www.hbs.gr/19

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΟΤΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΟΤΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ 1980

19ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

2026 ΒΟΛΟΣ

30 Σεπτεμβρίου έως 3 Οκτωβρίου

Βοτανική επιστήμη και σύγχρονες προκλήσεις: μοριακές & φυσιολογικές προσεγγίσεις, προστασία & αποκατάσταση της ελληνικής χλωρίδας

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

30 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 15:00-21:30

15:00-17:00	Προσέλευση - Εγγραφές
	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ
17:00-17:30	Χαιρετισμοί
17:30-18:30	**Εκδήλωση για τη Σοφία Τοπάλη** ■ **C. Christe** (Conservatoire et Jardin botaniques de la ville de Genève): Rediscovering Sophia Topali: Digitizing a Forgotten Legacy of Greek Botany ■ **Χ. Φουρναράκη** (ΜΑΙΧ): Η Ανάδειξη του Βοτανικού Έργου της Σοφίας Τοπάλη ως Φόρος Τιμής στην Επιστήμη ■ **Π. Μητσοπούλου** (Γυμνάσιο Κάτω Λεχωνίων): Σοφία Τοπάλη: Μια γυναίκα της προσφοράς και της θυσίας ■ Βράβευση **Γυμνασίου Κάτω Λεχωνίων**
18:30-18:45	**Βράβευση Ομότιμης Καθηγήτριας Σοφίας Ριζοπούλου**
18:45-19:45	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ Γοητευτικές εκφάνσεις βοτανικής: Οικοφυσιολογία, εικόνες και άνθρωποι **Σοφία Ριζοπούλου** Ομότιμη Καθηγήτρια Τμήματος Βιολογίας ΕΚΠΑ

19:45 Δεξίωση Υποδοχής

1 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 9:00-10:30

	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ	ΞΥΛΙΝΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ
Τίτλος συνεδρίας	ΣΥΝΕΔΡΙΑ 1: **Λειτουργικές αποκρίσεις και αλληλεπιδράσεις**	ΣΥΝΕΔΡΙΑ 2: **Μοριακές προσεγγίσεις, φυλογένεση και γενετική ποικιλότητα φυτών**
Προεδρείο	**Κ. Καραμανώλη, Ε. Λεβίζου**	**Κ. Γούλα, Π. Τρίγκας**
9:00-9:15	Τα ριζοβακτήρια που προάγουν τη φυτική ανάπτυξη ως ρυθμιστές της ευρωστίας και των αμυντικών αποκρίσεων των φυτών **Καραμανώλη Κ, Μελλίδου Ι, Τριανταφύλλου Α, Παπαδοπούλου Α**	Ποικιλότητα και ταξινόμηση της *Allium* sect. *Codonoprasum* Rchb. (Amaryllidaceae) στην Ελλάδα: πρώτα αποτελέσματα μιας συνδυαστικής προσέγγισης **Νικολόπουλος Ι, Kobrlová L, Μπαρέκα Π, Αδαμάκης ΙΔΣ, Duchoslav M & Τρίγκας Π**
9:15-9:30	Πέρα από τη Στρατηγική ΙΙ: Διερεύνηση εναλλακτικών μηχανισμών πρόσληψης σιδήρου στον αραβόσιτο **Βεντουρής ΓΕ, Χαρατσίδου ΗΕ, Ιωνάς Κ, Στυλιανίδης ΓΠ, Πανταζοπούλου ΧΚ, Μπουράνης ΔΛ,, Χωριανοπούλου ΣΝ,**	Αποσαφηνίζοντας τις πολύπλοκες εξελικτικές σχέσεις απομικτικών αλλοπολυπλοειδών ειδών του γένους *Limonium* (Plumbaginaceae) **Κουτρούμπα Κ, Oh H, Conti E**
9:30-9:45	Λειτουργικές και αναπτυξιακές αποκρίσεις της Τσακώνικης Μελιτζάνας σε καινοτόμο οργανικό λίπασμα από αποχωρήματα εντόμων **Παπαδημητρίου Ν, Κουφοστάθη Ε, Ρούμπος Χ, Αθανασίου Χ, Αντωνιάδης Β, Λεβίζου Ε**	Γενετική ποικιλότητα και DNA barcoding του τοπικού ενδημικού είδους *Anthemis glaberrima* (Rech.f.) Greuter **Δρούζας ΑΔ, Σίσκας Ε, Τσιφτσής Σ**
9:45-10:00	Αξιολόγηση της επίδρασης στερεών αποχωρημάτων εντόμων και βιοεκχυλίσματος αυτών στην καλλιέργεια μαρουλιού σε έδαφος **Χατζηνικολάου Μ και Λεβίζου Ε**	Ποικιλότητα κυτταρότυπων και ταξινομικές ασάφειες στο σύμπλεγμα *Prospero autumnale* από την Κρήτη **Κοτσαμπάς Κ, Schmidt R, Benthen R, Weiss-Schneeweiss H**
10:00-10:15	Πτητικές οργανικές ενώσεις στις αλληλεπιδράσεις μεταξύ ενός νέου ωφέλιμου βακτηριακού στελέχους *Chryseobacterium* sp., του φυτοπαθογόνου μύκητα *Verticillium dahliae* και φυτών πιπεριάς **Τριανταφύλλου Α, Κάμου Ν, Μελλίδου Ι, Τεστέμπασης Σ, Κόμης Γ, Αναγνώστου Ν, Λαγοπόδη Α, Καραμανώλη Κ**	Φυλογονιδιωματικές προσεγγίσεις στην εξέλιξη επαναλαμβανόμενων στοιχείων, καρυότυπου και αναπαραγωγής στο γένος *Rhynchospora* **Τσίπας Γ, Thomas WW, Avila Robledillo L, Nascimento T, Pophaly SD, Marques A**
10:15-10:30	Διαφορές στην αποτελεσματικότητα των μυκοριζικών μυκήτων κατά τη συμβιωτική βλάστηση των σπόρων μεταξύ δύο συνυπαρχόντων ορχιδεών του γένους *Ophrys* **Πυροβολάκη Ν, Pasciuto S, Allan E, Duffy KJ, Halley JM**	

10:30-11:00 Διάλειμμα για καφέ

1 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 11:00-15:00

11:00-11:45 • ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΙΑ • Κεντρικό Αμφιθέατρο

Plant Species and Community Diversity Associated with Arable Farming in the Aegean

Prof Dr E. Bergmeier

Albrecht von Haller Institute of Plant Sciences, University of Göttingen

	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ	ΞΥΛΙΝΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ
Τίτλος συνεδρίας	ΣΥΝΕΔΡΙΑ 3: **Ιστορία βλάστησης, παλυνολογία, μελέτη της γύρης**	ΣΥΝΕΔΡΙΑ 4: **Αποκατάσταση τοπίων, οικοτόπων & οικοσυστημάτων**
Προεδρείο	**Σ. Παναγιωτίδης, Α. Δάμιαλης**	**Χ. Φουρναράκη, Ε. Δασκαλάκου**
11:45-12:00	Η εξάπλωση των δασών Οξιάς στη βόρεια Ελλάδα (τέλος του Πλειστόκαινου/ Ολόκαινο) **Παναγιωτίδης Σ**	Τεχνικές Προδιαγραφές Ελληνικού Οργανισμού Τυποποίησης (ΤΠ ΕΛΟΤ) και οικολογική αποκατάσταση: Πορεία σύγκλισης ή απόκλισης στην περίπτωση των ξενικών φυτικών ειδών στα δημόσια έργα; **Μαριά ΕΑ, Φουρναράκη Χ**
12:00-12:15	Διαχρονική αναπαράσταση της βόσκησης σε διαγράμματα γύρης από τη Σιθωνία, Χαλκιδική **Γρηγοριάδης Π, Καρατάσιου Μ, Χουβαρδάς Δ, Παναγιωτίδης Σ**	Καταγραφή και προτεραιοποίηση αυτοφυών δένδρων και θάμνων της Κρήτης για αξιοποίηση σε έργα πρασίνου και αποκατάσταση οικοσυστημάτων **Χορευτάκης Μ, Φουρναράκη Χ, Γώτσιου Π, Μαρκάκη Ε, Κουτσοβούλου Κ, Σκλαβάκη Π, Νούσια Π, Θάνος ΚΑ, Δασκαλάκου Ε**
12:15-12:30	Χωροχρονικά πρότυπα ετήσιας αύξησης διαμέτρου των ειδών *Pinus nigra* & *Fagus sylvatica* στο κοινοτικό δάσος της Βοβούσας **Μέγγου Ε, Σαζεΐδης ΧΙ[2], Μπίντση-Φραντζή Ε[2], Φύλλας ΝΜ[1]**	Οικολογική αποκατάσταση στα χερσαία αιολικά πάρκα: Συστηματική ανασκόπηση των υφιστάμενων πρακτικών και ερευνητικών αναγκών **Κόλλιας Θ, Δημόπουλος Π, Γκανάτσας Π, Κόκκορης ΙΠ**
12:30-12:45	Χρήση του DNA Metabarcoding σε δείγματα γύρης για την ταυτοποίηση φυτικών ειδών **Καραπέτση Λ,, Πρατσινάκης Ε,, Κανελής Δ, Λιώλιος Β, Τανανάκη Χ, Μαδέσης Π,**	Ανάκτηση εδαφικών λειτουργιών, γονιμότητας και δέσμευσης άνθρακα σε μια χρονοακολουθία αποκατάστασης μετά από λατόμευση στη Νήσο Μήλο **Λεβέντης Γ, Τσικνιά Μ, Σταθοπούλου Δ, Αποστολάκης Α, Πετράκης Γ, Οιχαλιώτης Κ**
12:45-13:00		Μετατρέποντας τα οργανικά απόβλητα σε προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας: Η δύναμη της βιομετατροπής μέσω εντόμων **Σουλιώτη Π, Αδαμάκη-Σωτηράκη Χ, Μπαλιώτα ΓΒ, Γώγου ΘΙ, Ρηγοπούλου Μ, Ζαφειριάδης Σ, Γκουργκούτα Μ, Ρούμπος ΧΙ, Capucchio ΜΤ, Αθανασίου ΧΓ**

13:00-14:00 Γεύμα

14:00-15:00 • **Συνεδρία Αναρτημένων Ανακοινώσεων Α**

1 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 15:00-20:30

	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ
Τίτλος συνεδρίας	ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: **Από τις φυτοκοινότητες στη βιοποικιλότητα: Η επιστημονική παρακαταθήκη του Γιάννη Τσιριπίδη**
Προεδρείο	**Α. Μαστρογιάννη, Α. Δρούζας**
15:00-15:15	Η ζωή και το έργο του Γιάννη Τσιριπίδη **Α. Μαστρογιάννη**
15:15-15:30	Ο φυτοκοινωνιολόγος Γιάννης Τσιριπίδης **Γ. Φωτιάδης**
15:30-15:45	Μεθοδολογία αξιολόγησης των τύπων οικοτόπων της Ελλάδας **Π. Δημόπουλος**
15:45-16:00	Το επεξηγηματικό εγχειρίδιο των τύπων οικοτόπων της Ελλάδας **Φ. Ξυστράκης**
16:00-16:15	Αναζητώντας απαντήσεις με μοριακούς δείκτες **Α. Δρούζας**
16:15-16:30	Μεσογειακές αλατούχες στέπες (1510*) στην Ελλάδα: Σύνθεση και ταξινομική ποικιλότητα **Μ. Χατζητριανταφύλλου**
16:30-16:45	Ποικιλότητα της βλάστησης σε βοσκόμενα υγρά λιβάδια στο Δέλτα Αξιού **Π. Παπαπορφυρίου**

16:45-17:00 Διάλειμμα

17:00-17:30 • ΕΙΔΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ • Κεντρικό Αμφιθέατρο

Plant biodiversity of Eastern Thessaly -
Historical, ecological and phytogeographical aspects

Dr T. Raus (Ομιλία από τους Prof Dr E. Bergmeier & Καθ. Δρ Π. Δημόπουλο)

17:30-18:30 • ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ • Κεντρικό Αμφιθέατρο

Κανονισμός για την αποκατάσταση της φύσης: Εφαρμογή στην Ελλάδα

18:30-18:45 Διάλειμμα

18:45-19:45 • ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ • Κεντρικό Αμφιθέατρο

Κόκκινος Κατάλογος Απειλούμενων Ειδών της Ελλάδας

20:30 Δείπνο συνεδρίου

Τσιπουράδικο Μαϊστράλι - Σουτραλί Αγριάς (δίπλα στο ξενοδοχείο Vallis)

Ο Μουτζούρης του Πηλίου (φωτ. Γ. Μπαζός)

Παρασκευή 2 Οκτωβρίου, 9:00 - 17:30

Βόλος - Άνω Λεχώνια – Μηλιές

Από τον Βόλο με λεωφορεία ως τον Σταθμό των Άνω Λεχωνίων και από εκεί με τον Μουντζούρη, το ιστορικό τρενάκι του Πηλίου ως το χωριό Μηλιές (περίπου 1,5 ώρα). Από τον σταθμό άφιξης πεζοπορία στην κυκλική διαδρομή Σταθμός Μηλεών - Βυζίτσα - Καταρράκτης Καταφίδι - Σπηλιά Κένταυρου Χείρωνα - Σταθμός Μηλέων. Διάρκεια πεζοπορίας: 2-2,5 ώρες. Εύκολη διαδρομή με μόνη δυσκολία το αρχικό εικοσάλεπτο με τη συνεχή ανηφόρα. Εναλλακτικά περιήγηση στα καλντερίμια και την πλατεία του χωριού για όσους δεν επιθυμούν να συμμετάσχουν στην πεζοπορία. Θα ακολουθήσει γεύμα σε ταβέρνα των Μηλεών. Επιστροφή και πάλι με το τρενάκι στα Άνω Λεχώνια και από εκεί στον Βόλο με λεωφορεία.

Campanula incurva (φωτ. Κ. Γούλα)

Centaurea alba* subsp. *deusta (φωτ. Κ. Γούλα)

Μονοπάτι Μηλιές-Τσαγκαράδα (φωτ. Γ. Μπαζός)

Παρασκευή 2 Οκτωβρίου, 8:30 - 17:30

Βόλος - Μηλιές - Τσαγκαράδα

Από τον Βόλο με λεωφορεία στις Μηλιές. Από την πλατεία του χωριού ξεκινά πεζοπορεία μέσα από ένα από τα πιο ιστορικά μονοπάτια του Πηλίου, το μονοπάτι Μηλιές-Τσαγκαράδα. Το μονοπάτι αυτό, με την υπέροχη θέα προς το Αιγαίο και τα πανέμορφα τοπία του Πηλίου, κατά το παρελθόν ήταν η κύρια οδός μεταφοράς εμπορευμάτων και καταλήγει σε ένα από τα πιο γνωστά και ιστορικά χωριά του Ανατολικού Πηλίου, την Τσαγκαράδα. Διάρκεια πεζοπορίας: 4,5-5 ώρες, διαδρομή μέτριας δυσκολίας. Μετά το τέλος της πορείας οι εκδρομείς θα γευματίσουν σε ταβέρνα της Τσαγκαράδας. Κατά την επιστροφή με λεωφορεία στον Βόλο θα γίνει σύντομη στάση στην πλατεία της συνοικίας της Αγίας Παρασκευής όπου βρίσκεται ο υπεραιωνόβιος πλάτανος.

Soldanella chrysosticta* subsp. *pelia (φωτ. Κ. Γούλα)

Verbascum aphentulium (φωτ. Κ. Γούλα)

3 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 9:00-10:30

	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ	ΞΥΛΙΝΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ
Τίτλος συνεδρίας	ΣΥΝΕΔΡΙΑ 5: **Εθνοβοτανική**	ΣΥΝΕΔΡΙΑ 6: **Καταγραφή χλωρίδας**
Προεδρείο	**Ε. Μαλούπα, Ν. Κρίγκας**	**Π. Δημόπουλος, Ε. Ελευθεριάδου**
9:00-9:15	Θεόφραστος, ο θεμελιωτής της επιστήμης των φυτών: Φυσικός φιλόσοφος ή αληθινός επιστήμονας; **Θάνος ΚΑ**	Το *Clinopodium taygeteum* (Lamiaceae), ένα ενδημικό, απειλούμενο και προστατευόμενο είδος της ελληνικής χλωρίδας, διερευνάται ξανά **Κωνσταντινίδης Θ, Καλπουτζάκης Ε, Μπαζάνης ΑΕ**
9:15-9:30	Τοπική γνώση και χρήσεις φυτικών taxa στην ορεινή δυτική Θεσσαλία: προκαταρκτικά ευρήματα από διερευνητικές συνομιλίες πεδίου **Πελεκάνη Φ, Σαμαράς ΔΑ**	Οι αρχαιολογικοί χώροι ως καταφύγια φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς: Φυτική ποικιλότητα του Ασκληπιείου της Κω. **Μπαζός Ι, Ζήκος Α, Βαλλιανάτου Ε**
9:30-9:45	Άγρια βρώσιμα φυτά της Κεφαλονιάς: καταγραφή, βοτανική τεκμηρίωση και μετάδοση της τοπικής εθνοβοτανικής γνώσης **Ματιάτου Ε, Σταθόπουλος Π, Σκαλτσούνης Λ**	Φυτική ποικιλότητα της νήσου Δήλου: χλωριδική και φυτογεωγραφική ανάλυση **Δημόπουλος Π, Κωνσταντινίδης Θ, Αποστολόπουλος Ε, Μπαζός Ι, Raus Th, Strid A**
9:45-10:00	Φυτοθεραπεία με ελληνικά βότανα: Χαμένες παραδόσεις και σύγχρονες προκλήσεις **Χριστοδούλου Μ**	Δυναμική πληθυσμού (2023-2026), κατάσταση διατήρησης, βιολογικός κύκλος, και βιολογία σπερμάτων της *Consolida samia* **Μουρατίδης Σ, Καλτσής Α, Κουτσοβούλου Κ, Οικονομίδης Σ, Δημητριάδης Η, Θάνος ΚΑ**
10:00-10:15	Η συκιά Κύμης (*Ficus carica* L.): Μια βοτανική και εθνοβοτανική προσέγγιση μιας παραδοσιακής ελληνικής ποικιλίας **Πούρης Ι**	Παρουσία του είδους *Liquidambar orientalis* Mill. στη Ρόδο: Εκτίμηση του μεγέθους του πληθυσμού και κατάσταση διατήρησης **Κουτσοβούλου Κ, Μπαρμπαρή Μ, Οικονομίδης Σ, Θάνος ΚΑ, Δασκαλάκου ΕΝ**
10:15-10:30	Προστασία από την υπεριώδη ηλιακή ακτινοβολία με χρωστικά υδατικά φυτικά εκχυλίσματα **Τσούκα Ν, Θεοδωρόπουλος Κ**	Διερεύνηση της φυτοποικιλότητας του όρους Κατσίκα (Πετράλωνα Χαλκιδικής) **Καλλίνικου Ι, Ελευθεριάδου Ε**

10:30-11:00 Διάλειμμα για καφέ

3 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 11:00-15:00

11:00-11:45 • ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΙΑ • Κεντρικό Αμφιθέατρο

Securing plant diversity for future ecological restoration:
The role of botanic gardens in *in situ* and *ex situ* conservation

Dr. M. Havström • Director, Centre of Ecological Restoration, Gothenburg Botanical Garden

	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ	ΞΥΛΙΝΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ
Τίτλος συνεδρίας	ΣΥΝΕΔΡΙΑ 7: **DiSSCo - Ψηφιοποίηση συλλογών ως εργαλείο για την *ex situ* διατήρηση**	ΣΥΝΕΔΡΙΑ 8: **Οικοφυσιολογία**
Προεδρείο	**Θ. Κωνσταντινίδης, Ρ. Καρούσου**	**Α. Κυπαρίσσης, Γ. Γραμματικόπουλος**
11:45-12:00	Οι διεθνείς συλλογές του Ερμπαρίου ATHU στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών: ένα αποθετήριο 150 ετών σημαντικής επιστημονικής και ιστορικής αξίας **Γούλα Κ, Μπαζάνης ΑΕ, Αποστολόπουλος Ε, Κοσκινά Χ, Γκουρνέλος Ν, Κωνσταντινίδης Θ**	Από τη φωτοχημεία του φύλλου στη λειτουργία της φυτικής κοινότητας: αξιοποίηση του JIP-test στο μακροχρόνιο πείραμα βιοποικιλότητας PaNDiv **Neubauer L, Allan E, Αδαμίδης Γ, Πετροπούλου Γ, Γραμματικόπουλος Γ**
12:00-12:15	Καλλιεργούμενα φυτά ενός ιστορικού ερμπαρίου: δεδομένα από τα δείγματα του ATHU **Μπαζάνης ΑΕ, Αποστολόπουλος Ε, Γούλα Κ, Κοσκινά Χ, Γκουρνέλος Ν, Κωνσταντινίδης Θ**	Σύνδεση υψηλής φωτοσύνθεσης και αποδοτικότητας χρήσης νερού στο *Ailanthus altissima* μέσω υψηλής μεσοφυλλικής αγωγιμότητας **Σταρατζής Ε, Γιώτης Χ**
12:15-12:30	Τα δείγματα του Theodor von Heldreich στο TAU Herbarium **Χανλίδου Ε, Ράπτης Δ, Καρούσου Ρ**	Διακριτές στρατηγικές διαχείρισης του νερού οδηγούν σε αποκλίνουσες εποχικές αποκρίσεις της ανταλλαγής αερίων σε τέσσερα συνυπάρχοντα Μεσογειακά ξυλώδη είδη **Φύλλας ΝΜ**
12:30-12:45	Το Herbarium UPA στην ψηφιακή εποχή: Ψηφιοποίηση, τεκμηρίωση και διασύνδεση δεδομένων **Φάσσου Γ, Λιβέρη Ε, Ζωγραφίδης Α, Τσακίρη Μ, Cheminal A, Ανδρουλιδάκη Δ, Σκοτάδη Μ, Καρανικόλας Δ, Βούτσα Μ, Σπανού Σ, Πανίτσα Μ, Δημόπουλος Π**	Εναρμονισμένα πειράματα αποικοδόμησης στη Μεσόγειο: Αντιμετωπίζοντας κενά και μεθοδολογικές προκλήσεις των βάσεων δεδομένων **Μάντζαρη ΕΔ, Φύλλας ΝΜ**
12:45-13:00	Ενισχύοντας τη βοτανική έρευνα: Η ψηφιοποίηση της συλλογής του ATH Herbarium (ΕΜΦΙΓ) και η ενσωμάτωσή της στην Ευρωπαϊκή ερευνητική υποδομή DiSSCo **Μέρμυγκας Δ, Μαρκογιαννάκη Α, Χόντος Κ**	

13:00-14:00 Γεύμα

14:00-14:45 • **Συνεδρία Αναρτημένων Ανακοινώσεων Β**

14:45-15:15 • **Σύντομη συνεδρία παρουσίασης νέων εκδόσεων**

3 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 15:15-16:30

	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ	ΞΥΛΙΝΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ
Τίτλος συνεδρίας	ΣΥΝΕΔΡΙΑ 9: **Καταγραφή, οικολογία, προστασία και διαχείριση φυτικών taxa και φυτοκοινοτήτων**	ΣΥΝΕΔΡΙΑ 10: **Αποκρίσεις σε αβιοτικές καταπονήσεις**
Προεδρείο	**Ν. Φύλλας, Φ. Ξυστράκης**	**Π. Μπρέστα, Χ. Γιώτης**
15:15-15:30	Καταγραφές φυτικών ειδών που χρήζουν προστασίας σε ελαιώνες με πράσινες υποδομές στην Κρήτη **Ζωγραφάκης Ι, Αβραμάκης Ε, Βραχνάκης Θ, Κολλάρος Δ, Χασουράκης Ι, Λουλάκης Α, Σανδρή Χ, Καμπουράκης Ε**	Πέρα από τα μεμονωμένα στελέχη: Λειτουργικές στρατηγικές σύνθετων μικροβιακών κοινοτήτων (SynCom) ενισχύουν την ανάπτυξη και την ανθεκτικότητα στην αλατότητα στη *Medicago arborea* **Λεβέντης Γ, Τσικνιά Μ, Σταθοπούλου Δ, Πικρού Ζ, Μαυρογέννη Θ, Μπρέστα Π, Οιχαλιώτης Κ**
15:30-15:45	Ανοικτά συσσωματωμένα δεδομένα έναντι επιμελημένων εθνικών δεδομένων: συμφωνία και συμπληρωματικότητα GBIF–FHD στα πρότυπα φυτικής ποικιλότητας της Ελλάδας **Κουγιουμουτζής Κ, Κόκκορης ΙΠ, Strid A, Πανίτσα Μ, Δημόπουλος Π**	Ενδοειδική πλαστικότητα και διαειδική απόκλιση στη φυσιολογική βάση της μεταλλοσυσσώρευσης **Σβανάς Δ, Κύρκας Δ, Γιώτης Χ**
15:45-16:00	Διερεύνηση των σχέσεων μεταξύ β-Γεωποικιλότητας και β-Βιοποικιλότητας σε ποτάμια οικοσυστήματα **Ξυνογαλά Ι, Παπαστεργιάδου Ε, Δημητρίου Η, Στεφανίδης Κ**	Αναδιαμόρφωση του κυτταρικού τοιχώματος στις ρίζες και τα φύλλα των *Arabidopsis halleri* και *A. arenosa* υπό καταπόνηση από βαρέα μέταλλα **Καλκανάς Ι, Ντόστα Σ, Γιαννούτσου Ε, Sitko K, Αδαμάκης ΙΔΣ**
16:00-16:15	Σύνθεση και πρότυπα κυριαρχίας της πρώιμης μεταπυρικής φυτοκοινότητας και φυσική αναγέννηση της *Pinus halepensis* σε σχέση με την προϋπάρχουσα βλάστηση στην Ανατολική Αττική **Παππάς Ι, Παλαιολόγου Π, Ταμπέκης Σ**	Ενισχυμένη παραγωγή μεταβολιτών υψηλής προστιθέμενης αξίας από μικροφύκη υπό συνθήκες αβιοτικής καταπόνησης **Αθανασίου Α, Μπελαή Σ, Γονιδάκης ΣΕ, Ζορζομπόκου ΛΜ, Θεοδοσίου Ε, Μαδέσης Π,**
16:15-16:30	Ερευνώντας την εξέλιξη της φυτοποικιλότητας και δεικτών βλάστησης από δορυφόρους, 5 έτη μετά την απαγόρευση εισόδου τουριστών στη νήσο Χρυσή • **Ξυστράκης Φ**	

16:30-16:45 Διάλειμμα

16:45-17:45 • ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ • Κεντρικό Αμφιθέατρο

Δίκτυα βοτανικών κήπων και τραπεζών σπερμάτων στην Ευρώπη και στην Ελλάδα: Από την ex situ διατήρηση στην προστασία και αποκατάσταση της ελληνικής χλωρίδας

17:45-18:15 • Κεντρικό Αμφιθέατρο

Βραβεύσεις και λήξη Συνεδρίου

18:15-19:00 Γενική συνέλευση της ΕΒΕ

Αναρτημένες ανακοινώσεις Α • 1 Οκτωβρίου

1. Επίδραση διαφορετικών μυκητιακών στελεχών στην ανάπτυξη και τη φωτοσυνθετική λειτουργία τριών ποικιλιών *Brassica oleracea* και *Fragaria × ananassa* υπό κανονική άρδευση και υδατική καταπόνηση
Αθανασοπούλου Δ, Κίτσιου Φ, Γραμματικόπουλος Γ

2. *Cistus sintenisii* Litard.: Από τον φυτοχημικό χαρακτηρισμό στη φαρμακολογική αξιοποίηση
Αλβανού Δ, Τόμου ΑΜ, Αναγνώστου Μ, Μπάρδα Χ, Παπαντωνάκη ΑΙ, Σφηνιαδάκης Ι, Αναστασοπούλου Ι, Τζάκος Α, Ράλλης Μ, Σκαλτσά Ε

3. Μεταβλητότητα της σύστασης του αιθέριου ελαίου σε αυτοφυή και *ex-situ* καλλιεργούμενα δείγματα του *Stachys cretica* L. subsp. *cretica*: Συμβολή στη χημειοταξινόμηση μελών της Section *Eriostomum*
Αναγνώστου Μ, Τόμου ΑΜ, Cesare Battisti F, Κρίγκας Ν, Σκαλτσά Ε

4. Οικολογική διερεύνηση του τεχνητού δάσους και του συστήματος αμμοθινών Βαρθολομιού (Δυτική Ελλάδα): προκαταρκτικά αποτελέσματα
Βασιλακόπουλος Γ, Σπανού Σ

5. Η λεπτομέρεια κάνει τη διαφορά: Μικρομορφολογικοί χαρακτήρες για τη διάκριση των ειδών της *Alkanna* Tausch
Βασιλέ ΜΑ, Çiğdem M, Κουτρούμπα Κ

6. Επίδραση του frass των ειδών *Hermetia illucens*, *Zophobas morio*, *Alphitobius diaperinus* και *Tenebrio molitor* στον βιολογικό κύκλο του *Meloidogyne incognita* σε φυτά τομάτας
Βάτσιος Χ, Τζώρτζης Α, Νάκας Χ, Τσιρόπουλος Ν, Ντάλλη Ν

7. Η επίδραση της εγκατάλειψης της αγροτικής γης στη δομή και τη λειτουργική ποικιλότητα των φυτικών κοινοτήτων στον υπόροφο των ελαιώνων
Γαλανίδης Α, Bermudez Garcia CH, Charlot AM, Hunter LF, Ingall AJ, Jacqueminet L, Keiser J, Knight AI, Mandelli C, Nava González SJ, O'Beirne C, Rawat A, Reinoso Gutierrez E, Sillekens J, Smith EJ, Turk LV, Tulusoeva A, Urud NG, Vandenberghe D, Yu SS, Σαζείδης Χ, Δημητρακόπουλος ΠΓ

8. Η επίδραση της κλιματικής αλλαγής και άλλων περιβαλλοντικών καταπονήσεων στη φαινολογία καρποφορίας μανιταριών
Γεωργιάδου Α, Gange AC, Δάμιαλης Α

9. Φαινολογικές παρατηρήσεις άνθισης από το 2004: διερεύνηση επιδράσεων της κλιματικής αλλαγής σε 14 ξυλώδη φυτικά είδη
Δάμιαλης Α, Χαραλαμπόπουλος Α, Διαμαντή Ε, Αλμπανίδου Β, Μαραϊδώνη ΑΜ, Συμεωνίδου Α, Σταϊκίδου Ε, Λεοντίδου Κ, Τσιριπίδης Ι, Βώκου Δ

10. Επίδραση των αποχωρημάτων εντόμων σε αναπτυξιακά και φυσιολογικά χαρακτηριστικά δύο ποικιλιών λούπινου
Ζεκιάι Σ, Παπαδημητρίου Ν, Κουφοστάθη Ε, Ρούμπος Χ, Αθανασίου Χ, Αντωνιάδης Β, Λεβίζου Ε

11. Απομόνωση και καλλιέργεια μυκήτων της ριζόσφαιρας πέντε μεσογειακών γεωφύτων
Καραμητρούση Κ, Μπούρμπουλα ΑΖ, Πούρης Ι

12. Διερεύνηση δασικών τύπων οικοτόπων της περιοχής Αιγιαλείας (Β. Πελοπόννησος): Μια πρώτη προσέγγιση.
Καρούζου Χ, Φωτιάδης Γ, Αδαμίδης Γ, Πανίτσα Μ

13. Μελέτη της επίδρασης αγροβολταϊκού συστήματος θερμοκηπίου στην αποδοτικότητα χρήσης φωτός και νερού και στην παραγωγή υδροπονικής καλλιέργειας μαρουλιού
Κατσούλας Ν, Bonneli L, Ναουνούλης Ι, Φαλιάγγα Σ και Παπαϊωάνου Χ

14. Χλωριδική μελέτη του ρέματος Μαυρουδιού (Ίος, Κυκλάδες): Εκτίμηση της φυτικής ποικιλότητας και ανταπόκριση σε περιβαλλοντικές παρεμβάσεις
Κοσκινά Χ, Αποστολόπουλος Ε, Γκουρνέλος Ν, Σακελλαράκης ΦΝ

15. Συμβάλλει η Ελλειπτική Ανάλυση Fourier (EFA) στην επίλυση ταξινομικών προβλημάτων; Η περίπτωση της ομάδας της *Campanula celsii* (Campanulaceae)
Κοσκινά Χ, Λιβέρη Ε, Κωνσταντινίδης Θ

16. Υδροδυναμική προσομοίωση στη ζώνη της ριζόσφαιρας και διερεύνηση της απόκρισης της καλλιέργειας *Sideritis raeseri* σε συνθήκες ανοξίας
Κοσμάς Ν, Γιουβάνης Β, Γεωργίου Χ και Αγγελάκη Α

17. Διερεύνηση του προστατευτικού ρόλου PGP ριζοβακτηριακών στελεχών σε φυτά πιπεριάς (*Capsicum annuum*) υπό συνθήκες υδατικής καταπόνησης
Κοσμολιάπτσης Χ, Μελλίδου Ι, Καραπάνου Κ, Καραμανώλη Κ

18. Η HSP90 ρυθμίζει την τοποθέτηση των NPF μεταφορέων γιββερελλινών στην πλασματική μεμβράνη του *Arabidopsis*
Κοσσυβάκη ΑΜ, Δαμπάση Ε, Παναγιωτόπουλος Κ, Μουσταφά Σουδέ, Μπίρη ΑΚ, Σαμακοβλή Δ, Μηλιώνη Δ

19. Χρωμοσωματικοί αριθμοί του γένους *Centaurea* στην Ελλάδα: ποικιλότητα, φυλογενετικά πρότυπα και εξελικτικά συμπεράσματα
Κουτρούμπα Κ, Γούλα Κ

20. NewLIFE4BioIslands: Αποκατάσταση της ενδημικής χλωρίδας και της οικολογικής συνδεσιμότητας στο όρος Παγγαίο μέσω της προσέγγισης των «Νησίδων Βιοποικιλότητας»
Κουτσερή Ε, Μαλούπα Ε, Γρηγοριάδου Κ, Γκλέτσος Μ, Πυλαρά Α, Monzon MR και Χατζηστρούντσιου Ξ

21. Καρυοτυπική ποικιλότητα της ομάδας *Tulipa orphanidea* (Liliaceae) στην Ελλάδα
Κριεμάδη Ε, Κρίγκας Ν, Καμάρη Γ, Μπαρέκα Π,

22. Παρακολούθηση πληθυσμιακής κατάστασης και γενετική ποικιλότητα των ενδημικών φυτών της Κεφαλονιάς *Viola cephalonica* Bornm. (Violaceae) και *Silene cephallenia* Heldr. subsp. *cephallenia* (Caryophyllaceae)
Λεγάτου ΜΝ, Λιβέρη Ε, Δημόπουλος Π

23. Αξιολόγηση της φυτοτοξικότητας υδατικού εκχυλίσματος frass του εντόμου *Alphitobius diaperinus* σε τέσσερα καλλιεργούμενα φυτικά είδη
Λουκοπούλου Δ, Καραναστάση Ε, Ρούμπος Χ, Καλορίζου Ε

24. FungID: Ένα μοντέλο Τεχνητής Νοημοσύνης για την αυτοματοποιημένη αναγνώριση μυκήτων.
Λυμπουρίδου Α, Χατζηπαντελίδου Β, Κωνσταντινίδης Κ, Πυρρή Ι, Πούρης Ι

25. Δασοβοτανικός Κήπος «Μύλος Ρέμα»: Πολυλειτουργικός Θύλακας Βιοποικιλότητας, Οικολογικής Αποκατάστασης, Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης και Αναψυχής
Μαλούπα Ε, Καλαϊτζή Σ, Αλατζόγλου Γ, Γρύλλης Ι, Ανδρεάδης Α, Οικονόμου Α, Παναγιωτίδου Μ

26. Επιπτώσεις χωροκατακτητικών ξενικών φυτικών ειδών στην ταξινομική και λειτουργική ποικιλότητα φυτικών κοινοτήτων του Δέλτα του Νέστου
Μαστρογιάννη Α, Δαμιανίδης Χ, Βαρσάμης Γ, Βάσιου Α, Μέρου Θ, Τσιφτσής Σ

27. Ανατομικές και κυτταρικές αποκρίσεις των ποικιλιών τομάτας Belladona και Ariana στον κομβονηματώδη *Meloidogyne javanica*
Μεϊντάνη Χ, Γιαννούτσου Ε, Ντάλλη Ν, Αδαμάκης ΙΔ

28. Αντιπροσώπευση των ζωνών βλάστησης και των ξυλωδών taxa τους σε συγχρονα φάσματα γύρης
Μεταξάς Ε, Παναγιωτίδης Σ

29. Εποχικότητα των *Halophila stipulacea* και *Cymodocea nodosa* στον Αμβρακικό Κόλπο
Μηνάς ΟΑ, Faulwetter S, Ράμφος Α, Παπαδοπούλου Σ, Τουρανάκος Ε, Αδαμάκης ΙΔΣ

30. Εγκατάσταση και προτεινόμενες δράσεις διαχείρισης τεσσάρων Μικρο-Αποθεμάτων Φυτών (ΜΑΦ) στο Ν.Α. Αιγαίο για τρία είδη της Οδηγίας των Οικοτόπων 92/43/ΕΟΚ: *Asyneuma giganteum*, *Paeonia clusii* subsp. *rhodia* και *Polygonum praelongum*
Οικονομίδης Σ, Δημητριάδης Η, Κουτσοβούλου Κ, Θάνος ΚΑ, Γεωργίου Κ

31. Ανίχνευση φυτικών ειδών σε δείγματα μελιού με δείκτες DNA
Παπαδήμα Α, Γκιουζέλη ΑΠ, Δροσοπούλου Ε, Δρούζας ΑΔ

32. Δημιουργία βιβλιοθήκης αλληλουχιών *trn*L c-h για την ταυτοποίηση (DNA barcoding) φυτικών taxa από διαφορετικά ενδιαιτήματα
Παπαδόπουλος Ι, Πλευρίτης Χ, Στεφανίδης-Βάσκες Γ, Μαστρογιάννη Α, Σαγώνας Κ, Τσιριπίδης Ι†, Δρούζας ΑΔ

33. Γύρη στην ατμόσφαιρα εκεί και όταν δεν θα έπρεπε να υπάρχει: τοπική έναντι μακρινής βιοποικιλότητας στο νησί της Λέσβου
Παπακωνσταντίνου ΕΜ, Χαραλαμπόπουλος Α, Δάμιαλης Α

34. Διερευνητική φυτοχημική μελέτη του φυτού *Lysimachia dubia* Aiton
Παπαπέτρου Α, Αναγνώστου Μ, Τόμου ΑΜ, Γούλα Κ, Σκαλτσά Ε

35. Επίδρασης της θερμοκρασίας στη φύτρωση σπερμάτων πέντε τοπικών ενδημικών φυτών της Κρήτης
Πιπινής Η, Νίκου Β, Βαξεβάνη Κ, Μπαβέλη Α, Ανέστης Ι, Κώστας Σ, Χατζηλαζάρου Σ, Τσοκτουρίδης Γ, Τζατζάνη ΘΤ, Κρίγκας Ν

36. Ταξινομική οριοθέτηση και επανεκτίμηση της γεωγραφικής εξάπλωσης των *Acinos suaveolens* (Sm.) Loudon και *A. arvensis* (Lam.) Dandy στην Ελλάδα
Ράπτης Δ, Καρούσου Ρ, Δρούζας ΑΔ, Χανλίδου Ε

37. Ταξινομική αναθεώρηση του συμπλέγματος *Tulipa orphanidea* Heldr. βάσει μορφολογικών χαρακτήρων
Σαμαρτζά Ι, Τσοκτουρίδης Γ, Κρίγκας Ν, Μπαρέκα Π,

38. Λειτουργική ποικιλότητα φυτών σε νησιωτικές περιοχές του Ανατολικού Αιγαίου.
Σκοτάδη Μ, Αδαμίδης Γ, Πανίτσα Μ

39. Η Βορειοανατολική φυτογεωγραφική περιοχή της Ελλάδας κατά το Ολόκαινο: Μια παλυνολογική μετα-ανάλυση
Σολάκ-Αμέτ Ο

40. Χλωριδική ποικιλότητα και οικολογικά χαρακτηριστικά στον αρχαιολογικό χώρο του Ιερού των Αιγυπτίων Θεών στη Μπρεξίζα Νέας Μάκρης, Αττική
Σολωμού Α

41. Σιληνή της Κεφαλονιάς: Κατανοώντας τη βιολογία, χαρτογραφώντας το μέλλον
Στέφη ΑΛ, Ζαΐτης Γ, Ματιάτου Ε, Μητσιγιώργη Κ, Παπαγεωργίου Δ, Ευελπίδου Ν, Γεωργίου Κ, Χριστοδουλάκης ΝΣ

42. Μακρο- και μικρομορφολογική ποικιλότητα των σπερμάτων στο γένος *Dianthus* (Caryophyllaceae)
Στέφη ΑΛ, Πολυμενάκος Κ, Χριστοδουλάκης ΝΣ, Τρίγκας Π

43. Η κατάτμηση των μικροσωληνίσκων μέσω της ΚΑΤΑΝΙΝ ρυθμίζει την οντογένεση των στομάτων τροποποιώντας την υποκυτταρική τοποθέτηση των υποδοχέων και τα δίκτυατων κύριων μεταγραφικών παραγόντων
Τζούμας Μ, Μίαρης Π, Γιαννούτσου Ε, Καπόλας Γ, Σαμακοβλή Δ και Αδαμάκης ΙΔΣ

44. Πτητικές οργανικές ενώσεις βακτηρίων που προωθούν τη φυτική ανάπτυξη (PGPB): ανάλυση του χημικού προφίλ και διερεύνηση της βιολογικής τους δράσης
Τριανταφύλλου Α, Μπουναρτζής Β, Μελλίδου Ι, Καραμανώλη Κ

45. Μελετώντας την ποικιλότητα του γένους *Resupinatus* (Fungi, Basidiomycota, Agaricales) στην Ελλάδα: ένα νέο είδος για την επιστήμη και πρώτη καταγραφή Αλπικού είδους σε οικοσύστημα με μεσογειακά χαρακτηριστικά.
Τριανταφύλλου Μ, Πυρρή Ι, Δελιβοριάς Π, Παρμακέλης Α, Γκόνου-Ζάγκου Ζ

46. Επίδραση ενός συγκεντρωτή ηλιακής ακτινοβολίας που εκπέμπει στο κυανοπράσινο στην ανάπτυξη νεαρών φυτών τομάτας
Τρίγκα Ε, Σταθάτος Η, Ζερβουδάκης Γ

47. Νέα βρυοφυτικά δεδομένα - Βρωμολίμνες (Νομός Θεσσαλονίκης)
Τσακίρη Ε, Papp B

48. Επανεντοπισμός και μελέτη του απειλούμενου φυσικού υβριδίου *Origanum × lirium* στο όρος Ταΰγετος
Τσαλγατίδου ΠΧ, Νηφάκος ΚΝ, Φράσκου Π, Κεφαλα Π, Κυριακόπουλος Χ, Αγγελή Χ, Τσαφούρος Α, Κάρτσωνας ΕΔ

49. Διακύμανση του συντελεστή βιοσυγκέντρωσης νικελίου μεταξύ πληθυσμών του είδους *Bornmuellera emarginata* (Boiss.) Rešetnik στη Βορειοδυτική Ελλάδα
Φίλης Ε, Κύρκας Δ, Μάντζος Ν, Δημητρακόπουλος ΠΓ, Φωτιάδης Γ, Echevarria G, Κωνσταντίνου Μ

50. Το σύμπλοκο HSP90–ULCS1 τροποποιεί τον μεταγραφικό καταρράκτη SPCH–MUTE–FAMA και ρυθμίζει την οντογένεση των στομάτων
Χαβέλας Μ, Ηλιάκης Σ, Γιαννούτσου Ε, Καπόλας Γ, Χαραλαμπίδης Κ, Σαμακοβλή Δ

51. Εκτίμηση της φυτοενισχυτικής δράσης διαφόρων ειδών ακτινοβακτηρίων μέσω της χρήσης μικρολαχανικών (microgreens)
Χαραλαμπίδης Ε, Γκατζού Σ, Σαββίδης Α, Αδαμάκης ΙΔ, Γιαννούτσου Ε

52. Επίδραση της διαφυλλικής χορήγησης σιδήρου στην αρχιτεκτονική του ριζικού συστήματος φυτών αραβοσίτου
Χαρατσίδου ΗΕ, Στυλιανίδης ΓΠ, Βεντουρής ΓΕ, Νικολόπουλος Δ, Πανταζοπούλου ΧΚ, Χωριανοπούλου ΣΝ,

53. Μελέτη του επιπέδου προσβολής από την πευκοκάμπια *Thaumetopoea pityocampa* (Lepidoptera: Notodontidae) σε πληθυσμούς τραχείας πεύκης (*Pinus brutia*) σε αστικούς και περιαστικούς χώρους πρασίνου της Θεσσαλονίκης: Μια προσέγγιση στο πλαίσιο της Ενιαίας Υγείας
Χατζέτογλου Α, Χαραλαμπόπουλος Α, Αβτζής ΔΝ, Δάμιαλης Α

54. Αξιολόγηση της χρήσης βιοεκχυλίσματος αποχωρημάτων εντόμων σε υδροπονική και ενυδρειοπονική καλλιέργεια μαρουλιού
Χατζηνικολάου Μ και Λεβίζου Ε

55. Μορφολογική και γενετική ταυτοποίηση άγνωστων δειγμάτων σιτηρών (*Triticum* spp.) με χρήση δεικτών Real-Time PCR ευρέως φάσματος (RAPDs) και ανάλυσης HRM
Ψαλλίδα Χ, Αργυρόπουλος Δ

Αναρτημένες ανακοινώσεις Β • 3 Οκτωβρίου

1. Ποιες είναι οι οικολογικές επιδράσεις της αφαίρεσης του θαμνώδους υπορόφου για τη μείωση του κινδύνου πυρκαγιάς σε δάση Χαλεπίου Πεύκης
Berlanda S, Φύλλας ΝΜ, Falda M, Φωτέλλη ΜΝ

2. Προσομοίωση της πρωτογενούς παραγωγικότητας των Μεσογειακών δασών: Ενσωμάτωση της λειτουργικής ποικιλότητας και των δυναμικών μικροπεριβαλλοντικών αναδράσεων
Falda M, Berlanda S, Φωτέλλη ΜΝ, Φύλλας ΝΜ

3. Φυσιολογικές, φωτοπροστατευτικές και μετασυλλεκτικές απορρίσεις ποιότητας μικρολαχανικών μπρόκολου σε ωσμωτική καταπόνηση που προκαλείται από PEG
Αλούπη Α, Ουζουνίδου Γ, Χριστόπουλος ΜΒ, Αδαμάκης ΙΔΣ

4. Φυτική ποικιλότητα και βιογεωγραφία στο Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς
Ανδρουλιδάκη ΠΔ, Κόκκορης ΙΠ, Δημόπουλος Π

5. Επίδραση προμεταχειρίσεων και μεθωρίμανσης στη φύτρωση των σπερμάτων του Κρητικού ενδημικού *Petromarula pinnata* (L.) A. DC. και προσδιορισμός του τύπου λήθαργου τους
Ανέστης Ι, Πιπινής Η, Αδαμάκης ΙΔ, Μενεξές Γ, Κοζόνη Μ, Κώστας Σ, Τσοκτουρίδης Γ, Τζατζάνη ΘΤ, Χατζηλαζάρου Σ, Κρίγκας Ν

6. Μορφο-ανατομικές και φασματικές αποκρίσεις των φύλλων του *Hordeum vulgare* L. κατά τον μακροπρόθεσμο εγκλιματισμό στην υδατική καταπόνηση.
Αρνέλλου ΖΕ, Καρακασιλιώτη Μ, Βέρροιος Π , Παπαλεκάκος Γ, Νικολόπουλος Δ, Λιακόπουλος Γ και Μπρέστα Π

7. Βιωσιμότητα και φυτρωτική συμπεριφορά των χωροκατακτητικών ξενικών ειδών *Amorpha fruticosa* και *Phytolacca americana*
Βαρσάμης Γ, Βάσιου Α, Κυπριανίδου Χ, Δαμιανίδης Χ, Μαστρογιάννη Α, Μέρου Θ, Τσιφτσής Σ

8. Μελέτη της επιτυχίας επικονίασης του είδους *Orchis militaris* στα όρια της γεωγραφικής του εξάπλωσης
Βάσιου Α, Μέρου Θ, Τσιφτσής Σ

9. Ορμονικός έλεγχος των αποκρίσεων στην έλλειψη σιδήρου: Οι γιββερελλίνες ρυθμίζουν την αρχιτεκτονική της ρίζας και την πρόσληψη Fe στον αραβόσιτο
Βεντουρής ΓΕ, Χαρατσίδου ΗΕ, Ιωνάς Κ, Στυλιανίδης ΓΠ, Πανταζοπούλου ΧΚ, Μπουράνης ΔΛ, Χωριανοπούλου ΣΝ,

10. Επίδραση ωφέλιμων μικροοργανισμών στην ανάπτυξη και τη συσσώρευση νικελίου της τριγωνέλλας (*Trigonella foenum-graecum* L.) σε έδαφος με υψηλή περιεκτικότητα νικελίου
Βλέτσος Π , Γρυπάρη Π, Τσιαμήτρου Α, Λόκα Δ, Παπαδοπούλου ΚΚ

11. Χαρτογράφηση του οικοτουριστικού δυναμικού της Πελοποννήσου με χρήση GIS και πολυκριτηριακής ανάλυσης για την υποστήριξη της διατήρησης της φυτικής ποικιλότητας και των οικοτόπων
Βούτσα Μ, Πανίτσα Μ

12. Περισσότερο από ένας αιώνας κλιματικών επιδράσεων στην αύξηση των μεσογειακών πεύκων: Δενδροκλιματολογική ανάλυση των *Pinus halepensis* και *Pinus brutia* στην Ελλάδα (1901-2024)
Γιαννιού Κ, Χριστοπούλου Α

13. Οι ιστορικές συλλογές ως δεξαμενές δεδομένων για την Ελληνική Χλωρίδα: Η περίπτωση των συλλογών του Δ. Ν. Ζαγανιάρη στο TAU Herbarium
Γιουρίεβα Β, Χανλίδου Ε, Γκέλης Σ, Καρούσου Ρ

14. Φυτρωτικότητα, ανάπτυξη και φωτοσυνθετική απόδοση του υπερσυσσωρευτή-Ni *Bornmuellera emarginata*: εξάρτηση από τον τύπο του εδάφους και τις συνθήκες περιβάλλοντος
Γκίνη Μ, Κόλλιας Α, Χαραλαμπίδη Χ, Πετροπούλου Γ

15. Διερεύνηση της χωρικής οικολογίας του *Ailanthus altissima* στο αστικό περιβάλλον των Ιωαννίνων
Δόβας Π, Χαριτωνίδου Μ, Halley JM, Osborne BA, Γιώτης Χ

16. Αγενής αναπαραγωγή του λαγουδόχορτου (*Prasium majus* L., Lamiaceae): Επίδραση διαφορετικών ορμονών, συγκεντρώσεων και χρόνων εμβάπτισης στη ριζοβολία τριών τύπων μοσχευμάτων
Ερτζιάσογλου ΙΑ, Πασχαλίδης Κ και Κρίγκας Ν

17. *Verbascum bolbes* (Scrophulariaceae): ένα πρόσφατα περιγραφέν απειλούμενο ενδημικό είδος με επιτακτική ανάγκη προστασίας
Ζωγραφίδης Α, Γιαννάκης Θ, Δημόπουλος Π

18. Είναι η πρωτεΐνη APRF1 (Arabidopsis Protein Regulator of Flowering 1) η σύνδεση που έλειπε μεταξύ της θερμικής ανίχνευσης και της φυσιολογικής ανάπτυξης που μεσολαβείται από την αυξίνη;
Ηλιάκης ΣΜ, Μπέρσου Κ, Τζελαντίνι Α, Παναγιωτόπουλος Κ, Χαβέλας Μ, Μιλιώνη Δ, Καπόλας Γ, Σαμακοβλή Δ και Χαραλαμπίδης Κ

19. Νεκρώσεις πεύκων και δρυών στη δασική περιοχή της Γουμένισσας: πρότυπα αύξησης και περιβαλλοντικοί παράγοντες που τις επηρεάζουν
Ιορδανίδης Α, Θεοδώρου Κ, Χριστοπούλου Α

20. Νέα χλωριδικά δεδομένα από τα όρη της Κεντρικής Εύβοιας: προκαταρκτικά αποτελέσματα από τα όρη Ξηροβούνι, Σκοτεινή, Ορτάρι και Κοτύλαια
Καλογιάννης Ε & Τρίγκας Π

21. Συμβολή στη γνώση της χλωρίδας των Αθαμανικών Ορέων (Τζουμέρκα): προκαταρκτικά αποτελέσματα και νέες χλωριδικές αναφορές
Καρακίτσος Κ, Τρίγκας Π

22. Πρότυπα ξήρανσης στα δασικά είδη του χώρου πρασίνου της Πανεπιστημιούπολης του ΕΚΠΑ
Κοκόσης Δ, Συρίμη Ε, Αναστασιάδης Μ, Φύλλας ΝΜ

23. Καταγραφή αλλεργιογόνων ξυλωδών ειδών στον αστικό ιστό των Μεγάρων (Ν. Αττικής)
Κορδώση Α, Φωτιάδης Γ

24. Δημιουργία συλλογής αναφοράς φυτολίθων και αμυλοκόκκων για την αρχαιοβοτανική έρευνα της Νεολιθικής περιόδου στην κάτω κοιλάδα του Στρυμόνα (Βόρειοανατολική Ελλάδα)
Κούρτη ΕΣ, Χαραλαμπίδου Χ

25. Βιωσιμότητα και φυτρωτική συμπεριφορά των σπερμάτων του είδους *Liquidambar orientalis* Mill. στη Ρόδο
Κουτσοβούλου Κ, Οικονομίδης Σ, Μπαρμπαρή Μ, Θάνος ΚΑ, Δασκαλάκου ΕΝ

26. Online Σύστημα Εκτίμησης της Ακαθάριστης Πρωτογενούς Παραγωγικότητας (GPP) στην Ελλάδα με το μοντέλο sCASE Light Use Efficiency μέσω της πλατφόρμας Google Earth Engine
Κυπαρίσσης Α

27. Καταγραφή και ψηφιακή ανάδειξη της δενδρικής χλωρίδας της Πανεπιστημιούπολης Ιωαννίνων: ανάπτυξη ενός υβριδικού βοτανικού κήπου
Κυρπιζλίδης Ι, Χιουρέας Γ, Γιώτης Χ

28. Συσχέτιση ταξινομικής και λειτουργικής ποικιλότητας φυτών με τη γεωποικιλότητα στο νησί της Χίου
Κωστάκη Α, Ηλιόπουλος Γ, Αδαμίδης Γ, Πανίτσα Μ

29. Μη επεμβατική αξιολόγηση της καταπόνησης ελαιόδεντρων σε συνθήκες βιοτικής πίεσης από το αγριοκούνελο σε ένα νησιωτικό αγροοικοσύστημα
Λημνιώτη ΜΕ, Βαλέτα Χ, Σταυριανάκης Γ, Ζευγώλης ΙΓ

30. Διατήρηση της απειλούμενης *Centaurea aetolica* Phitos & T. Georgiadis: Επιστημονική τεκμηρίωση, δράσεις διατήρησης και συμμετοχή των πολιτών
Λιβέρη Ε, Κοσκέρη Α, Λεγάτου ΜΝ, Κουτρούμπας Θ, Κανέλλης Γ, Κόκκορης ΙΠ, Δημόπουλος Π

31. Παρακολούθηση και διατήρηση των ενδημικών φυτών της Δυτικής Ελλάδας, *Centaurea niederi* Heldr. και *Centaurea heldreichii* Halácsy, με τη συμμετοχή των πολιτών
Λιβέρη Ε, Λεγάτου ΜΝ, Κοσκέρη Α, Κουτρούμπας Θ, Κανέλλης Γ, Κόκκορης ΙΠ, Δημόπουλος Π

32. Ανίχνευση της θερμικής ετερογένειας ελαιοδέντρων κατά τη διάρκεια της ξηροθερμικής περιόδου σε ένα παραδοσιακό αγροοικοσύστημα
Λούπου Μ, Δημητρακόπουλος ΠΓ, Τρούμπης ΑΥ, Ζευγώλης ΙΓ

33. Έναν αιώνα μετά: Η αναβίωση της βοτανικής παρακαταθήκης της Σοφίας Τοπάλη μέσα από τη δημιουργία ψηφιακού βοτανικού χάρτη από μαθητές Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης
Μαλαματίνη Ε, Δίτσικας Ι, Μητσοπούλου Π, Παπαδημητρίου Θ, Σταυροπούλου Ν, Νικολαΐδου Μ, Αδραχτά Α, Σαλάτα Ε, Christe C, Αγγελοπούλου Α

34. Ποικιλότητα των φυτικών κοινοτήτων του ορεινού συγκροτήματος Βερτίσκος – Κερδύλια Όρη
Μελικώκη Κ, Μαστρογιάννη Α, Ελευθεριάδου Ε, Θεοδωρόπουλος Κ

35. Η αστική χλωρίδα των Τουρκοβουνίων (Αθήνα): πρότυπα ποικιλότητας και προοπτικές διατήρησης
Μπαζάνης ΑΕ, Τσαουσίδης Α

36. Στα βράχια της Πειραϊκής: Μελέτη της ξενικής χλωρίδας σε βραχώδεις ακτές εντός αστικών περιοχών
Μπαζός Ι, Ζήκος Α

37. Ο ιξός *Loranthus europaeus* Jacq. στον χώρο και στον χρόνο: από τον μύθο και τα αρχεία στη σύγχρονη Βοτανική έρευνα
Μπάμπαλη Α, Χαραλαμπίδης Κ, Ριζοπούλου Σ

38. Πρόβλεψη απόδοσης σκληρού σίτου μέσω μηχανικής μάθησης: Αξιοποίηση πολυφασματικών δεδομένων Sentinel-2 και μετεωρολογικών δεδομένων
Μπέμπη Μ, Κυπαρίσσης Α

39. Οι HSP90 ρυθμίζουν τη θερμοανθεκτικότητα στην ανάπτυξη της ρίζας σταθεροποιώντας τις ροές αυξίνης μέσω των PIN1 και ABCB19
Μπέρσου Κ, Τζελαντίνι Α, Ηλιάκης Σ, Χαραλαμπίδης Κ, Σαμακοβλή Δ

40. Προκαταρκτική έρευνα ανωδασικών τύπων οικοτόπων και της σπάνιας ή/και ενδημικής χλωρίδας τους στη Στερεά Ελλάδα
Μπλάνης Η, Φωτιάδης Γ

41. Τα πευκοδάση στο ελληνικό τμήμα του όρους Όρβηλος
Ξυστράκης Φ, Θεοδωρόπουλος Κ, Ελευθεριάδου Ε, Τσιριπίδης Ι+

42. Δεκαετής παρακολούθηση 11 Μεσογειακών ορχιδεών: Επιπτώσεις της θερμοκρασίας, των βροχοπτώσεων και της πυρκαγιάς στα πρότυπα ανθοφορίας
Οικονομίδης Σ, Μπαρμπαρή Μ, Δασκαλάκου ΕΝ, Θάνος ΚΑ

43. Μακροπρόθεσμος εγκλιματισμός φύλλων και βλαστών του κριθαριού στην υδατική καταπόνηση: πλαστικότητα των ηθμαγγειωδών δεσμίδων και υδραυλική ασφάλεια
Παπαλεκάκος Γ, Αρνέλλου ΖΕ, Καρόπουλος Δ, Καρακασιλιώτη Μ, Νικολόπουλος Δ, Λιακόπουλος Γ και Μπρέστα Π

44. Χωρική ετερογένεια της κομοστέγης και αναδιάταξη των φυτικών κοινοτήτων του υπόροφου σε συστάδες *Pinus brutia*
Παπαμακαρίου Μ, Κακάμπουρα Β, Αϊβαλιώτης Π, Γαγάνης ΙΒ, Γκανέτσος Η, Κουρούτσαλτη Μ, Ματαρέλλη Π, Μιχαηλίδης Π, Μιχάλη Α, Πεμπέ Θ, Σεπαρδάνης Χ, Δημητρακόπουλος ΠΓ, Ζευγώλης ΙΓ

45. Η δομή της κομοστέγης διαμορφώνει τη θερμική ετερογένεια του υπόροφου σε συστάδες *Pinus brutia*
Παπαμακαρίου Μ, Κακάμπουρα Β, Αϊβαλιώτης Π, Γαγάνης ΙΒ, Γκανέτσος Η, Κουρούτσαλτη Μ, Ματαρέλλη Π, Μιχαηλίδης Π, Μιχάλη Α, Πεμπέ Θ, Σεπαρδάνης Χ, Δημητρακόπουλος ΠΓ, Ζευγώλης ΙΓ

46. *In situ* παρακολούθηση ως εργαλείο για την *ex situ* διατήρηση και αξιοποίηση εδώδιμων αλοφυτικών ειδών: το παράδειγμα του έργου VENUS
Παπαναστάση Κ, Χαραλαμπίδου Χ, Κουλαρμάνης Κ, Μαλούπα Ε, Γρηγοριάδου Κ, Ασχονίτης Β

47. Επίδραση της θερμοκρασίας στη φύτρωση σπερμάτων από αυτοφυείς πληθυσμούς των τοπικών ενδημικών ειδών της Κρήτης *Campanula hierapetrae* Rech. f. και *Campanula tubulosa* Lam
Πιπινής Η, Νίκου Β, Κώστας Σ, Ανέστης Ι, Χατζηλαζάρου Σ, Τσοκτουρίδης Γ, Τζατζάνη ΘΤ, Κρίγκας Ν

48. Ξενικά φυτικά taxa σε διαχειριζόμενες περιοχές αεροδρομίων της νότιας Ελλάδας
Προφήτης Σ, Μπλάνης Η, Σεβδαλή Ι & Φωτιάδης Γ

49. Η χλωρίδα του μονοπατιού "Παναγία Πύργου Ιθώμης", Καρδίτσα
Σαμαράς ΔΑ, Ρίνη Ο

50. Επίδραση της θερμοκρασίας στη βλάστηση σπερμάτων και τη διακοπή λήθαργου της *Tulipa rhodopea* (Velen.) Velen, και σχήματα λίπανσης για την ανάπτυξη βολβιδίων
Σαμαρτζά Ι, Κοζόνη Μ, Τσακμάνη Κ, Τσοκτουρίδης Γ, Κώστας Σ, Καραπατζάκ Ε, Μπαρέκα Π, Χατζηλαζάρου Σ, Πιπινής Η, Κρίγκας Ν

51. Πέρα από τη χλώρωση: Συνδυασμένη διερεύνηση της φωτοσυνθετικής λειτουργίας και της ανατομίας των στομάτων στον αραβόσιτο υπό τροφοπενία σιδήρου
Στυλιανίδης ΓΠ, Χαρατσίδου ΗΕ, Μιχαηλίδης Ι, Βεντουρής ΙΕ, Νικολόπουλος Δ, Λιακόπουλος Γ, Μπρέστα Π, Πανταζοπούλου ΧΚ, Μπουράνης ΔΛ, Χωριανοπούλου ΣΝ,

52. Εφαρμογή και αξιολόγηση της συστημικής κίνησης ενός dsRNA, που στοχεύει το *Leptinotarsa decemlineata* σε φυτά πατάτας
Ταμβακολόγου Ε, Κοΐδου Β, Κελλάρη Λ, Δαλακούρας Α, Παπαδοπούλου Κ

53. Οι HSP90 συντονίζουν την ανακατανομή της αυξίνης σε υψηλές θερμοκρασίες μέσω επιλεκτικής τροποποίησης πολικών μεταφορέων εκροής
Τζελαντίνι Α, Μπέρσου Κ, Ηλιάκης Σ, Χαραλαμπίδης Κ, Σαμακοβλή Δ

54. Παρακολούθηση της μεταπυρικής αναγέννησης φυτοκοινοτήτων μετά τη μεγαπυρκαγιά του Αυγούστου 2024 στην ευρύτερη περιοχή του Πεντελικού όρους
Τσαουσίδης Α, Καζάνης Δ, Μπαζός Ι, Χριστοπούλου Α, Αριανούτσου Μ

55. Προκαταρκτικά αποτελέσματα για τη βλάστηση των δασών δασικής πεύκης (*Pinus sylvestris*) στην Ελλάδα
Τσιριπίδης Ιτ, Φωτιάδης Γ

56. Η πρόκληση της ανάπτυξης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας για τη διατήρηση της φυτικής ποικιλότητας: Η περίπτωση του Μενοικίου όρους
Τσιφτσής Σ, Μαστρογιάννη Α, Μέρου Θ

57. Η επίδραση των κλιματικών παραμέτρων στην ανάπτυξη καλλιεργούμενων δενδρωδών ειδών στη Μεσσηνία
Φραγκάκης Α, Αδαμάκης ΙΔ[1], Φύλλας Ν, Μιχαηλίδης Μ

58. Καταγραφή του τύπου οικοτόπου 91Z0 (Moesian Silver lime woods) στην Ελλάδα
Φωτιάδης Γ, Προφήτης Σ, Μπλάνης Η

59. Αναπτύσσοντας εργαλείο σχεδιασμού και λήψεων αποφάσεων βελτιστοποίησης αστικού πρασίνου: Προς δημιουργία ανθεκτικών πόλεων και υγιών πολιτών στην Ευρώπη
Χαραλαμπόπουλος Α, Antunes C, Galán C, Goksel O, Oteros J, Plaza MP, Gilles S, Δάμιαλης Α

19ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

Βοτανική επιστήμη και σύγχρονες προκλήσεις: μοριακές & φυσιολογικές προσεγγίσεις, προστασία & αποκατάσταση της ελληνικής χλωρίδας

ΒΟΛΟΣ 30 Σεπτεμβρίου έως 3 Οκτωβρίου **2026**

ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ,
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ
ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Ελληνική Βοτανική Εταιρεία
Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ,
Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα
info@hbs.gr • 19@hbs.gr

www.hbs.gr/19

ΧΟΡΗΓΟΙ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.
Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής

ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

BROKEN HILL Publishers Ltd

GRYLLIS
NURSERY & BOTANICAL GARDEN

KORRES

APIVITA

ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΕΣ

Τσίπουρο Τσακή

apostolakis distillery

OTHRIS
MOUNTAIN HERBS