



ΣΑΒΒΑΤΟ 2 ΑΠΡΙΛΙΟΥ

ΑΙΘΟΥΣΑ 1

10:00-10:30	<p>ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ Γ' & Β' ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ <i>Παναγιώτης Γιαννακουδάκης, Καθηγητής, Δρ. Ευαγγελία Παρισσοπούλου, Μεταδιδακτορική ερευνήτρια</i></p> <p>Καινοτόμες Διδακτικές Πρακτικές: Οι Υβριδικές Εργαστηριακές Ασκήσεις και η Επαυξημένη Πραγματικότητα στη Διδασκαλία της Χημείας</p> <p><i>Προεδρείο: Καθηγήτρια Δήμητρα Βουτσά, Πρόεδρος Επιτροπής ΟΜΕΑ Τμ. Χημείας, Αναπλ. Καθηγήτρια Αδαμαντίνη Παρασκευοπούλου, (Συντονίστρια Επιστημονικής Επιτροπής)</i></p>		10:00-10:30
10:30 – 10:45	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ 1		10:30 – 10:45
ΑΙΘΟΥΣΑ 1		ΑΙΘΟΥΣΑ 2	
10:45-11:45	<p>ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ <i>Προεδρείο: Παναγιώτης Γιαννακουδάκης, Καθηγητής & Ευαγγελία Παρισσοπούλου, Μεταδιδακτ. ερευνήτρια</i></p>	<p>ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ <i>Προεδρείο: Δημήτριος Μπικιάρης, Καθηγητής & Ιωάννα Κουμεντάκου, Υποψ. διδάκτορας</i></p>	10:45-12:45
10:45-11:00	<p>Οι Κοινωνί της Επιστήμης – Έρευνα Γνώμης Ευστράτιος Ασημέλλης, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ</p>	<p>Πολυκαρβονικός εστέρας: Η επίδραση της υπερϊώδους ακτινοβολίας στη μεταβολή των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών του και τον σχηματισμό μικροπλαστικών Νίνα Μαρία Αϊναλή, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ</p>	10:45-11:00



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ



11:00-11:15	Η Επικοινωνία της Επιστήμης στην πράξη - ScienceLab Ευστράτιος Ασημέλλης, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Η επίδραση των νανοσωματιδίων μοντιμοριλλονίτη (MMT) στην παραγωγή νανοςύνθετων νημάτων Πολύ(γαλακτικού) οξέος (PLA), κατάλληλα για τρισδιάστατη εκτύπωση με εναπόθεση υλικού (FDM) Μαρία-Ειρήνη Γρηγορά, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Επιστήμης και Τεχνολογίας Δι.ΠΑ.Ε.	11:00-11:15
11:15-11:30	Πρόταση για τη διδασκαλία της ενότητας «Διαχωρισμός μειγμάτων» στο πλαίσιο του μαθήματος της Χημείας της Β΄ Γυμνασίου υπό το πρίσμα της διδακτικής προσέγγισης «μαθητής - μικρός ερευνητής» Ανδρέας Καργόπουλος, Μεταδιδακτ. Ερευνητής – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Παρασκευή νέων πολυμερικών φορέων με την τεχνική της ηλεκτροϊονοποίησης ως πιθανοί φορείς φαρμακευτικών ενώσεων Χριστίνα Σαμιωτάκη, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	11:15-11:30
11:30-11:45	Επικοινωνία της Επιστήμης Ραδιενέργεια και Πυρηνική Ενέργεια. Φόβος, Άγνοια ή Ελλείμματα διδασκαλίας; Πως διαμορφώνεται η άποψη των πολιτών για αυτές; Θεόκλεια Γκατζιανίδου, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Παρασκευή καλλυντικών κρεμών με χυμό κόκκινου σταφυλιού και ριγανέλαιο Δέσποινα Θεοδωρή, Προπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	11:30-11:45
11:45-13:00	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ- ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ <i>Προεδρείο: Θεοδώρα Χολή-Παπαδοπούλου (Καθηγήτρια) & Αγλαΐα Μάντσου, Υποψ. διδάκτορας</i>	Μελέτη διαλυτότητας και μεταβολών λόγω θερμικής γήρανσης μιας εμπορικής πολυκυανοακρυλικής κόλλας αποκατάστασης γυαλιού, εφαρμόζοντας Φασματοσκοπία FTIR	11:45-12:00
11:45-12:00	Καθαρισμός της επικράτειας A1 von Willebrand και της in vivo βιοτινυλιωμένης επικράτειας D της SpA Μελπομένη Καρατζά, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Ευαγγελία Χατζηχαρίστου, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	
12:00-12:15	Μελέτη της κυτταροτοξικής επίδρασης βακτηριοσινών προβιοτικών βακτηρίων σε καρκινικές σειρές κυττάρων παχέος εντέρου Χριστίνα Θώδα, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Βιολογίας ΑΠΘ	Σύνθεση τροποποιημένης υδατοδιαλυτής χιτοζάνης για νανοενθυλάκωση και ελεγχόμενη αποδέσμευση του φαρμάκου δεσφεριοξαμίνη Γεωργία Καρλιώτη, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	12:00-12:15
12:15-12:30	In vitro αντικαρκινική μελέτη αναστολέων των p90rsk σε ανθρώπινες παγκρεατικές καρκινικές σειρές Κωνσταντίνος Λαφαζάνης, Υποψ. διδάκτορας – Ιατρική Σχολή Π.Θ.	Αποδόμηση χρωμοφόρων ομάδων αζωχρωμάτων αντίδρασης με δύο βινυλοσουλφομάδες με τη χρήση υπεριώδους ακτινοβολίας Δανάη Γάτσιου, Προπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	12:15-12:30



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ



12:30-12:45	Αξιολόγηση των βιοδεικτών DJ-1 και PTEN σε ογκολογικούς ασθενείς πριν και μετά την ανοσοθεραπεία Κωνσταντίνος Τασιούλης, Μεταπτ. φοιτητής – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Παρασκευή συμπολυμερών πολυ(γαλακτικού-co- ηλεκτρικού οξέος) με αυξημένη ικανότητα αποικοδόμησης Γεωργία Λαθήρα, Προπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	12:30-12:45
12:45-13:00	Η δομική περιοχή 45-49 aa του νευροτροφικού παράγοντα NGF επάγει νευρική σηματοδότηση σε PC12 κύτταρα Αλέξανδρος Παυλίδης Μεταπτ. φοιτητής – Τμ. Χημείας ΑΠΘ		
ΑΙΘΟΥΣΑ 1			
13:00 – 13:45	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΩΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ (POSTER-FLASH TALKS, αίθουσα 1) <i>Προεδρείο: Δρ. Στεργιανή Ορδούδη (Συντονίστρια Οργανωτικής Επιτροπής, ΑΠΘ), Δρ. Δημήτριος Γιαννακουδάκης (Επιστημονική Επιτροπή, ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ), Κυριαζής Ρέκος (Οργανωτική Επιτροπή, ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ)</i>		13:00 – 13:45
13:45 – 14:30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ		12:45 – 13:00
14:30 – 16:30	ΧΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ- ΠΡΑΣΙΝΗ ΧΗΜΕΙΑ- ΥΛΙΚΑ <i>Προεδρείο: Αντιγόνη Μαργέλλου, Μεταδιδακτ. ερευνήτρια & Ελένη Ψώχια, Υποψ. διδάκτορας</i>	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ- ΒΙΟΑΝΑΛΥΣΗ- ΑΡΧΑΙΟΜΕΤΡΙΑ- ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ <i>Προεδρείο: Στέλλα Γηρούση, Καθηγήτρια, Θωμάς Μεικόπουλος, Υποψ. διδάκτορας & Αποστολία Τσιασιώτη, Υποψ. διδάκτορας</i>	14:30 – 16:15
14:30-14:45	Απομάκρυνση διβενζοθειοφαινίου από πρότυπο υγρό καύσιμο βενζίνης με προσρόφηση σε ενεργούς άνθρακες: Επίδραση της επιφανειακής χημείας και της παρουσίας αρωματικών ενώσεων Αθανασία Κοτσαρίδου, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Ανάπτυξη και εφαρμογή αναλυτικών μεθόδων προσδιορισμού αντιβιοτικών με ηλεκτροχημικές τεχνικές / ηλεκτροχημικούς βιοαισθητήρες Χριστίνα Σαρακατσάνου, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	14:30-14:45
14:45-15:00	Βαθεία αποθείωση πρότυπων υγρών καυσίμων με ενεργούς άνθρακες: Μελέτη της επίδρασης της επιφανειακής οξειδωσης και του ανταγωνισμού των μονο- και πολυ-αρωματικών ενώσεων	Αυτόματο σύστημα on-line εκχύλισης προσρόφησης που περιλαμβάνει μικροστήλη πληρωμένη με τροποποιημένο πυρίτιο με sol-gel pyridylethylthiopropyl σε συνδυασμό με φασματομετρία	14:45-15:00



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ



	Ελένη Σαλονικίδου, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	ατομικής απορρόφησης φλόγας για τον προσδιορισμό χαλκού σε μύρες Μαγδαληνή Σταθογιαννοπούλου, Προπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	
15:00-15:15	Συnergιστική δράση ανιονικών και μη ιονικών επιφανειοδραστικών με σκοπό τη βελτιστοποίηση συστημάτων επίπλευσης ορυκτών σωματιδίων Σίμος Δαγιαλής, Προπτ. φοιτητής – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Αυτόματος προσδιορισμός μετάλλων σε εδώδιμα έλαια με on-line εκχύλιση μέσω σχηματισμού γαλακτώματος, διάσπασης και διαχωρισμού με θέρμανση και φασματομετρία ατομικής απορρόφησης φλόγας Ελένη Δροσάκη, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	15:00-15:15
15:15-15:30	Παραγωγή φουρανικών ενώσεων από σάκχαρα λιγνοκυτταρινούχας βιομάζας προς υδρογονανθρακικά καύσιμα μεταφοράς Σουλτάνα Ιωαννίδου, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Ανάπτυξη και βελτιστοποίηση της μεθόδου Capsule Phase Microextraction (CPME) για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό έξι τριαζινών σε πρότυπα δείγματα νερού με ανάλυση HPLC-DAD Ιωάννης Πριόβολος, Μεταπτ. φοιτητής – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	15:15-15:30
15:30-15:45	Υδροθερμική υγροποίηση αγροτικής βιομάζας για παραγωγή βιοελαίου Δημήτριος Λιάκος, Υποψ. διδάκτορας – ΙΔΕΠ ΕΚΕΤΑ	Ταυτοποίηση προϊόντων αποικοδόμησης και νέων χρωμοφόρων ενώσεων στην πορφύρα Αθηνά Βασιλειάδου, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	15:30-15:45
15:45-16:00	Παραγωγή νανοκυτταρίνης από λιγνοκυτταρινούχα βιομάζα με μηχανικές και χημικές μεθόδους για χρήση ως ενισχυτικό μέσο πολυμερικών υποστρωμάτων Ελένη Ψώχια, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Ανάπτυξη και επικύρωση μεθόδου για τον προσδιορισμό τιγκεκυκλίνης σε βιολογικά δείγματα με χρήση Υγρής Χρωματογραφίας Υπερ-υψηλής Πίεσης συζευγμένη με Φασματομετρία Μάζας σε σειρά Φωτεινή Ραπτοπούλου, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	15:45-16:00
16:00-16:15	Φωτοκαταλυτική εκλεκτική οξειδωση 5-υδροξυμεθυλοφουρφουράλης (HMF) σε συνθήκες περιβάλλοντος με νανοσωλήνες τιτανίας διαφορετικών φυσικοχημικών χαρακτηριστικών Ζωή-Λίνα Κουτσογιάννη, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Αεριο - χρωματογραφικός προσδιορισμός συντελεστών διάχυσης του διοξειδίου του θείου σε ήλιο, υδρογόνο και άζωτο Δημήτρης Φοίβος Τσαούσογλου, Μεταπτ. φοιτητής – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	16:00-16:15
16:15-16:30		ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	16:15 – 17:15



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ



	Modified ordered mesoporous carbon as effective adsorbent for arsenazo III removal from diagnostic laboratory wastewater Rafał Olchowski, PhD candidate, Maria Curie-Skłodowska University, Lublin, Poland	<i>Προεδρείο: Ευφημία Χατζηδημητρίου, Επικ. Καθηγήτρια & Μαρία-Αποστολία Πίσσια, Υποψ. διδάκτορας</i>	
		Προκαταρκτική διερεύνηση της σύστασης σε πτητικά συστατικά των ραγών σταφυλής ποικιλίας Νεγκόσκα περιοχής Γουμένισσας Καλλιρρόη Τριανταφύλλου, Προπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	16:15-16:30
16:45-17:00	ΑΝΟΡΓΑΝΗ & ΒΙΟΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ- ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ <i>Προεδρείο: Θεόδωρος Λαζαρίδης, Επικ. Καθηγητής & Αθανασία Ψάλτη, Υποψ. διδάκτορας</i>	Επίδραση της χρήσης συμβατικών και μη-συμβατικών στελεχών ζυμομυκήτων και μιγμάτων τους στα ποιοτικά χαρακτηριστικά του άρτου Μαρία Κοψαχείλη, Προπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	16:30-16:45
16:45-17:00	Φωτοφυσική και δομική μελέτη φωταυγών μεταλλοργανικών πλεγμάτων λανθανιδών Αθανασία Ψάλτη, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Φυσικοχημικές ιδιότητες παρασκευασμάτων λυοφιλιωμένου κρέατος σαλιγκαριών Μαρία-Αποστολία Πίσσια, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	16:45-17:00
		Γνωριμία με τις δράσεις του Ευρωπαϊκού Φόρουμ Στρατηγικής για τις Ερευνητικές Υποδομές στον τομέα της Αγροδιατροφής Παναγιώτα Θάνου, Κατερίνα Μπακάλη, Στυλιανή-Ειρήνη Σαρηβασιλείου, Παναγιώτα Τσακίρη, Κωνσταντίνα Τυχάλα, Μεταπτ. φοιτητές – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	17:00-17:15
17:15 – 17:30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ		17:15 – 17:30
17:30 – 18:00	ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTER)		17:30 – 18:00
ΑΙΘΟΥΣΑ 1			



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ



18:00 – 18:30	<p style="text-align: center;">ΤΕΛΕΤΗ ΕΝΑΡΞΗΣ - ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ</p> <p><i>Προεδρείο: Αναπλ. Καθηγήτρια Αδαμαντίνη Παρασκευοπούλου (Συντονίστρια Επιστημονικής Επιτροπής, ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ), Δρ. Στεργιανή Ορδούδη (Συντονίστρια Οργανωτικής Επιτροπής, ΑΠΘ), Δρ. Δημήτριος Γιαννακουδάκης (Επιστημονική Επιτροπή, ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ), Κυριαζής Ρέκος (Οργανωτική Επιτροπή, ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ)</i></p> <p style="text-align: center;">Χαιρετισμοί</p> <p style="text-align: center;">Πρυτανικές Αρχές ΑΠΘ Παναγιώτης Σπαθής, Πρόεδρος Τμήματος Χημείας Ιωάννης Κατσογιάννης, Πρόεδρος ΕΕΧ Βικτωρία Σαμανίδου, Πρόεδρος ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ Ελένη Δεληγιάννη, Πρόεδρος ΣΧΒΕ Αδαμαντίνη Παρασκευοπούλου, Συντονίστρια Επιστημονικής Επιτροπής Στεργιανή Ορδούδη, Συντονίστρια Οργανωτικής Επιτροπής</p>	18:00 – 18:30
18:30 – 19:00	<p style="text-align: center;">ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ 1</p> <p style="text-align: center;">Biosourced lipid droplets for designer materials Costas Nikiforidis, Associate Professor Biobased Chemistry and Technology, Wageningen University</p>	18:30 – 19:00
19:00 – 19:30	ΔΕΞΙΩΣΗ (wine & talk)	19:00 – 19:30



ΚΥΡΙΑΚΗ 3 ΑΠΡΙΛΙΟΥ

ΚΥΡΙΑΚΗ 3 ΑΠΡΙΛΙΟΥ			
		ΑΙΘΟΥΣΑ 1	
		ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ 2	
10:00 – 10:45	<p>Novel Foods: Trends, their Safety Assessment by the European Food Safety Authority, and opportunities for collaboration</p> <p>Ermolaos Ververis</p> <p>European Food Safety Authority (EFSA), Nutrition and Food innovation Unit</p> <p><i>Προεδρείο: Αναπλ. Καθηγήτρια Αδαμαντίνη Παρασκευοπούλου (Συντονίστρια Επιστημονικής Επιτροπής, ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ), Δρ. Στεργιανή Ορδούδη (Συντονίστρια Οργανωτικής Επιτροπής, ΑΠΘ)</i></p>		10:00 – 10:45
10:45 – 11:00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ		10:45 – 11:00
ΑΙΘΟΥΣΑ 1		ΑΙΘΟΥΣΑ 2	
11:00 – 13:00	<p>ΧΗΜΕΙΑ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ- ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ</p> <p><i>Προεδρείο: Δήμητρα Λαμπροπούλου, Αναπλ. Καθηγήτρια & Άννα Αυγενικού, Υποψ. διδάκτορας</i></p>	<p>ΦΥΣΙΚΗ- ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ- ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ</p> <p><i>Προεδρείο: Χρύσα Γκιλή, Μεταπτ. φοιτήτρια & Οδυσσέας Κοσμάτος, Μεταπτ. φοιτητής</i></p>	11:00 – 13:00
11:00-11:15	<p>Μελέτη της οξειδωτικής δραστηριότητας των αιωρούμενων σωματιδίων της ατμόσφαιρας</p> <p>Ελένη Σεραφείμ, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ</p>	<p>Επίδραση των ηλεκτρονιακών και ιονικών ιδιοτήτων του ανοδικά σχηματιζόμενου οξειδίου του Fe σε διαλύματα θειικού και φωσφορικού οξέος απουσία και παρουσία ιόντων αλογόνων στην εμφάνιση ηλεκτροχημικών ταλαντώσεων</p> <p>Δημήτριος Καρατζάς, Μεταπτ. φοιτητής – Τμ. Χημείας ΑΠΘ</p>	11:00-11:15



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ



11:15-11:30	Εκτίμηση των σωματιδίων φθοράς ελαστικών που εκπέμπονται από τα οχήματα Δημήτριος Βλάχος, Μεταπτ. φοιτητής – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Ηλεκτροχημική απόθεση νανοσωματιδίων Ni(OH)₂ σε διεπιφάνειες ανοξειδωτού χάλυβα αγωγίμου πολυμερούς με βάση την πολυανιλίνη Ειρήνη Μαρουσιάδου, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	11:15-11:30
11:30-11:45	Πτητικές οργανικές ενώσεις στον εσωτερικό αέρα μέσω μεταφοράς Θεοφάνης Κατσαρός, Προπτ. φοιτητής – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Ηλεκτροχημική απόθεση πολυανιλίνης σε Ta και χαρακτηρισμός των ηλεκτροδίων Ta T₂O₅-PANI PANI για συσκευές αποθήκευσης ενέργειας Χρυσάνθη Γκλή, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	11:30-11:45
11:45-12:00	Αζωτούχα Παραπροϊόντα Απολύμανσης στο πόσιμο νερό της Θεσσαλονίκης Αργυρή Κοζάρη, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Θεωρητική μελέτη μοριακά υποστηλωμένων ετεροδομών του γραφενίου με χρήση μεταλλοπορφυρινών. Δομικές ηλεκτρονικές και μηχανικές ιδιότητες Κύρο Οδυσσεύς Κοσμάτος, Μεταπτ. φοιτητής – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	11:45-12:00
12:00-12:15	Σπάνιες γαίες στο υδάτινο περιβάλλον. Όλγα Χριστοφιδέλλη, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Κβαντικές τελείες αμιγών ημιαγωγών ομάδας 14: Επίδραση επιφανειακών λειτουργικών ομάδων σε ηλεκτρονικές και οπτικές ιδιότητες Γεώργιος Εμμανουηλίδης, Προπτ. φοιτητής – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	12:00-12:15
12:15-12:30	Μελέτη αναδεδυμένων οργανικών ρύπων στον Θερμαϊκό κόλπο Βασιλική Σιώπη, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Ηλεκτροχημική μετατροπή Cr(III) προς Cr(VI) για την επαναχρησιμοποίησή του σε βιομηχανικές εφαρμογές Δέσποινα Καλτσίδα, Προπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	12:15-12:30
12:30-12:45	Βελτιστοποίηση μεθοδολογίας για τον προσδιορισμό υπερ- και πολυ-φθοριωμένων ενώσεων σε περιβαλλοντικά υποστρώματα με φασματομετρία μάζας υψηλής διακριτικής ικανότητας Λελούδα Αθανασία Κορωναίου, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Ανάπτυξη και μελέτη ηλεκτροκαταλυτών δομής περοβσκίτη για διατάξεις ηλεκτρόλυσης στερεών οξειδίων Αθηνά Α. Ρίστοβ, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	12:30-12:45
12:45-13:00	Αξιολόγηση ρυπαντικού φορτίου στο υδάτινο σύστημα του ποταμού Αξιού με χρήση Φασματομετρίας Μάζας Υψηλής Διακριτικής Ικανότητας Στυλιανή Πετρομελίδου, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Ανάπτυξη και μελέτη ηλεκτροκαταλυτών για διατάξεις ηλεκτρόλυσης τύπου πολυμερικής μεμβράνης (PEM) Ελπίδα Ζέζα, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	12:45-13:00



13:00 – 13:15	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ		13:00 – 13:15
13:15 – 14:30	ΧΗΜΕΙΑ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ- ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ <i>Προεδρείο: Δήμητρα Λαμπροπούλου, Αναπλ. Καθηγήτρια & Άννα Αυγενικού, Υποψ. διδάκτορας</i>	ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ- ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ <i>Προεδρείο: Ιωάννης Λυκάκης, Αναπλ. Καθηγητής & Ανδριανή Χαϊδαλή, Μεταπτ. φοιτήτρια</i>	13:15 – 15:00
13:15-13:30	Χρήση on-line Arc-GIS εφαρμογών για την αποτίμηση της χημικής ρύπανσης στη λεκάνη απορροής του ποταμού Αξιού Κυριακή Αναγνωστοπούλου, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Οργανοκαταλυτική αερόβια οξείδωση βορονικών οξέων προς φαινόλες με χρήση 2,5-δικετοπιπεραζινών Βασίλειος Κακαρίκας Χατζής, Μεταπτ. φοιτητής – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	13:15-13:30
13:30-13:45	Magnetic molecularly imprinted sorbents in food research: a multivariate approach as a compass for new roads Lorenzo Martello, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Ανάπτυξη συνθετικής μεθοδολογίας N-πυριдино-2-βενζιμιδικών αλκυλεστέρων (Imidates) σε ένα στάδιο και απουσία μετάλλων στα πλαίσια της αειφόρας χημείας Ανδριανή Χαϊδαλή, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	13:30-13:45
13:45-14:00	Μελέτη διαβροχής του λίθου από τον αρχαιολογικό χώρο της Πέλλας Παρθένα Σεπιάδου, Προπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	β-γλυκοζιτικά παράγωγα υδροξυκουμαρινών και υδροξυ συμπυκνωμένων πυριδοκουμαρινών: σύνθεση και βιολογικές ιδιότητες Χρήστος Χρήστου, Μεταπτ. φοιτητής – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	13:45-14:00
14:00-14:15	Συνδυασμός κροκίδωσης και ομογενούς φωτοκατάλυσης για την επεξεργασία λυμάτων υψηλού ρυπαντικού φορτίου Περικλής Παρθενίδης, Μεταπτ. φοιτητής – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Μελέτη συνθετικής μεθοδολογίας χειρόμορφων ιμινών από τα αντίστοιχα αμινοξέα Αλέξης Κούβελας, Μεταπτ. φοιτητής – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	14:00-14:15
14:15-14:30	Φωτοκαταλυτική αποικοδόμηση στραγγισμάτων ΧΥΤΑ υπό την επίδραση προσομοιωμένης ηλιακής ακτινοβολίας με χρήση διοξειδίου του τιτανίου ως καταλύτη ενισχυμένο με οξειδωτικά Neda Malesic Eleftheriadou, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Προσπάθεια ημι-σύνθεσης της Ακιλανόλης Α από το (-)-καρυοφιλλένιο οξείδιο Αντωνέλλα Τσουκαλά, Προπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	14:15-14:30

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ



		<p>Φωτοκαταλυτική οξείδωση αλδεϋδών σε υδροξαμικά οξέα καταλυόμενη από το δεκαβολφραμικό ανιόν $[Bu_4N]_4W_{10}O_{32}$</p> <p>Χρήστος Α. Τριανταφυλλίδης, Μεταπτ. φοιτητής – Τμ. Χημείας ΑΠΘ</p>	14:30-14:45
		<p>Μελέτη σύνθεσης υποκατεστημένων 1,4- και 1,2-διϋδροπυριδινών με καταλύτες χαλκού</p> <p>Αργυρώ Φ. Δόλλα, Προπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ</p>	14:45-15:00
15:00 – 15:20	<p>ΑΙΘΟΥΣΑ 1</p> <p>ΤΕΛΕΤΗ ΛΗΞΗΣ</p>		15:00 – 15:20
	<p><i>Προεδρείο: Αναπλ. Καθηγήτρια Αδαμαντίνη Παρασκευοπούλου (Συντονίστρια Επιστημονικής Επιτροπής, ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ), Δρ. Στεργιανή Ορδούδη (Συντονίστρια Οργανωτικής Επιτροπής, ΑΠΘ), Δρ. Δημήτριος Γιαννακουδάκης (Επιστημονική Επιτροπή, ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ), Κυριαζής Ρέκος (Οργανωτική Επιτροπή, ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ)</i></p>		