



Συνεδρία αναρτημένων ανακοινώσεων (posters)

Αναλυτική Χημεία - Έλεγχος Ποιότητας

1. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΞΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ SOL-GEL ΤΡΙΧΟΕΙΔΟΥΣ ΜΙΚΡΟΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΤΗΝ ΑΤΟΜΙΚΗ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ

Viktoria Kazantzi, Abuzar Kabir, Aristidis Anthemidis

2. A NOVEL ELECTROCHEMICAL SENSOR BASED ON REDUCED GRAPHENE OXIDE AND MOLECULAR IMPRINTED OVER-OXIDIZED POLYPYRROLE MODIFIED GOLD NANOPARTICLES FOR AMOXICILLINE DETECTION

Houda Essousi, Houcine Barhouni, Sophia Karastogianni, Stella Girousi

3. FABRIC PHASE SORPTIVE EXTRACTION FOR THE ISOLATION OF FIVE COMMON ANTIDEPRESSANTS FROM HUMAN URINE PRIOR TO HPLC-DAD ANALYSIS

Artemis Liouri, Abuzar Kabir, Kenneth G. Furton, Victoria Samanidou

4. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΜΕ ΕΠΑΓΩΓΙΚΑ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΟ ΠΛΑΣΜΑ (ICP-AES) ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΣΕ ΤΡΟΦΙΜΑ

Βασιλική Παπακωνσταντίνου, Γεώργιος Ζαχαριάδης

Ανόργανη και Βιοανόργανη Χημεία-Νανοτεχνολογία

5. ΣΥΝΘΕΣΗ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΑΚΗΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΤΕΡΟΛΗΠΤΙΚΩΝ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΤΟΥ AG(I) ΠΟΥ ΦΕΡΟΥΝ ΩΣ LIGAND ΦΩΣΦΙΝΕΣ ΚΑΙ ΤΗ 2-ΜΕΡΚΑΠΤΟ-4.6-ΔΙΜΕΘΥΛΟΠΥΡΙΜΙΔΙΝΗ

Δέσποινα Βαρνά, Αντώνιος Χατζηδημητρίου, Αναστασία Πανατζάκη, Παρασκευάς Ασλανίδης, Παναγιώτης Αγγαρίδης

6. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΕΝΩΣΕΩΝ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ER(III) ΜΕ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΣΑΛΙΚΥΛΑΛΔΕΪΔΕΣ

Χρυσούλα Γκίσιου, Γεώργιος Ψωμάς

7. ΣΥΜΠΛΟΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ Fe(III) ΜΕ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΦΑΙΝΥΛΑΛΚΑΝΟΪΚΑ ΟΞΕΟΣ

Φιλίτσα Δίμηζα, Αντώνιος Χατζηδημητρίου, Γεώργιος Ψωμάς

8. ΣΥΝΘΕΣΗ, ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΝΙΚΕΛΙΟΥ(II) ΜΕ ΜΗ-ΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗ ΦΑΡΜΑΚΑ

Χρήστος Ζαγγελίδης, Σπύρος Περόντσης, Αντώνιος Χατζηδημητρίου, Γεώργιος Ψωμάς

9. ΣΥΜΠΛΟΚΗ ΕΝΩΣΗ ΤΟΥ Mn(II) ΜΕ ΝΕΟ ΚΙΝΑΖΟΛΙΝΙΚΟ ΠΑΡΑΓΩΓΟ. ΣΥΝΘΕΣΗ, ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΠΙΘΑΝΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ

Χρυσούλα Κακουλίδου, Αντώνιος Χατζηδημητρίου, Κωνσταντίνα Φυλακτακίδου, Γεώργιος Ψωμάς

10. MICROWAVE ASSISTED POLYOL SYNTHESIS OF ZnO AND Zn_xFe_{3-x}O₄ NANOPARTICLES FOR PROTEIN FIBRILLATION/ANTIFIBRILLATION STUDIES

Maria-Eleni Karageorgou, Kleoniki Giannousi, Orestis Antonoglou Catherine Dendrinou-Samara

11. ΡΟΦΗΣΗ ΟΥΡΑΝΙΟΥ ΚΑΙ ΘΟΡΙΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΕΝΕΡΓΟ ΙΛΥ ΚΑΙ ΒΙΟΞΑΝΘΡΑΚΩΜΑ

Κ.Λιούρη, Α.Μηνόλλα, Φ.Νόλη, Μ.Καπνιστή

12. ΣΥΝΘΕΣΗ, ΤΑΡΑΚΗΡΙΖΜΟΣ ΚΑΙ ΒΙΟΔΡΑΖΗΚΟΗΗΗΑ ΕΝΩΣΕΩΝ ΣΣΝΑΡΜΟΓΗΣ ΗΟΣ Cu(II) ΜΕ ΒΙΟΔΡΑΖΗΚΑ LIGANDS

Γεώργιος Μαλής, Γεώργιος Ψωμάς

13. ΣΥΜΠΛΟΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ Cu(II) ΜΕ ΤΟ ΟΦΛΟΧΑCIN

Παναγιώτης Ξέρρας, Φιλίτσα Δίμηζα, Γεώργιος Ψωμάς

14. ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΤΟΥ Co(II) ΜΕ ΤΟ ΜΗ-ΣΤΕΡΟΕΙΔΕΣ ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΣ ΦΑΡΜΑΚΟ INDOMETHACIN: ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

Σπύρος Περόντσης, Franc Perdih, Iztok Turel, Γεώργιος Ψωμάς

15. ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΒΙΟΪΛΙΚΟΥ Co-Cr-Mo ΜΕ ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ, ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ

Στάγκος Σταύρος, Χαρίκλεια Προχάσκα, Πίτου Μαρία, Χολή Θεοδώρα, Παυλίδου Ελένη, Νόλη Φωτεινή

16. ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΡΑΔΙΟΝΟΥΚΛΙΔΙΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΑΚΑΤΕΡΓΑΣΤΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΦΥΣΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

Α. Χαριζάνη, Ε. Παπαλάνης, Π. Τσάμος, Ε. Καπασιή, Φ. Νόλη

17. ΚΑΤΙΟΝΤΙΚΑ, ΜΟΝΟΠΥΡΗΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΧΑΛΚΟΥ(I) ΜΕ LIGANDS ΔΙΦΩΣΙΝΕΣ ΚΑΙ ΔΙΙΜΙΝΕΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΣΤΕΡΕΟΧΗΜΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΣΥΖΥΓΙΑΣ: ΣΥΝΘΕΣΗ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΦΩΤΟΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Νικόλαος Πλιάτσιος, Χαρίκλεια Τζατζά, Παναγιώτης Αγγαρίδης

18. ΦΩΤΑΥΓΗ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΧΑΛΚΟΥ(I): ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ LIGAND ΚΑΙ ΤΟΥ ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΤΙΣ ΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΦΩΤΟΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Βασιλική Τσίνα, Αντώνιος Χατζηδημητρίου, Παρασκευάς Ασλανίδης, Παναγιώτης Αγγαρίδης

Βιοχημεία-Κλινική Χημεία

19. ADMINISTRATION OF THE EXTRA VIRGIN OLIVE OIL (EVOO) IN MILD COGNITIVE IMPAIRMENT (MCI) PATIENTS AS A THERAPY FOR PREVENTING THE PROGRESS TO AD

E. E. Tzekaki, M. Tsolaki, A. A. Pantazaki, G. Geromichalos, E. Lazarou, M. Kozori, Z. Sinakos

Οργανική Χημεία-Φυσικά Προϊόντα

20. ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΔΥΟ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΣΚΕΛΕΤΟΥ ΤΩΝ ΑΚΙΛΑΝΟΛΩΝ Α ΚΑΙ Β

Αθανασιάδου Θεοδώρα, Σταθάκης Χρήστος

21. ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΛΥ-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΠΥΡΡΟΛΙΩΝ ΚΑΤΑΛΥΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΜΟΝΟΔΙΑΣΤΑΤΑ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΑ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΤΟΥ ΧΑΛΚΟΥ

Δημήτριος Ανδρέου, Μιχάλης Γ. Καλλιτσάκης, Edward Loukopoulos, George E. Kostakis, Ιωάννης Ν. Λυκάκης

22. ΠΟΛΥ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΤΟΥ ΧΡΥΣΟΥ ΠΡΟΣΡΟΦΗΜΕΝΑ ΣΕ ΑΛΟΥΜΙΝΑ ΣΤΗΝ ΣΥΝΘΕΣΗ 2-AMINO-3-ΑΡΥΛΟ-ΙΜΙΔΑΖΟΛΟ[1,2-Α]ΠΥΡΙΔΙΝΩΝ

Μαρίνα Α. Τζάνη, Μιχάλης Γ. Καλλιτσάκης, Θεόδωρος Σ. Συμεωνίδης, Ιωάννης Ν. Λυκάκης

23. ΑΣΥΝΗΘΙΣΤΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΠΑΓΙΔΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΙΝΔΑΝΔΙΟΝΟΚΕΤΕΝΗΣ ΜΕ ΙΜΙΝΕΣ ΜΕΣΩ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΑΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ [2+2+2] ΚΥΚΛΟΠΡΟΣΘΗΚΗΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΒΑΝΤΟΧΗΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.

Τσοβαλτζή Εριφίλη, Μανωλικάκη Ελένη, Τζάνη Μαρίνα, Μαλαμίδου-Ξενικάκη Ελισάβετ και Μπακάλμπασης Ευάγγελος

Τοξικολογία-Φαρμακευτική Χημεία-Έλεγχος Ποιότητας Φαρμάκων

24. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΧΛΩΡΟΓΕΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ, ΚΑΦΕΪΝΗΣ, ΡΕΤΙΝΟΛΗΣ ΚΑΙ Α- ΟΞΙΚΗΣ ΤΟΚΟΦΕΡΟΛΗΣ, ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ CRITHMUM MARITIMUM L. ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΑΦΕ

Αικατερίνη Μαρκοπούλου, Αντωνία Δαλαβίτσου, Ελένη Χριστίνα Καρλιώτη, Κυριακή Στυλιανάκη

Χημεία και Τεχνολογία Περιβάλλοντος-Έλεγχος Ρύπανσης

25. ΧΡΗΣΗ ΝΕΩΝ ΟΡΓΑΝΟΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΣΥΝΑΡΜΟΡΓΗΣ ΤΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ ΩΣ ΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΧΥΛΙΣΗ ΨΥΧΟΤΡΟΠΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΕ ΝΕΡΑ ΚΑΙ ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

Αναγνωστοπούλου Κυριακή, Ζωή Τερζοπούλου, Ελένη Ευγενίδου, Δημήτριος Μπικιάρης, Δήμητρα Λαμπροπούλου

Χημεία και Τεχνολογία Πολυμερών

26. ΘΕΡΜΟΧΗΜΙΚΗ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΝΑΥΛΟΝ-6 ΥΠΟ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Δημήτρης Μαντές, Ευαγγελία Βουβούδη, Δημήτρης Μπικιάρης

27. ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥ(ΓΑΛΑΚΤΙΚΟ ΟΞΥ) Η ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΜΕΣΩ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΤΟΥΣ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΕΙΤΕ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΧΩΜΑ ΕΙΤΕ ΤΗΝ ΦΩΤΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ ΤΟΥΣ

Συμέλα Παπαδοπούλου, Γιάννης Τσαγκάλιας, Δημήτρης Αχιλιάς, Ιωάννης Σωτηρίου

28. ΒΙΟΔΙΑΣΠΩΜΕΝΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ

Αργυρή Ιωάννα Πεταλωτή, Αχιλιάς Δημήτρης

29. ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΠΟΛΥ(ΚΑΡΒΟΝΙΚΟΥ ΕΣΤΕΡΑ) ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ

Θεοχάρης Καλαμάς, Ευαγγελία Βουβούδη, Δημήτρης Αχιλιάς

Χημεία και Τεχνολογία Τροφίμων

30. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΗΣ ΓΝΩΜΗΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΕΔΩΔΙΜΑ ΕΝΤΟΜΑ

Α.Ματσακίδου, Μ.-Α. Πίσσια, Α.-Α. Γκινάλη, Φ. Πλατή, Β. Κιοσέογλου, Α.Παρασκευοπούλου

31. ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΟΜΟΓΕΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ ΜΕ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟ ΣΤΗΝ ΕΝΘΥΛΑΚΩΣΗ ΑΙΘΕΡΙΟΥ ΕΛΑΙΟΥ ΡΙΓΑΝΗΣ

Φωτεινή Πλατή, Γεωργία Γκιολέκα, Αδαμαντίνη Παρασκευοπούλου

Χημική Τεχνολογία-Πράσινη Χημεία-Υλικά

32. ΠΡΩΤΟΤΥΠΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΓΡΩΝ ΥΜΕΝΙΩΝ ΠΟΥ ΣΧΗΜΑΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕΤΑΞΥ ΦΥΣΑΛΙΔΩΝ ΣΕ ΑΦΡΟΥΣ

Άγγελος Θ. Ζαμάνης., Μαργαρίτης Κώστογλου, Θεόδωρος Δ. Καραπάντσιος

33. ΚΛΑΣΜΑΤΩΣΗ ΛΙΓΝΙΝΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΣΕ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΕΣ ΡΗΤΙΝΕΣ

Δ. Κάρτα, Χ. Παππά, D. S. Argyroulos, Κ. Τριανταφυλλίδης

34. ΑΠΟΘΕΙΩΣΗ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ: ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΛΥΤΗ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΝΕΡΓΩΝ ΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΡΟΦΗΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΤΟΥ 4,6-DMDBT

Χρυσοβαλάντω Πάνου, Κυριαζής Ρέκος, Κωνσταντίνος Τριανταφυλλίδης, Ελένη Δεληγιάννη