



Επιτυχής Ολοκλήρωση Συνεδρίου PRES'13

Με απόλυτη επιτυχία πραγματοποιήθηκε το 16^ο Συνέδριο «Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction - PRES'13» μεταξύ 29 Σεπτεμβρίου και 2 Οκτωβρίου 2013 στη Ρόδο. Το συνέδριο συνδιοργανώθηκε από το τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.) και το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (Ι.Δ.Ε.Π.) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) σε συνεργασία με την Ιταλική Ένωση Χημικών Μηχανικών (AIDIC). Η σειρά συνεδρίων PRES έχει καθιερωθεί ως ένα από τα σημαντικότερα σημεία αναφοράς για την προβολή νέων επιστημονικών εξελίξεων, την ανταλλαγή απόψεων, την αξιολόγηση βιομηχανικών πρακτικών και δικτύωσης της διεθνούς επιστημονικής κοινότητας στην περιοχή της ολιστικής σχεδίασης, προτυποποίησης και βελτιστοποίησης διεργασιών με στόχο την εξοικονόμηση ενέργειας και τον περιορισμό των εκπεμπόμενων ρύπων.

Το συνέδριο προσέλκυσε περισσότερους από 260 συμμετέχοντες από την ακαδημαϊκή κοινότητα και τη βιομηχανία διεργασιών από ολόκληρο τον κόσμο. Η διεθνής επιστημονική επιτροπή έλαβε 372 περιλήψεις εργασιών με περισσότερους από 900 συγγραφείς από 57 χώρες. Από τις υποβληθείσες περιλήψεις έγιναν αποδεκτές στο τελικό πρόγραμμα του συνεδρίου 246 εργασίες κατόπιν κρίσης της πλήρους εργασίας από περισσότερους από 250 κριτές. Το πρόγραμμα του συνεδρίου περιελάμβανε τρεις διαλέξεις για την ολομέλεια των συνέδρων από διακεκριμένους επιστήμονες υψηλού κύρους, 18 κύριες εκτεταμένες ομιλίες, 89 προφορικές παρουσιάσεις και 136 αναρτημένες παρουσιάσεις. Διαλέξεις για την ολομέλεια των συνέδρων έδωσαν ο Καθηγητής Trus Gundersen από το Norwegian Technical National University, η Καθηγήτρια Xiao Feng από το China University of Technology και ο Καθηγητής Lorentz T. Biegler από το Carnegie Mellon University των Η.Π.Α.

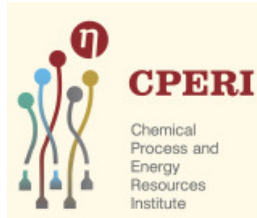
Τα πρακτικά του συνεδρίου που περιλαμβάνουν 237 επιστημονικές εργασίες, δημοσιεύτηκαν σε ειδικό τόμο του περιοδικού «Chemical Engineering Transactions» με προσκεκλημένους εκδότες τους J. J. Klemes, P. Varbanov, P. Seferlis, A.I. Papadopoulos και S. Voutetakis, το οποίο συμπεριλαμβάνεται στις επιστημονικές βάσεις δεδομένων SCOPUS και ISI.

Το 17^ο Συνέδριο της σειράς PRES θα διεξαχθεί στην Πράγα Τσεχίας μαζί με το 21^ο Διεθνές Συνέδριο Χημικής Μηχανικής και Μηχανικής Διεργασιών (CHISA 2014). Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα θέματα και τις δράσεις του συνεδρίου καθώς και

για πρόσβαση στις επιστημονικές εργασίες επισκεφθείτε την ιστοσελίδα:
<http://pres13.cperi.certh.gr>



Τμήμα Μηχανολόγων
Μηχανικών
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο
Θεσσαλονίκης



Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών
και Ενεργειακών Πόρων
Εθνικό Κέντρο Έρευνας και
Τεχνολογικής Ανάπτυξης



Ιταλική Ένωση Χημικών
Μηχανικών

