

1ο Πανελλήνιο Συνέδριο

Πανελληνίας Ένωσης Επαγγελματιών Γεωτεχνικών
& Επιχειρήσεων Πρασίνου



ΠΕΕΓΕΠ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

το πράσινο στο αστικό περιβάλλον

Αθήνα 22-23/11/2024

Συνδιοργάνωση



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS



Υπό την αιγίδα



ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ
ΕΛΛΑΔΑΣ

Προλογικό Σημείωμα

Το 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο με θέμα «Το πράσινο στο αστικό περιβάλλον» πραγματοποιείται στην Αθήνα, 22 και 23 Νοεμβρίου 2024 στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Το Συνέδριο συνδιοργανώνεται από την Πανελλήνια Ένωση Επαγγελματιών Γεωτεχνικών και Επιχειρήσεων Πρασίνου (ΠΕΕΓΕΠ), το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και το Σύλλογο Αποφοίτων Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και τελεί υπό την αιγίδα του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος. Απευθύνεται σε επιστήμονες, ερευνητές, μελετητές, φοιτητές, υπηρεσιακούς, διοικητικούς παράγοντες, επαγγελματίες και όσους ασχολούνται γενικότερα με το αστικό πράσινο και την αστική δενδροκομία.

Σκοπός του Συνεδρίου είναι η διάχυση της επιστημονικής γνώσης και η παρουσίαση απόψεων και λύσεων που αφορούν στο πράσινο, στο μεταβαλλόμενο αστικό περιβάλλον και να αποτελέσει χώρο παρουσίασης και συζήτησης των εξελίξεων, καινοτομιών, τάσεων και πρακτικών μεταξύ των ερευνητών, των επαγγελματιών πρασίνου, των μελών της εκπαιδευτικής κοινότητας, των κοινωνικών φορέων και της δημόσιας διοίκησης.

Ευχαριστούμε θερμά τους προσκεκλημένους ομιλητές, τους συγγραφείς των εργασιών, τα μέλη της Επιστημονικής Επιτροπής και τους χορηγούς μας.

Σας καλωσορίζουμε με χαρά στο Συνέδριο και ευχόμαστε να συμβάλει σε γόνιμες συνεργασίες και σε δημιουργικές λύσεις για το πράσινο στην Ελλάδα.

Επιστημονική Επιτροπή

Δημήτρης Αβτζής – Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών
Λένα Αθανασιάδου – Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Μιχάλης Αναστασιάδης – Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο
Νίκος Δέρκας – Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Νίκος Θυμάκης – Βοτανικός Κήπος Κρουσίων
Μανώλης Καπάνταης – τ. Δήμος Νίκαιας Αγίου Ιωάννη Ρέντη
Γιώργος Καρέτσος – τ. Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων
Δημήτρης Κυριακάκης – τ. Δήμος Αθηναίων
Ελένη Μουγιάκου - Commonsplace
Αγγελική Παρασκευοπούλου – Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Ιωάννης Σπαντιδάκης – Σύλλογος Αποφοίτων Γεωπονικού Πανεπιστημίου
Αθηνών

Προσκεκλημένοι Ομιλητές

Βαγγέλης Ματζίρης Μελετητής τ. Δήμος Θεσσαλονίκης
Παναγιώτης Νεκτάριος Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο

Οργανωτική Επιτροπή

Σταμάτης Καβασίλης
Σταυρούλα Κατσογιάννη
Σταυρούλα Κόλλια
Αλέξανδρος Κρεμμύδας
Αναστασία Νικολάου

Πανελλήνια Ένωση Επαγγελματιών Γεωτεχνικών και Επιχειρήσεων Πρασίνου

Η Πανελλήνια Ένωση Επαγγελματιών Γεωτεχνικών και Επιχειρήσεων Πρασίνου (ΠΕΕΓΕΠ) ιδρύθηκε το 1992 με στόχο την εφαρμογή σύγχρονων μεθόδων σε όλους τους τομείς που έχουν σχέση με την εγκατάσταση, τη συντήρηση και τη βελτίωση της ανάπτυξης κάθε μορφής και είδους πρασίνου και τη διατήρηση, βελτίωση και προστασία του περιβάλλοντος. Η ΠΕΕΓΕΠ είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης Κατασκευαστών Έργων Πρασίνου (European Landscape Contractors Association – ELCA) και της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη Δενδροκομία (European Arboricultural Council).

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Παρασκευή 22/11/2024

8:00-9:00	Προσέλευση - Εγγραφές
9:00-10:00	Χαιρετισμοί
10:00-10:20	Πολιτικές Αστικού Πρασίνου και ο ρόλος των Γεωτεχνικών Σ. Κατσογιάννη - Πανελλήνια Ένωση Επαγγελματιών Γεωτεχνικών & Επιχειρήσεων Πρασίνου
10:20-10:40	Σύγχρονες Τάσεις Σχεδιασμού Πρασίνου στο Αστικό Περιβάλλον Α. Παρασκευοπούλου - Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
10:40-11:00	Η διαχρονική εξέλιξη του αστικού πράσινου και ποια προβλήματα θα αντιμετωπίσει με την κλιματική αλλαγή Ι. Σπαντιδάκης - Σύλλογος Αποφοίτων Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών
11:00-11:15	Παρουσίαση Χρυσού Χορηγού Συνεδρίου Παντελής Παπαδόπουλος ΑΕΒΕ
11:15-11:30	Διάλειμμα
11:30- 14:00	1η Συνεδρία - Σχεδιασμός, δημιουργία και νέες τεχνολογίες στη διαχείριση πρασίνου Προεδρείο: Γ. Καρέτσος, Κ. Γκόλτσιου, Β. Κωνσταντινίδη
11:30-11:50	Καινοτομίες και σύγχρονες τεχνικές διαχείρισης αστικού πρασίνου Προσκεκλημένος Ομιλητής: Π. Νεκτάριος - Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο
11:50-12:05	Σχεδιασμός και Αρχιτεκτονική Διαμόρφωση Τοπίου κλειστού αίθριου χώρου του Πανεπιστημίου Πατρών (Campus Κουκούλι) με φυτά εσωτερικού χώρου και πρωτοποριακά υλικά κηποτεχνίας Γ. Λυκοκανέλλος Γ. Σαλάχας - Πανεπιστήμιο Πατρών, Χρ. Σαλάπας - Salpas Gardens
12:05-12:20	Ένας κήπος προσβάσιμος για όλους. Σχεδιασμός και κατασκευή υπερυψωμένου παρτεριού συμπερίληψης για άτομα με περιορισμένη κινητικότητα: Μία μελέτη περίπτωσης εκπαιδευτικής συνεργασίας Ε. Παναγιώτου - ΕΛΓΟ Δήμητρα, Π. Στρατής - Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
12:20-12:35	Δημόσιες πολιτικές για το Αστικό Πράσινο στην Ελλάδα: Quo vadunt? Μ. Αναστασιάδης - Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο, Π.Α. Νεκτάριος - Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο
12:35-12:50	Διαχείριση του πρασίνου σε περιβάλλοντες χώρους μνημείων με έμφαση στην ασφάλεια Θ. Σαμαρά - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών
12:50-13:05	Οι χώροι πρασίνου ως ενδιαιτήματα για την βιοποικιλότητα μέσα στην πόλη: Σημασία και βασικές αρχές διαχείρισης για πόλεις φιλικότερες προς τη φύση Μαρτίνος Γκαίτλιχ

13:05-13:20 Δημιουργία Εθνικού Μητρώου Αστικού Πρασίνου: Η Χαρτογράφηση της Πληροφορίας ως Εργαλείο Διαχείρισης

A. Κοντογιάννη, Λ. Μυστακίδης, Κ. Κόντος - HOMEOTECH Co, Γ. Καρέτσος, Γ. Μάντακας, Ν. Προύτσος, Α. Σολωμού, Κ. Τσαγκάρη, Χ. Γεωργιάδης - Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων

13:20-13:45 Συζήτηση

13:45-14:00 Παρουσίαση Χρυσού Χορηγού WATERECO

14:00-15:00 Διάλειμμα

15:00-16:45 2η Συνεδρία Ο κύκλος του νερού, η κυκλική οικονομία, το φυτικό υλικό στο αστικό πράσινο
Προεδρείο: Ν. Δέρκας, Α. Σπανέλλης, Ε. Κατσίκια

15:00-15:15 Κήποι Βροχής και η εφαρμογή τους: μελέτη περίπτωσης στο Νέο Ψυχικό, Αθήνας
Ε. Μοσχοπούλου, Α. Παρασκευοπούλου, Π. Λόντρα, Χ. Μαλέσιος - Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

15:15-15:30 Ο κύκλος του νερού στη βιομηχανία με πράσινες και μπλέ υποδομές
Κ. Τάτσης - Τοπιοδομή ΕΠΕ, Ι. Γρύλλης- Gryllis Water Lillies

15:30-15:45 Διαχείριση πράσινων αποβλήτων και κυκλική οικονομία
Σ. Καβασίλης, Μ.Κ. Ντούλα, Χ. Κολοβός, Γ. Ζάγκλης, Γ. Τσιτσέλης, Δ. Δήμου, Σ. Κωσταράς, Ε. Ρουκουνάκη - Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, Β. Κρασά Secret Garden, Λ. Καμπάνης - Λ. Καμπάνης Α.Ε.

15:45-16:00 Τι να προσέχουμε στην επιλογή και διαχείριση των φυτών (με ιδιαίτερη αναφορά στην ελληνική χλωρίδα) στο αστικό πράσινο.
Α. Ελευθεριάδης - Δήμος Κιλκίς

16:00-16:15 Η χρήση της παυλώνιας (*Paulownia* spp.) στο αστικό και περιαστικό πράσινο
Κ. Σπανός, Δ. Γαϊτάνης - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, Μ. Χαβενετίδου - Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Π. Κορισιάνος - Δ/νση Δασών Ηλείας

16:15-16:30 Εξοικονόμηση νερού άρδευσης με χρήση ομβροδεξαμενών σε περιαστικές περιοχές
Π. Λόντρα, Ε. Κατσάρα - Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

16:30-16:45 Συζήτηση

16:45-17:00 Διάλειμμα

17:00-19:00 **URBAN HEAT WATCH**. Παρατηρητήριο Αστικού Πρασίνου και Κλιματικής Ανθεκτικότητας.
2ο Συμμετοχικό Εργαστήριο Ειδικών: Εξειδίκευση Μέτρου του ΠεΣΠΚΑ Αττικής για το Αστικό Πράσινο (μέθοδος Delphi Dialogue)

ΕΙΣΑΓΩΓΗ: Αγγελική Παρασκευοπούλου, Αν. Καθηγήτρια Γ.Π.Α., Επιστημονική Υπεύθυνη UHW

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΜΕΤΡΟΥ ΠΕΣΠΚΑ ΑΤΤΙΚΗΣ: Αντιγόνη Γκούφα, Στέλεχος Γενικής Δ/σης Βιώσιμης Ανάπτυξης και Κλιματικής Αλλαγής Περιφέρειας Αττικής, Υπεύθυνη Έργου Π.Α.

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ: Ελένη Μουγιάκου, Υπ. Διδ. Γ.Π.Α., Κύρια Ερευνήτρια UHW

9:00-11:00	3η Συνεδρία Αστική & Περιαστική Δενδροκομία Προεδρείο: Γ. Δραμυτινός, Δ. Καραλή, Δ. Κυριακάκης
9:00-9:15	Κλιματική ανθεκτικότητα των αστικών δέντρων, Δ. Παπαγιαννοπούλου, Θ. Τσιτσώνη - Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
9:15-9:30	Εφαρμογή Περιβαλλοντικής Διακυβέρνησης για την ασφάλεια των αστικών δένδρων σε έκτακτη ανάγκη: μελέτη περίπτωσης στο Δήμο Ηρακλείου Κρήτης Μ. Κοζυράκη - Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης, Π.Α. Νεκτάριος, Δ. Χαρκούτσης - Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο
9:30-9:45	«Ασφάλεια Δένδρων»: η κατάσταση των πραγμάτων και η προοπτική στην Ελλάδα Μ. Αναστασιάδης - Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Π.Α. Νεκτάριος, Δ.Χαρκούτσης - Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, Μ.Κοζυράκη- Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης
9:45-10:00	Καταγραφή ηλικίας δένδρων. Ένα σημαντικό στοιχείο της Μελέτης Αρχιτεκτονικής Τοπίου και της διαχείρισης αστικών κήπων και πάρκων. Η περίπτωση του Κολλεγίου Ανατόλια της Θεσσαλονίκης, Ε. Αθανασιάδου, Δ. Βογιατζής - Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ο. Μπακιρτζή - Αρχαιολογική Υπηρεσία
10:00-10:15	Πώς η κλιματική κρίση επηρεάζει τα δέντρα στους ιστορικούς κήπους. Η περίπτωση του Εθνικού Κήπου Κ. Αγοραστού, Σ. Πέτσας, Θ. Τσιλιγιάννης - Δήμος Αθηναίων
10:15-10:30	Δημιουργία «έξυπνων δενδροδόχων» Α. Τσιτλακίδης - Green Innovation Technologies A, Κ. Τάτσης - Τοπιοδομή ΕΠΕ
10:30-10:45	Εξειδικευμένα Εργαλεία για την Απογραφή και Διαχείριση του Αστικού Πρασίνου Μ. Δαψοπούλου, Δ. Ζιάνης - Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
10:45-11:00	Συζήτηση
11:00-11:15	Διάλειμμα
11:15- 14:00	4η Συνεδρία Πράσινες υποδομές, λύσεις βασισμένες στη φύση, κλιματική ανθεκτικότητα Προεδρείο: Ε. Αθανασιάδου, Π. Σκοτειδάκης, Ι. Σπαντιδάκης
11:15-11:35	Τα εδάφη των πόλεων ως μέσο ανάπτυξης του αστικού πρασίνου Προσκεκλημένος Ομιλητής: Ε. Ματζίρης
11:35-11:50	Αλλομετρικές Εξισώσεις και Αστικά Δέντρα: Εκτίμηση Βιομάζας για Βιώσιμη Αστική Ανάπτυξη, Μ. Δαψοπούλου, Δ. Ζιάνης - Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
11:50-12:05	Δημιουργία παρατηρητηρίου και θεσμοθέτηση των διαδικασιών εγκατάστασης και διαχείρισης για το αστικό πράσινο της Κρήτης Μ. Κοζυράκη, Ε. Σφακιανάκη - Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης, Μ. Αναστασιάδης, Δ. Χαρκούτσης, Π. Νεκτάριος - Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο

- 12:05-12:20 Αστικά δέντρα και Ανθεκτικότητα στην Κλιματική Αλλαγή. Οι κατευθύνσεις της έρευνας που υποστηρίζεται από μεγάλες πόλεις ή μητροπολιτικές περιφέρειες Ευρώπης για την βέλτιστη απόδοση των νέων δενδροφυτεύσεων
Α. Βαρδάκης - Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
- 12:20-12:35 Αστικό πράσινο και ελεύθεροι χώροι. Μελέτη αστικής ανάπλασης και δημιουργίας δασοβοτανικού κήπου με ξύλινες κατασκευές στο χώρο του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην Καρδίτσα
Β. Ελευθερίου, Δ. Σαμαράς, Μ. Σκαρβέλης - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- 12:35-12:50 Κάθετοι κήποι – Πράσινος Τοίχος
Ε. Χορομίδης
- 12:50-13:05 Πάρκα τσέπης
Κ. Τάτσης – Τοπιοδομή ΕΠΕ
- 13:05-13:20 Block ή Blend; Φυτά ομαδοποιημένα ή ανάμικτα; Ιστορίες νατουραλιστικών φυτεύσεων στη Βόρεια Ελλάδα.
Δ. Μεταξάς - Δήμος Έδεσσας, Ε. Αθανασιάδου - Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- 13:20-13:35 Εστιάζοντας πολυτροπικά στην “αστική όαση” της Φωκίωνος Νέγρη
Γ. Ελευθεράκη - Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
- 13:35-13:45 Συζήτηση
- 13:45-14:00 Παρουσίαση Χρυσού Χορηγού Παντελής Παπαδόπουλος ΑΕΒΕ
- 14:00-15:00 Διάλειμμα
- 15:00-17:00 5η Συνεδρία Φυτοπροστασία, Αστικό πράσινο και ποιότητα ζωής
Προεδρείο: Δ. Αβτζής, Δ. Σατολιάς, Ν. Θυμάκης
- 15:00-15:15 Χρήση πολυφασματικού αισθητήρα επί ΣμηΕΑ και μοντέλων μηχανικής μάθησης για την ανίχνευση προσβολών από το έντομο *Xylotrechus chinensis* (Chevrolat) (Coleoptera: Cerambycidae) σε μουριές
Χ. Πανοπούλου, Α. Αντωνόπουλος, Μ. Σταμούλη, Ε. Αραποστάθη, Α. Κασιλέρος, Α. Τσαγκαράκης - Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 15:15-15:30 Εφαρμογή της μεθόδου έγχυσης στον κορμό (trunk injection) για την καταπολέμηση ξυλοφάγων εντόμων. Πρακτικές προσεγγίσεις
Ι. Μηνάγιας, Δ. Κυριακάκης, Δ. Τσαγκαρόπουλος, Ε. Γωγούσης, Ο. Τσιπιδίου - Δήμος Αθηναίων
- 15:30-15:45 Εφαρμογή τυποποιημένων εγχύσεων emamectin benzoate στον κορμό: Μια αποτελεσματική θεραπεία ενάντια στο *Xylotrechus chinensis* (Chevrolat) (Coleoptera: Cerambycidae) στην μουριά Μ. Σταμούλη, Α. Τσαγκαράκης - Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών D. Salvador Alcalde, K. Kis - Syngenta Professional Solutions
- 15:45-16:00 Φυτοϋγειονομικοί κίνδυνοι σε φυτώρια: Η εμπειρία από άλλες χώρες και οι δυνατότητες για την Ελλάδα
Φ. Δρίζου - Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων, D. Frederickson-Matika, S. Green - Forest Research, Northern Research Station, B. Scanu - University of Sassari

16:00-16:15	Αξιολόγηση των χώρων αστικού πρασίνου στην πόλη της Πάτρας: Βαθμός ικανοποίησης, απόψεις και στάση πολιτών. Γ. Λυκοκανέλλος - Πανεπιστήμιο Πατρών, Ι. Λαγωγιάννης - ΕΛΓΟ - Δήμητρα
16:15-16:30	Σχέση πολιτών και αστικής γεωργίας μετά την πανδημία covid-19: στοιχεία απο Ρουμανία, Ελλάδα και Κύπρο Κ. Η. Μακνέα - Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας , Ν. Θυμάκης – Βοτανικός Κήπος Κρουσσίων, J. N. Tzortzi Politecnico Milano, C. Fabian, A. C. Asanica - University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest
16:30-16:45	Η επίδραση της κηπουρικής στη ψυχολογική ευημερία του ανθρώπου Ε. Σπαντιδάκη
16:45-17:00	Συζήτηση
17:00-17:15	Διάλειμμα
17:15-19:00	Στρογγυλή Τράπεζα – Συμπεράσματα Συνεδρίου

χορηγοί



WATERCO
IRRIGATION &
WATER SUPPLY

WWW.WATERCO.COM.GR



**ΠΑΝΤΕΛΗΣ
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ**
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ



Husqvarna



GARDENA®

ΚΟΝΤΟΡΟΥΛΟΣ
PLANTS



ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ
ΠΑΡΑΓΩΓΗ - ΕΜΠΟΡΙΑ ΦΥΤΟΧΩΜΑΤΩΝ & ΚΟΜΠΟΣΤ

χορηγός επικοινωνίας



Ecotec

ΜΗΝΙΑΙΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ