

16° ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ

Χανιά Σεπτέμβριος-Οκτώβριος 2022

Καλωσόρισμα

Με ιδιαίτερη χαρά και τιμή σας προσκαλούμε να συμμετάσχετε στο 16^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Κατάλυσης, το οποίο συν-διοργανώνεται από το **Πολυτεχνείο Κρήτης** και την **ΚΟΙΝΩΦΕΛΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ - ΚΕΝΤΡΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ (ΚΕΠΠΕΔΗΧ – ΚΑΜ)**, και θα διεξαχθεί στα **Χανιά, Σεπτέμβριο - Οκτώβριο 2022**.



Μετά την επιτυχή διεξαγωγή του 1^{ου} Πανελληνίου Συμποσίου Κατάλυσης στην Πάτρα, το 1987, το Συμπόσιο καθιερώθηκε ως ένας επιτυχημένος και υψηλού επιστημονικού επιπέδου θεσμός που διοργανώνεται κάθε δύο χρόνια από ερευνητικούς και πανεπιστημιακούς φορείς σε διάφορα μέρη στην Ελλάδα και Κύπρο.

Η σπουδαιότητα και η συμβολή της Κατάλυσης στους τομείς της ενέργειας, του περιβάλλοντος, της σύνθεσης και εφαρμογής νέων υλικών, καθώς και της βιώσιμης ανάπτυξης είναι σημαντική και αναμφισβήτητη.

Στόχος του 16^{ου} Πανελληνίου Συμποσίου Κατάλυσης είναι ακαδημαϊκοί, ερευνητές, επαγγελματίες και φοιτητές να παρουσιάσουν και να παρακολουθήσουν τις τελευταίες εξελίξεις σε ένα μεγάλο εύρος περιοχών της Κατάλυσης, συμπεριλαμβανομένων των παρακάτω θεματικών ενοτήτων:

- Περιβαλλοντική Κατάλυση & Έλεγχος Εκπομπών Ρύπων
- Ηλεκτροκατάλυση
- Φωτοκατάλυση
- Σύνθεση και χαρακτηρισμός νανοσύνθετων υλικών
- Παραγωγή/Αποθήκευση H₂
- Εναλλακτικές και Αειφόρες Πηγές Ενέργειας
- Βιοκαύσιμα
- Καταλυτική μετατροπή CO₂
- Μετατροπή βιομάζας σε περιβαλλοντικά ωφέλιμα καύσιμα και προϊόντα προστιθέμενης αξίας
- Καταλυτικές διεργασίες στον καθαρισμό του πόσιμου νερού και την επεξεργασία υγρών αποβλήτων.

Περισσότερες πληροφορίες, θα είναι διαθέσιμες προσεχώς στο διαδικτυακό τόπο του Συμποσίου που θα σας ανακοινωθεί.

Εκ της Οργανωτικής Επιτροπής

Ιωάννης Γεντεκάκης, Καθηγητής (e-mail: yyentek@isc.tuc.gr, τηλ: 28210-37752)

Παρασκευή Παναγιωτοπούλου, Επ. Καθηγήτρια (e-mail: ppanagiotopoulou@isc.tuc.gr, τηλ:28210-37770)

Οργανωτική Επιτροπή

Ιωάννης Γεντεκάκης
Παρασκευή Παναγιωτοπούλου
Γραμματική Γούλα
Γεωργία Μποτζολάκη
Νικόλαος Βακάκης
Αλίκη Κόκκα

Επιστημονική Επιτροπή

Τ. Αλμπάνης
Γ. Αρματάς
Γ. Αυγουρόπουλος
Κ. Βαγενάς
Ξ. Βερύκιος
Ι. Γεντεκάκης
Μ. Γούλα
Δ. Γουρνής
Α. Δανόπουλος
Γ. Δεληγιαννάκης
Α. Ευσταθίου
Ε. Ηλιοπούλου
Ε. Ηρακλέους
Θ. Ιωαννίδης
Μ. Καρακασίδης
Α. Κατσαούνης
Σ. Κένου
Μ. Κονσολάκης
Δ. Κονταρίδης
Χ. Κορδούλης
Α. Κουτσολέλος
Γ. Κυριακού
Α. Λυκουργιώτης
Γ. Μαρνέλλος
Δ. Μαντζαβίνος

Χ. Ματραλής
Γ. Κωνσταντίνου
Σ. Λαδάς
Α. Λάμπας
Α. Λεμονίδου
Μ. Λουλούδη
Δ. Μαντζαβίνος
Χ. Μητσοπούλου
Σ. Μπαλωμένου
Σ. Μπεμπέλης
Σ. Μπογοσιάν
Κ. Μπουρίκας
Σ. Νεοφυτίδης
Π. Παναγιωτοπούλου
Ι. Παπαβασιλείου
Ν. Παπαγιαννάκος
Χ. Παπαδοπούλου
Π. Παρασκευοπούλου
Δ. Πετράκης
Μ. Στουκίδης
Κ. Τριανταφυλλίδης
Δ. Τσιπλακίδης
Π. Φαλάρας
Κ. Φιλιππόπουλος