



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣ ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ

«40 ΧΡΟΝΙΑ ΙΤΕ: ΜΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ»

8^Η ΕΚΘΕΣΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ (PATRAS IQ)
ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ
27 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ, 2023 (ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΙ 12)

11:00-11:10	Εισαγωγή - Παρουσίαση Δραστηριοτήτων ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ Θεόφιλος Ιωαννίδης <i>Διευθυντής Ινστιτούτου Επιστημών Χημικής Μηχανικής</i>
11:10-11:20	«Διδιάστατα υλικά για τη συντήρηση της Πολιτιστικής μας Κληρονομιάς» Κώστας Γαλιώτης <i>Επίτιμο Μέλος του ΙΕΧΜΗ & Ομότιμος Καθηγητής, Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών</i>
11:20-11:30	«Ανάπτυξη ηλεκτροχημικών πηγών παραγωγής & αποθήκευσης «πράσινης» ενέργειας και χρήση της σε διεργασίες βιομετατροπής αερίων ρύπων σε χρήσιμα χημικά» Δημήτριος Νιάκοι <i>Επισκέπτης ερευνητής ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ & Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων</i>
11:30-11:40	«Ανάπτυξη καινοτόμων “πράσινων” μεθόδων παραγωγής γραφενίου σε μεγάλη κλίμακα: Εφαρμογή σε “ηλεκτρονικά υφάσματα” για τη συγκομιδή και αποθήκευση ενέργειας» Σπύρος Γιαννόπουλος <i>Συνεργαζόμενο μέλος ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ & Καθηγητής, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών</i>
11:40-11:50	«Ανάπτυξη περιβαλλοντικά φιλικής μεθοδολογίας για την αποτελεσματική ή/και διαβαθμισμένη βαφή βαμβακερών υποστρωμάτων σε ένα λουτρό βαφής» Γεώργιος Μπόικας <i>Επισκέπτης Μέλος ΔΕΠ, ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ & Καθηγητής, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών</i>
11:50-12:00	«Μεμβράνες ιοντικών υγρών για αφύγρανση αέρα» Διονύσιος Βρούλιας <i>Μεταδιδακτορικός ερευνητής ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ</i>
12:00-12:10	«Πολυλειτουργικές επιστρώσεις γραφενίου σε ξυριστικές λεπίδες» Ιωάννης Παρθένιος <i>Ειδικός Λειτουργικός Επιστήμονας Β', ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ</i>
12:10-12:20	«Επιστημονικό Τεχνολογικό Πάρκο Κρήτης (ΕΤΕΠ): 30 χρόνια δράσεων για την υποστήριξη της καινοτόμου επιχειρηματικότητας» Γιώργος Παπαμιχαήλ <i>Διευθυντής ΕΤΕΠ Κρήτης</i>
12:20-12:30	«Τρισδιάστατη εκτύπωση και Χημική Μηχανική» Βασίλειος Δρακόπουλος <i>Ειδικός Λειτουργικός Επιστήμονας Α' ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ & Επιστημονικός υπεύθυνος ΕΚΕΠΕΚ Α.Ε.</i>