

ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΟΛΛΟΕΙΔΩΝ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ

5 ΙΟΥΛΙΟΥ 2019, 10:00 πμ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

	09:30-10:00	Προσέλευση - Εγγραφές - Καφές
1	10:00-10:15	Παρουσίαση 34 ^{ου} Συνεδρίου της European Colloid & Interface Society ECIS Α. Ξενάκης
2	10:15 -10:45	Κολλοειδή και τρόφιμα Η επιστήμη των κολλοειδών στη βάση των τροφίμων Ε. Καλογιάννη Εφαρμογές κολλοειδών σε τρόφιμα Ε. Καρβέλα, Γιώτης ΑΕ Ν.Βαλέτ, Chirita
3	10:45 -11:30	Κολλοειδή και φάρμακα/καλλυντικά Η επιστήμη των κολλοειδών στη βάση των φαρμάκων Κ. Δεμέτζος Εφαρμογές κολλοειδών σε φάρμακα Μ. Φουστέρης Φαρματέν ΑΕ Γ. Μούντριχας, Intermed Εφαρμογές κολλοειδών σε καλλυντικά Σ.Χατζηαντωνίου
4	11:30-12:00	Κολλοειδή και χρώματα Η επιστήμη των κολλοειδών στη βάση των χρωμάτων Ζήλη Σιδεράτου Πολυμερικά κολλοειδή συστήματα Στέργιος Πίσπας
5	12:00-12:30	Συζήτηση

Για την Οργανωτική Επιτροπή

Α.Ξενάκης, Ε.Καλογιάννη, Κ.Δεμέτζος, Σ.Πίσπας, Δ.Τσιούρβας

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ 34^{ου} Συνεδρίου της European Colloid and Interface Society – ECIS

Υγρές Διεπιφάνειες και μεμβράνες: δομή, επιφανειακές δυνάμεις, δυναμική

Γαλακτώματα, μικρογαλακτώματα, αφροί, χρώματα

Πολυμερή, πολυηλεκτρολύτες, πηκτές, υγροί κρύσταλλοι, ανισότροπα ρευστά

Επιφανειοενεργά, λιπίδια, πρωτεΐνες, πεπτίδια και αυτο-οργάνωση

Δυναμική, Σταθερότητα και Συμπεριφορά Φάσεων Κολλοειδών και Πολύπλοκων ρευστών

**Έξυπνα κολλοειδή βιοϋλικά και δομές για την παροχή βιοενεργών ουσιών.
Από το σχεδιασμό μέχρι τους κανονισμούς**

Μικρο- και νανοδομημένα υλικά και Νανοσωματίδια

Θεωρία, Μοντελοποίηση και Προσομοίωση Κολλοειδών Συστημάτων και Σύνθετων ρευστών

Διαβροχή, Υπερϋδροφοβικότητα, Υπερελαιοφοβικότητα και Τριχοειδή

Κολλοειδή στην επιστήμη και την τεχνολογία τροφίμων

Κολλοειδή και Διεπιφάνειες στην Ενεργειακή Τεχνολογία

Κολλοειδή και Διεπιφάνειες στην Πολιτιστική Κληρονομιά

Κολλοειδή και Διεπιφάνειες στο Περιβάλλον. Εκτίμηση κινδύνου και κανονισμοί