

Πρόγραμμα Δημερίδας

Πέμπτη 17 & Παρασκευή 18 Σεπτεμβρίου 2015



Πρόγραμμα Δημερίδας

Πέμπτη 17 & Παρασκευή 18 Σεπτεμβρίου 2015

Ερευνητική και τεχνολογική συνεργασία
για την επιλογή & σύσταση υποστρωμάτων
και φυτικών συνθέσεων για φυτοδώματα

Cooperation for R&D on screening & formulation
of substrates and plants for green roofs



Urban BioRoof

Τόπος διεξαγωγής:

Συνεδριακό Κέντρο του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών



Urban BioRoof

LAVA



TOP GREEN 绿冠



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ



Πρόγραμμα Διημερίδας

Πέμπτη 17 Σεπτεμβρίου 2015

Urban BioRoof

09:00 – 09:30	Προσέλευση και εγγραφές
09:30 – 09:40	Χαιρετισμός Πρυτανικών Αρχών
09:40 – 09:50	Χαιρετισμός και παρουσίαση του Έργου Urban BioRoof Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου Αν. Καθ. Π.Α. Νεκτάριος
09:50 – 10:20	Παρουσίαση της ΛΑΒΑ Α.Ε. και των εφαρμογών της Ελληνικής ελαφρόπετρας, Γ. Μαραγκός, Διευθυντής της ΛΑΒΑ ΑΕ
10:20 – 10:50	Παρουσίαση της LANDCO ΕΠΕ & φυτεμένων δωματίων στην Ελλάδα Θ. Ματσουκάς, Διευθύνων Σύμβουλος LANDCO ΕΠΕ
10:50 – 11:10	Διάλειμμα
11:10 – 11:30	The progress and problems of roof greening in China (Μετάφραση στην Ελληνική) Dr. Lixin Xu, Associate Professor, Institute of Turfgrass Science, Beijing Forestry University
11:30 – 11:50	Zoysiagrass application on roof greening in northern China (Μετάφραση στην Ελληνική) Dr. Shuxia Yin, Associate Professor, Institute of Turfgrass Science, Beijing Forestry University
11:50 – 12:10	Δημιουργία πρωτοποριακού υποστρώματος φυτοδωμάτων με δυνατότητα απορρόφησης ρύπων, Δρ. Π.Α. Νεκτάριος, Αναπληρωτής Καθ. ΓΠΑ
12:10 – 12:30	Χλοοτάπητες σε φυτοδώματα: Επίδραση του είδους και του βάθους του υποστρώματος καθώς & του επιπέδου άρδευσης στην οπτική ποιότητα και φυτοκάλυψη τους, Δρ. Ν. Ντούλας, ΕΔΙΠ ΓΠΑ
12:30 – 12:50	Επίδραση του είδους & του βάθους του υποστρώματος καθώς και της συχνότητας άρδευσης στην ανάπτυξη και τη φυσιολογία αυτοφυών ξηροφυτικών ειδών σε εκτατικό φυτοδώμα στην Αθήνα, Δρ. Μ. Παπαφωτίου, Καθηγήτρια ΓΠΑ
12:50 – 13:10	Σύσταση φυτοκοινοτήτων από αυτοφυή & ενδημικά είδη της Ελληνικής χλωρίδας καταλλήλων για αστικά φυτοδώματα, Δ. Βαρελά, Υποψήφια Διδάκτωρ ΓΠΑ
13:10 – 13:30	Επίδραση της υδατικής καταπόνησης σε φυσιολογικούς δείκτες αυτοφυών φυτών τα οποία αναπτύσσονται σε συνθήκες καταπόνησης, Δρ. Γ. Τσανάκας, ΑΠΘ
13:30 – 14:30	Ελαφρύ Γεύμα
14:30 – 16:30	Επίσκεψη σε ερευνητικό φυτοδώμα Urban BioRoof, ΓΠΑ και σε ερευνητικό φυτοδώμα φυτοκοινοτήτων, ΓΠΑ

Πρόγραμμα Διημερίδας

Παρασκευή 18 Σεπτεμβρίου 2015

Urban BioRoof

09:00 – 09:30	Προσέλευση και εγγραφές
09:30 – 09:50	Μελέτη & κατασκευή πειραματικών φυτοδωμάτων με ικανότητα αυτοματοποιημένης συλλογής δεδομένων, Λ. Ποδαροπούλου, LANDCO ΕΠΕ, ΜΛΑ ΓΠΑ
09:50 – 10:10	Αυτοματοποιημένη καταγραφή δεδομένων από πειραματικά φυτοδώματα Δρ. Ν. Ντούλας, ΕΔΙΠ ΓΠΑ
10:10 – 10:30	Πρόβλεψη της ταχύτητας απορροής από συστήματα φυτοδωμάτων Δρ. Ι. Βαλιάτζας, Καθηγητής ΓΠΑ
10:30 – 10:50	Προσδιορισμός της υγρασίας υποστρώματος με χρήση διηλεκτρικών αισθητήρων Δρ. Γ. Κάργας, Επίκουρος Καθηγητής, ΓΠΑ
10:50 – 11:10	Διάλειμμα
11:10 – 11:30	Αναλυτικές τεχνολογίες φασματομετρίας μαζών στον έλεγχο της συμβολής των αστικών φυτοδωμάτων στην απορρύπανση βρόχινου νερού Α. Τσάγκαρης, ΒSc ΓΠΑ
11:30 – 11:50	Παρουσίαση λογισμικού Urban BioRoof με δυνατότητα πρόβλεψης ταχύτητας απορροής και δέσμευσης ρύπων, Δρ. Κ. Σούλης, ΕΔΙΠ ΓΠΑ
11:50 – 12:10	Καταγραφή έκπλυσης ρύπων από αστικά φυτοδώματα, Μ. Π. Καλτσίδα, ΠΜΣ ΓΠΑ
12:10 – 12:30	Έκπλυση νιτρικών από φυτοδώματα, Π. Μελάς, ΠΜΣ ΓΠΑ
12:30 – 12:50	Ανάπτυξη των ειδών <i>Arthrocnemum macrostachyum</i> και <i>Halimione portulacoides</i> σε φυτοδώμα εκτατικού τύπου, Α. Παρασκευοπούλου, Επίκουρη Καθηγήτρια ΓΠΑ
12:50 – 13:10	Αντοχή αυτοφυών φυτών της Ελληνικής χλωρίδας στην υδατική καταπόνηση σε συνθήκες φυτοδωμάτων, Η. Κοκκίνου, ΜΛΑ ΓΠΑ
13:10 – 13:30	Ανάπτυξη αυτοφυών φυτών σε φυτοδώματα με διαφορετικό βάθος υποστρώματος & υπό διαφορετικές ποσότητες άρδευσης, Δρ. Π.Α. Νεκτάριος, Αναπληρωτής Καθ. ΓΠΑ
13:30 – 13:45	Σχεδιασμός δικτύων πρασίνου με χρήση GIS, Ι. Αντωνίου, Υποψήφια Διδάκτωρ ΓΠΑ
13:30 – 14:30	Ελαφρύ Γεύμα
14:30 – 15:30	Επίσκεψη σε ερευνητικό φυτοδώμα ΗΛΠΑΠ, αυτόνομη μετακίνηση