



Πανεπιστήμιο
Κύπρου

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

ΤΕΛΕΤΗ ΑΝΑΓΟΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΜΑΤΘΑΙΟΥ ΣΑΝΤΑΜΟΥΡΗ ΣΕ ΕΠΙΤΙΜΟ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑ ΤΗΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

ΤΕΤΑΡΤΗ, 30 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2024

ΩΡΑ 19:00

ΑΙΘΟΥΣΑ 010
ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Η Πολυτεχνική Σχολή, η Σύγκλητος και το Συμβούλιο του Πανεπιστημίου Κύπρου έχουν την τιμή να σας προσκαλέσουν στην Τελετή Αναγόρευσης του

ΜΑΤΘΑΙΟΥ ΣΑΝΤΑΜΟΥΡΗ

σε Επίτιμο Διδάκτορα της Πολυτεχνικής Σχολής

την Τετάρτη, 30 Οκτωβρίου 2024 και ώρα 19:00

Αίθουσα 010
Κέντρο Κοινωνικών Δραστηριοτήτων
Πανεπιστημιούπολη

Η εκδήλωση είναι ανοικτή για το κοινό.

Ώρα προσέλευσης το αργότερο μέχρι τις 18:45.

Δηλώστε συμμετοχή στο <http://www.ucy.ac.cy/ucyevents>
μέχρι τις 29 Οκτωβρίου 2024.

Πληροφορίες στα τηλ.: 22894344/7.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

- Προσφώνηση από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Κύπρου, Καθηγητή **Τάσο Χριστοφίδη**.
- Παρουσίαση του έργου και της προσωπικότητας του τιμωμένου από τον Αναπληρωτή Καθηγητή του Τμήματος Αρχιτεκτονικής **Αιμίλιο Μιχαήλ**.
- Αναγόρευση
 - Ανάγνωση του Ψηφίσματος από την Κοσμήτορα της Πολυτεχνικής Σχολής, Καθηγήτρια **Μαρίνα Νεοφύτου**.
 - Περιένδυση του τιμωμένου με την τήβεννο του Πανεπιστημίου Κύπρου από τον Πρύτανη.
- Αντιφώνηση του τιμωμένου, **Ματθαίου Σανταμούρη**, και παρουσίαση ομιλίας με τίτλο «Η Αστική Κλιματική Μεταβολή αποτελεί κύρια απειλή για την Κοινωνική Συνοχή, την Οικονομική Ευημερία, την Περιβαλλοντική Ποιότητα και την Αστική Ανθεκτικότητα. Πολιτικές και Τεχνολογίες Ανάσχεσης».

Θα ακολουθήσει δεξίωση.

O

Καθηγητής Ματθαίος Σανταμούρης σπούδασε Φυσική στο Πανεπιστήμιο Πατρών και πραγματοποίησε μεταπτυχιακές σπουδές στο Εθνικό Πολυτεχνικό Ινστιτούτο της Γκρενόμπλ σε θέματα Ενεργειακής Φυσικής. Υπηρέτησε στο Φυσικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Αθηνών από το 1991 έως το 2016, και μετέπειτα ως διακεκριμένος καθηγητής υψηλής αρχιτεκτονικής στην έδρα Annita Lawrence του Πανεπιστημίου της Νέας Νότιας Ουαλίας, στο Σίδνεϊ της Αυστραλίας.

Κατά την περίοδο 2000-2002 διατέλεσε Προέδρος και Γενικός Διευθυντής του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στην Ελλάδα. Είναι επισκέπτης καθηγητής σε εννέα διεθνή Πανεπιστήμια στη Βρετανία, Σιγκαπούρη, Ιταλία, Ιαπωνία, Μαλαισία και Κορέα.

Έχει συγγράψει 442 επιστημονικές εργασίες που έχουν δημοσιευτεί σε διακεκριμένα επιστημονικά περιοδικά, ενώ είναι editor και συν-συγγραφέας 22 βιβλίων και περίπου 100 επιστημονικών κεφαλαίων που περιέχονται σε βιβλία που έχουν εκδοθεί από διεθνείς εκδοτικούς οίκους.

Οι επιστημονικές του εργασίες εστιάζονται σε θέματα σχετικά με την αστική υπερθέρμανση, την ανόσχεση της τοπικής κλιματικής μεταβολής, την ενεργειακή και περιβαλλοντική αναβάθμιση του δομημένου περιβάλλοντος και τις επιπτώσεις της τοπικής κλιματικής μεταβολής στην υγεία, οικονομία, παραγωγικότητα, καθώς και τους πολίτες χαμηλού εισοδήματος. Έχει εφεύρει και αναπτύξει πρότυπες μεθόδους ανόσχεσης της τοπικής κλιματικής μεταβολής, όπως τα υπέρψυχα δομικά υλικά, σύγχρονες μεθόδους παθητικού δροσισμού και τεχνολογίες ελαχιστοποίησης της ενεργειακής κατανάλωσης των κτηρίων.

Έχει αναλάβει και πραγματοποιήσει μεγάλα έργα αστικής αναβάθμισης σε σχεδόν 50 μεγάλες πόλεις όπως το Ριάντ στη Σαουδική Αραβία, Σύδνεϊ, Μελβούρνη, Τίρανα, Ντάργουιν, Αθήνα, κλπ, όπου έχει επιτευχθεί μείωση της μέγιστης θερμοκρασίας περιβάλλοντος έως και 5 βαθμούς Κελσίου. Έχει συντονίσει ως επιστημονικός υπεύθυνος πάνω από 100 διεθνή ερευνητικά έργα στην Ευρώπη, Αυστραλία και Σιγκαπούρη. Είναι επιστημονικός σύμβουλος σε πολλούς διεθνείς οργανισμούς και κυβερνήσεις, ενώ είναι αξιολογητής ερευνητικών προγραμμάτων σε 30 χώρες.

Έχει λάβει πλήθος διεθνών βραβείων και αναγνωρίσεων συμπεριλαμβανομένου των Life Achievement Award of PLEA, International Award on Research Excellence, World Society Sustainable Energy Development, Research Excellence Award, κλπ.

Συμπεριλαμβάνεται στο 1% των πλέον επιδραστικών επιστημόνων για 6 συνεχή έτη, ενώ σύμφωνα με την κατάταξη του Πανεπιστημίου του Στάνφορντ είναι ο 539ος πλέον επιδραστικός επιστήμονας στον κόσμο σε όλες τις επιστήμες.