

Το Κέντρο Τεχνολογίας Υλικών και Φωτονικής του ΤΕΙ Κρήτης, σε συνεργασία με το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών του Πανεπιστημίου Κρήτης και το Τμήμα Χημείας του A.I.I. Cuza University of Iasi, οργανώνει την δεύτερη διεθνή συνάντηση AdvPhotoCat-E 2017, η οποία εστιάζει στις πειραματικές και θεωρητικές πτυχές της φωτοκατάλυσης καθώς και τις εφαρμογές της σε περιβάλλον και ενέργεια. Θα παρουσιαστούν θεμελιώδεις αρχές φωτοκαταλυτικών διεργασιών καθώς και η εφαρμογή τους στην αποδόμηση ρύπων, την περιβαλλοντική αποκατάσταση, την πράσινη χημική σύνθεση, τον αυτοκαθαρισμό, την παραγωγή ενέργειας, την παραγωγή H₂ κλπ. Στόχος είναι η προώθηση της διασύνδεσης μεταξύ του ακαδημαϊκού χώρου, της έρευνας και της βιομηχανίας σε όλες τις εμπλεκόμενες επιστημονικές περιοχές.

Η συνάντηση θα πραγματοποιηθεί στο Αμφιθέατρο Καμάρη στις εγκαταστάσεις του ΤΕΙ Κρήτης στο Ηράκλειο από τις 14 έως και τις 16 Ιουλίου 2017. Για περισσότερες λεπτομέρειες μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα της συνάντησης www.photocatalysis-workshop.com.