



Πανεπιστήμιο
Κύπρου

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

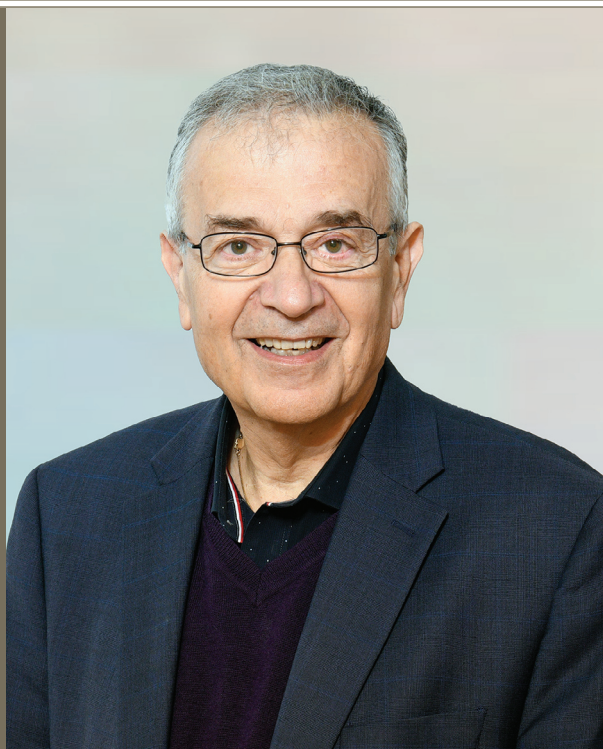
ΤΕΛΕΤΗ ΑΝΑΓΟΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΗ
ΜΕΡΚΟΥΡΗ ΚΑΝΑΤΖΙΔΗ

ΣΕ ΕΠΙΤΙΜΟ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΠΕΜΠΤΗ, 17 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2024

ΩΡΑ 19:00

ΑΙΘΟΥΣΑ 010
ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

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

ΜΕΡΚΟΥΡΗ Γ. ΚΑΝΑΤΖΙΔΗ

σε Επίτιμο Διδάκτορα της Σχολής Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών

την Πέμπτη, 17 Οκτωβρίου 2024 και ώρα 19:00

Αίθουσα 010
Κέντρο Κοινωνικών Δραστηριοτήτων
Πανεπιστημιούπολη

Ωρα προσέλευσης: μέχρι 18:45

Η εκδήλωση είναι ανοικτή για το κοινό

Δηλώστε συμμετοχή στο <http://www.ucy.ac.cy/ucyevents>
μέχρι τις 16 Οκτωβρίου 2024

Πληροφορίες στα τηλ. 22894347/44

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

- Προσφώνηση από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Κύπρου,
Καθηγητή **Τάσο Χριστοφίδη**
- Παρουσίαση του έργου και της προσωπικότητας του τιμωμένου από τον
Καθηγητή **Αναστάσιο Τασιόπουλο**
- Αναγόρευση
 - Ανάγνωση του Ψηφίσματος από τον Κοσμήτορα της Σχολής Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών, Καθηγητή **Επαμεινώνδα Λεοντίδη**
 - Περιένδυση του τιμωμένου με την τήβεννο του Πανεπιστημίου Κύπρου από τον Πρύτανη
- Αντιφώνηση του τιμωμένου, **Μερκούρη Γ. Κανατζίδη**.
Τίτλος ομιλίας «Harnessing the Power of Chemistry for Innovations in Solar Energy and Beyond»

Θα ακολουθήσει δεξίωση

O

Διακεκριμένος Καθηγητής Μερκούρης Γ. Κανατζίδης γεννήθηκε και μεγάλωσε στη Θεσσαλονίκη. Αφού ολοκλήρωσε το βασικό του πτυχίο στο Τμήμα Χημείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, μετακόμισε στις Η.Π.Α. και πραγματοποίησε τη διδακτορική του διατριβή στα Πανεπιστήμια της Iowa και Michigan υπό την επίβλεψη του Καθηγητή Δημήτρη Κουκουβάνη. Μετά από μεταδιδακτορική έρευνα στα Πανεπιστήμια του Michigan και Northwestern, έγινε Επίκουρος Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Michigan State το 1987. Προήχθη σε Καθηγητή το 1993 και το 2006 μετακόμισε στο Πανεπιστήμιο Northwestern όπου κατέχει ως σήμερα θέση Charles E. and Emma H. Morrison Καθηγητή Χημείας στο Πανεπιστήμιο Northwestern και έμπειρου ερευνητή στο Argonne National Laboratory.

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα έχουν ως επίκεντρο την ανόργανη χημεία υλικών και περιλαμβάνουν τη χημεία στερεάς κατάστασης και τη μοριακή χημεία των μεταλλο-χαλκογονιδίων, τη χημεία διαμεταλικών ενώσεων, τη χημεία των περοβοκίτων αλογονιδίων και τις εφαρμογές τους σε φωτοβολταϊκές κυψέλες, την περιβαλλοντική χημεία και συγκεκριμένα την ανάπτυξη υλικών για την απομάκρυνση τοξικών χημικών ειδών από το περιβάλλον, τα θερμοηλεκτρικά υλικά, υλικά για την ανίχνευση γ-ακτινοβολίας, κλπ. Σήμερα, θεωρείται ως ένας από τους πρωτοπόρους στην ανόργανη χημεία υλικών και ιδιαίτερα όσον αφορά την ανάπτυξη και μελέτη υλικών που χρησιμοποιούνται σε σημαντικές ενεργειακές και περιβαλλοντικές εφαρμογές.

Ο Μερκούρης Γ. Κανατζίδης έχει πάνω από 1500 δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με σύστημα κριτών, ενώ οι εργασίες του έχουν συγκεντρώσει πάνω από 150000 αναφορές (h – index: 182; Google Scholar) και έχει καταχωρήσει 43 πατέντες. Μάλιστα στα πλαίσια της εκμετάλλευσης των ερευνητικών του αποτελεσμάτων ίδρυσε τη νεοφυή εταιρεία Actinia που στοχεύει στην ανάπτυξη ανιχνευτών ραδιενεργής (γ-) ακτινοβολίας. Από την ερευνητική του ομάδα έχουν αποφοιτήσει με διδακτορικό πάνω από εβδομήντα (70) φοιτητές, ενώ υπό την επίβλεψή του έχουν εργαστεί πάνω από 100 μεταδιδακτορικοί ερευνητές πολλοί από τους οποίους σήμερα εργάζονται ως ακαδημαϊκοί σε πανεπιστήμια όλου του κόσμου. Συμμετέχει στο Editorial Advisory Board των κορυφαίων περιοδικών στην Γενική και Ανόργανη Χημεία και την Επιστήμη των Υλικών. Επίσης, πρόσφατα εξελέγη μέλος της Αμερικανικής Ακαδημίας Τεχνών και Επιστημών. Του έχουν απονεμηθεί πλήθος βραβείων για την πολύχρονη προσφορά του στην προαγωγή της επιστήμης. Ενδεικτικά αναφέρονται τα: (1) Einstein Professor from Chinese Academy of Sciences – 2014, (2) ENI Award for the category "Renewable Energy Prize" – 2015, (3) ACS Award in Inorganic Chemistry – 2016, (4) Chemical Pioneer Award from American Institute of Chemists – 2018, (5) Global Energy Prize – 2022. Σημαντική τμητική διάκριση αποτελεί επίσης η ονομασία από τη Διεθνή Ορυκτολογική Εταιρεία ενός ορυκτού που ανακαλύφτηκε πρόσφατα στην Ουγγαρία με το όνομά του («kanatzidisite») ως εκτίμηση της προσφοράς του στην Επιστήμη.