότητα και εξάπλωση του γένους *Gambierdiscus* στην Ανατολική Μεσόγειο  
Κουτουνίδου Σ., Βέτας Δ., Καππός Η., Αρσενάκης Μ., Αλιγιζάκη Κ.

## 12:30-12:45

Επίδραση της αλατότητας στη λεπτή δομή των θαλάσσιων Αγγειοσπέρμων *Cymodocea nodosa* και *Ruppia cirrhosa*  
Κουταλιανού Μ., Τσιώλη Τ., Ορφανίδης Σ., Κατσαρός Χ.

## 12:45-13:45

Στρογγυλό Τραπέζι: Η Επιστήμη των Πολιτών (CITIZENS SCIENCE)  
Προεδρείο: Ζ. Γκόνου-Ζάγκου, Α. Λύτρας, Ι. Πυρρή

## 13:45-14:30

Διάλειμμα – Ελαφρύ γεύμα

## 14:30-15:15

Αναρτημένες ανακοινώσεις

## 15:15-16:45

Στρογγυλό Τραπέζι:  
Σχέδιο Δράσης για τον οικότοπο 2250\*  
"Δράσεις και μέτρα προστασίας και διαχείρισης για τον οικότοπο προτεραιότητας 2250\* (Θίνες των παραλίων με *Juniperus* spp.)"  
Προεδρείο: Π. Δημόπουλος, Ι. Τσιριπίδης

## 16:45-17:00

Λήξη του 16ου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας

## 18:00-20:00

Επίσκεψη και ξενάγηση στο Μουσείο της Ακρόπολης

## Κυριακή 13 Οκτωβρίου 2019

## 10:00-10:15

Συνάντηση στο τέρμα του λεωφορείου 224 στην Καισαριανή και πεζοπορία ως τη Μονή Καισαριανής - Φιλοδασική Ένωση Αθηνών. Όσοι δεν επιθυμούν να περπατήσουν μπορούν να έρθουν με δικό τους μέσο απευθείας στη Μονή Καισαριανής στις 11:00

## 11:00-11:15

Συνάντηση στη Μονή Καισαριανής - Φιλοδασική Ένωση Αθηνών

## 11:15-12:15

Ξενάγηση στη Μονή Καισαριανής, με την ευγενική χορηγία της Φιλοδασικής Ένωσης Αθηνών

## 12:15-13:30

Περιήγηση στο Βοτανικό Μονοπάτι-Βοτανικό Κήπο της Φιλοδασικής Ένωσης Αθηνών στις πλαγιές του Υμηττού.

## 13:30-15:00

Ελαφρύ γεύμα, προσφορά της Φιλοδασικής Ένωσης Αθηνών

## Αναρτημένες Ανακοινώσεις

1. Η επίδραση της εγκατάλειψης της αγροτικής γης στη δομή και τη λειτουργική ποικιλότητα φυτοκοινοτήτων σε ελαιώνες στη Λέσβο  
*Bellino F., Bhowmik S., Bishop G., Black B., Costa dos Santos P., de la Gandara N., Hoppe J., Irvine R., Kong L., Morry A., Nacke L., Njunge T., Oertel G., Rocoffort de Vinniere C., Shehata R., Velander S., Wilmot J., Γαλανίδης Α., Φύλλας Ν.Μ., Δημητρακόπουλος Π.Γ.*
2. A taxonomic workflow using structured data to generate a treatment for *Bupleurum* (Apiaceae) in Greece  
*Borsch T., Raus T., Dimopoulos P.*
3. Ποικιλότητα και οικοσυστημικές υπηρεσίες της ελληνικής χλωρίδας: η περίπτωση των ενδημικών Lamiaceae  
*Cheminal A., Κόκκορης Ι., Ζωγραφίδης Α., Δημόπουλος Π.*
4. Γενετική ποικιλότητα του είδους *Agrostis canina* σε σχέση με την ένταση βόσκησης σε λιβαδικά οικοσυστήματα της Β. Ελλάδας  
*Αβραμίδου Ε., Μπόσμαλη Ε., Μαδέσης Π., Αβραάμ Ε.Μ.*
5. Η άτυπη μορφολογία και οντογένεση των στοματικών συμπλόκων στο μετάλλαγμα κατανίνης *fra2* του φυτού *Arabidopsis thaliana* L.  
*Ανεζάκης Ν., Γιαννούτσου Ε., Σωτηρίου Π., Αδαμάκης Σ. Ι.-Δ.*
6. Καταγραφή δέντρων και θάμνων και αποτύπωση λοχμών και πειραματικών φυτειών στο Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών  
*Αργυροπούλου Μ., Τσόνολου Δ., Θεοδωρόπουλος Κ., Ελευθεριάδου Ε., Ξυστράκης Φ.*
7. Μορφολογική ποικιλότητα του είδους *Dryas octopetala* στην Ελλάδα  
*Βαρσάμης Γ., Τσινεκλίδου Κ., Μέρου Θ., Τσιφτσής Σ.*
8. Η συμβολή των φυτικών ειδών της Κύπρου στην παραδοσιακή ιατρική και οι θεραπευτικές τους ιδιότητες  
*Βασιλείου Π., Κυριάκου Κ., Νικηφόρου Κ.*
9. Η φαρμακευτική χρήση των αλκαλοειδών και τι ισχύει στην περίπτωση της κυπριακής χλωρίδας  
*Βασιλείου Χ., Νικηφόρου Κ.*
10. Καταφύγια στη Μεσόγειο  
*Βλάχου Σ., Κόκκορης Ι.Π., Κουγιουμουτζής Κ., Δημόπουλος Π.*
11. Φυτοκοινοτήτες του ελατοδάσους της Πάρνηθας - δέκα χρόνια μετά τη φωτιά του 2007  
*Γιαννούλη Ε., Καζάνης Δ., Χριστοπούλου Α., Αριανούτσου Μ.*
12. Ταξινομική ποικιλότητα του γένους *Tripleurospermum* (Asteraceae) στην Ελλάδα: μορφολογικοί και καρυολογικοί χαρακτήρες  
*Γούλα Κ., Κωνσταντινίδης Θ.*
13. *Airopsis tenella* (Poaceae), μια νέα καταγραφή για τη χλωρίδα της Ελλάδας  
*Δαμιανίδης Χ., Σαμαράς Δ., Θεοδωρόπουλος Κ., Ελευθεριάδου Ε.*
14. Από τη θρησκεία στη διατήρηση: εφαρμογή του πλαισίου Ostrom στο ιερό δάσος οξυάς του Γρεβενιτίου, Α. Ζαγόρι  
*Ευθυμίου Α., Marini-Govigli V., Στάρα Κ., Halley J.M.*
15. Οικολογική αξιολόγηση της χερσονήσου της Λαυρεωτικής (Αττική) με βάση φυτικά είδη οικολογικούς δείκτες  
*Ζαχαριάδου Α., Κουγιουμουτζής Κ., Σπανού Σ.*
16. Ο Διεθνής Αερολιμένας "Ελευθέριος Βενιζέλος" ως περιοχή καταγραφής σημαντικών για την Αττική ορχιδειών  
*Ζαχαριάδου Τ., Τσιφτσής Σ., Αναγνωστόπουλος Α.*
17. Εκτίμηση της δομικής σταθερότητας δενδρώδους βλάστησης σε αστικά οικοσυστήματα με μη-επεμβατικές μεθόδους  
*Ζευγώλης Ι., Αλσαμαήλ Ζ.Μ., Ζαννέτος Π.Σ., Τρούμπης Α.Ι.*
18. Σύνθεση, δομή και αναγέννηση κοινοτήτων αρκεύθου (*Juniperus* spp.) σε παράκτιες αμμοθίνες: Η περίπτωση του Αλυκού, Νάξου  
*Ζευγώλης Ι., Μιχελάκη Χ., Ζαννέτος Π.Σ.*
19. Επανεύρεση δύο σπάνιων ενδημικών ειδών του γένους *Verbascum* L.  
*Ζωγραφίδης Α., Πολυμενάκος Κ., Ζάρκος Γ., Δημόπουλος Π.*
20. Χαρτογράφηση και Αξιολόγηση των Οικοσυστημάτων και των Υπηρεσιών τους στο νησί των Αντικυθήρων  
*Ηλιάδου Ε., Κοντοπάνου Α., Κόκκορης Ι., Δημόπουλος Π.*
21. Οι αερομεταφερόμενοι μύκητες σε χώρους βιβλιοστασιών και αρχαιικού υλικού της Εθνικής Βιβλιοθήκης της Ελλάδας (ΚΠΙΣΝ)  
*Ηλιοπούλου Σ., Καψανάκη-Γκότση Ε., Πυρρή Ι.*
22. Απομόνωση ιθαγενών στελεχών εντομοπαθογόνων μυκήτων για αξιοποίησή τους στον βιολογικό έλεγχο εντόμων φορέων μυκητιακών ασθενειών σε δασικά δένδρα  
*Καλτσούδα Ε., Γκόνου-Ζάγκου Ζ.*

23. Ο ρόλος των ενδημικών ειδών στις οικοσυστημικές υπηρεσίες  
Κοντοπάνου Α., Ηλιάδου Ε., Κόκκορης Ι., Πανίτσα Μ., Δημόπουλος Π.
24. Ο πλούτος των χασμοφυτικών ειδών και τα λειτουργικά χαρακτηριστικά τους στο Αιγαίο  
Κοντοπάνου Α., Πανίτσα Μ.
25. Είδη στο χείλος εξαφανίσεως: Συνθετική προσέγγιση και αρχική εκτίμηση  
Κουγιουμουτζής Κ., Παπαδάκη Χ., Αλεξίου Ι., Κελαϊδή Γ., Πρίος Κ., Τριάντης Κ.Α., Παρμακέλης Α.
26. Οι αερομεταφερόμενοι μύκητες σε αναγνωστήρια της Εθνικής Βιβλιοθήκης της Ελλάδας (ΚΠΙΣΝ)  
Κουρτέλη Μ., Καψανάκη-Γκότση Ε., Πυρρή Ι.
27. Η ανώμαλη κυτοκίνηση στο μετάλλαγμα κατανίνης *fra2* του *Arabidopsis thaliana*  
Κουσκουβέλη Α., Παντερής Ε.-Ν.
28. *Ferulago trachycarpa* (Ariaceae), μία νέα αναφορά για την Κρήτη και την Ευρώπη  
Κωνσταντινίδης Θ., Καλπουτζάκης Ε.
29. Ποικιλότητα μακρομυκήτων της χερσονήσου Παλικής (Κεφαλονιά)  
Μαυδαληνού Ε., Γκόνου-Ζάγκου Ζ.
30. Ανάπτυξη νέων διατροφικών και καλλυντικών προϊόντων από μικροφύκη - AlgaeCeutical  
Μαδέσης Π., Σταυρίδου Ε., Μπόσμαλη Ε., Λάμπρου Ν., Ceracino L., Salmasso N., Palmieri L., Fluch S., Ruiz P.F., San Martin A.M., Mullor J.L., Βαγιωνή Ν., Χατζηκωνσταντίνου Μ., Martens S.
31. Βιοέλεγχος του φυτοпараσιτικού νηματώδη *Meloidogyne incognita* σε φυτά *Arabidopsis thaliana* L. αγρίου τύπου και μεταλλάγματος κατανίνης *fra2* με χρήση ενδογενών στελεχών στρεπτομυκήτων.  
Μεϊντάνη Χ., Σαββίδης Α.Α., Κασιόφας Ε.Α., Λαμπροπούλου Ε., Γιαννούτσου Ε.), Ντάλλη Ν., Αδαμάκης Σ.Ι-Δ., Καραγκούνη-Κύρτσου Α.
32. Το Herbarium του Μουσείου Γουλανδρή Φυσική Ιστορίας (ΑΤΗ). Ιστορικό και περιεχόμενο  
Μέρμυγκας Δ.
33. Χλωρίδα αστικών και περιαστικών περιοχών της Ελλάδας: προκαταρκτικά δεδομένα για το Χαλάνδρι Αττικής  
Μπαλή Θ., Μπαζός Ι., Κωνσταντινίδης Θ.
34. Η οικολογία των αλυκών Αναβύσσου. Ένα σπάνιο οικοσύστημα της Αττικής ιδανικό για την υλοποίηση εκπαιδευτικών δράσεων  
Μπαλιούσης Ε.
35. Η χλωρίδα των ρεμάτων της Αττικής ως μέσο αξιολόγησης της οικολογικής τους κατάστασης. Εφαρμογές στην εκπαίδευση  
Μπαλιούσης Ε.
36. *Aethionema saxatile* subsp. *rhodoraеum* (Brassicaceae) και *Saroparia stranjensis* (Caryophyllaceae), δύο νέες αναφορές για την ελληνική χλωρίδα  
Ντούμας Π., Κωνσταντινίδης Θ.
37. Τα φυτικά είδη ως προστατευτέο αντικείμενο των χερσαίων ΕΖΔ στην Περιφέρεια Πελοποννήσου  
Ξυστράκης Φ., Δεληπέτρου Π., Σκώκου Ν., Χλύκας Ν., Γεωργίου Κ.
38. Ανοιχτή επιστήμη σημαίνει κοινωνική ενδυνάμωση: Η περίπτωση του αποθετηρίου «Θεόφραστος»  
Παναγιωτοπούλου Δ.
39. Βιοεπεξεργασία υγρών αποβλήτων ζυθοποιίας με τη χρήση του νηματώδους κυανοβακτηρίου *Leptolyngbya* sp.  
Παπαδόπουλος Κ.Π., Κοτρώνη Ε., Βάση Ε., Οικονόμου Χ.Ν., Μουστάκα-Γκούνη Μ., Τεκερλεκοπούλου Α.Γ., Βαγενάς Δ.Β.
40. Μύκητες & Ορχιδέες: Μία αναγκαία μικρορριζική σχέση  
Παπαδοπούλου Ε., Γκόνου-Ζάγκου Ζ.
41. Ιδιότητες των φύλλων *Ceratonia siliqua* L. ως τρόπος βιοπαρακολούθησης της ποιότητας της ατμόσφαιρας  
Παπαδοπούλου Σ., Μελετίου-Χρήστου Μ.Σ., Στρατάκης Ε., Ριζοπούλου Σ.
42. Προσδιορισμός ολικών φαινολικών συστατικών και αντιοξειδωτικής δραστηριότητας διαφόρων ποικιλιών ελληνικού θυμαριού  
Παπακώστα Ι., Μαστρογιάννη Ε., Γιαγκίνης Κ., Βάσιος Κ.Γ., Πούλιος Ε.
43. Νησιά σε λίμνες: Παράγοντες που επηρεάζουν την ποικιλότητα φυτικών ειδών  
Παπανικολάου Α., Πανίτσα Μ.
44. Το κυτταρικό τοίχωμα αποτελεί στόχο της τοξικότητας μικροκυστινούχου εκχυλίσματος κυανοβακτηρίων στο φυτό *Oryza sativa*  
Παππάς Δ., Παντερής Ε.-Ν., Γκέλης Σ., Αδαμάκης Σ. Ι-Δ.

45. Η σύσταση των κυτταρικών τοιχωμάτων των στοματικών συμπλόκων του μεταλλάγματος κατανίνης *boteroi* του φυτού *Arabidopsis thaliana* L. Παρασκευοπούλου Δ., Σωτηρίου Π., Γιαννούτσου Ε., Αδαμάκης Σ. Ι.-Δ.
46. Φυτοποικιλότητα στα δύο πρώην στρατόπεδα της Θεσσαλονίκης, Κόδρα και Παύλου Μελά Πασχαλίδου Δ., Χανλίδου Ε.
47. Αρχαιολογικοί χώροι ως βιοτοπικά νησιά: Ποικιλότητα φυτικών ειδών στην Αρχαία Μεσσήνη (ΝΔ Πελοπόννησος) Παυλοπούλου Μ.-Γ., Πανίτσα Μ.
48. Η επίδραση του diclofenac στην ανάπτυξη και διαφοροποίηση της ρίζας του *Arabidopsis thaliana* L. Πελέκη Μ.-Ε., Χριστοδουλάκης Ν., Αδαμάκης Ι.-Δ.
49. Συνεισφορά των δενδροφυτεμένων εκτάσεων του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας στην προστασία του περιβάλλοντος και στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής – COFORMIT Ραδόγλου Κ., Μάρκος Ν., Ορφανουδάκης Μ., Μήλιος Η., Φωτέλλη Μ., Σπύρογλου Γ., Παπαδόπουλος Χ., Κοντοσφύρης Π., Πατμανίδου Λ., Ανδρεάδου Σ.
50. Η σημερινή κατάσταση της ξυλώδους βλάστησης στα όρια του Αμερικανικού Κολλεγίου Ελλάδος Σαββίδου Π., Καζάνης Δ., Μισεγιάννη Α.
51. Βάση δεδομένων χλωρίδας Πρεσπών, ΒΔ Ελλάδα Σακελλαράκης Φ.-Ν., Μανωλόπουλος Α., Φωτιάδης Γ., Καζόγλου Ι., Βραχνάκης Μ., Swinkels C., Utermann S., Strid A., Bergmeier E.
52. Φύτρωση σπερμάτων του σπάνιου - απειλούμενου τοπικού ενδημικού των Ιονίων Νήσων, *Centaurea raxorum* Phitos & Georgiadis in vitro και in vivo Σαρροπούλου Β., Μαλούπα Ε.
53. Φυτρωτική ικανότητα σπερμάτων in vivo 4 ενδημικών ειδών της ελληνικής χλωρίδας με προτεραιότητα διατήρησης (Lamiaceae) Σαρροπούλου Β., Μαλούπα Ε.
54. Βλάστηση ποολιβαδικών τύπων οικοτόπων Οίτης και Καλλιδρομου στη Στερεά Ελλάδα Σολωμού Α., Μαντζανάς Κ., Ευαγγέλου Χ., Παπαναστάσης Β., Προύτσος Ν., Καρέτσος Γ., Τσαγκάρη Κ., Λυριντζής Γ., Μάντακας Γ., Καούκης Κ.
55. *Allium topalianum* (A. sect. *Codonoprasum*, *Amaryllidaceae*), ένα νέο είδος φθινοπωρινής ανθοφορίας από την Άνδρο και την Εύβοια Τρίγκας Π., Μπαρέκα Ε.Π.
56. Μητρών δένδρων στο Δασικό Βοτανικό Κήπο του Ινστιτούτου Δασικών Ερευνών Θεσσαλονίκης Τσόνογλου Δ., Αργυροπούλου Μ., Θεοδωρόπουλος Κ., Ελευθεριάδου Ε., Γρηγοριάδης Ν., Σπύρογλου Γ., Ξυστρακής Φ.
57. Σύγκριση του οικολογικού θώκου και εκτίμηση του καθεστώτος κινδύνου ενός ταχέως διαφοροποιούμενου συμπλέγματος ειδών: *Dianthus juniperinus* Φάσσου Γ., Κουγιουμουτζής Κ., Κόκκορης Ι.Π., Δημόπουλος Π.
58. Η χρωματική διαμόρφωση πετάλων της παπαρούνας (*Rapaver rhoeas* L.) Χαλκίδης Δ., Αδαμάκης Σ. Ι.-Δ., Ριζοπούλου Σ.
59. Χλωρίδα της Δυτικής Ροδόπης (ΒΑ Ελλάδα): παρούσα κατάσταση γνώσης Χαραλαμπίδου Χ., Ελευθεριάδου Ε., Θεοδωρόπουλος Κ.
60. *Centaurea kotschyana* (Asteraceae), *Iris variegata* (Iridaceae), *Aruncus dioicus* (Rosaceae): τρεις νέες καταγραφές για τη χλωρίδα της Ελλάδας Χασάπης Μ., Σαμαράς Δ.Α., Θεοδωρόπουλος Κ., Ελευθεριάδου Ε.
61. Νέες καταγραφές για τη χλωριδική περιοχή της Βόρειο-κεντρικής Ελλάδας Χασάπης Μ., Σαμαράς Δ.Α., Θεοδωρόπουλος Κ., Ελευθεριάδου Ε.
62. Επίδραση της εντομοφαγίας στο ρυθμό φωτοσύνθεσης δυο ειδών του γένους *Quercus* Χρυσάφη Δ., Φύλλας Ν.Μ.

## ΧΟΡΗΓΟΙ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ



APIVITA

