

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 22 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ

ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ Ι

ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Προεδρείο: Αδαμαντίνη Παρασκευοπούλου (Συντονίστρια Επιστημονικής Επιτροπής), Μιχάλης Τερζίδης (Συντονιστής Οργανωτικής Επιτροπής)

19.15-19:45	<p>Χαιρετισμοί: Εκπρόσωπος Πρυτανικών Αρχών ΑΠΘ Π. Σπαθής, Πρόεδρος Τμήματος Χημείας Β. Σαμανίδου, Πρόεδρος ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ Α. Παρασκευοπούλου, Συντονίστρια Επιστημονικής Επιτροπής Μ. Τερζίδης, Συντονιστής Οργανωτικής Επιτροπής Εκπρόσωπος ΣΧΒΕ</p>
19:45-20:00	<p>Publishing your results with Wiley ChemPubSoc Lecture Konstantinos S. Triantafyllidis – Professor at the Chemistry Department of the Aristotle University of Thessaloniki, Editorial Board member of Chemistry Select Journal, Chemical Publishing Society Europe (CPSE) / Wiley – Conference Ambassador</p>
20:00-20:30	<p>ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ Ανάπτυξη Τεχνολογίας για Διαστημικές Εφαρμογές. Πειράματα Ομάδας Δυναμικής Πολυφασικών Συστημάτων του Τμήματος Χημείας ΑΠΘ Θοδωρής Καραπάντσιος – Καθηγητής Τμήματος Χημείας ΑΠΘ Εθνικός Εκπρόσωπος στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος (ESA/HME)</p>
20:30	<p>ΔΕΞΙΩΣΗ</p>

ΣΑΒΒΑΤΟ 23 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ

ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ I

9:30	<p>ΕΝΑΡΞΗ</p> <p><i>Προεδρείο: Α. Παρασκευοπούλου, Μ. Τερζίδης</i></p>
9:30-10:00	<p>ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑ ΟΜΙΛΙΑ</p> <p>Topological Coordination Chemistry: Fundamental Aspects and Application in Catalysis</p> <p>George E. Kostakis – Senior Lecturer in Physical/Inorganic Chemistry, Department of Chemistry, School of Life Sciences, University of Sussex, UK</p>

ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ I

ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ II

	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ I	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ II	
10:00-12:00	<p>ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΚΑΙ ΒΙΟΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ - ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ</p> <p><i>Προεδρείο: Παναγιώτης Αγγαρίδης, Επικ. Καθηγητής Τμ. Χημείας ΑΠΘ, Ορέστης Αντώνογλου, Υποψ. Διδάκτορας</i></p>	<p>ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ - ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ</p> <p>ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ - ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ</p> <p><i>Προεδρείο: Ιωάννης Λυκάκης, Αναπλ. Καθηγητής, Μαρίνα Τζάνη, Υποψ. Διδάκτορας, Δρ. Ρηγίνη Παπή, ΕΔΙΠ, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ</i></p>	10:00-12:00
10:00-10:15	<p>Σύνθεση, χαρακτηρισμός και αλληλεπίδραση με DNA συμπλόκων ενώσεων μεταβατικών μετάλλων με παράγωγα της κινναζολινόνης</p> <p>Λάζου Μαριαλένα, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ</p>	<p>Μελέτη παραγοντοποίησης της ισατίνης και των N-υποκατεστημένων παραγώγων αυτής προς τις αντίστοιχες υδράζο-υποκατεστημένες ενώσεις στα πλαίσια της αιφόρας χημείας</p> <p>Παπάζογλου Βασιλική, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ</p>	10:00-10:15
10:15-10:30	<p>Νανοδομημένα με βάση το ασβέστιο για αγροχημικές εφαρμογές</p> <p>Τρύφων Παναγιώτα, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ</p>	<p>Καταλυτική υδροαμίνωση συζυγών αλκυνολο-εστέρων με τη χρήση νανοδομημένων του Αργύρου</p> <p>Μπένα Αλέξανδρος, Προπτυχ. φοιτητής, Τμ. Χημείας ΑΠΘ</p>	10:15-10:30

10:30-10:45	Σύμπλοκα του μονοσθενούς αργύρου με φωσφίνες και ετεροκυκλικά θειοαμίδια: Σύνθεση, δομές και αλληλεπίδραση με DNA Αναστασιάδου Δέσποινα, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Σύμπλοκα κοβαλτίου ως αποτελεσματικοί καταλύτες στην εκλεκτική αναγωγή νιτροαρενίων προς ανιλίνες και αζοξυ-αρένια Ιωάννου Δημήτριος, Μεταπτ. φοιτητής – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	10:30-10:45
10:45-11:00	Πολυπυρηνικά σύμπλοκα του Cu(I) και του Ag(I) τύπου cluster: σύνθεση, δομές και φωτοφυσικές ιδιότητες Γιοφτσίδου Δήμητρα, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΕΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΣΕΣΚΙΤΕΡΠΕΝΟΕΙΔΩΝ ΛΑΚΤΟΝΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΔΡΟΜΟ ΜΟΡΙΟ 2-((1R,4R)-4-METHYL-3-OXO-4-VINYLCYCLOHEXYL)ACRYLIC ACID (I) Μπαλτζής Δημήτριος, Μεταπτ. φοιτητής – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	10:45-11:00
11:00-11:15	Σύμπλοκες ενώσεις του κοβαλτίου(III) με τις κινολόνες oxolinic acid και flumequine: Σύνθεση, χαρακτηρισμός, αλληλεπίδραση με DNA και αλβουμίνες και αντιοξειδωτική δράση Τιάλιου Αλεξία, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Καταλυτική αναγωγή α,β-ακόρεστων καρβονυλικών ενώσεων προς τις αντίστοιχες αλλυλικές αλκοόλες με την χρήση νανοσωματιδίων Au/Al₂O₃ και σιλανίων Λωτίδου Κυριακή Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	11:00-11:15
11:15-11:30	Σύνθεση ενός φθορίζοντος μεταλλοργανικού πλέγματος Zr⁴⁺ και μελέτη του ως φωταυγούς αισθητήρα για την ανίχνευση πικρικού οξέος στο νερό Αμίνα Χατζ-Γιάχια, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Νανοσωματίδια αργύρου (AgNPs) ως ετερογενής καταλύτης για την εκλεκτική αναγωγή αλδεϋδών σε αλκοόλες με τη χρήση υδροσιλανίων ως δότες υδρογόνου Γεωργαντάς Δημήτριος, Μεταπτ. φοιτητής – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	11:15-11:30
11:30-11:45	Μεταλλο-Οργανικά Πλέγματα (MOFs) του Zr⁴⁺ ως υποψήφιοι φωταυγείς αισθητήρες για την ανίχνευση τοξικών μεταλλοκατιόντων σε υδατικά διαλύματα Διαμαντής Σταύρος, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Μελέτη του μηχανισμού μετατόπισης στον πυρήνα της πρωτεϊνικής κινάσης SRPK1 Κουκιάλη Αναστασία, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	11:30-11:45
11:45-12:00	Αλληλεπίδραση του χαλκού(II) με το μη-στεροειδές αντιφλεγμονώδες φάρμακο Sodium Meclofenamate Μπάρμπα Αμαλία, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Μελέτη παραγωγής σιδηροφόρων στο θερμόφιλο βακτήριο Thermus thermophilus HB8 κάτω από διαφορετικές πηγές άνθρακα. Σιδηροφόρα και βιοϊατρικές εφαρμογές Σαρίδου Μαρία, Προπτυχ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	11:45-12:00

12:00-12:30		ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕΣ		12:00-12:30		
12:30-14:15		<p>ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ - ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΡΧΑΙΟΜΕΤΡΙΑ- ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ</p> <p>Προεδρείο: Νατάσα Καλογιούρη, Μεταδιδακτ. ερευνήτρια, Σοφία Καραστογιάννη, Μεταδιδακτ. ερευνήτρια, Βικτωρία Καζαντζή, Υποψηφ. διδάκτορας Τμήμα Χημείας ΑΠΘ</p>	<p>ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</p> <p>Προεδρείο: Δρ Στεργιανή Ορδούδη, ΕΔΙΠ, Άνθια Ματσακίδου, Μεταδιδακτ. ερευνήτρια, Δρ. Ευγενία Παπαδάκη Τμήμα Χημείας ΑΠΘ</p>		12:30-14:15	
12:30-12:45		<p>Removal and biodegradation of Bisphenol-A by four probiotic strains</p> <p>Kyriela Gloria, Απόφοιτος Τμ. Βιολογίας ΑΠΘ</p>	<p>Η ποικιλία Μοσχάτο Αμβούργου/Μοσχάτο Τυρνάβου- Χαρακτηριστικά και έλεγχος πορείας ωρίμανσης</p> <p>Γκουγκουλιάνα Ευαγγελία, Προπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ</p>		12:30-12:45	
12:45-13:00		<p>Πρόσφατες εξελίξεις των on-lineαυτόματων αναλυτικών συστημάτων για τον προσδιορισμό της αμμωνίας σε δείγματα νερού</p> <p>Δημητριάδου Αθηνά, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ</p>	<p>Μελέτη των αφριστικών ιδιοτήτων υδατικού εκχυλίσματος από σησαμόσπορο</p> <p>Ζακίδου Παναγιώτα, Μεταπτ. Φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ</p>		12:45-13:00	
13:00-13:15		<p>Μελέτη απελευθέρωσης μονομερών από οδοντιατρικά υλικά σε τεχνητό σάλιο με υγρή χρωματογραφία υψηλής πίεσης (HPLC)</p> <p>Διαμαντοπούλου Ελισάβετ-Ιωάννα Κ., Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ</p>	<p>Διερεύνηση της κυτταροπροστατευτικής δράσης του ανθεκτικού αμύλου από αλεύρι μπανάνας (ποικιλία <i>Kibuzi</i>) στο προβιοτικό βακτήριο <i>Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus</i> DC 412 σε συνθήκες προσομοίωσης της πέψης</p> <p>Ηλιοπούλου Κωνσταντίνα, Προπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ</p>		13:00-13:15	
13:15-13:30		<p>Τελευταίες εξελίξεις στον τομέα της εκχύλισης στερεάς φάσης με διασπορά (DSPE)</p> <p>Σταμνά Αντωνία, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ</p>	<p>Παραλαβή και προσδιορισμός βιοενεργών λιπόφιλων συστατικών κρητικού αβοκάντο (<i>Persea americana Mill.</i>)</p> <p>Ιωάννου Γεώργος, Προπτ. φοιτητής – Τμ. Χημείας ΑΠΘ</p>		13:15-13:30	

13:30-13:45	Ανάπτυξη και επικύρωση μεθόδου HPLC-DAD για τον προσδιορισμό της δισφαινόλης A (BPA) σε αλκοολούχα και μη αλκοολούχα ποτά με εκχύλιση στερεάς φάσης με χρήση μοριακά αποτυπωμένου πολυμερούς Τσαλμπούρης Αθανάσιος, Μεταπτ. φοιτητής-Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Βελτιστοποίηση εκχύλισης καφεΐνης και αντιοξειδωτικών από υποπροϊόντα της παραγωγής καφέ με την βοήθεια βαθέως εύτηκτων διαλυτών Λούκρη Αναστασία, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Γεωπονίας ΑΠΘ	13:30-13:45
13:45-14:00	Αυτόματος προσδιορισμός γλουταθειόνης και οξειδωμένης γλουταθειόνης με την τεχνική των διαδοχικών εγχύσεων Τσιασιώτη Αποστολία, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Ανάλυση του πτητικού κλάσματος άρτων εμπλουτισμένων με κλάσματα διαιτητικών ινών από μαύρο φραγκοστάφυλο (<i>Ribes Nigrum</i>) Ρίζου Θεανώ, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	13:45-14:00
14:00-14:15	Η επίδραση της UV ακτινοβολίας σε μεταξωτά υφάσματα βαμμένα με κοκκινίλη και ριζάρι Βασιλειάδου Αθηνά, Υποψ. διδάκτορας- Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Φαινολικό προφίλ οίνων: Πρόβλεψη της συγκέντρωσης ταννινών και ανθοκυανών με τη βοήθεια της φασματοφωτομετρίας υπεριώδους-ορατού σε συνδυασμό με τη χημειομετρία Ταμπακτσή Χριστίνα, Προπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	14:00-14:15
14:15-15:15	ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΩΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ (ΦΟΥΑΓΙΕ ΥΠΟΓΕΙΟΥ)		14:15-15:15
15:15-16:45	ΧΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ- ΠΡΑΣΙΝΗ ΧΗΜΕΙΑ- ΥΛΙΚΑ <i>Προεδρείο: Κωνσταντίνος Τριανταφυλλίδης, Καθηγητής, Αντιγόνη Μαργέλλου, Μεταδιδακτ. ερευνήτρια</i> Τμήμα Χημείας ΑΠΘ	ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ <i>Προεδρείο: Δημήτριος Αχιλιάς, Καθηγητής, Ευαγγελία Βουβούδη, Μεταδιδακτ. ερευνήτρια</i> Τμήμα Χημείας ΑΠΘ	15:15-16:45
15:15-15:30	Αποθείωση υγρών καυσίμων: Επίδραση διαφόρων παραμέτρων στην καταλυτική οξείδωση του DBT και του 4,6-DMDBT Ρέκος Κυριαζής, Μεταπτ. φοιτητής – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Σύνθεση, χαρακτηρισμός και κινητική μελέτη ΡΗΡΜΑ κατόπιν ενθυλάκωσης σωματιδίων αιθερίου ελαίου αμαράντου Χατζημιχαηλίδου Στέλλα, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	15:15-15:30

15:30-15:45	Κινητική απομάκρυνσης εξασθενούς χρωμίου και πεντασθενούς αρσενικού παρουσία αλάτων δισθενούς σιδήρου σε πόσιμο νερό Ξανθοπούλου Παναγιώτα, Προπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Παρασκευή και αξιολόγηση της σταθερότητας γαλακτωμάτων με αιθέριο έλαιο ρίγανης, κουρκουμά, αννάτο και κρόκο Κοζάνης. Μελέτη της αντιοξειδωτικής, αντιμικροβιακής και αντιηλιακής τους δράσης. Δάλλα Ευδοκία, Προπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	15:30-15:45
15:45-16:00	Αξιοποίηση παραπροϊόντων οινοποιείου για την παραγωγή χημικών υψηλής προστιθέμενης αξίας Ιωαννίδου Τάνια, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Καινοτόμες μέθοδοι νανοενθυλάκωσης βιταμίνης C σε φυσικό πολυμερές χιτοζάνης προς παραγωγή καλλυντικών κρεμών και έλεγχος των ιδιοτήτων τους Ψύχα Αρετή, Προπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	15:45-16:00
16:00-16:15	Αξιοποίηση λιγνίνης ως πρόσθετο εποξειδικών ρητινών Παππά Χριστίνα, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Καταλυτική πυρόλυση των πρότυπων πολυμερών ABS, PC, HIPS Χαριτοπούλου Μαρία Άννα, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	16:00-16:15
16:15-16:30	Wetting/dewetting properties of biofilm-coated surfaces Recupido Federica, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Σύνθεση και μελέτη συμπολυμερών μεθοξυπολυ(αιθυλενογλυκόλης)-πολυκαπρολακτόνης (mPEG-PCL) και παρασκευή νανοσωματιδίων με ενθυλακωμένη την δραστική ουσία πακλιταξέλη για την αντιμετώπιση του παγκρεατικού καρκίνου Τσαχουρίδης Κώστας, Προπτ. φοιτητής – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	16:15-16:30
16:30-16:45	Μελέτη γαλακτωμάτων μικρού όγκου που παρασκευάστηκαν με καινοτόμο συσκευή γαλακτωματοποίησης Χονδρού Αγγελική, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	Νανοσωματίδια με ενθυλακωμένη την πακλιταξέλη: οχήματα στοχευμένης/ελεγχόμενης απελευθέρωσης της δραστικής για τη θεραπεία του καρκίνου Χριστοδούλου Εύη, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ	16:30-16:45
16:45-17:15	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕΣ		16:45-17:15

17:15-19:30	<p>ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ-ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ-ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ <i>Προεδρεία: Κωνσταντίνος Ζαχαρής – Επικ. Καθηγητής Τμ. Φαρμακευτικής ΑΠΘ</i></p> <p>ΦΥΣΙΚΗ- ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ –ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ <i>Προεδρεία: Αγγελική Μπαντή, Υποψ. Διδάκτορας, Βασίλειος Κουταλάς, Υποψ. Διδάκτορας, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ</i></p>	<p>ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ- ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ <i>Προεδρεία: Δήμητρα Λαμπροπούλου, Αναπλ. Καθηγήτρια, Αργυρή Κοζάρη, Υποψ. διδάκτορας Τμήμα Χημείας ΑΠΘ</i></p>	17:15-19:30
17:15-17:30	<p>Ανάπτυξη και επικύρωση μεθόδου ταυτόχρονου προσδιορισμού των βιταμινών C, B2, B3, B6 και B12 με τη χρήση HPLC <i>Σιδηροπούλου Γεωργία, Απόφοιτος Τμ. Φαρμακευτικής ΑΠΘ</i></p>	<p>Μελέτη των συγκεντρώσεων συμβατικών και καινοφανών βρωμιωμένων επιβραδυντικών ανάφλεξης στη σκόνη σχολικών αιθουσών: Εκτίμηση της ανθρώπινης έκθεσης <i>Αυγενικού Άννα, Μεταπτ. φοιτήτρια– Τμ. Χημείας ΑΠΘ</i></p>	17:15-17:30
17:30-17:45	<p>Ενσωμάτωση βιταμινών A και D3 σε σοκολάτα γάλακτος και ποσοτικός προσδιορισμός τους με υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης <i>Τσάμης Βασίλειος, Μεταπτ. φοιτητής – Τμ. Φαρμακευτικής ΑΠΘ</i></p>	<p>Προσδιορισμός φθαλικών εστέρων σε σκόνη σχολικών αιθουσών <i>Γεωργιάδου Ελένη, Μεταπτ. φοιτήτρια–Τμ. Χημείας ΑΠΘ</i></p>	17:30-17:45
17:45-18:00	<p>Ανάπτυξη μεθόδου UHPLC-MS/MS για την ανίχνευση φαρμάκων και ναρκωτικών σε ανθρώπινα οστά <i>Ορφανίδης Αμβρόσιος, Μεταδιδακτ. ερευνητής – Ιατρική Σχολή ΑΠΘ</i></p>	<p>Χρήση φορητών συσκευών μέτρησης αερίων για τη χωρική αξιολόγηση της ποιότητας του αέρα σε αστικές περιοχές <i>Μαργαρίτης Δημήτρης, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ & ΕΚΕΤΑ</i></p>	17:45-18:00
18:00-18:15	<p>Ποτενσιομετρική μελέτη της δυναμικής των ταλαντούμενων χημικών αντιδράσεων Belousov-Zhabotinsky και Briggs-Rauscher με χρήση διαφόρων ηλεκτροδιακών υλικών <i>Μιχελουδάκης Εμμανουήλ, Προπτ. Φοιτητής, Τμ. Χημείας ΑΠΘ</i></p>	<p>Φωτοκαταλυτική διάσπαση δικλοφενάκης σε υδατικά διαλύματα με χρήση οργανομεταλλικών καταλυτών. Μελέτη κινητικής, ταυτοποίηση προϊόντων διάσπασης και τοξικότητας <i>Κοντογιάννης Αντώνιος, Μεταπτ. φοιτητής – Τμ. Χημείας ΑΠΘ</i></p>	18:00-18:15

18:15-18:30	<p>Ηλεκτροχημική συμπεριφορά του διεπιφανειακού συστήματος Nb Nb_xO_y σε διαλύματα ιόντων αλογόνου</p> <p>Λάππα Ειρήνη, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ</p>	<p>Removal of antibiotics in aqueous media by using new synthesized bio-based PET-TiO₂ photocatalysts</p> <p>Neda Malesic-Eleftheriadou, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ</p>	18:15-18:30
18:30-18:45	<p>Ανάλυση διαγραμμάτων επανάληψης για τη διάκριση μεταβάσεων μεταξύ διαφορετικών καταστάσεων ταλάντωσης του συστήματος Fe x M H₂SO₄</p> <p>Γκική Χρυσάνθη, Προπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ</p>	<p>Ανάπτυξη μεθόδου εκχύλισης στερεάς φάσης με διασπορά (d-SPE) με χρήση νέων ροφητικών υλικών για τον προσδιορισμό αντικαταθλιπτικών φαρμακευτικών ενώσεων σε περιβαλλοντικά δείγματα</p> <p>Πετρομελίδου Στυλιανή, Μεταπτ. φοιτήτρια – Τμ. Χημείας ΑΠΘ</p>	18:30-18:45
18:45-19:00	<p>Χημική διαταραχή ταλαντώσεων ρεύματος με προσθήκη ιόντων χλωρίου κατά την ηλεκτροδιάλυση-παθητικοποίηση του σιδήρου σε όξινα φωσφορικά διαλύματα</p> <p>Καρατζάς Δημήτριος, Μεταπτ. φοιτητής – Τμ. Χημείας ΑΠΘ</p>	<p>Ανάπτυξη πολύ-υπολειμματικής μεθόδου για τον προσδιορισμό αναδεδόμενων ρύπων σε υδατικά δείγματα με υγρή χρωματογραφία φασματομετρίας μάζας υψηλής διακριτικής ικανότητας (LC-Orbitrap/MS)</p> <p>Οφρυδοπούλου Άννα, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ</p>	18:45-19:00
19:00-19:15	<p>Παρασκευή και χαρακτηρισμός πολυμεταλλικών ηλεκτροκαταλυτών IrO₂/Ir(Ni)/Ti για την αντίδραση έκλυσης οξυγόνου</p> <p>Γραμμένος Αναστάσιος Ορέστης, Προπτ. φοιτητής – Τμ. Χημείας ΑΠΘ</p>		
19:15-19:30	<p>Ηλεκτροχημική μελέτη ηλεκτροδίων φωτοαποτεθέντος IrO₂ σε κόνεις TiO₂ για την Αντίδραση Έκλυσης Οξυγόνου (OER)</p> <p>Μπαντή Αγγελική, Υποψ. διδάκτορας – Τμ. Χημείας ΑΠΘ</p>		
19:30	ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ – ΛΗΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ		