

Λευκωσία, 19 Φεβρουαρίου 2015

Προς: Όλους του Ενδιαφερόμενους  
Από: Ερευνητικό Κέντρο Πανεπιστημίου Frederick  
Θέμα: **Urban Greening Systems**

Κύριοι,

Επιθυμούμε να σας ενημερώσουμε ότι το Frederick Research Center, σε συνεργασία με εταίρους από τέσσερις χώρες της Ευρώπης, διοργανώνει μια σειρά από **δωρεάν επιμορφωτικά προγράμματα** με θέμα:

### «Βασικές Αρχές Φυτοδωμάτων»

Τα πλεονεκτήματα από την εγκατάσταση φυτοδωμάτων μπορούν να κατηγοριοποιηθούν σε περιβαλλοντικά, αισθητικά, κοινωνικά και οικονομικά. Στα περιβαλλοντικά συμπεριλαμβάνονται η μείωση των θερμικών εντάσεων, η μείωση του φαινομένου της θερμικής αστικής νησίδας, καθώς και η μείωση και χρονική καθυστέρηση του ρυθμού αποστράγγισης των όμβριων υδάτων, και άλλα. Εκτός από τα περιβαλλοντικά οφέλη, τα φυτοδώματα βελτιώνουν την αισθητική του αστικού τοπίου, συνεισφέροντας στη βελτίωση της ποιότητας της ζωής των κατοίκων. Τέλος, υπάρχουν και οικονομικά οφέλη καθώς εξασφαλίζεται η μακροζωία των υλικών του δώματος και αυξάνεται η αξία του ακινήτου αλλά και των γειτνιαζόντων με αυτό κτιρίων. Αποτέλεσμα όλων αυτών είναι η σημαντική συμβολή στην αιφορία των κατασκευών και κατά συνέπεια στην αιφόρο ανάπτυξη. Στις μεσογειακές χώρες, ωστόσο, οι τεχνολογίες αυτές έχουν μειωμένη εφαρμογή σε σύγκριση με την εφαρμογή που βρίσκουν σε βορειοδυτικές χώρες της Ευρώπης ή και αλλού. Έτσι, ένας από τους βασικούς στόχους του UGreenS είναι η μεταφορά αυτής της καινοτόμου τεχνογνωσίας στον τόπο μας, και η παράλληλη δωρεάν εκπαίδευση επαγγελματιών στη θεωρία και στην εφαρμογή φυτοδωμάτων και πράσινων τοίχων στην Κύπρο.

Μετά την ολοκλήρωση της κατάρτισης οι καταρτιζόμενοι θα αποκτήσουν γνώσεις σε θέματα:

- αιφόρου ανάπτυξης στις κατασκευές
- τύπους και μέρη των φυτοδωμάτων
- τρόπους εφαρμογής και συντήρησης

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε αυτούς οι οποίοι εμπλέκονται στο σχεδιασμό, κατασκευή, λειτουργία και συντήρηση έργων, σε **οργανισμούς σχεδιασμού και κατασκευής, ακαδημαϊκούς**, καθώς και σε μέλη κατασκευαστικών ομάδων συμπεριλαμβανομένων **μηχανικών, αρχιτεκτόνων, εργοληπτών, γεωπόνων** άλλων επαγγελματιών, ή και του **ευρύτερου κοινού** για να αναλάβουν την αποτελεσματική διαχείριση των έργων τους για να ανταπεξέλθουν στις προκλήσεις ενός αιφόρου δομημένου περιβάλλοντος.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το συγκεκριμένο πρόγραμμα παρακαλώ

- επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του προγράμματος: [www.ugreens.eu](http://www.ugreens.eu)
- επικοινωνήστε με το Δρ. Χρίστο Αναστασίου στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [c.anastasiou@frederick.ac.cy](mailto:c.anastasiou@frederick.ac.cy)

## ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Επιθυμούμε να σας πληροφορήσουμε ότι ενδιαφερόμαστε να συμμετάσχουμε στο ΔΩΡΕΑΝ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ που διοργανώνει το Frederick Research Center με θέμα:

### «Βασικές Αρχές Φυτοδομάτων» 5<sup>η</sup> και 6<sup>η</sup> Μαρτίου 2015

Όνοματεπώνυμο:			
Φύλο:		Ηλικία:	
Επαρχία Διαμονής:			
Εταιρία/Οργανισμός:			
Επωνυμία Εταιρείας:			
Ειδικότητα:			
Επίπεδο Μόρφωσης:			
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο:			
Τηλέφωνο Επικοινωνίας:	Κινητό:	Σταθερό:	

Δια του παρόντος δηλώνω ότι θα παρακολουθήσω τα δωρεάν επιμορφωτικά προγράμματα τα οποία προσφέρει το Ερευνητικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Frederick μέσα στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος Leonardo da Vinci (Transfer of Innovation) με τίτλο Urban Greening Systems for the Mediterranean Region.

Για δήλωση συμμετοχής, συμπληρώστε το έντυπο και επιστρέψτε στο Δρ Χρίστο Αναστασίου, στην ηλεκτρονική διεύθυνση [c.anastasiou@frederick.ac.cy](mailto:c.anastasiou@frederick.ac.cy) μέχρι τις 28 Φεβρουαρίου. Οι θέσεις είναι περιορισμένες και θα κρατηθεί σειρά προτεραιότητας.

Εκπαιδευτική Ημερίδα του Frederick Research Center με θέμα

«**Βασικές Αρχές Φυτοδωμάτων**»

**Πέμπτη, 5 Μαρτίου & Παρασκευή, 6 Μαρτίου, 2015**

**Εργαστήριο Σχολής Μηχανικής και Εφαρμοσμένων Επιστημών  
Πανεπιστημίου Frederick**

**Πρόγραμμα Διδασκτέας Ύλης**

<b>5 Μαρτίου, 2015</b>		
<b>Ωρα</b>	<b>Θέμα</b>	<b>Εισηγητής</b>
3:30 μμ	<i>Προσέλευση &amp; Εγγραφές συμμετεχόντων</i>	
4:00 μμ	Introduction & Green Roofs as Part of the Urban Green	Δρ. Χρίστος Αναστασίου
5:00 μμ	Green Roofs Typology & Overview of Layering	
6:00 μμ	<i>Διάλειμμα</i>	
6:30 μμ	Waterproofing Layers	Δρ. Πανίκος Παπαδόπουλος Δρ Πέτρος Χρίστου
7:30 μμ	Structural Considerations for Retrofits	
8:30 μμ	<i>Λήξη 1<sup>ης</sup> ημέρας</i>	
<b>6 Μαρτίου, 2015</b>		
<b>Ωρα</b>	<b>Θέμα</b>	<b>Εισηγητής</b>
3:00 μμ	Demonstration Units of Green Roofs	Κος Πέτρος Γραφιάς
4:00 μμ	Plant Species for the Mediterranean	Κα Λουκία Βασιλείου
5:00 μμ	Irrigation & Fertigation Considerations	Κος Αντρέας Καλλής
6:00 μμ	<i>Διάλειμμα</i>	
6:30 μμ	Automation in Green Roofs	Δρ Θεοφάνης Λάμπρου
7:30 μμ	Existing Guidelines for Green Roofs	Κος Γιώργος Σωτηρέλλης
8:30 μμ	<i>Λήξη 2<sup>ης</sup> ημέρας</i>	

**Εκτίμηση Επιπέδου Πρότερων Γνώσεων  
(Pre-Course Questionnaire)**

**Επιμορφωτικό Πρόγραμμα  
«Βασικές Αρχές Φυτοδομάτων»**

**Λευκωσία - 05-06 Μαρτίου 2015**

Όνομα \_\_\_\_\_

Οργανισμός \_\_\_\_\_

Παρακαλώ συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα σύμφωνα με την εκτίμηση σας όσον αφορά στην υφιστάμενη (πρότερη) γνώση σας σε συγκεκριμένα πεδία και αντικείμενα που θα καλύψει το πρόγραμμα. Οι συγκεκριμένες πληροφορίες θα χρησιμοποιηθούν σαν συγκριτική αξιολόγηση των γνώσεων που δύναται να αποκτήσετε με το πέρας του συγκεκριμένου προγράμματος.

Rating Scale: 1 = Low      3 = Medium      5 = High

<b>Module 1 Categories</b>	1	2	3	4	5
Green Roof benefits					
Green roof typology, layers, materials, substrates and properties					
Green roof implementation – structural considerations					
Plant selection for green roofs					
Irrigation and fertigation considerations					
Automation in green roofs					
Green roof guidelines					

**Παρακαλώ συμπληρώστε και επιστρέψετε πριν την έναρξη του προγράμματος**