

Ανακοίνωση

Τύπου
προς δημοσίευση



Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Γραφείο Επικοινωνίας και
Δημοσίων Σχέσεων
Τομέας Προώθησης και
Προβολής

Τηλέφωνο: 22894304

Ηλ. Διεύθυνση: prinfo@ucy.ac.cy

Ιστοσελίδα: www.ucy.ac.cy/pr



Σύνταξη: Μαρίνα Χριστοφίδη

17 Οκτωβρίου 2024

**Μερκούρης Κανατζίδης: «Το Πανεπιστήμιο Κύπρου προσφέρει τα εφόδια σε φοιτητές/τριες να διακριθούν στις επιστήμες και να συμβάλουν στη μελλοντική πρόοδο της κοινωνίας»
Αναγορεύθηκε Επίτιμος Διδάκτορας του Πανεπιστημίου Κύπρου**

Πλήθος κόσμου από την πανεπιστημιακή κοινότητα και όχι μόνο, τίμησε με την παρουσία του τον διακεκριμένο Καθηγητή Χημείας Μερκούρη Κανατζίδα, ο οποίος αναγορεύθηκε Επίτιμος Διδάκτορας της Σχολής Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών του Πανεπιστημίου Κύπρου σε ειδική εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε στις 17 Οκτωβρίου 2024.

Η Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών, η Σύγκλητος και το Συμβούλιο του Πανεπιστημίου Κύπρου αποφάσισαν ομόφωνα να τιμήσουν τον Καθηγητή, ο οποίος, όπως αναφέρει το σχετικό Ψήφισμα της Αναγόρευσης, το οποίο ανέγνωσε ο Κοσμήτορας της Σχολής Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών, Καθηγητής Επαμεινώνδας Λεοντίδης, συνεισέφερε καίρια στην επιστήμη και ειδικότερα στους τομείς της επιστήμης υλικών της χημείας στέρεας κατάστασης και της ανόργανης χημείας, συμβάλλοντας με θεμελιώδεις μελέτες στη χημεία μεταλλοχαλκογονιδίων και αλογόνων περοξοκίτων και στην ανάπτυξη νέων υλικών με εφαρμογές στην ενέργεια και την προστασία του περιβάλλοντος. Θεωρείται ένας από τους πρωτοπόρους στο πεδίο της ανόργανης χημείας υλικών και ιδιαίτερα όσον αφορά την ανάπτυξη και μελέτη υλικών που χρησιμοποιούνται σε σημαντικές ενεργειακές και περιβαλλοντικές εφαρμογές.

Την έναρξη και τη λήξη της ειδικής συνεδρίασης κήρυξε ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κύπρου, Καθηγητής Τάσος Χριστοφίδης, ενώ για το έργο και την προσωπικότητα του τιμωμένου μίλησε ο Καθηγητής του Τμήματος Χημείας, Αναστάσιος Τασιόπουλος, ο οποίος, είπε πως «η χημεία προσφέρει λύσεις στα σημαντικότερα προβλήματα της ανθρωπότητας» εστιάζοντας στον τομέα της ανόργανης χημείας υλικών που έχει βοηθήσει σημαντικά στην αντιμετώπιση του ενεργειακού προβλήματος του πλανήτη, στην βελτίωση του περιβάλλοντος, στην ανάπτυξη νέων συσκευών υψηλής τεχνολογίας και σε σημαντικές χημικές διεργασίες στη βιομηχανία». Ο κ. Τασιόπουλος υπογράμμισε ότι ο Καθηγητής Κανατζίδης ανέπτυξε νέες στρατηγικές για την αύξηση του θερμοηλεκτρικού δείκτη απόδοσης (ZT), ιδιαίτερα μέσω της νανοδομής. Εισάγοντας νανοκλίμακες εγκλείσματα και τροποποιώντας τη μικροδομή των υλικών, κατάφερε να μειώσει τη θερμική αγωγιμότητα του πλέγματος χωρίς να επηρεαστεί η ηλεκτρική απόδοση. Τόνισε ότι αυτή η προσέγγιση, μαζί με άλλες καινοτομίες, όπως οι κράσεις και η μηχανική της δομής της ζώνης, ήταν καθοριστική για την επίτευξη τιμών ZT μεγαλύτερων από 3, υπερβαίνοντας κατά πολύ τους αρχικούς στόχους στον τομέα των θερμοηλεκτρικών υλικών.



Στην αντιφώνησή του, ο κ. Κανατζίδης ευχαρίστησε θερμά το Πανεπιστήμιο Κύπρου και το Τμήμα Χημείας για τη σημαντική αναγνώριση και την τιμητική απόδοση του τίτλου του Διδάκτορα, η οποία, όπως ανέφερε, συνδέεται με την κοινή αγάπη στην επιστήμη, την χημεία, την έρευνα και τις τεχνολογίες που συμβάλλουν στην βελτίωση της κοινωνίας. Επεσήμανε ότι το Πανεπιστήμιο Κύπρου δεν διαπρέπει μόνο στον ερευνητικό τομέα, αλλά ως φάρος καινοτομίας, με καθοριστικό ρόλο σε ολόκληρη τη χώρα, μέσω της ανώτατης εκπαίδευσης που προσφέρει στους/στις νέους/ες τόσο από την Κύπρο και την Ελλάδα όσο και από το εξωτερικό, λέγοντας χαρακτηριστικά ότι «το Πανεπιστήμιο Κύπρου προσφέρει τα εφόδια που χρειάζονται οι σπουδαστές/στρίες για να διακριθούν στις επιστήμες και να συμβάλουν στη μελλοντική πρόοδο της κοινωνίας».

Στην ομιλία του με τίτλο “Harnessing the Power of Chemistry for Innovations in Solar Energy and Beyond”, εστίασε στο πρωτοποριακό έργο της ερευνητικής του ομάδας, στους αλογονιδικούς περοβσκίτες και την μεταμορφωτική τους επίδραση στις τεχνολογίες ηλιακών κυψελών και ανιχνευτών ακτινοβολίας. Η ανακάλυψη και η ανάπτυξή τους, πρόσθεσε, έχει επαναστατικοποιήσει τον τομέα της φωτοβολταϊκής τεχνολογίας, επιτρέποντας στις ηλιακές κυψέλες να επιτυγχάνουν αποδόσεις μετατροπής ενέργειας που ανταγωνίζονται τα παραδοσιακά συστήματα με βάση το πυρίτιο. Τέλος, ανέφερε ότι το έργο τους αποτελεί παράδειγμα της ευρύτερης σημασίας της χημείας για την κοινωνία, διαμορφώνοντας τεχνολογίες με τη δυνατότητα να μεταμορφώσουν βιομηχανίες και να προσφέρουν βιώσιμες λύσεις σε περιβαλλοντικές και τεχνολογικές ανάγκες.

Η Αίθουσα 010 «Εύη Σοφιανού» κατακλύστηκε από ακαδημαϊκούς, φοιτητές/τριες και ενδιαφερόμενους στον κλάδο της Χημείας, δηλώνοντας έτσι την εκτίμηση, τις ευχαριστίες και τα συγχαρητήριά τους στο σπουδαίο έργο που επιτελεί ο τιμώμενος προς όφελος της ανθρωπότητας.

Η Τελετή Αναγόρευσης, την οποία διοργάνωσε το Γραφείο Εκδηλώσεων του Πανεπιστημίου Κύπρου, βρίσκεται αναρτημένη στον σύνδεσμο <https://bit.ly/488PAρν> για όσους/ες ενδιαφέρονται να την παρακολουθήσουν.

Τέλος Ανακοίνωσης