

Διοργάνωση



Τμήμα Χημείας ΑΠΘ



Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής
και Δυτικής Μακεδονίας
(ΠΤΚΔΜ) της Ένωσης Ελλήνων Χημικών (ΕΕΧ)



Σύνδεσμος Χημικών
Βορείου Ελλάδος (ΣΧΒΕ)

Χορηγοί



ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ
ΚΑΙ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΑΠΘ

ΤΙΤΛΟΣ: Έρευνα,
η προοπτική
για την ανάπτυξη

10-12 Νοεμβρίου 2017
Θεσσαλονίκη ΚΕΔΕΑ

Πρόεδροι Συνεδρίου

Θεοδώρα Χολή-Παπαδοπούλου (Πρόεδρος Τμήματος Χημείας ΑΠΘ)
Βικτωρία Σαμανίδου (Πρόεδρος ΕΕΧ-ΠΤΚΔΜ)
Εμμανουήλ Δάφτης (Πρόεδρος ΔΣ-ΣΧΒΕ)

Οργανωτική Επιτροπή

Συντονιστής: Μιχάλης Τερζίδης (Μέλος της ΔΕ της ΕΕΧ-ΠΤΚΔΜ)
Κουλιός Βασίλειος (Γεν. Γραμματέας ΕΕΧ-ΠΤΚΔΜ)
Γωγάκος Στέφανος (Αντιπρόεδρος ΕΕΧ-ΠΤΚΔΜ)
Ιωάννης Κατσογιάννης (Μέλος της ΔΕ της ΕΕΧ-ΠΤΚΔΜ)
Ιωάννης Βαφειάδης (Ειδ. Γραμματέας ΕΕΧ, Ταρίας, ΕΕΧ-ΠΤΚΔΜ)
Αθανάσιος Παπαδόπουλος (ΔΕ ΕΕΧ)
Ποίλυχρόνης Καραγκιοζίδης (Αντιπρόεδρος ΔΣ-ΣΧΒΕ)
Θεόδωρος Συμεωνίδης (ΔΣ, ΣΧΒΕ)
Ευγένια Λυμπεράκη (ΔΣ, ΣΧΒΕ)
Δέσποινα Σιδηροπούλου (ΔΣ, ΣΧΒΕ)
Κωνσταντίνος Μπουκουβάλας (ΔΣ, ΣΧΒΕ)
Αθανασία Τόλκου (ΔΣ, ΣΧΒΕ)
Κυριακή Μιχαήλ (ΔΣ, ΣΧΒΕ)
Γεωργία Γιακισικλή (Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, ΑΠΘ)
Φωτεινή Ζούγρου (Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ)
Ευαγγελία Μανώλη (Εργαστήριο Ελέγχου Ρύπανσης του Περιβάλλοντος, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ)
Ιωάννης Τσαγκάλης (Εργαστήριο Χημείας και Τεχνολογίας Πολυμερών και Χρωμάτων, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ)
Παναγιώτης Σπαθής (Εργαστήριο Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ)
Φανή Μαντζουρίδου (Εργαστήριο Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ)
Ανδρέας Γιαννακουδάκης (Εργαστήριο Χημικής Εκπαίδευσης, Εφαρμογής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Χημεία, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ)
Βασιλική Σαρλή (Εργαστήριο Οργανικής Χημείας, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ)

Επιστημονική Επιτροπή

Συντονιστής: Γεώργιος Ζαχαριάδης Διευθυντής ΠΜΣ Τμήματος Χημείας ΑΠΘ

Αναλυτική Χημεία-Έλεγχος Ποιότητας

Στέλλα Γηρούση (Καθηγήτρια)-Βικτωρία Καζαντζή (Υποψήφια Διδάκτορας) - Ναταλία Μανούση (Μεταπτυχιακή φοιτήτρια)

Ανόργανη και Βιοανόργανη Χημεία- Navοτεχνολογία

Παναγιώτης Αγγαρίδης-Ορέστης Αντώνογλου (Υποψήφιος Διδάκτορας)

Αρχαιομετρία - Συντήρηση & αποκατάσταση μνημείων πολιτισμού

Χρήστος Κατσίφας (Υποψήφιος Διδάκτορας) -

Ιωάννης Ναζής (Χημικός ΑΠΘ, MSc)

Βιοχημεία-Κλινική Χημεία

Θωμάς Γιαννακούρος (Καθηγητής) -

Μαρία Πίττου (Υποψήφια Διδάκτορας)

Διδακτική της Χημείας

Παναγιώτης Γιαννακουδάκης (Καθηγητής) -
Εύη Παρισσοπούλου (Υποψήφια Διδάκτορας)

Οργανική Χημεία-Φυσικά προϊόντα

Ιωάννης Λυκάκης (Επίκ. Καθηγητής) -
Στέλλα Φουντουάκη (Υποψήφια Διδάκτορας)

Φυσική-Θεωρητική-Υπολογιστική Χημεία

Σωτήριος Σωτηρόπουλος (Καθηγητής)-
Αθανάσιος Παπαδεράκης (Υποψήφιος Διδάκτορας)

Τοξικολογία-Φαρμακευτική Χημεία

Λήδα Κοβάτσι (Επίκουρη Καθηγήτρια)-
Μάρθα Μαγγίρα - Ειρήνη Μαρίνου (Μεταπτυχιακές φοιτήτριες)

Χημεία και Τεχνολογία Περιβάλλοντος-Έλεγχος Ρύπανσης

Δημητρούλα Λαμπροπούλου (Επίκουρη Καθηγήτρια)-
Άννα Οφρυδοπούλου (Υποψήφια Διδάκτορας)

Χημεία και Τεχνολογία Πολυμερών

Δημήτριος Αχιλιδάς- Ευαγγελία Βουβούδη (Δρ Χημικός)

Χημεία και Τεχνολογία Τροφίμων

Αδαμαντίνη Παρασκευοπούλου (Αναπλ. Καθηγήτρια) -
Φωτεινή Πλατή (Υποψήφια Διδάκτορας)

Χημική Τεχνολογία-Πράσινη Χημεία-Υλικά

Κωνσταντίνος Τριανταφυλλίδης (Αναπλ. Καθηγητής)-
Ελένη Δεληγιάννη (Αναπλ.Καθηγήτρια)-
Πολύκαρπος Λαζαρίδης (Υποψήφιος Διδάκτορας)

Τοπική Οργανωτική Επιτροπή

Γρηγόρης Παπαδάκης (Γραμματέας ΠΤΚΔΜ)
Ειρήνη Ανδρεασίδου (Προπτυχιακή φοιτήτρια, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ)
Δέσποινα Ανδριώτου (Προπτυχιακή φοιτήτρια, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ)
Γεωργία Μανδέλα (Προπτυχιακή φοιτήτρια, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ)
Βάγια Μπουύλα (Προπτυχιακή φοιτήτρια, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ)
Ελένη Νερσέσοβα (Προπτυχιακή φοιτήτρια, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ)
Ορφέας-Ευάγγελος Πηλαστήρας (Προπτυχιακός φοιτητής, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ)
Μπάλλα Ευαγγελία (Προπτυχιακή φοιτήτρια, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ)
Μερόπη Τσιάκαλη (Προπτυχιακή φοιτήτρια, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ)
Αθανάσιος Τατάρογλου (Χημικός ΑΠΘ)

**ΑΙΘΟΥΣΑ II Παρασκευή, 10 Νοεμβρίου 2017**

- 15:00-16:00** Συνεδρία Αναρτημένων Ανακοινώσεων (POSTER)
ΗΜΕΡΑ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ ΧΗΜΙΚΟΥ
Προεδρείο: Βικτωρία Σαμανίδου (Πρόεδρος ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ)
Ελένη Δελιγιάννη (Υπεύθυνη για την Πρακτική Άσκηση στο Τμήμα Χημείας)
- 16:00-16:15** **Κατερίνα Παπακώτα** Ψυχολόγος-Σύμβουλος Σταδιοδρομίας
Γραφείο Διασύνδεσης ΑΠΘ. Μάθε πως το Γραφείο Διασύνδεσης ΑΠΘ μπορεί να σε βοηθήσει στην καριέρα σου
- 16:15-16:30** **Δρ. Εμμανουήλ Μπαρμπούνος** Sales Development Manager, N.A. Asteriadis S.A. - www.asteriadis.gr,
Επιστημονικός Εξοπλισμός: Μια εναλλακτική καριέρα για τους Χημικούς
- 16:30-16:45** **Απόστολος Μπακλαβαρίδης** Μηχανικός Ανάπτυξης Προϊόντων Thrace NG - www.thraceplastics.com
Πολυπροπυλένιο: ένα υλικό - 28 διαφορετικές παραγωγικές διαδικασίες
- 16:45-17:00** **Dr. Lefteris Tourasanidis** R&D Manager A. Hatzopoulos S.A.
Δυνατότητες & προοπτικές απασχόλησης ενός χημικού σε εταιρεία παραγωγής υλικών συσκευασίας
- 17:00-17:15** **Μάνθος Αβέλλης** Τεχνολόγος Τροφίμων, Parageorgiou Food Service - www.pfs.com.gr
Τμήμα Ποιοτικού Ελέγχου Parageorgiou Food Service
- 17:15-17:30** **Μάριος Μαρούλης**
Σύγχρονη Αναλυτική - www.modernanalytics.gr
Εργαστήριο Χημικών Αναλύσεων Έλεγχος Ποιότητας. Παρουσίαση της επιχείρησης ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ-MODERN ANALYTICS
- 17:30-18:00** **Alice Soldà** Chair of the EYCN
<http://www.euchems.eu/divisions/european-young-chemists-network/EYCN> - Connecting Chemists around Europe
- 18:00-19:00** **ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ**
- 18:30-19:00** **Διάλειμμα καφέ - Συνεδρία Αναρτημένων Ανακοινώσεων (POSTER)**
ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ
Προεδρείο: Γεώργιος Ζαχαριάδης (Συντονιστής Επιστημονικής Επιτροπής),
Μιχάλης Τερζίδης (Συντονιστής Οργανωτικής Επιτροπής)
- 19.00-19.30** **ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ ΕΠΙΣΗΜΩΝ**
- 19.30-20.00** **Λήδα Κοβάτση**, Απόφοιτος Τμήματος Χημείας & Τμήματος Ιατρικής, ΑΠΘ, Επίκουρη Καθηγήτρια Ιατρικής-Ειδικότητα Ιατροδικαστικής. "Το πτυχίο Χημείας ως διαβατήριο στην έρευνα και στην εξεύρεση εργασίας"
- 20:00-21:00** **ΔΕΞΙΩΣΗ**

**ΑΙΘΟΥΣΑ I Σάββατο, 11 Νοεμβρίου 2017****ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ-ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**

Προεδρείο: Στέλλα Γηρούση (Καθηγήτρια)
Βικτωρία Καζαντζή (Υποψήφια Διδάκτορας)
Ναταλία Μανούση (Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια)

- 10:00-10:15** **Βικτώρια Καζαντζή**, Αριστείδης Ανθεμίδης
Εκχύλιση προσρόφησης σε ύφασμα (FPSE). Μία καινοτόμος τεχνική προκατεργασίας δείγματος σε αυτόματα συστήματα
- 10:15-10:30** **Γεωργία Γιακισκλή**, Ανθεμίδης Ν. Αριστείδης
Lab-In-Syringe: Μία "έξυπνη και πράσινη" πλατφόρμα για αυτοματοποίηση σμίκρυνση της προκατεργασίας δείγματος
- 10:30-10:45** **Σοφία Βαρδαλή**, Ι. Κοτσαμάνης, Β. Σαμανίδου
Ανάπτυξη και επικύρωση μιας UPLC-PDA μεθόδου για τον προσδιορισμό της ντανοφλοξακίνης και του κύριου μεταβολίτη της, σε μυϊκό ιστό λαβρακιού (Dicentrarchus Labrax)- Εφαρμογή της μεθόδου σε δείγματα λαβρακιού έπειτα από χορήγηση φαρμακούχας ιχθυοτροφής
- 10:45-11:00** **Μάρθα Μαγγίρα**, Θάνος Τσαλμπούρης,
Ελένη Δελιγιάννη, Βικτωρία Σαμανίδου
Σύνθεση οπώνων με βάση το οξειδίο του γραφενίου και μελέτη τους ως προσροφητικά υλικά για την προκατεργασία γάλακτος στον προσδιορισμό σουλφοναμιδίων με την τεχνική της HPLC
- 11:00-11:15** **Ναταλία Μανούση**, Ιωάννης Παπαδογιάννης, Georg Raber
Ανάπτυξη και Επικύρωση Μεθόδων για τον Ταυτόχρονο Προσδιορισμό Φαινόλης και μ-Κρεσόλης σε ιστό δέρματος χοίρου με τις τεχνικές της LC-MS και GC-MS
- 11:15-11:30** **Μαρία Κεχαγιά**, Σαμανίδου Βικτωρία
Ανάπτυξη και επικύρωση μεθόδου HPLC-DAD για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό έξι σουλφοναμιδίων σε δείγματα γάλακτος μετά από εκχύλιση στερεάς φάσης με χρήση μοριακώς αποτυπωμένου πολυμερούς
- 11:30-12:00** **Διάλειμμα καφέ - Συνεδρία Αναρτημένων Ανακοινώσεων (POSTER)**

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ-ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ-ΑΡΧΑΙΟΜΕΤΡΙΑ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Προεδρείο: Γεωργία Γιακισκλή (Δρ Χημικός)-
Χρήστος Κατσιφάς (Υποψήφιος Διδάκτορας)-
Ιωάννης Ναζής (Χημικός)

- 12:00-12:15** **Ουρανία Μισοπούλου**, Ζαχαριάδης Γεώργιος
Ανάπτυξη δύο μεθόδων προσδιορισμού των αντικαρκινικών φαρμάκων Cisplatin και Carboplatin με την τεχνική IC-ICPAES



ΑΙΘΟΥΣΑ Ι Σάββατο, 11 Νοεμβρίου 2017

- 12:15-12:30 Θεόδωρος Παναγιώτης**, Δέδα Ο., Γκίκα Ε., Θεοδωρίδης Γ.
Διερεύνηση του μεταβολικού προφίλ εντερικού ιστού επιμύων, με χρήση της τεχνικής GC-MS
- 12:30-12:45 Ελένη Πακκίδη**, Ζώτου Αναστασία-Στέλλα
Βελτιστοποίηση των παραμέτρων παραγωγοποίησης της Ν-ακετυλοκυστεΐνης με τον μεθυλσετέρα του προποιολικού οξέος και προσδιορισμός της σε φαρμακευτικά σκευάσματα με την τεχνική της Διαδοχικής Έγχυσης του Δείγματος σε Ροή (SIA)
- 12:45-13:00 Χρήστος Κατσίφας**, Δ. Ιγνατιάδου, Ν. Καντηράνης, Γ. Α. Ζαχαριάδης
Φυσικοχημική μελέτη μετάλλινων θήκης και περιεχόμενου υλικού για την εξακρίβωση της ταυτότητας ενός αρχαίου Μακεδόνα
- 13:00-13:15 Αθηνά Βασιλειάδου**, Ιωάννης Καραπαναγιώτης, Αναστασία Στέλλα Ζώτου
Ανάλυση της πορφύρας με HPLC-DAD και FTIR
- 13:15-13:30 Χαϊδαρή Ανδριανή**, Χαρώνη Σωτηρία, Σπαθής Παναγιώτης
Διάβρωση και συντήρηση δομικών υλικών ιστορικών μνημείων - Προστασία μαρμάρου από τη διάβρωση με προηγμένα νανοσύνθετα υλικά
- 13:30-15:00 Συνεδρία Αναρτημένων Ανακοινώσεων (POSTER)**
ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΚΑΙ ΒΙΟΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ- NANOTEΧΝΟΛΟΓΙΑ
Προεδρείο: Παναγιώτης Αγγαρίδης (Επίκουρος Καθηγητής)- Ορέστης Αντώνογλου (Υποψήφιος Διδάκτορας)
- 15:00-15:15 Δέσποινα Αναστασιάδου**, Παρασκευάς Ασλανίδης, Γεώργιος Ψωμάς, Αντώνιος Χατζηδημητρίου, Σταύρος Καθιογιάννης
Σύμπλοκα του μονοσθενούς χαλκού με φωσφίνες και ετεροκυκλικά θειοαμίδια: Σύνθεση, δομές, αντιβακτηριακή δράση και αλληλεπίδραση με DNA
- 15:15-15:30 Ορέστης Αντώνογλου**, Α. Πανταζάκη, Αικ. Δενδρινού-Σαμαρά
Αντιμικροβιακά Διμεταλλικά Νανοσωματίδια CuFe & CuZn
- 15:30-15:45 Ελισάβετ Βαρδάκα**, Καχριμάνης Κυριάκος
Παραγωγή νανοκρυστάλλινων δυσδιαλυτών φαρμάκων με υγρή άλεση



ΑΙΘΟΥΣΑ Ι Σάββατο, 11 Νοεμβρίου 2017

- 15:45-16:00 Δέσποινα Βαρνά**, Παρασκευάς Ασλανίδης, Παναγιώτης Αγγαρίδης, Γεώργιος Ψωμάς, Αντώνιος Χατζηδημητρίου, Αναστασία Πανταζάκη
Σύμπλοκα του μονοσθενούς αργύρου με φωσφίνες και ετεροκυκλικά θειοαμίδια: Σύνθεση, δομές, αντιβακτηριακή δράση και αλληλεπίδραση με DNA
- 16:00-16:15 Χριστίνα Γκανάτσιου**, Κ. Karamanolι, U. Menkissoglu-Spiroudi, C. Dendrinou-Samara
PEGylated Cu-based and ZnO Nanoparticles: Alternatives Against Drug-Resistant Plant Pathogenic Microbes
- 16:15-16:30 Σταύρος Διαμαντής**, Θεόδωρος Λαζαρίδης
Φωταυγή Μεταλλο-Οργανικά Πλέγματα ως αισθητήρες νερού σε οργανικούς διαλύτες
- 16:30-17:00 Διάλειμμα καφέ - Συνεδρία Αναρτημένων Ανακοινώσεων (POSTER)**
ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΚΑΙ ΒΙΟΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ- NANOTEΧΝΟΛΟΓΙΑ-ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ
Προεδρείο: Παναγιώτης Γιαννακουδάκης (Καθηγητής)- Εύη Παρισσοπούλου (Υποψήφια Διδάκτορας)
- 17:00-17:15 Εμμανουήλ Κουτρομπής**, Βιολέτα Γεωργιάδου, Δενδρινού-Σαμαρά Αικατερίνη
Σύνθεση και χαρακτηρισμός μαγνητικών φερριτικών νανοσωματιδίων σαν φορείς αντιφλεγμονώδων φαρμάκων
- 17:15-17:30 Βασιλική Τσίνα**, Παρασκευάς Ασλανίδης, Παναγιώτης Αγγαρίδης, Αντώνιος Χατζηδημητρίου
Σύνθεση και μελέτη φωταυγών συμπλόκων χαλκού(Ι) με ετεροκυκλικές θειόνες και φωσφίνες: κρυσταλλικές δομές και φωτοφυσικές ιδιότητες
- 17:30-17:45 Δέσποινα Ανδριώτου**, Διαμαντής Σταύρος, Λαζαρίδης Θεόδωρος
Φωταυγή μεταλλο-οργανικά πλέγματα για την παραγωγή λευκού φωτός
- 17:45-18:00 Αλέξανδρος Βουκλής**, Γιαννακουδάκης Ανδρέας
Η διδακτική προσέγγιση θεμάτων ηλεκτροχημείας με την βοήθεια διαδραστικού ιστοχώρου
- 18:00-18:15 Γαρυφαλλιά Σταυρή**
Οι Φυσικές Ιδιότητες των Υλικών: Εκπαιδευτικό πρόγραμμα δραστηριοτήτων για τους μαθητές της Γ' Γυμνασίου
- Λήξη συνεδρίων**



ΑΙΘΟΥΣΑ II Σάββατο, 11 Νοεμβρίου 2017

ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ

Προεδρείο: Δημήτριος Αχιλίδης (Καθηγητής)-
Ευαγγελία Βουβούδη (Δρ Χημικός)

- 10:00-10:15** **Ζωή Κυπαρισσία**, Ε. Χριστοδούλου, Σ. Νανάκη, Δ. Μπικιάρης
Παρασκευή και μελέτη νανοσωματιδίων τροποποιημένων χιτοζάνης για οφθαλμική χορήγηση της δραστικής ουσίας Βρινοζολαμίδης
- 10:15-10:30** **Τριαντάφυλλος Μάνιος**, Γιάννης Τσαγκαλίδης, Δημήτρης Αχιλίδης
Effect of Graphene Oxide on the Reaction Kinetics of Methyl Methacrylate In Situ Radical Polymerization via the Bulk or Solution Technique
- 10:30-10:45** **Καλλιόπη Αναστασίου**, Γιάννης Τσαγκαλίδης, Δημήτρης Αχιλίδης
Επίδραση της προσθήκης αιθέριου ελαίου θυμαριού προσροφημένου σε νανο-μοντοριλινίτη στην κινητική της αντίδρασης και τις ιδιότητες του πολυ(μεθακρυλικού μεθυλεστέρα)
- 10:45-11:00** **Γεωργία Μιχαηλίδου**, Ε. Χριστοδούλου, Σ. Νανάκη, Δ. Μπικιάρης
Αιθνητοεπηρεγμένα πολυμερικά δίκτυα μιγμάτων καθαρής και τροποποιημένης χιτοζάνης για επιθέματα διαδερμικής χορήγησης φαρμάκων
- 11:00-11:15** **Αφροδίτη Βλάχου**, Τσαγκάλης Ιωάννης, Αχιλίδης Δημήτρης
Σύνθεση και χαρακτηρισμός νανοσυνθετών υλικών με βάση τα συμπολυμερή του πολυ(στυρενίου-co-μεθακρυλικού βουτυλεστέρα) το οξείδιο του γραφενίου και του επιφανειακά τροποποιημένου οξειδίου του γραφενίου
- 11:15-11:30** **Πωλίνα Λαρδοπούλου**, Σουλτάνα Ταζόγλου, Τσαγκάλης Ιωάννης, Αχιλίδης Δημήτρης
Επίδραση της προσθήκης αιθέριου ελαίου ρίγανης ή βασιλικού προσροφημένου σε νανομοντοριλινίτη στην κινητική της αντίδρασης και τις ιδιότητες του πολυ(μεθακρυλικού μεθυλεστέρα)
- 11:30-12:00** **Διάλειμμα καφέ - Συνεδρία Αναρτημένων Ανακοινώσεων (POSTER)**



ΑΙΘΟΥΣΑ II Σάββατο, 11 Νοεμβρίου 2017

ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Προεδρείο: Αδαμαντίνη Παρασκευοπούλου
(Αναπληρώτρια Καθηγήτρια)-
Φωτεινή Πιλατή (Υποψήφια Διδάκτορας)

- 12:00-12:15** **Φωτεινή Πιλατή**, Αδαμαντίνη Παρασκευοπούλου
Ανάπτυξη αφυδατωμένου γαλακτώματος τύπου εμβάμματος σαλάτας και μελέτη των ιδιοτήτων του
- 12:15-12:30** **Ευφροσύνη Σαμαρά**, Φανή Μαντζουρίδου
Ανάπτυξη μεθοδολογίας για την in vivo εκτίμηση της αντιοξειδωτικής δράσης φυσικών φαινολικών ενώσεων με κύτταρα του ζυμομύκητα *Saccharomyces cerevisiae*
- 12:30-12:45** **Αικατερίνη Λεοντάρη**, Ματοακίδου Άνθια, Μπιλιαδέρης Κωνσταντίνος, Κιοσέογλου Βασίλειος
Ρεολογική μελέτη πηκτωματοποιητικών ιδιοτήτων υδατικού εκχυλίσματος από φύτρο αραβοσίτου
- 12:45-13:00** **Ευγενία Παπαδάκη**, Φανή Μαντζουρίδου
Διερεύνηση της ικανότητας παραγωγής γαλλικού οξέος και του ενζύμου ταννάση από τον food-grade μύκητα *Aspergillus niger* B60
- 13:00-13:15** **Μαρία-Αικατερίνη Καλλιανού**, Χατζηδημητρίου Ευφημία
Επίδραση των συνθηκών παραγωγής και διατήρησης στο αρωματικό προφίλ του ρητινίτη οίνου
- 13:15-13:30** **Αιكمήνη-Άννα Γκινάλη**, Ρηγίνη Παπή, Αδαμαντίνη Παρασκευοπούλου
Απομόνωση αντιψυκτικής πρωτεΐνης από το βοήθ του *Beta vulgaris* (κοινή ονομασία παντζάρι) και μελέτη της επίδρασης της προσθήκης της σε ο/ω γαλακτώματα που συντηρούνται με κατάψυξη
- 13:30-13:45** **Θεόφιλος Φραγκόπουλος**, Κατσάνης Ε.
Αιθνητικά ζύμωσης-ωρίμανσης με βελτιωμένα διατροφικά χαρακτηριστικά
- 13:30-15:00** **Συνεδρία Αναρτημένων Ανακοινώσεων (POSTER)**
- ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ**
Προεδρείο: Δημητρώλα Λαμπροπούλου
(Επίκουρη Καθηγήτρια)-
Άννα Οφρυδοπούλου (Υποψήφια Διδάκτορας)
- 15:00-15:15** **Ιωάννης Σαμαράς**, Δήμητρα Βουτσά
Μελέτη της διαλυτής οργανικής ύλης στις λίμνες Βόλβη, Κορώνεια και Καστοριάς
- 15:15-15:30** **Αργυρή Κοζάρη**, Δήμητρα Βουτσά
Μελέτη παραγόντων που επηρεάζουν τον σχηματισμό αζωτούχων παραπροϊόντων χλωρίωσης



ΑΙΘΟΥΣΑ ΙΙ Σάββατο, 11 Νοεμβρίου 2017

- 15:30-15:45** **Αναστασία Κοϊτσακίδου**, Μ. Αντωνοπούλου, Ε. Ευγενίδου, Ι. Κωνσταντίνου, Δ.Α. Λαμπροπούλου
Εφαρμογή της ομογενούς φωτοκατάλυσης για την απομάκρυνση του Cytarabine
- 15:45-16:00** **Ιωάννα Παντελάκη**, Δήμητρα Βουτσά
Σχηματισμός ιωδιούχων THMs κατά τη χλωρίωση νερού και αποβλήτου παρουσία διαφορετικών πηγών ιωδίου
- 16:00-16:15** **Μ. Παπαγεωργίου**, Δ. Λαμπροπούλου
Μικροεκχύλιση Διασποράς Υγρού-Υγρού σε συνδυασμό με τη χρήση Υπερήχων για τον προσδιορισμό Φαρμακευτικών ενώσεων και Προϊόντων Προσωπικής Φροντίδας (PPCPs) σε περιβαλλοντικά και βιολογικά υποστρώματα
- 16:15-16:30** **Μαρία Ξανθοπούλου**, Αναστάσιος Ζουμπούλης, Ιωάννης Κατσογιάννης
Απομάκρυνση εξασθενούς χρωμίου από υπόγεια νερά με τη μέθοδο της κροκίδωσης σε σωλήνες ακούλουθούμενη από διήθηση
- 16:30-17:00** **Διάλειμμα καφέ - Συνεδρία Αναρτημένων Ανακοινώσεων (POSTER)**
ΦΥΣΙΚΗ-ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ
Προεδρείο: Σωτήριος Σωτηρόπουλος (Καθηγητής)-Αθανάσιος Παπαδερράκης (Υποψήφιος Διδάκτορας)
- 17:00-17:15** **Αθανάσιος Παπαδερράκης**, Δ. Τσιπιλάκιδης, Σ. Μπαλωμένου, Σ. Σωτηρόπουλος
Διερεύνηση της προσροφητικής ικανότητας ηλεκτροκαταλυτών ως προς το υδρογόνο με ηλεκτροχημικό μικροσκοπικό σάρωσης (SECM)
- 17:15-17:30** **Χρυσάνθη Γκιλή**, Δήμητρα Σπανουδάκη, Δήμητρα Σαζού
Εφαρμογή της ποσοτικής ανάλυσης επαναλήψεων για την διάκριση των ταλαντώσεων ρεύματος στο σύστημα $Fe|FeSO_4$
- 17:30-17:45** **Άρτεμις Λιούπη**, Β. Κίτσιου, Χ. Μπερμπερίδου, Ι. Πούλιος
Αδρανόπιση του αντιβιοτικού τετρακυκλίνη μέσω φωτοκαταλυτικών διεργασιών
- 17:45-18:00** **Θωμάς Μεικόπουλος**, Σοφία Τσουμαχίδου, Ι. Πούλιος
Γκρίζο νερό ως αναπληρωτική πηγή νερού: Ομογενής φωτοκαταλυτική αναοξογόνηση προσομοιωμένων οικιακών λυμάτων
- 18:00-18:15** **Όλγα Σπυρίδου**, Α. Παπαδερράκης, Σ. Σωτηρόπουλος
Φωτοηλεκτροχημική οξείδωση μεθανόλης σε καταλύτες Pt/TiO_2 παρασκευασθέντες με φωτοσύνθεση
- 18:15-18:30** **Κοσμάς Μαρτακίδης**, Δημήτριος Γαβριήλ
Ανάπτυξη και βελτιστοποίηση μικροελεγκτή για την ταυτόχρονη καταγραφή της θερμοκρασίας και δεδομένων της αναστροφής αέριας χρωματογραφίας
- 18:30-18:45** **Βαλαβάνης Δημήτρης**, Σπανουδάκη Δήμητρα, Δήμητρα Σαζού
Διάκριση μεταξύ γενικής και σημειακής διάβρωσης του σιδήρου βάσει της ποσοτικής ανάλυσης επαναλήψεων
- Λήξη συνεδριών**



ΑΙΘΟΥΣΑ Ι Κυριακή, 12 Νοεμβρίου 2017

ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ- ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ-ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ-ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

Προεδρείο: Ιωάννης Λυκάκης (Επίκουρος Καθηγητής)
Στέλλα Φουντουλάκη (Υποψήφια Διδάκτορας)-
Θωμάς Γιαννακούρος (Αναπληρωτής Καθηγητής)-
Μαρία Πίττου (Υποψήφια Διδάκτορας)

- 10:00-10:15** **Μαρίνα Πέτση**, Αλέξανδρος Ζωγράφος
Συνθετικές Προσεγγίσεις Πύρρολη-Ιμιδάζολη αλκαλοειδών: Οξειδωτική διάνοιξη πυριδίνης
- 10:15-10:30** **Δόμνα Ιορδανίδου**, Konstantinos Neochoritis, Tryfon Zarganes- Tzitzikas, Alexander Domling, Ioannis N. Lykakis
One-pot χημειοεκλεκτική μεταφορά υδρογόνου πολυ-λειτουργικών νιτροενώσεων στα αντίστοιχα αμινο-παράγωγα καταλυόμενη από νανοσωματίδια χρυσού ή αργύρου
- 10:30-10:45** **Στέλλα Φουντουλάκη**, Ιωάννη Ν. Λυκάκης
Εκλεκτική οξείδωση αμινών προς τα αντίστοιχα νιτρόζο παράγωγα παρουσία H_2O_2 καταλυόμενη από νανοσωματίδια Au προσροφημένα σε επιφάνεια TiO_2
- 10:45-11:00** **Φωτεινή Μήτσα**, Τάνια Κατσίνια, Ελισσάβετ Αναγνωστάκη, Βασιλική Σαρλή, Αλέξανδρος Ζωγράφος
Καταλυόμενη από παλλήδιο CH -ενεργοποίηση 4-υδροξυπυριδινών-2 προς σχηματισμό διαφοροποιημένων φουρο[3,2-c]-πυριδινών-2 και 3-αλκυλο-4-υδροξυπυριδινών-2
- 11:00-11:15** **Εριφίλη Τσοβατζή**, Malamidou-Xenikaki Elisavet, Sarli Vasiliki, Lazarides Theodore, Dimitrios Trafalis, Dalezis Panagiotis
Σύνθεση και βελτιστοποίηση της διαλυτότητας συμπλόκων του ρουθηνίου με αντικαρκινική δράση
- 11:15-11:30** **Κώστας Λαφαζάνης**, Ο. Αντωνογιού, Α. Δενδρινού-Σαμαρά, Α.Α. Πανταζάκη
Σύνθεση, χαρακτηρισμός και μελέτη βιολογικών ιδιοτήτων νανοσωματιδίων οξειδίου του μονοθενούς χαλκού (Cu_2O) και μικτού οξειδίου χαλκού-σιδήρου τύπου Delafossite ($CuFeO_2$)
- 11:30-11:45** **Άγγελος-Θεόδωρος Ρηγόπουλος**
Χατζησιδέρη Θεοδώρα, Σαρλή Βασιλική, Σαμανίδου Βικτωρία, Τουράκη Μαρία
Ανάπτυξη μεθόδου προσδιορισμού του ενδοκρινικού διαταράκτη Διοφαινόλη-Α σε καλλιέργειες βακτηρίων *L.lactis* (ATCC 11454) με HPLC-DAD
- 11:45-12:15** **Διάλειμμα καφέ - Συνεδρία Αναρτημένων Ανακοινώσεων (POSTER)**



ΑΙΘΟΥΣΑ Ι Κυριακή, 12 Νοεμβρίου 2017

ΧΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ-ΠΡΑΣΙΝΗ ΧΗΜΕΙΑ-ΥΛΙΚΑ

Προεδρείο: Κωνσταντίνος Τριανταφυλλίδης (Αναπληρωτής Καθηγητής)-
Ελένη Δεληγιάννη (Αναπληρώτρια Καθηγήτρια) -
Πολύκαρπος Λαζαρίδης (Υποψήφιος Διδάκτορας)

- 12:15-12:30** **Πολύκαρπος Λαζαρίδης, Α. Φωτόπουλος, Σ. Καρακούλια, Κ. Τριανταφυλλίδης**
Ταχεία πυρόλυση λιγνίνης προς «πράσινα» χημικά υψηλής αξίας
- 12:30-12:45** **Άγγελος Ζαμάνης, Κώστογιου Μαργαρίτης**
Καινοτόμος μέθοδος αξιολόγησης τασενεργών ουσιών σε σχέση με την αφριστική ικανότητα τους και την σταθερότητα του παραγόμενου αφρού
- 12:45-13:00** **Όλγα Γιανάκ, Ε. Δεληγιάννη**
Νανοδομές φιβροΐνης/rna: σύνθεση, ενθυλάκωση και απελευθέρωση φαρμάκων
- 13:00-13:15** **Δήμητρα Ντάγιου, Α. Σαρογιάν, Β. Σαμανίδου, Ε. Δεληγιάννη**
Νανοςύνθετοι καταλύτες οξειδίου του γραφενίου-οξειδίου του Μαγγανίου για την οξειδωτική αποικοδόμηση της Δισφαινόλης Α
- 13:15-13:30** **Αλεξία Βουτετάκη, Κ. Τριανταφυλλίδης, Β. Σαμανίδου, Ε. Δεληγιάννη**
Οξειδωτική αποικοδόμηση της δισφαινόλης Α σε καταλύτη ενεργού άνθρακα-CuFe₂O₄
- 13:30-13:45** **Ελευθερία Ξανθοπούλου, Π. Ξυδάς, Κ. Τριανταφυλλίδης**
Σύνθεση, Χαρακτηρισμός και μελέτη των μηχανικών ιδιοτήτων νανοςύνθετων υλικών εποξειδικών ρητινών-οργανοαργιλίων
- 13:45-14:00** **Οικονομίδου Ουρανία, Σωτήρης Ευγενίδης, Μαργαρίτης Κώστογιου, Θοδωρής Καραπάντασιος**
Απαερίωση υγρών σε συνθήκες υπερβαρύτητας

14:00 **ΑΠΟΝΟΜΗ ΒΡΑΒΕΙΟΥ ΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΡΤΙΟΤΕΡΗ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ**

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

ΛΗΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ



Συνεδρία αναρτημένων ανακοινώσεων (posters)

Αναλυτική Χημεία -Έλεγχος Ποιότητας

- 1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΙΟΝΤΩΝ ΑΜΜΩΝΙΟΥ ΜΕ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**
Ζαχαριάδης Γ. Αναστάσιος, Ανθερίδης Ν. Αριστέιδης
- 2. ON-LINE ΕΚΧΥΛΙΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΞΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΣΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΠΟΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΙΚΡΟΣΤΗΛΗΣ ΠΛΗΡΩΜΕΝΗ ΜΕ ΙΝΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ**
Viktoria Kazantz, Abuzar Kabir, Kenneth G. Furton, Aristidis Anthemidis
- 3. CHARACTERIZATION OF MICROENCAPSULATED OREGANO ESSENTIAL OIL USING FOURIER TRANSFORM INFRARED (FT-IR) AND RAMAN SPECTROSCOPY.**
P. Karakasidou, I. Nikolakakis
- 4. ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΒΙΟ-ΕΝΤΥΠΩΜΕΝΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΟΥ BUTYL PARABEN ΣΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΠΑΣΤΑΣ ΑΝΘΡΑΚΑ ΜΕ ΣΑΦΡΑΝΙΝΗ ΚΑΙ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΑΡΓΥΡΟΥ**
Σοφία Καραστογιάννη, Στέλλα Γηρούση
- 5. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΠΟΣΟΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ 41 ΝΑΡΚΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΕ ΑΙΜΑ ΜΕ ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΗ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΚΧΥΛΙΣΗ ΥΓΡΟΥ-ΥΓΡΟΥ**
Α. Κρόκος, Α. Ορφανίδης, Ο. Μαστρογιάννη, Ε. Γκίκα, Α. Πουλιόπουλος, Ν. Ράικος, Γ. Θεοδορίδης
- 6. ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΙΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗ ΙΟΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΜΕ ΣΤΗΛΕΣ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΦΑΣΗΣ ΗPLC ΥΠΟ ΙΣΟΚΡΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΤΟΥ ΡΗ**
Α.Μ. Μαγγίνα, Α. Παππά-Λουίζη
- 7. ΔΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΈΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ»: ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ**
Δημήτριος Μπίτας και Βικτωρία Σαμανίδου
- 8. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΘΟΔΟΥ UHPLC-MS/MS ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ ΣΕ ΟΛΙΚΟ ΑΙΜΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΘΕΝ ΟΡΟΑΙΜΑΤΗΡΟ ΥΓΡΟ**
Τσακελίδου Ε., Γκίκα Ε., Μπισμπινάς Η., Γεωργιάννος Δ., Καραμπαλής Χ., Α. Πουλιόπουλος, Θεοδορίδης Γ., Ράικος Ν.
- 9. ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΙΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗ ΙΟΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΜΕ ΣΤΗΛΕΣ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΦΑΣΗΣ ΗPLC ΥΠΟ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΛΗΣ ΒΑΘΜΩΤΗΣ ΕΚΛΟΥΣΗΣ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΤΟΥ ΡΗ**
Ε. Μπούτου, Α. Παππά-Λουίζη
- 10. MELAMINE AND CYROMAZINE DETERMINATION AFTER Modified QUECHERS procedure in ANIMAL FEED by HPLC/DAD**
Christos Christogiorgos, Ioannis Sarakatsianos, Victoria F. Samanidou

Ανόργανη και Βιοανόργανη Χημεία-Νανοτεχνολογία

11. ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ Cu₂O & CuFeO₂: ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Αμπατζίδης Ανδρέας Γαβριήλ, Δενδρινού-Σαμαρά Αικατερίνη



12. ΣΥΝΘΕΣΗ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΤΟΥ Cu(II) ΜΕ ΤΗΝ ΚΙΝΟΛΟΝΗ Marbofloxacin

Χρυσούλα Γκίσιου, Γεώργιος Ψωμάς

13. ΣΥΜΠΛΟΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ Fe(III) ΜΕ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΛΙΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ

Φιλιτσα Δίμητσα, Αντώνης Χατζηδημητρίου, Γιάννης Σανάκης, Γεώργιος Ψωμάς

14. ΣΥΝΘΕΣΗ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ ΠΕΓΚΥΛΙΩΜΕΝΩΝ CuZn/C ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ

Α. Θεοδοροπούλου, Ο. Αντώνογλου, Ε. Παυλίδου, Γ. Βουρλιάς, Α. Πανταζάκη, Α. Δενδρινού-Σαμαρά

15. ΦΩΤΑΥΓΗ, ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΤΟΥ ΧΑΛΚΟΥ(Ι) ΜΕ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΑ ΘΕΙΟΑΜΙΔΙΚΑ ΙΟΝΤΑ ΚΑΙ ΔΙΦΩΣΦΙΝΕΣ: ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΘΕΙΟΑΜΙΔΙΚΟΥ ΙΟΝΤΟΣ ΣΤΗ ΜΟΡΙΑΚΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΦΩΤΟΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Κωνσταντίνη Καβατατζή, Ιωάννης Παπάζογλου, Βιλελμίνη Στυλίδου, Αντώνιος Χατζηδημητρίου, Αναστάσιος Παπαδόπουλος, Παναγιώτης Αγγαρίδης, Παρασκευάς Ασλανίδης

16. ΣΥΝΘΕΣΗ, ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΗΣ 4-(2-ΠΥΡΙΔΙΝΥΛ)-ΥΔΡΑΖΟΝΗΣ ΤΗΣ ΚΙΝΑΖΟΛΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΠΛΟΚΟΥ ΤΟΥ ΜΕ Cu(II)

Χρύσα Κακουλίδου, Γριτζάνης Παναγιώτης, Αντώνιος Χατζηδημητρίου, Κωνσταντίνη Φυλακτακίδου, Γεώργιος Ψωμάς

17. ΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΝΑΝΟΚΑΨΟΥΛΕΣ Ως ΦΟΡΕΙΣ ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΣΕ ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Β. Καραγκούνης, Μ. Καλομοίρης, Ου. Μενκίσογλου-Σπυρούδη, Αικ. Δενδρινού-Σαμαρά

18. ΣΤΑΘΕΡΑ, ΥΔΡΟΦΙΛΑ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ Zn-doped ΦΕΡΡΙΤΩΝ Ως ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΑΝΤΙΘΕΣΗΣ ΣΤΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ

Τατιάνα Καραμόβα, Βιολέττα Γεωργιάδου, Αντώνης Μακρίδης, Αικατερίνη Δενδρινού-Σαμαρά

19. ΣΥΜΠΛΟΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ Mn(II) ΜΕ ΤΟ Oxaprozin: ΣΥΝΘΕΣΗ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕ DNA ΚΑΙ ΑΛΒΟΥΜΙΝΕΣ

Μαριαλένα Λάζου, Αντώνιος Χατζηδημητρίου, Γεώργιος Ψωμάς

20. ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΤΟΥ ΜΟΝΟΣΘΕΝΟΥΣ ΧΑΛΚΟΥ ΜΕ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΘΕΙΟΝΕΣ ΚΑΙ ΤΡΙΑΡΥΛΟΦΩΣΦΙΝΕΣ Η ΔΙΦΩΣΦΙΝΕΣ: ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΦΩΤΟΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Λουκία Λουκά, Παρασκευάς Ασλανίδης, Παναγιώτης Αγγαρίδης, Αντώνιος Χατζηδημητρίου

21. ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΠΛΟΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΤΟΥ ΧΑΛΚΟΥ(ΙΙ) ΜΕ ΤΟ N'-(4-nitrophenylsulfonyloxy)picolinimidamide

Σπύρος Περόντης, Αντώνιος Χατζηδημητρίου, Κωνσταντίνη Φυλακτακίδου, Γεώργιος Ψωμάς



22. ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΕΤΕΡΟΛΗΠΤΙΚΩΝ ΦΩΤΑΥΓΩΝ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΤΟΥ ΧΑΛΚΟΥ(Ι) ΜΕ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΑ ΘΕΙΟΛΙΚΑ ΙΟΝΤΑ, ΦΩΣΦΙΝΕΣ ΚΑΙ ΔΙΪΜΙΝΕΣ

Βιλελμίνη Στυλίδου, Αντώνιος Χατζηδημητρίου, Παρασκευάς Ασλανίδης, Παναγιώτης Αγγαρίδης

23. ΦΩΤΑΥΓΗ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΤΟΥ ΧΑΛΚΟΥ(Ι) ΜΕ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΑ ΘΕΙΟΑΜΙΔΙΚΑ ΙΟΝΤΑ ΚΑΙ ΦΩΣΦΙΝΕΣ: ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΦΩΤΟΦΥΣΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ

Τζαφέρη Ελέαννα, Χατζηδημητρίου Αντώνιος, Αγγαρίδης Παναγιώτης, Ασλανίδης Παρασκευάς

24. ΜΕΛΕΤΗ ΟΥΡΑΝΙΟΥ ΣΕ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥΣ ΑΠΑΤΙΤΕΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΡΑΔΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΤΟΜΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ.

Τζίφας Ι., Μισαηλίδης Π., Νόβη, Φ., Καντηράνης Ν., Σαράη Σ., Τσάμος Π.

25. ΝΑΝΟΚΑΨΟΥΛΕΣ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ Ως ΦΟΡΕΙΣ ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΣΕ ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Π. Τρύφων, Γ. Βουρλιάς, Ο. Μενκίσογλου-Σπυρούδη, Αικ. Δενδρινού-Σαμαρά

Αρχαιομετρία

26. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΚΤΙΝΩΝ Χ ΣΤΗΝ ΑΡΧΑΙΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΝΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ

Ε. Μ. Βασιλειάδου, Χ. Κασιφας, Γ. Ζαχαριάδης

Βιοχημεία-Κλινική Χημεία

27. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΔΙΑΙΤΗΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΛΙΠΙΔΙΩΝ ΜΕ ΤΑ ΛΙΠΙΔΙΑ ΑΙΜΑΤΟΣ

Κυριακή Κομνηνού, Ανδριανή Χατζημάρκου, Αργύριος Γκινούδης, Αγαθή Πρίτσα, Πολυξένη Νίκτα, Ευγενία Λυμπεράκη

28. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΔΙΑΙΤΗΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΛΙΠΙΔΙΩΝ ΜΕ ΤΟΝ ΔΕΙΚΤΗ ΜΑΖΑΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (ΒΜΙ)

Ανδριανή Χατζημάρκου, Αικατερίνη Καζάκου, Ευγενία Λυμπεράκη, Αναστασία Ψύχα, Πολυξένη Νίκτα, Αγαθή Πρίτσα

Διδακτική της Χημείας

29. ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΖΩΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΜΕΣΩ ΔΙΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΗ ΧΑΜΗΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ

Κοσμάς Μαρτακίδης, Νικόλαος Παπαδόπουλος, Δημήτριος Γαβριήλ

30. ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΧΗΜΙΚΗ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑ

Π. Χατζηκυριάκου, Ν. Παπαδόπουλος



Οργανική Χημεία-Φυσικά Προϊόντα

31. ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΝΟΣ ΝΕΟΥ ΟΜΟ-ΑΖΑΣΤΕΡΟΕΙΔΟΥΣ ΑΛΚΥΛΙΩΤΙΚΟΥ ΕΣΤΕΡΑ ΜΕ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΣΤΗΝ ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
Μαργαρίτα Γραμματικοπούλου, Βασιλική Σαρλή
32. ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΛΟΚΟΥ ΤΗΣ ΚΕΡΣΕΤΙΝΗΣ ΜΕ ΤΗΝ (2-ΥΔΡΟΞΥΠΡΟΠΥΛΟ) ΚΥΚΛΟΔΕΞΤΡΙΝΗ
Δημήτριος Διαμαντής, Μαρία Χατζαθανασιάδου, Ιωάννης Λυκάκης, Ανδρέας Τζάκος
33. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ ΚΥΚΛΟΠΡΟΣΘΗΚΗΣ ΤΟΥ ΒΡΩΜΟΝΙΤΡΙΛΟΞΕΙΔΙΟΥ ΣΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΑΠΛΩΝ ΚΑΙ ΔΙΠΛΩΝ ΝΟΥΚΛΕΟΣΙΤΩΝ
Νίκη Μπέτα, Ευδοξία Κουτούλη-Αργυροπούλου

Φυσική-Θεωρητική-Υπολογιστική Χημεία

34. ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΕΡΙΟ-ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΛΑΙΩΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΡΤΑΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΨΗΦΙΑΚΟ
Α. Τούνη, Ν. Παπαδόπουλος, Δ. Γαβριήλ

Χημεία και Τεχνολογία Περιβάλλοντος-Έλεγχος Ρύπανσης

35. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΡΑΔΙΟΝΟΥΚΛΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΤΟΥΣ ΑΠΟ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ
Α. Δαφνομήνη, Ε. Καπάση, Π. Τσάμος, Σ. Στάγκος, Φ. Νόλη
36. ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΛΙΝΚΟΜΥΚΙΝΗΣ ΣΕ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΙΟ2
Χ. Θεοδώρου, Ε. Ευγενίδου, Δ. Λαμπροπούλου
37. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΔΗΛΑΤΩΝ ΣΕ ΠΡΟΣΡΟΦΗΜΕΝΟΥΣ ΣΕ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΠΟΛΥΚΥΚΛΙΚΟΥΣ ΑΡΩΜΑΤΙΚΟΥΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ (ΡΑΗs) ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΕΛΛΑΔΑ
Κωνσταντίνα Καραγεώργου, Σταματίνα-Ιωάννα Παναγιουλάκου, Ευαγγελία Μανώλη, Αθανάσιος Κούρας, Κωνσταντίνη Σαμαρά
38. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΣΕ ΠΡΟΣΡΟΦΗΜΕΝΟΥΣ ΣΕ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΠΟΛΥΚΥΚΛΙΚΟΥΣ ΑΡΩΜΑΤΙΚΟΥΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΕΛΛΑΔΑ
Κωνσταντίνα Καραγεώργου, Ευαγγελία Μανώλη, Αθανάσιος Κούρας, Κωνσταντίνη Σαμαρά
39. ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΑ ΛΥΜΑΤΑ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΗΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Α. Οφρυδοπούλου, Μ. Παπαγεωργίου, Δ. Λαμπροπούλου
40. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΛΥΧΛΩΡΙΩΜΕΝΩΝ ΔΙΦΑΙΝΥΛΙΩΝ ΣΕ ΒΡΥΑ
Σιώπη Βασιλική, Μπάηλα Δήμητρα, Μπέης Αθανάσιος, Τσακίρη Ευαγγελία, Βουτσά Δήμητρα



Χημεία και Τεχνολογία Πολυμερών

41. ΣΥΝΘΕΣΗ, ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΝΑΝΟΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΥ(ΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΒΟΥΤΥΛΕΣΤΕΡΑ) ΜΕ ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΗ ΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΝΙΟΥ.
Συμέλη Παπαδοπούλου, Γιάννης Τσαγκάλης, Δημήτρης Αχιλίδας
42. ΠΥΡΟΛΥΤΙΚΗ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.
Αριστέα Ρούση, Ευαγγελία Βουβούδη, Δημήτρης Αχιλίδας
43. ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΟΠΙΑ (in situ) ΣΥΝΘΕΣΗ ΝΑΝΟΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΗΣ ΜΗΤΡΑΣ ΜΕ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΑΡΓΥΡΟΥ
Ιωάννης Τσαγκάλης, Αλεξάνδρα Φωλιά, Δημήτρης Αχιλίδας
44. ΣΥΝΘΕΣΗ, ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΝΑΝΟΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΛΥΣΤΥΡΕΝΙΟΥ ΜΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΝΙΟΥ ΜΕ ΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟ 3-(ΤΡΙΜΕΘΟΞΥΣΙΛΥΛΟ) ΠΡΟΠΥΛΕΣΤΕΡΑ
Ιωάννης Τσαγκάλης, Βέρα Προσκυνντοπούλου, Δημήτρης Αχιλίδας

Χημεία και Τεχνολογία Τροφίμων

45. ΤΥΠΙΚΟΤΗΤΑ ΟΙΩΝ ΣΙΝΟΜΑΥΡΟ ΝΑΟΥΣΑ. ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΣ ΤΑ ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΑ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
Αδαμοπούλου Ευρώνη, Λεβούδη Μαρία-Χριστίνα, Χατζηδημητρίου Ευφημία

Χημική Τεχνολογία-Πράσινη Χημεία-Υλικά

46. ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΦΥΣΑΛΙΔΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΒΡΑΣΜΟ ΕΞΑΝΑΓΚΑΣΜΕΝΗΣ ΡΟΗΣ ΣΕ ΠΟΡΩΔΗ ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ
Χρήστος Αργυρόπουλος, Μαργαρίτα Κώστογιλου
47. ΝΑΝΟΣΥΝΘΕΤΟΙ ΚΑΤΑΛΥΤΕΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΝΙΟΥ-ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΜΑΓΓΑΝΙΟΥ: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΧΡΩΣΤΙΚΗΣ Reactive Black 5.
Α. Σαρογιάν, Ε. Δεληγιάννη
48. ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΧΡΩΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΠΡΟΣΡΟΦΗΣΗΣ/ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ
Α. Σαρογιάν, Α. Α. Παναγιωτίδης, Ε. Δεληγιάννη
49. ΕΠΟΞΕΙΔΩΣΗ ΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ₂ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΥΤΕΣ ΑΡΓΥΡΟΥ ΣΤΗΝ ΑΕΡΙΑΦΑΣΗ: Η ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΟΥ NaCl ΚΑΙ ΤΟΥ H₂
Ι. Δ. Χαριστιέδης, Κ.Σ. Τριανταφυλλίδης



Κουκουφλή 4, 54622 Θεσσαλονίκη
Δερβενίων 31 & Ποσειδώνος,
14451 Μεταμόρφωση Αττικής
info@asteriadis.gr
www.asteriadis.gr

Η Ν. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ Α.Ε. είναι ο διάδοχος της επιχείρησης ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ, που ιδρύθηκε το 1955 από τον κο. Νικόλαο Αστεριάδη.

Η εταιρεία είναι σήμερα ένας από τους ηγέτες της αγοράς στα αναλυτικά όργανα με τον οίκο SHIMADZU Ιαπωνίας και στα ηλεκτρονικά μικροσκόπια με τον οίκο JEOL Ιαπωνίας. Αποτελεί πολιτική της Ν. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ Α.Ε. η διασφάλιση της συνεχούς βελτίωσης της ποιότητας των παρεχομένων ειδών και υπηρεσιών, μέσω της οποίας προσπαθεί να ικανοποιεί τις αυξανόμενες απαιτήσεις των πελατών της με αποτέλεσμα την εξασφάλιση της επίτευξης των επιχειρηματικών της στόχων.



MEMBER OF THRACE GROUP

THRACE NONWOVENS & GEOSYNTHETICS S.A.
Magiko Xanthi, 67100 Xanthi, Greece
Website: www.thraceplastics.com

Η Thrace Nonwovens & Geosynthetics S.A. δημιουργήθηκε το 2010, αναλαμβάνοντας όλες τις δραστηριότητες σχετικές με τα τεχνικά υφάσματα της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, η οποία είχε αρχικά ιδρυθεί το 1979. Σήμερα η Thrace NG παράγει τεχνικά υφάσματα από πολυπροπυλένιο και νήματα/ίνες.

Στη Thrace NG στοχεύουμε μόνο στο καλύτερο και αυτό είναι που διαμορφώνει όλες τις κινήσεις και τις διαδικασίες μας καθώς και τη νοοτροπία των ανθρώπων μας. Η στρατηγική της Thrace NG περιστρέφεται γύρω από την ανάπτυξη μέσα από τις μακρόχρονες σχέσεις με πελάτες, εφαρμόζοντας τις πιο σύγχρονες τεχνολογίες και επενδύοντας στην καινοτομία.