



Ηράκλειο, 9 Οκτωβρίου 2025

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**Με μεγάλη επιτυχία ολοκληρώθηκε το διεθνές συνέδριο
EuroMOF2025 στο Ηράκλειο της Κρήτης
Ιδιαίτερη τιμή η παρουσία των Καθηγητών Omar M. Yaghi και
Susumu Kitagawa, οι οποίοι βραβεύτηκαν με το Νόμπελ Χημείας
2025 δυο εβδομάδες αργότερα**

Με εξαιρετική επιτυχία πραγματοποιήθηκε στο Ηράκλειο Κρήτης, από τις **21 έως τις 24 Σεπτεμβρίου 2025**, το διεθνές επιστημονικό συνέδριο **EuroMOF2025 (www.euromof2025.com)**. Το συνέδριο συγκέντρωσε πάνω από **700 διακεκριμένους επιστήμονες από 48 χώρες**, καθιστώντας το ένα από τα σημαντικότερα επιστημονικά γεγονότα της χρονιάς στον τομέα των προηγμένων υλικών.

Το **EuroMOF2025** αποτελεί τη σημαντικότερη ευρωπαϊκή συνάντηση στον ραγδαία αναπτυσσόμενο τομέα των **Μεταλλο-Οργανικών Πλαισίων (Metal–Organic Frameworks, MOFs)** και συναφών πορωδών υλικών. Το συνέδριο αποτέλεσε μια μοναδική ευκαιρία για την παρουσίαση πρωτοποριακών ερευνητικών αποτελεσμάτων, την ανταλλαγή ιδεών και την ενίσχυση διεθνών επιστημονικών συνεργασιών.

Ιδιαίτερη τιμή και συγκίνηση προκάλεσε το γεγονός ότι τις εργασίες του συνεδρίου κήρυξαν οι **Καθηγητές Omar M. Yaghi** (University of California, Berkeley) και **Susumu Kitagawa** (Kyoto University), οι οποίοι **δυο μόλις εβδομάδες αργότερα βραβεύτηκαν με το Βραβείο Νόμπελ Χημείας 2025** για την καθοριστική τους συμβολή στην ανάπτυξη των MOFs — ενός επιστημονικού πεδίου με τεράστια σημασία **για την αποθήκευση και διαχωρισμό αερίων**, όπως το υδρογόνο, τη δέσμευση διοξειδίου του άνθρακα και τη **βιώσιμη ενεργειακή μετάβαση**.

Το συνέδριο **διοργανώθηκε από τους Καθηγητές του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης, Παντελή Ν. Τρικαλίτη και Γεώργιο Ε. Φρουδάκη**, με την υποστήριξη του Πανεπιστημίου Κρήτης και τη συμμετοχή διεθνώς καταξιωμένων ερευνητών και φορέων.

Η διοργάνωση του **EuroMOF2025** στο Ηράκλειο ανέδειξε για μία ακόμη φορά τη **δυναμική** και το **διεθνές κύρος της ερευνητικής κοινότητας του Πανεπιστημίου Κρήτης**, καθιστώντας την Κρήτη επίκεντρο της παγκόσμιας επιστημονικής δραστηριότητας στον τομέα των **προηγμένων υλικών**.

Από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης