



Πληροφορίες: κα Γιώτα Διαμάντη  
Τηλ. 2810-393229

**Ηράκλειο, 08.03.2017**  
**Αρ. Πρωτ.: 3022**

### **Α' ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ**



Το Πανεπιστήμιο Κρήτης και το Τμήμα Χημείας αναγορεύει τον Καθηγητή του Πανεπιστημίου Northwestern των ΗΠΑ, **Μερκούριο Κανατζίδη**, σε **Επίτιμο Διδάκτορα του Τμήματος Χημείας** του Πανεπιστημίου Κρήτης, **την Παρασκευή 17 Μαρτίου 2017 και ώρα 19:00**, στο αμφιθέατρο «Μαρία Μανασσάκη» του Φοιτητικού Κέντρου στην Πανεπιστημιούπολη Βουτών, στο Ηράκλειο.

Η αναγόρευση του τιμώμενου θα πραγματοποιηθεί από τον Αναπληρωτή Πρύτανη του Πανεπιστημίου Κρήτης, **Καθηγητή Ιωάννη Καρακάση**.



---

**Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα του Τιμώμενου:**

Ο Καθηγητής Μερκούριος Κανατζίδης ολοκλήρωσε τις προπτυχιακές του σπουδές στο Τμήμα Χημείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και έλαβε το Διδακτορικό του Δίπλωμα στη Χημεία από το Πανεπιστήμιο της Iowa το 1984. Υπήρξε από το 1985 έως το 1987 μεταδιδακτορικός ερευνητής στο University of Michigan και στο Northwestern University.

Σήμερα, κατέχει την έδρα Καθηγητή Charles E. και Emma H. Morrison στο Northwestern University και είναι Senior Scientist στο Argonne National Laboratory.

Το ερευνητικό του έργο εντοπίζεται στη χημεία των ενώσεων μετάλλων-χαλκογονιδίων (ενώσεις με S, Se, Te) με εφαρμογές στην ενέργεια και στο περιβάλλον. Μεταξύ άλλων, είναι πρωτοπόρος στην ανάπτυξη καινοτόμων θερμοηλεκτρικών υλικών, ικανά για την μετατροπή της θερμότητας σε ηλεκτρική ενέργεια, καθώς επίσης και στην ανάπτυξη νέων υλικών για την εκλεκτική απομάκρυνση σημαντικών ρυπαντών, όπως τα βαρέα μέταλλα.

Έχει αναγορευτεί Presidential Young Investigator από το National Science Foundation, Alfred P. Sloan Fellow, Beckman Young Investigator, Camille and Henry Dreyfus Teaching Scholar, Guggenheim Fellow και Alexander von Humboldt Fellow.

Έχει λάβει αρκετά βραβεία:

- το βραβείο ENI στην κατηγορία της "Ανανεώσιμης Ενέργειας"
- το βραβείο American Chemical Society στην Ανόργανη Χημεία 2016
- το βραβείο της American Physical Society 2016, James C. McGroddy Prize για Νέα Υλικά και
- το βραβείο Samson Prime Minister's Award για καινοτομία σε εναλλακτικά καύσιμα για μεταφορές από το κράτος του Ισραήλ.

Επισυνάπτεται:

**Πρόσκληση - Πρόγραμμα Τελετής**