



Αναρτημένες ανακοινώσεις (posters)

Αναλυτική Χημεία – Βιοανάλυση – Αρχαιομετρία - Έλεγχος Ποιότητας

- ΠΟ-1** ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΥ CPMΕ-ΗPLC-UV ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΔΙΣΦΑΙΝΟΛΗΣ Α ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΜΟΝΟΜΕΡΩΝ ΑΠΟ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΕΣ ΡΗΤΙΝΕΣ ΣΕ ΡΟΦΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΦΕΨΗΜΑΤΑ
Μαγδαληνή Βλαδίτση, Νατάσα Καλογιούρη, Πέτρος Μουρούζης, Abuzar Kabir, Kenneth Furton, Βικτωρία Σαμανίδου
- ΠΟ-2** ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΗPLME ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΑΖΩΛΩΝ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΟΥΡΑ
Ναταλία Μανούση Αδαμαντία Βλαχάκη, Φωτεινή Σ. Κίκα, Αικατερίνη Κ. Μαρκοπούλου, Παρασκευάς Δ. Τζαναβάρας, Κωνσταντίνος Κ. Ζαχαρής
- ΠΟ-3** ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΗPLC-PDA ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΙΜΠΟΥΠΡΟΦΑΙΝΗΣ ΣΕ ΠΡΟΣΟΜΕΙΩΜΕΝΑ ΓΑΣΤΡΟΕΝΤΕΡΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ
Αντιγόνη Δούμτση, Ναταλία Μανούση, Χριστίνα Καραβασίλη, Παρασκευάς Δ. Τζαναβάρας, Δημήτριος Γ. Φατούρος, Κωνσταντίνος Κ. Ζαχαρής
- ΠΟ-4** ΜΙΚΡΟΕΚΧΥΛΙΣΗ ΜΕ ΚΑΨΟΥΛΑ ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΙΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΘΕΛΜΙΝΘΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΑΠΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΟΥΡΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥΣ ΜΕ ΗPLC-DAD
Ναταλία Μανούση, Abuzar Kabir, Kenneth Furton, Παρασκευάς Τζαναβάρας, Κωνσταντίνος Ζαχαρής
- ΠΟ-5** ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΛΥΤΗ ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ 13 ΑΜΙΝΟΞΕΩΝ ΣΕ ΞΗΡΕΣ ΚΗΛΙΔΕΣ ΟΥΡΩΝ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΥΔΡΟΦΙΛΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΗΣ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (HILIC-MS/MS)
Θωμάς Μεικόπουλος, Όλγα Μπέγου, Ελένη Γκίκα, Γεώργιος Θεοδωρίδης
- ΠΟ-6** ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΑΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΜΕ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΧΑΡΤΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΟΜΕΤΡΙΚΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΙΟΝΤΩΝ ΒΙΣΜΟΥΘΙΟΥ ΣΕ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ
Παναγιώτης Α. Μπιζιρτσάκης, Μαρία Ταραρά, Αποστολία Τσιασιώτη, Παρασκευάς Δ. Τζαναβάρας, Γεώργιος Ζ. Τσόγκας

ΠΟ-7 ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ FPSE-HPLC-UV ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΜΟΝΟΜΕΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΟΔΟΝΤΙΚΕΣ ΡΗΤΙΝΕΣ ΣΕ ΑΛΚΟΟΛΟΥΧΑ ΠΟΤΑ

Χαραλαμπία Νικολάου, Νατάσα Καλογιούρη, Πέτρος Μουρούζης, Abuzar Kabir, Kenneth Furton, Βικτωρία Σαμανίδου

ΠΟ-8 ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΣΕ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΧΑΡΤΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΙΣΤΙΔΙΝΗΣ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΟΥΡΩΝ

Μαρία Ταραρά, Αποστολία Τσιασιώτη, Παναγιώτης Τζαναβάρας, Γεώργιος Τσόγκας

ΠΟ-9 HPLC ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΕΝ-ΡΟΗ ΠΑΡΑΓΩΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΗΛΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΝΗΓΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΟΞΕΙΔΩΜΕΝΗΣ ΓΛΟΥΤΑΘΕΙΟΝΗΣ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Αποστολία Τσιασιώτη, Αναστασία Σ. Ζώτου, Παναγιώτης Τζαναβάρας

ΠΟ-10 ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΕ ΜΗΤΡΙΚΟ ΓΑΛΑ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΕΠΑΓΩΓΙΚΑ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΕ ΜΗΤΡΙΚΟ ΓΑΛΑ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΕΠΑΓΩΓΙΚΑ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ

Άννα Πέκκου, Ναταλία Μανούση, Γεώργιος Ζαχαριάδης

Ανόργανη και Βιοανόργανη Χημεία – Νανοτεχνολογία

ΠΟ-11 ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΦΩΤΟΦΥΣΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΠΛΕΓΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ZR(IV) ΜΕ ΠΡΟΣΜΙΞΕΙΣ ΙΟΝΤΩΝ ΛΑΝΘΑΝΙΔΩΝ

Αμίνα Χατζ-Γιάγια, Αναστασία Πουρνάρα, Θεόδωρος Λαζαρίδης

Διδακτική της Χημείας

ΠΟ-12 ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΑΝΤΙΛΗΨΕΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΝΟΙΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΜΕΤΡΙΑΣ ΣΤΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ. Β ΛΥΚΕΙΟΥ ΣΕ ΜΗ ΑΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ

Χ.Ν.Παπαδόπουλος, Α. Κουμούτση, Θ. Ορφανίδης, Χ. Ματράγκου, Γ. Σαράφης, Π.Δ. Ακρίβος

ΠΟ-13 ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΑΝΤΙΛΗΨΕΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΝΟΙΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΜΕΤΡΙΑΣ ΣΤΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ. Β ΛΥΚΕΙΟΥ ΣΕ ΜΙΚΡΑ ΑΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ

Χ. Ν. Παπαδόπουλος, Τ. Αφράτη, Σ. Μπαχτσιαβάνη, Α. Παχατουρίδου, Π.Δ. Ακρίβος

Οργανική Χημεία – Φυσικά προϊόντα

ΠΟ-14 ΒΙΟΜΙΜΗΤΙΚΗ ΑΕΡΟΒΙΑ ΟΞΕΙΔΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΛΕΚΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΔΙΦΑΙΝΟΛΩΝ ΚΑΙ ΑΡΥΛΟΑΙΘΕΡΩΝ ΑΠΟ ΑΡΥΛΟΒΟΡΟΝΙΚΑ ΟΞΕΑ

Κατερίνα Γενναίου, Βασίλειος Κακαρίκας Χατζής, Αλέξανδρος Ζωγράφος

ΠΟ-15 ΟΞΕΔΩΤΙΚΗ Β-Ο-ΓΛΥΚΟΖΥΛΙΩΣΗ ΓΛΥΚΟΖΥΛΟ ΙΩΔΙΔΙΩΝ

Μαρία. Α. Μπουλογεώργου, Α. Ν. Τόσκας, Ιωάννης Κ. Γάλλος, Χρήστος Ι. Σταθάκης

Φυσική – Θεωρητική – Υπολογιστική Χημεία

- ΠΟ-16** ΑΕΡΙΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΛΑΤΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΜΑΖΑΣ ΤΟΥ CCL₂F₂ ΣΤΟ ΝΕΡΟ
Δημήτριος Γαβριήλ, Ειρήνη Κεχαγιά, Αλεξάνδρα Παπαδοπούλου
- ΠΟ-17** ΑΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΙΠΛΑ ΦΟΡΤΙΣΜΕΝΩΝ ΙΣΟΜΕΡΩΝ ΤΟΥ [8]-ΚΥΚΛΟΠΑΡΑΦΑΙΝΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΕΝΑΝ ΚΑΙ ΔΥΟ ΟΡΘΟ- ΚΑΙ ΜΕΤΑ- ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ
Σοφία Α. Ντόντη, Νικόλας Δ. Χαριστός

Χημεία και Τεχνολογία Περιβάλλοντος – Έλεγχος Ρύπανσης

- ΠΟ-18** ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΜΙΚΡΟΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΠΟΛΥΚΥΚΛΙΚΟΥΣ ΑΡΩΜΑΤΙΚΟΥΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ (ΡΑΗΣ)
Άννα Αυγενικού, Ευαγγελία Μανώλη, Αθανάσιος Κούρας, Κωνσταντίνη Σαμαρά
- ΠΟ-19** Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΣΤΙΣ ΠΡΟΣΡΟΦΗΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΜΠΕΝΤΟΝΙΤΗ
Ηρώ Διανέλλου, Παναγιώτης Τσάμος, Φωτεινή Νόλη
- ΠΟ-20** ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΔΑΡΗΝΙΑ ΜΑΓΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΝΑΝΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΒΙΟΔΙΑΣΠΩΜΕΝΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΡΟΦΗΜΕΝΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ
Δημήτρης Καλαρώνης, Νικολέττα Μ. Αϊναλή, Ελένη Ευγενίδου, Γεώργιος Κύζας, Δημήτριος Ν. Μπικιάρης, Δημητρούλα Λαμπροπούλου

Χημεία και Τεχνολογία Πολυμερών

- ΠΟ-21** ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΜΙΓΜΑΤΩΝ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΜΕ ΒΙΟΔΙΑΣΠΩΜΕΝΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ.
Δημήτριος Γναρδέλλης, Δημήτριος Αχιλιάς
- ΠΟ-22** ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΦΕ: ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΟΤΗΤΑ
Αργυρή Ιωάννα Πεταλωτή, Δημήτριος Αχιλιάς
- ΠΟ-23** ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΜΙΓΜΑΤΩΝ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟ-ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΩΝ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΩΝ ΜΕΣΩ ΓΛΥΚΟΛΥΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ
Μυρτίκα Στεφανίδου, Δημήτριος Αχιλιάς
- ΠΟ-24** ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΝΑΝΟΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ΠΟΛΥ(2-ΥΔΡΟΞΥΠΡΟΠΥΛΟ ΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟ ΕΣΤΕΡΑ) ΚΑΙ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΧΙΤΟΖΑΝΗΣ ΜΕ ΕΝΘΥΛΑΚΩΜΕΝΟ ΑΙΘΕΡΙΟ ΕΛΑΙΟ ΕΛΙΧΡΥΣΟΥ
Στέλλα Χατζημχαηλίδου, Γιάννης Τσαγκάλιας, Δημήτρης Αχιλιάς

Χημεία και Τεχνολογία Τροφίμων

- ΠΟ-25** ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΔΟΜΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΤΑΨΥΓΜΕΝΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΖΥΜΗΣ ΑΛΕΥΡΟΥ ΣΙΤΟΥ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΩΝ ΜΕ ΠΟΥΛΠΑ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙΟΥ
Μυρσίνη Χρόνη, Δημήτριος Αχιλιάς, Ευαγγελία Βουβούδη, Ελένη Παυλίδου, Αδαμαντίνη Παρασκευοπούλου

Χημική Τεχνολογία – Πράσινη Χημεία - Υλικά

- ΠΟ-26** ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΧΡΩΣΤΙΚΗΣ RB5 ΜΕ ΚΑΤΑΛΥΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΓΡΑΦΙΤΙΚΟ ΝΙΤΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (G-C₃N₄)
Ζωή Κολοκοτρώνη, Ο. Μελισίδου, Π. Παπαμιχαήλ, Ε. Δεληγιάννη
- ΠΟ-27** ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΕΚΛΕΚΤΙΚΗ ΟΞΕΙΔΩΣΗ 5-ΥΔΡΟΞΥΜΕΘΥΛΟΦΟΥΡΦΟΥΡΑΛΗΣ (HMF) ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΜΕ ΝΑΝΟΣΩΛΗΝΕΣ ΤΙΤΑΝΙΑΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ
Ζωή-Λίνα Ν. Κουτσογιάννη, Δημήτριος Α. Γιαννακουδάκης, Ελένη Α. Δεληγιάννη, Κωνσταντίνος Σ. Τριανταφυλλίδης
- ΠΟ-28** ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ G-C₃N₄ ΜΕ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΟΥΡΙΑ ΚΑΙ ΜΕΛΑΜΙΝΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ ΤΗΣ REACTIVE BLACK 5
Λήδα Μπαϊμπούτη, Πολυξένη Παπαμιχαήλ, Αντιγόνη Μαργέλλου, Ελένη Δεληγιάννη
- ΠΟ-29** ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ ΒΑΘΕΙΑΣ ΠΡΟΣΡΟΦΗΤΙΚΗΣ ΑΠΟΘΕΙΩΣΗΣ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΜΕ ΕΝΕΡΓΟΥΣ ΑΝΘΡΑΚΕΣ
Αλεξάνδρα Μπεινά, Αλεξάνδρα Παπαλέτσιου, Ελένη Δ. Σαλονικίδου, Δημήτριος Α. Γιαννακουδάκης, Μαργαρίτης Κώστογλου, Ελένη Α. Δεληγιάννη, Κωνσταντίνος Σ. Τριανταφυλλίδης