

ΑΙΘΟΥΣΑ II**Παρασκευή, 10 Νοεμβρίου 2017****15.00-16.00 Συνεδρία Αναρτημένων Ανακοινώσεων (POSTER)****ΗΜΕΡΑ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ ΧΗΜΙΚΟΥ****Προεδρείο: Βικτωρία Σαμανίδου (Πρόεδρος ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ), Ελένη Δεληγιάννη (Υπεύθυνη για την Πρακτική Άσκηση στο Τμήμα Χημείας)**

α/α	Ώρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας
1	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
2	16:15-16:30	Δρ. Εμμανουήλ Μπαρμπούνης Sales Development Manager, N.A. Asteriadis S.A. www.asteriadis.gr	Επιστημονικός Εξοπλισμός: Μια εναλλακτική καριέρα για τους Χημικούς
3	16:30-16:45	Απόστολος Μπακλαβαρίδης – Μηχανικός Ανάπτυξης Προϊόντων Thrace NG www.thraceplastics.com	Πολυπροπυλένιο: ένα υλικό - 28 διαφορετικές παραγωγικές διαδικασίες
4	16:45-17:00	Dr. Lefteris Tourasanidis R&D Manager A. Hatzopoulos S.A. www.hatzopoulos.gr	Δυνατότητες & προοπτικές απασχόλησης ενός χημικού σε εταιρεία παραγωγής υλικών συσκευασίας
5	17:00-17:15	Μάνθος Αβέλλας, Τεχνολόγος Τροφίμων, Parageorgiou Food Service www.pfs.com.gr	Τμήμα Ποιοτικού Ελέγχου Parageorgiou Food Service
6	17:15-17:30	Μάριος Μαρούλης, Σύγχρονη Αναλυτική www.modernanalytics.gr	Εργαστήριο Χημικών Αναλύσεων Έλεγχος Ποιότητας. Παρουσίαση της επιχείρησης ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ-MODERN ANALYTICS
7	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)

ΑΙΘΟΥΣΑ ΙΙ

Παρασκευή, 10 Νοεμβρίου 2017

ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Προεδρείο: Γεώργιος Ζαχαριάδης (Συντονιστής Επιστημονικής Επιτροπής), Μιχάλης Τερζίδης (Συντονιστής Οργανωτικής Επιτροπής)

	19.00-19.30	Χαιρετισμοί επισήμων		
	19.30-20.00	Λήδα Κοβάτση, Απόφοιτος Τμήματος Χημείας και 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 Ι

Σάββατο, 11 Νοεμβρίου 2017

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ-ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

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

α/α	Ώρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Συγγραφείς
1	10:00-10:15	Βικτώρια Καζαντζή	Εκχύλιση προσρόφησης σε ύφασμα (FPSE). Μία καινοτόμος τεχνική προκατεργασίας δείγματος σε αυτόματα συστήματα	Βικτώρια Καζαντζή*, Αριστείδης Ανθεμίδης
2	10:15-10:30	Γεωργία Γιακισικλή	Lab-In-Syringe: Μία “έξυπνη και πράσινη” πλατφόρμα για αυτοματοποίηση – σμίκρυνση της προκατεργασίας δείγματος	Γεωργία Γιακισικλή, Ανθεμίδης Ν. Αριστείδης
3	10:30-10:45	Σοφία Βαρδαλή	Ανάπτυξη και επικύρωση μιας μεθόδου UPLC-qTOF-MS για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό 18 αντιβιοτικών σε μυϊκό ιστό λαβρακιού	Σ. Βαρδαλή, Ι. Κοτζαμάνης, Β. Σαμανίδου

			(Dicentrarchus Labrax)	
4	10:45-11:00	Μάρθα Μαγγίρα	Σύνθεση σπόγγων με βάση το οξείδιο του γραφενίου και μελέτη τους ως προσροφητικά υλικά για την προκατεργασία γάλακτος στον προσδιορισμό σουλφοναμιδίων με την τεχνική της HPLC	Μάρθα Μαγγίρα, Θάνος Τσαλμπούρης, Ελένη Δεληγιάννη, Βικτωρία Σαμανίδου
5	11:00-11:15	Ναταλία Μανούση	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	Ναταλία Μανούση, Ιωάννης Παπαδογιάννης, Georg Raber
6	11:15-11:30	Μαρία Κεχαγιά	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ HPLC-DAD ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΕΞΙ ΣΟΥΛΦΟΝΑΜΙΔΙΩΝ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΚΧΥΛΙΣΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΦΑΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΟΡΙΑΚΩΣ ΑΠΟΤΥΠΩΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ	Κεχαγιά Μαρία, Σαμανίδου Βικτωρία
11:30-12:00 Διάλειμμα καφέ- Συνεδρία Αναρτημένων Ανακοινώσεων (POSTER)				

ΑΙΘΟΥΣΑ Ι

Σάββατο, 11 Νοεμβρίου 2017

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

Προεδρείο: Γεωργία Γιακισικλή (Δρ Χημικός)-Χρήστος Κατσιφάς (Υποψήφιος Διδάκτορας)- Ιωάννης Ναζλής

α/α	Ώρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Συγγραφείς
1	12:00-12:15	Ουρανία Μισοπούλου	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΥΟ ΜΕΘΟΔΩΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ CISPLATIN ΚΑΙ CARBORPLATIN ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ IC-ICPAES	Μισοπούλου Ουρανία, Ζαχαριάδης Γεώργιος
2	12:15-12:30	Θεόδωρος Παναγούλης	Διερεύνηση του μεταβολικού προφίλ εντερικού ιστού επιμύων, με χρήση της τεχνικής GC-MS	Παναγούλης Θ., Δέδα Ο., Γκίκα Ε., Θεοδωρίδης Γ.
3	12:30-12:45	Ελένη Πακκίδη	Βελτιστοποίηση των παραμέτρων παραγωγοποίησης της Ν-ακετυλοκυστεΐνης με τον μεθυλεστέρα του προπιολικού οξέος και προσδιορισμός της σε φαρμακευτικά σκευάσματα	Πακκίδη Ελένη, Ζώτου Αναστασία-Στέλλα

			με την τεχνική της Διαδοχικής Έγχυσης του Δείγματος σε Ροή (SIA)	
4	12:45-13:00	Χρήστος Κασιόφας	Φυσικοχημική μελέτη μετάλλινης θήκης και περιεχόμενου υλικού για την εξακρίβωση της ταυτότητας ενός αρχαίου Μακεδόνα	Χ. Σ. Κασιόφας, Δ. Ιγνατιάδου, Ν. Καντηράνης, Γ.Α Ζαχαριάδης
5	13:00-13:15	Αθηνά Βασιλειάδου	Ανάλυση της πορφύρας με HPLC-DAD και FTIR	Αθηνά Βασιλειάδου, Ιωάννης Καραπαναγιώτης, Αναστασία Στέλλα Ζώτου
6	13:15-13:30	Χαιδαλή Ανδριανή	Διάβρωση και συντήρηση δομικών υλικών ιστορικών μνημείων - Προστασία μαρμάρου από τη διάβρωση με προηγμένα νανοσύνθετα υλικά	Χαιδαλή Ανδριανή – Χαρώνη Σωτηρία, Σπαθής Παναγιώτης
13:30-15:00 Συνεδρία Αναρτημένων Ανακοινώσεων (POSTER)				

ΑΙΘΟΥΣΑ Ι				
Σάββατο, 11 Νοεμβρίου 2017				
ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΚΑΙ ΒΙΟΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ-ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ				
Προεδρείο: Παναγιώτης Αγγαρίδης (Επίκουρος Καθηγητής)-Ορέστης Αντώνογλου (Υποψήφιος Διδάκτορας)				
α/α	Ώρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Συγγραφείς
1	15:00-15:15	Δέσποινα Αναστασιάδου	Σύμπλοκα του μονοσθενούς χαλκού με φωσφίνες και ετεροκυκλικά θειοαμίδια: Σύνθεση, δομές, αντιβακτηριακή δράση και αλληλεπίδραση με DNA	Δέσποινα Αναστασιάδου, Παρασκευάς Ασλανίδης, Γεώργιος Ψωμάς, Αντώνιος Χατζηδημητρίου, Σταύρος Καλογιάννης
2	15:15-15:30	Ορέστης Αντώνογλου	Αντιμικροβιακά Διμεταλλικά Νανοσωματίδια CuFe & CuZn	Ο. Αντώνογλου, Α. Πανταζάκη, Αικ. Δενδρινού-Σαμαρά
3	15:30-15:45	Ελισάβετ Βαρδάκα	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΝΑΝΟΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ ΔΥΣΔΙΑΛΥΤΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕ ΥΡΓΗ ΑΛΕΣΗ	Βαρδάκα Ελισάβετ, Καχριμάνης Κυριάκος
4	15:45-16:00	Δέσποινα Βαρνά	Σύμπλοκα του μονοσθενούς αργύρου με φωσφίνες και ετεροκυκλικά θειοαμίδια: Σύνθεση, δομές, αντιβακτηριακή δράση και αλληλεπίδραση με DNA	Δέσποινα Βαρνά, Παρασκευάς Ασλανίδης, Παναγιώτης Αγγαρίδης, Γεώργιος Ψωμάς, Αντώνιος Χατζηδημητρίου, Αναστασία Πανταζάκη
5	16:00-16:15	Χριστίνα Γκανάτσιου	PEGylated Cu-based and ZnO Nanoparticles: Alternatives Against Drug-Resistant Plant Pathogenic Microbes	C. Gkanatsiou, K. Karamanoli, U. Menkissoglu-Spiroudi, C. Dendrinou-Samara
6	16:15-16:30	Σταύρος Διαμαντής	Φωταυγή Μεταλλο-Οργανικά Πλέγματα ως αισθητήρες νερού σε οργανικούς διαλύτες	Σταύρος Διαμαντής, Θεόδωρος Λαζαρίδης

16:30-17:00 Διάλειμμα καφέ- Συνεδρία Αναρτημένων Ανακοινώσεων (POSTER)

ΑΙΘΟΥΣΑ Ι

Σάββατο, 11 Νοεμβρίου 2017

ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΚΑΙ ΒΙΟΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ-ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ-ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

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

α/α	Ωρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Συγγραφείς
1	17:00-17:15	Εμμανουήλ Κουτρομπής	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΦΕΡΡΙΤΙΚΩΝ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΑΝ ΦΟΡΕΙΣ ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ	Κουτρομπής Εμμανουήλ, Βιολέτα Γεωργιάδου, Δενδρινού-Σαμαρά Αικατερίνη
2	17:15-17:30	Βασιλική Τσίνα	Σύνθεση και μελέτη φωταυγών συμπλόκων χαλκού(Ι) με ετεροκυκλικές θειόνες και φωσφίνες: κρυσταλλικές δομές και φωτοφυσικές ιδιότητες	Βασιλική Τσίνα, Παρασκευάς Ασλανίδης, Παναγιώτης Αγγαρίδης, Αντώνιος Χατζηδημητρίου
3	17:30-17:45	Δέσποινα Ανδριώτου	ΦΩΤΑΥΓΗ ΜΕΤΑΛΛΟ-ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΠΛΕΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΛΕΥΚΟΥ ΦΩΤΟΣ	Ανδριώτου Δέσποινα, Διαμαντής Σταύρος, Λαζαρίδης Θεόδωρος
4	17:45-18:00	Αλέξανδρος Βουκλής	Η διδακτική προσέγγιση θεμάτων ηλεκτροχημείας με την βοήθεια διαδραστικού ιστοχώρου	Βουκλής Αλέξανδρος, Γιαννακουδάκης Ανδρέας
5	18:00-18:15	Γαρυφαλλιά Σταυρή	Οι Φυσικές Ιδιότητες των Υλικών : Εκπαιδευτικό πρόγραμμα δραστηριοτήτων για τους μαθητές της Γ΄ Γυμνασίου	Σταυρή Γαρυφαλλιά
6	18:15-18:30			

Λήξη συνεδριών

ΑΙΘΟΥΣΑ ΙΙ

Σάββατο, 11 Νοεμβρίου 2017

ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ

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

α/α	Ώρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Συγγραφείς
1	10:00-10:15	Ζωή Κυπαρισσά	Παρασκευή και μελέτη νανοσωματιδίων τροποποιημένης χιτοζάνης για οφθαλμική χορήγηση της δραστικής ουσίας Βρινζολαμίδης	Ζ. Κυπαρισσά, Ε. Χριστοδούλου, Σ. Νανάκη, Δ. Μπικιάρης
2	10:15-10:30	Τριαντάφυλλος Μάνιος	Effect of Graphene Oxide on the Reaction Kinetics of Methyl Methacrylate In Situ Radical Polymerization via the Bulk or Solution Technique	Τριαντάφυλλος Μάνιος, Γιάννης Τσαγκαλιάς, Δημήτρης Αχιλιάς
3	10:30-10:45	Καλλιόπη Αναστασίου	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ ΑΙΘΕΡΙΟΥ ΕΛΑΙΟΥ ΘΥΜΑΡΙΟΥ ΠΡΟΣΡΟΦΗΜΕΝΟΥ ΣΕ ΝΑΝΟ-ΜΟΝΤΜΟΡΙΛΛΟΝΙΤΗ ΣΤΗΝ ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΠΟΛΥ(ΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΜΕΘΥΛΕΣΤΕΡΑ)	Καλλιόπη Αναστασίου, Γιάννης Τσαγκαλιάς, Δημήτρης Αχιλιάς
4	10:45-11:00	Γεωργία Μιχαηλίδου	Αλληλοπεπλεγμένα πολυμερικά δίκτυα μιγμάτων καθαρής και τροποποιημένης χιτοζάνης για επιθέματα διαδερμικής χορήγησης φαρμάκων	Γ. Μιχαηλίδου, Ε. Χριστοδούλου, Σ. Νανάκη, Δ. Μπικιάρης
5	11:00-11:15	Αφροδίτη Βλάχου	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΝΑΝΟΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥ(ΣΤΥΡΕΝΙΟΥ-co-ΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΒΟΥΤΥΛΕΣΤΕΡΑ) ΤΟ ΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΝΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΝΙΟΥ	Βλάχου Αφροδίτη, Τσαγκάλιας Ιωάννης, Αχιλιάς Δημήτρης
6	11:15-11:30	Πωλίνα Λαρδοπούλου	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ ΑΙΘΕΡΙΟΥ ΕΛΑΙΟΥ ΡΙΓΑΝΗΣ Ή ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ ΠΡΟΣΡΟΦΗΜΕΝΟΥ ΣΕ ΝΑΝΟΜΟΝΤΜΟΡΙΛΛΟΝΙΤΗ ΣΤΗΝ ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΠΟΛΥ(ΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΜΕΘΥΛΕΣΤΕΡΑ)	Πωλίνα Λαρδοπούλου, Σουλτάνα Ταζόγλου, Τσαγκάλιας Ιωάννης, Αχιλιάς Δημήτρης

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 Πλατή (Υποψήφια Διδάκτορας)

α/α	Ωρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Συγγραφείς
1	12:00-12:15	Φωτεινή Πλατή	Ανάπτυξη αφυδατωμένου γαλακτώματος τύπου εμβάμματος σαλάτας και μελέτη των ιδιοτήτων του	Φωτεινή Πλατή, Αδαμαντίνη Παρασκευοπούλου
2	12:15-12:30	Ευφροσύνη Σαμαρά	Ανάπτυξη μεθοδολογίας για την <i>in vivo</i> εκτίμηση της αντιοξειδωτικής δράσης φυσικών φαινολικών ενώσεων με κύτταρα του ζυμομύκητα <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Ευφροσύνη Σαμαρά, Φανή Μαντζουρίδου
3	12:30-12:45	Αικατερίνη Λεοντάρη	ΡΕΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΗΚΤΩΜΑΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΦΥΤΡΟ ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΥ	Λεοντάρη Αικατερίνη, Ματσακίδου Άνθια, Μπιλιαδέρης Κωνσταντίνος, Κιοσέογλου Βασίλειος
4	12:45-13:00	Ευγενία Παπαδάκη	Διερεύνηση της ικανότητας παραγωγής γαλλικού οξέος και του ενζύμου ταννάση από τον food-grade μύκητα <i>Aspergillus niger</i> B60	Ευγενία Παπαδάκη, Φανή Μαντζουρίδου
5	13:00-13:15	Μαρία-Αικατερίνη Καλλιανού	Επίδραση των συνθηκών παραγωγής και διατήρησης στο αρωματικό προφίλ του ρητινίτη οίνου	Καλλιανού Μαρία-Αικατερίνη, Χατζηδημητρίου Ευφημία
6	13:15-13:30	Αλκμήνη Άννα Γκινάλη	Απομόνωση αντιψυκτικής πρωτεΐνης από το βολβό του <i>Beta vulgaris</i> (κοινή ονομασία παντζάρι) και μελέτη της επίδρασης της προσθήκης της σε ο/w γαλακτώματα που συντηρούνται με κατάψυξη	Αλκμήνη-Άννα Γκινάλη, Ρηγίνη Παπή, Αδαμαντίνη Παρασκευοπούλου
7	13:30-13:45	Θεόφιλος Φραγκόπουλος	Αλλαντικά ζύμωσης-ωρίμανσης με βελτιωμένα διατροφικά χαρακτηριστικά	Κατσανίδης Ε. Φραγκόπουλος Ι.Θ.

13:30-15:00 Συνεδρία Αναρτημένων Ανακοινώσεων (POSTER)

ΑΙΘΟΥΣΑ II

Σάββατο, 11 Νοεμβρίου 2017

ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ

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

α/α	Ωρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Συγγραφείς
1	15:00-15:15	Ιωάννης Σαμαράς	Μελέτη της διαλυτής οργανικής ύλης στις λίμνες Βόλβη, Κορώνεια και Καστοριάς	Ιωάννης Σαμαράς, Δήμητρα Βουτσά
2	15:15-15:30	Αργυρή Κοζάρη	ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΕΠΗΡΑΖΟΥΝ ΤΟΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΑΖΩΤΟΥΧΩΝ ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΧΛΩΡΙΩΣΗΣ	Αργυρή Κοζάρη, Δήμητρα Βουτσά
3	15:30-15:45	Αναστασία Κολτσακίδου	Εφαρμογή της ομογενούς φωτοκατάλυσης για την απομάκρυνση του Cytarabine	Α. Κολτσακίδου, Μ. Αντωνοπούλου, Ε. Ευγενίδου, Ι. Κωνσταντίνου, Δ.Α. Λαμπροπούλου
4	15:45-16:00	Ιωάννα Παντελάκη	Σχηματισμός ιωδιούχων THMs κατά τη χλωρίωση νερού και αποβλήτου παρουσία διαφορετικών πηγών ιωδίου	Ιωάννα Παντελάκη, Δήμητρα Βουτσά
5	16:00-16:15	Μ.Παπαγεωργίου	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	Μ. Παπαγεωργίου και Δ. Λαμπροπούλου
6	16:15-16:30	Μαρία Ξανθοπούλου	ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΕΞΑΣΘΕΝΟΥΣ ΧΡΩΜΙΟΥ ΑΠΟ ΥΠΟΓΕΙΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΚΡΟΚΙΔΩΣΗΣ ΣΕ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΔΙΗΘΗΣΗ	Μαρία Ξανθοπούλου, Αναστάσιος Ζουμπούλης, Ιωάννης Κατσογιάννης
16:30-17:00 Διάλειμμα καφέ- Συνεδρία Αναρτημένων Ανακοινώσεων (POSTER)				

ΑΙΘΟΥΣΑ II				
Σάββατο, 11 Νοεμβρίου 2017				
ΦΥΣΙΚΗ-ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ				
Προεδρείο: Σωτήριος Σωτηρόπουλος (Καθηγητής)- Αθανάσιος Παπαδεράκης (Υποψήφιος Διδάκτορας)				
α/α	Ωρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Συγγραφείς
1	17:00-17:15	Αθανάσιος Παπαδεράκης	Διερεύνηση της προσροφητικής ικανότητας ηλεκτροκαταλυτών ως προς το υδρογόνο με ηλεκτροχημικό μικροσκόπιο σάρωσης (SECM)	Α.Παπαδεράκης, Δ.Τσιπλακίδης, Σ.Μπαλωμένου, Σ.Σωτηρόπουλος

2	17:15-17:30	Χρυσάνθη Γκιλή	Εφαρμογή της ποσοτικής ανάλυσης επαναλήψεων για την διάκριση των ταλαντώσεων ρεύματος στο σύστημα $Fe x M H_2SO_4$	Χρύσα Γκιλή, Δήμητρα Σπανουδάκη, Δήμητρα Σαζού
3	17:30-17:45	Άρτεμις Λιούπη	ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΟΥ ΤΕΤΡΑΚΥΚΛΙΝΗ ΜΕΣΩ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α. Λιούπη, Β. Κίτσιου, Χ. Μπερμπερίδου, Ι. Πούλιος
4	17:45-18:00	Θωμάς Μεϊκόπουλος	Γκρίζο νερό ως εναλλακτική πηγή νερού: Ομογενής φωτοκαταλυτική ανοργανοποίηση προσομοιωμένων οικιακών λυμάτων	Θωμάς Μεϊκόπουλος, Σοφία Τσουμαχίδου, Ιωάννης Πούλιος
5	18:00-18:15	Όλγα Σπυρίδου	Φωτοηλεκτροχημική οξειδωση μεθανόλης σε καταλύτες Pt/TiO ₂ παρασκευασθέντες με φωτοαπόθεση	Ο.Ν.Σπυρίδου, Α.Παπαδεράκης, Σ.Σωτηρόπουλος
6	18:15-18:30	Κοσμάς Μαρτακίδης	Ανάπτυξη και βελτιστοποίηση μικροελεγκτή για την ταυτόχρονη καταγραφή της θερμοκρασίας και δεδομένων της αναστροφής αέριας χρωματογραφίας	Κοσμάς Μαρτακίδης, Δημήτριος Γαβριήλ
7	18:30-18:45	Βαλαβάνης Δημήτρης(Σπανουδάκη Δήμητρα)	Διάκριση μεταξύ γενικής και σημειακής διάβρωσης του σιδήρου βάσει της ποσοτικής ανάλυσης επαναλήψεων	Δημήτρης Βαλαβάνης, Δήμητρα Σπανουδάκη, Δήμητρα Σαζού
Λήξη συνεδριών				

ΑΙΘΟΥΣΑ Ι				
Κυριακή, 12 Νοεμβρίου 2017				
ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ- ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ-ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ-ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ				
ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Ιωάννης Λυκάκης (Επίκουρος Καθηγητής) –Στέλλα Φουντουλάκη (Υποψήφια Διδάκτορας)- Θωμάς Γιαννακούρος (Καθηγητής)- Μαρία Πίττου (Υποψήφια Διδάκτορας)				
α/α	Ώρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Συγγραφείς
1	10:00-10:15	Μαρίνα Πέτση	Συνθετικές Προσεγγίσεις Πύρρολο-Ιμιδάζολο	Μαρίνα Πετσή, Αλέξανδρος Ζωγράφος

			αλκαλοειδών: Οξειδωτική διάνοιξη πυριδίνης	
2	10:15-10:30	Δόμνα Ιορδανίδου	One-pot χημειοεκλεκτική μεταφορά υδρογόνου πολύ- λειτουργικών νιτροενώσεων στα αντίστοιχα αμινο- παράγωγα καταλυόμενη από νανοσωματίδια χρυσού ή αργύρου	Domna Iordanidou, Konstantinos Neochoritis, Tryfon Zarganes- Tzitzikas, Alexander Domling, Ioannis N. Lykakis
3	10:30-10:45	Στέλλα Φουντουλάκη	Εκλεκτική οξείδωση αμινών προς τα αντίστοιχα νιτρόζο παράγωγα παρουσία H ₂ O ₂ καταλυόμενη από νανοσωματίδια Au προσροφημένα σε επιφάνεια TiO ₂	Στέλλα Φουντουλάκη, Ιωάννη Ν. Λυκάκης
4	10:45-11:00	Φωτεινή Μήτσα	Καταλυόμενη από παλλάδιο CH-ενεργοποίηση 4-υδροξυπυριδονών-2 προς σχηματισμό διαφοροποιημένων φουρο[3,2-c]-πυριδονών-2 και 3-αλκυλο-4-υδροξυπυριδονών-2	Φωτεινή Μήτσα, Τάνια Κατσίνα, Ελισάβετ Αναγνωστάκη, Βασιλική Σαρλή, Αλέξανδρος Ζωγράφος
5	11:00-11:15	Εριφίλη Τσοβαλτζή	Σύνθεση και βελτιστοποίηση της διαλυτότητας συμπλόκων του ρουθηνίου με αντικαρκινική δράση	Tsovaltzi Erifilli, Malamidou-Xenikaki Elisavet, Sarli Vasiliki, Lazarides Theodore, Dimitrios Trafalis, Dalezis Panagiotis
6	11:15-11:30	Κώστας Λαφαζάνης	Σύνθεση, χαρακτηρισμός και μελέτη βιολογικών ιδιοτήτων νανοσωματιδίων οξειδίου του μονοσθενούς χαλκού (Cu ₂ O) και μικτού οξειδίου χαλκού-σιδήρου τύπου Delafossite (CuFeO ₂)	Κ. Λαφαζάνης, Ο. Αντώνογλου, Α. Δενδρινού-Σαμαρά, Α.Α. Πανταζάκη
7	11:30-11:45	Αγγελος- Θεόδωρος Ρηγόπουλος	Ανάπτυξη μεθόδου προσδιορισμού του ενδοκρινικού διαταράκτη Δισφαινόλη-Α σε καλλιέργειες βακτηρίων L.lactis (ATCC 11454) με HPLC-DAD	Ρηγόπουλος Θεόδωρος-Άγγελος, Χατζησιδέρη Θεοδώρα, , Σαρλή Βασιλική, Σαμανίδου Βικτωρία, Τουράκη Μαρία

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)

α/α	Ωρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Συγγραφείς
1	12:15-12:30	Πολύκαρπος Λαζαρίδης	Ταχεία πυρόλυση λιγνίνης προς «πράσινα» χημικά υψηλής αξίας	Π. Λαζαρίδης, Α. Φωτόπουλος, Σ. Καρακούλια, Κ. Τριανταφυλλίδης

2	12:30-12:45	Άγγελος Ζαμάνης	Καινοτόμος μέθοδος αξιολόγησης τασενεργών ουσιών σε σχέση με την αφριστική ικανότητα τους και την σταθερότητα του παραγόμενου αφρού	Ζαμάνης Θ. Άγγελος, Κωστογλου Μαργαρίτης
3	12:45-13:00	Όλγα Γιανάκ	Νανοδομές φιβροΐνης/rna: σύνθεση, ενθυλάκωση και απελευθέρωση φαρμάκων	Ο. Γιανάκ, Ε. Δεληγιάννη
4	13:00-13:15	Δήμητρα Ντάγιου	Νανοςύνθετοι καταλύτες οξειδίου του γραφενίου-οξειδίου του Μαγγανίου για την οξειδωτική αποικοδόμηση της Δισφαινόλης Α	Δ. Ντάγιου, Α. Σαρογιάν, Β. Σαμανίδου, Ε. Δεληγιάννη
5	13:15-13:30	Αλεξία Βουτετάκη	ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΣΦΑΙΝΟΛΗΣ Α ΣΕ ΚΑΤΑΛΥΤΗ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ-CuFe ₂ O ₄	Α. Βουτετάκη, Κ. Τριανταφυλλίδης, Β. Σαμανίδου, Ε. Δεληγιάννη
6	13:30-13:45	Ελευθερία Ξανθοπούλου	Σύνθεση, Χαρακτηρισμός και μελέτη των μηχανικών ιδιοτήτων νανοςύνθετων υλικών εποξειδικών ρητινών-οργανοαργίλων	Ε. Ξανθοπούλου, Π. Ξυδάς, Κ. Τριανταφυλλίδης
7	13:45-14:00	Οικονομίδου Ουρανία	Απαερίωση υγρών σε συνθήκες υπερβαρύτητας	Ουρανία Οικονομίδου, Σωτήρης Ευγενίδης, Μαργαρίτης Κώστογλου, Θεωρής Καραπάντσιος
14:00 ΑΠΟΝΟΜΗ ΒΡΑΒΕΙΟΥ ΕΥΣΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΡΤΙΟΤΕΡΗ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ-ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ-ΛΗΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ				