

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

**Πέμπτη, 31 Οκτωβρίου 2019**

Αμφιθέατρο Β108 (Κτίριο Συμβουλίου-Συγκλήτου)

16:00-18:00	ΕΓΓΡΑΦΕΣ	16:00-18:00
18:00	<p>ΤΕΛΕΤΗ ΕΝΑΡΞΗΣ</p> <p><i>Προεδρείο: Ηλίας Ηλία – Αντιπρόεδρος Παγκύπριας Ένωσης Επιστημόνων Χημικών</i></p>	18:00
18:00-18:20	<p>Χαιρετισμοί από:</p> <p>Κωνσταντίνα Καπνίση-Χριστοδούλου – Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής Συνεδρίου</p> <p>Τάσος Χριστοφίδης – Πρύτανης Πανεπιστημίου Κύπρου</p> <p>Στέλιος Γιαννόπουλος – Διευθυντής Γενικού Χημείου του Κράτους</p> <p>Νάσος Παπαδόπουλος – Πρόεδρος Ένωσης Ελλήνων Χημικών</p> <p>Λεόντιος Φιλοθέου – Πρόεδρος Παγκύπριας Ένωσης Επιστημόνων Χημικών</p>	18:00-18:20
18:20-18:30	<p>Χαιρετισμός και Κήρυξη Εργασιών Συνεδρίου από τον</p> <p><b>Έντιμο Υπουργό Υγείας κ. Κωνσταντίνο Ιωάννου</b></p>	18:20-18:30
18:30-19:30	<p>PLENARY LECTURE</p> <p><b>The Power of Molecular Chemistry in Nanoscale Materials Science</b></p> <p><b>George Christou</b> – Drago and Distinguished Professor, Department of Chemistry, University of Florida, US</p>	18:30-19:30
19:30-21:30	Δ Ε Ξ Ι Ω Σ Η	19:30-21:30

Παρασκευή, 1 Νοεμβρίου 2019			
Αμφιθέατρο Β108 (Κτίριο Συμβουλίου-Συγκλήτου)			
8:00-9:00	ΕΓΓΡΑΦΕΣ		8:00-9:00
9:00	ΕΝΑΡΞΗ <i>Προεδρείο: Στέλιος Γιαννόπουλος – Διευθυντής, Γενικό Χημείο του Κράτους (ΓΧΚ)</i>		9:00
9:00-9:50	PLENARY LECTURE <b>Χημικός: Η κινητήρια Δύναμη στην Παραγωγή Φαρμάκου</b> <b>Θωμάς Μαυρομούστακος – Καθηγητής Οργανικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ</b>		9:00-9:50
Αίθουσα LRC012 (Βιβλιοθήκη)		Αίθουσα LRC017 (Βιβλιοθήκη)	
10:00	<b>ΑΝΟΡΓΑΝΗ-ΒΙΟΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ</b> <i>Προεδρείο: Αναστάσιος Κεραμιδάς – Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΠΚ)</i>	<b>ΑΣΦΑΛΕΙΑ-ΥΓΕΙΑ</b> <i>Προεδρείο: Ανδρομάχη Κατσονούρη – Χημικός, ΓΧΚ</i>	10:00
10:00-10:30	KEYNOTE LECTURE <b>Η Μέταλλο-Επαγωγή Αδιπογένεσης στο Διαβήτη Τύπου II</b> Αθανάσιος Σαλίφογλου – Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ)	KEYNOTE LECTURE <b>Το Πρόβλημα της Λειψυδρίας και η Αντιμετώπισή του με Επαναχρησιμοποίηση των Επεξεργασμένων Υγρών Αποβλήτων ή Εφαρμογή Τεχνολογιών Αφαλάτωσης</b> Ιωάννης Κατσογιάννης – Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ	10:00-10:30
10:30-10:50	<b>Analytical Challenges in Pharmaceutical Formulations: The Case of Polymorphism and Pseudopolymorphism of Active Pharmaceutical Ingredients</b> Χρήστος Κοντογιάννης – Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Πατρών (ΠΠ)	<b>Το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα LIFE-CHEREE και η Συνεισφορά του στη Βελτίωση της Εφαρμογής των Ευρωπαϊκών Κανονισμών REACH και CLP</b> Μαρία Ορφανού – Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, Κύπρος	10:30-10:50

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Παρασκευή, 1 Νοεμβρίου 2019 (συνέχεια)			
10:50-11:10	<b>Μελέτη της Δομής και της Βιολογικής Δράσης Συμπλόκων του Co(II) με το μη-Στεροειδές Αντιφλεγμονώδες Φάρμακο Indomethacin</b> Σπυρίδων Περόντσης – Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ	<b>Designer Gasoline. Current Fraud in the Gasoline Sector in Greece</b> Αγγελική Αναγνωστοπούλου – ΓΧΚ, Ελλάδα	10:50-11:10
11:10-11:30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ		11:10-11:30
11:30	<b>ΑΝΟΡΓΑΝΗ-ΒΙΟΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ</b> <i>Προεδρείο: Αθανάσιος Σαλιφόγλου – Καθηγητής, ΑΠΘ</i>	<b>ΑΣΦΑΛΕΙΑ-ΥΓΕΙΑ</b> <i>Προεδρείο: Μαρία Ορφανού – Επιθεωρήτρια Εργασίας, Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας</i>	11:30
11:30-11:50	<b>Αναγωγή του O<sub>2</sub> σε O<sub>2</sub><sup>2-</sup> από Σύμπλοκες Ενώσεις του V(IV)</b> Αναστάσιος Κεραμιδάς – Τμήμα Χημείας, ΠΚ	<b>Περιεκτικότητα Ναυτιλιακών Καυσίμων σε Θείο. Οδηγία (ΕΕ) 2016/802</b> Ευσταθία Σακελλαρίου – ΓΧΚ, Ελλάδα	11:30-11:50
11:50-12:10	<b>Νέα Μικτά Τρικαρβόνυλο και Δικαρβόνυλο Σύμπλοκα του 99mTc και του Re</b> Χαράλαμπος Φλαμπουράρης – Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Frederick	<b>Scientific Support of Policies to Tackle Threats to Human Health from Chemical Exposures: Mercury Biomonitoring in the Frame of the European Human Biomonitoring Initiative, HBM4EU</b> Ανδρομάχη Κατσονούρη – ΓΧΚ, Κύπρος	11:50-12:10
12:10-12:30	<b>New Rare Earth Metal-Organic Frameworks Based on the Octahedral Secondary Building Units [RE6(μ3-OH)8]10+: A New Approach Towards More Efficient Sensors</b> Νίκος Παναγιώτου – Τμήμα Χημείας, ΠΚ	<b>Μέτρα Ασφάλειας &amp; Υγείας κατά Την Εργασία στο Γενικό Χημείο Του Κράτους α) κατά το Χειρισμό Δειγμάτων Αγνώστου Σύστασης και Προέλευσης β) κατά την εκτέλεση Εξωτερικών Εργασιών (π.χ. Εποπτεία, Δειγματοληψίες κλπ)</b> Γεώργιος Τασσόπουλος – ΓΧΚ, Ελλάδα	12:10-12:30
12:30-14:00	ΓΕΥΜΑ		12:30-14:00
14:00-15:00	POSTER SESSION		14:00-15:00

### Παρασκευή, 1 Νοεμβρίου 2019 (συνέχεια)

Παρασκευή, 1 Νοεμβρίου 2019 (συνέχεια)			
15:00	<b>ΑΝΟΡΓΑΝΗ-ΒΙΟΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ</b> <i>Προεδρείο: Χρήστος Κοντογιάννης – Καθηγητής, ΠΠ</i>	<b>ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ</b> <i>Προεδρείο: Ευρούλα Χαπέσιση – Ακαδημαϊκός, Πανεπιστήμιο Λευκωσίας</i>	15:00
15:00-15:20	<b>Highly Stable 2-D Zr MOFs With Exceptional Actinide Sorption Capability</b> Αναστάσιος Τασιόπουλος – Τμήμα Χημείας, ΠΚ	<b>Διερεύνηση της Ενεργότητας των Φαινολών σε Πρώιμο Στάδιο της Οξειδωσης των Βρώσιμων Ελαίων με Φασματοσκοπίες EPR και 19F NMR Χρησιμοποιώντας Νέους Εκκινητές Ριζών</b> Χρυσούλα Δρούζα – Τμήμα Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων, ΤΕΠΑΚ	15:00-15:20
15:20-15:40	<b>Δομική Ειδοκατανομή Τριαδικών Συστημάτων Co(II,III) με Αμινοαλκοόλες και Μαγνητο-Οπτικές Ιδιότητες</b> Σεβαστή Μάτσια – Τμήμα Χημικών Μηχανικών, ΑΠΘ	<b>Development and Validation of Method for Determination of Tree-nut Allergens With LC-MS/MS</b> Γεώργιος Σειραγάκης – Food Allergens Laboratory, Ελλάδα	15:20-15:40
15:40-16:00	<b>Καταλυτικές Αντιδράσεις Ενεργοποίησης O<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>O από Σύμπλοκες Ενώσεις Μιμητές Βιοανόργανων Συστημάτων</b> Ιωάννα Χατζηαδάμου – Τμήμα Χημείας, ΠΚ	<b>Evaluation of the Synergistic Effect Between Cyclofructans and Ionic Liquids for Chiral Separations in CE</b> Ιωάννης Σταύρου – Τμήμα Χημείας, ΠΚ	15:40-16:00
16:00-16:30	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>		16:00-16:30

### Παρασκευή, 1 Νοεμβρίου 2019 (συνέχεια)

16:30	<b>ΑΝΟΡΓΑΝΗ-ΒΙΟΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ</b> <i>Προεδρείο: Αναστάσιος Τασιόπουλος – Καθηγητής, ΠΚ</i>	<b>ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ</b> <i>Προεδρείο: Ιωάννης Σταύρου – Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, ΠΚ</i>	16:30
16:30-16:50	<b>Ανάπτυξη Βαναδο-Φαρμακευτικών Προϊόντων με Αντικαρκινική Δράση</b> Ευφροσύνη Κιοσέογλου – Τμήμα Χημικών Μηχανικών, ΑΠΘ	<b>Resonance Raman Studies of the Reactions of Heme Globins With Nitrite</b> Ευτυχία Πινακουλάκη – Τμήμα Χημείας, ΠΚ	16:30-16:50
16:50-17:10	<b>High Nuclearity Mn Clusters from a Ligand Combination Procedure</b> Κατερίνα Σκορδή – Τμήμα Χημείας, ΠΚ	<b>Comparison of Cyclodextrin- and Cyclofructan-Based Chiral Stationary Phases in HPLC</b> Ηλιάνα Αγαθοκλέους – Τμήμα Χημείας, ΠΚ	16:50-17:10
17:10-17:30	<b>Σύμπλοκες Ενώσεις του Fe(III) με το Μεφαιναμικό Οξύ</b> Φιλίτσα Δίμηζα – Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ	<b>Determination of Acrylamide in Food Using a UPLC-MS/MS Method: Results of the Official Control and Dietary Exposure Assessment in Cyprus</b> Δημήτρης Καφούρης – ΓΧΚ, Κύπρος	17:10-17:30
17:30-17:50	<b>Hard Hydroxylamine Triazine Ligands for the Selective Ligation of Uranyl Over Vanadate</b> Σοφία Χατζηθωμά – Τμήμα Χημείας, ΠΚ	<b>Qualitative and Quantitative Determination of the Main Phenolic Compounds in Carobs by Use of Electrokinetic Chromatography</b> Αταλάντη Χρίστου – Τμήμα Χημείας, ΠΚ	17:30-17:50
17:50-18:10	<b>Σύμπλοκη Ένωση του Zn(II) με Κιναζολινικό Παράγωγο με Στόχο το DNA: Σύνθεση, Δομή, Μελέτη Πιθανής Βιολογικής Δράσης</b> Χρυσούλα Κακουλίδου – Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ		17:50-18:10

### Σάββατο, 2 Νοεμβρίου 2019

Αμφιθέατρο B108 (Κτίριο Συμβουλίου-Συγκλήτου)

8:00-9:00	ΕΓΓΡΑΦΕΣ		8:00-9:00
9:00	ΕΝΑΡΞΗ <i>Προεδρείο: Θωμάς Μαυρομούστακος – Καθηγητής Οργανικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ</i>		9:00
9:00-9:50	PLENARY LECTURE <b>Το Χρονικό της Ανακάλυψης του Περιοδικού Νόμου/Πίνακα και ο Mendeleev</b> <b>Αβραάμ Μαυρόπουλος</b> – Δρ. Διδακτικής της Χημείας, Αθήνα		9:00-9:50
Αμφιθέατρο B108 (Κτίριο Συμβουλίου-Συγκλήτου)		Αίθουσα LRC012 (Βιβλιοθήκη)	Αίθουσα LRC017 (Βιβλιοθήκη)
10:00	<b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b> <i>Προεδρείο: Στάλω Κουκουμά – Επιθεωρήτρια Χημείας Μέσης Εκπαίδευσης</i>	<b>ΑΓΡΟΤΑΥΤΟΤΗΤΑ</b> <i>Προεδρείο: Κυριάκος Τσιμίλλης – πρώην Διευθυντής ΚΟΠΠ, Μέλος Εκτελεστικής Επιτροπής Eurachem</i>	<b>ΥΛΙΚΑ</b> <i>Προεδρείο: Ελένη Μούσιη – Επίκουρη Καθηγήτρια, Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου</i>
10:00-10:30	KEYNOTE LECTURE <b>Innovative and Transferable Practice in Chemical Education</b> Glenn Hurst – Chemistry Education at the Green Chemistry Centre of Excellence, Department of Chemistry, University of York	KEYNOTE LECTURE <b>Πολιτική “Σχημάτων Ποιότητας” για Αγροτικά Προϊόντα και Τρόφιμα στην ΕΕ. Η Σημασία της στον Ελαιοκομικό Τομέα</b> Μαρία Τσιμίδου – Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ	KEYNOTE LECTURE <b>Ζεόλιθοι: Οι Πέτρες που Βράζουν και οι Ασυνήθιστες Ιδιότητες του ZSM-5</b> Χάρης Θεοχάρης – Τμήμα Χημείας, ΠΚ

### Σάββατο, 2 Νοεμβρίου 2019 (συνέχεια)

10:30-10:50	<p><b>Περιοδικός Πίνακας - Εφαρμογή της Επαυξημένης Πραγματικότητας στη Διδασκαλία της Χημείας σε Γυμνάσιο-Λύκειο</b></p> <p>Εύη Παρισσοπούλου – Εκπαίδευση, Θεσσαλονίκη</p>	<p><b>Η Χρήση της Φασματοσκοπίας Σταθερών Ισοτόπων για Ενδυνάμωση της Ταυτότητας των Παραδοσιακών Προϊόντων Κύπρου και Β. Αιγαίου</b></p> <p>Ρεβέκκα Κοκκινόφτα – ΓΧΚ, Κύπρος</p>	<p><b>Παρασκευή και Εφαρμογές Νανοσύνθετων Ινών Ηλεκτρόκλισης</b></p> <p>Θεοδώρα Κρασιά – Τμήμα Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής, ΠΚ</p>	10:30-10:50
10:50-11:10	<p><b>Επιστημονικός Εγγραμματισμός: Κρίση της Σχολικής Επιστήμης/Χημείας και Διαγωνισμός PISA</b></p> <p>Χριστίνα Βαλανίδου – Εκπαίδευση, Λευκωσία</p>	<p><b>Γενετική Ταυτοποίηση Τοπικών Παραδοσιακών Προϊόντων Φυτικής και Ζωικής Προέλευσης του Β. Αιγαίου και της Κύπρου</b></p> <p>Παναγιώτης Μαδέσης – Centre for Research and Technology Hellas</p>	<p><b>The Effect of Graphene Oxide Green Reduction on Cytotoxicity</b></p> <p>Αθανάσιος Σκούρας – Τμήμα Φαρμακευτικής, Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου</p>	10:50-11:10
11:10-11:30	<p><b>Επιστημονικός Εγγραμματισμός και Διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών-Χημείας</b></p> <p>Αβραάμ Μαυρόπουλος – Διδακτική της Χημείας, Αθήνα</p>	<p><b>High Throughput Sequencing Technologies as a New Toolbox for Deep Analysis, Characterization and Potentially Authentication of Cypriot and North Aegean Traditional Products</b></p> <p>Δημήτρης Τσάλτας – Τμήμα Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων, ΤΕΠΑΚ</p>	<p><b>Μελέτη της Επίδρασης της Πλατίνας σε Καταλύτες NiPt/Ce<sub>1-x</sub>M<sub>x</sub>O<sub>2-δ</sub> (M=Pr<sup>3+</sup>, Ti<sup>4+</sup>) στην Αντίδραση Ξηρής Αναμόρφωσης του Μεθανίου με τη Χρήση Δυναμικών και Ισοτοπικών Τεχνικών</b></p> <p>Κωνσταντίνος Δαμασκηνός – Τμήμα Χημείας, ΠΚ</p>	11:10-11:30
11:30-12:00	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>			11:30-12:00

### Σάββατο, 2 Νοεμβρίου 2019 (συνέχεια)

Σάββατο, 2 Νοεμβρίου 2019 (συνέχεια)				
	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	ΑΓΡΟΤΑΥΤΟΤΗΤΑ	ΥΛΙΚΑ	
12:00	<i>Προεδρείο: Χριστίνα Βαλανίδου – Χημικός/Ερευνήτρια Εκπαίδευσης</i>	<i>Προεδρείο: Δημήτρης Τσάλτας – Αναπληρωτής Καθηγητής, ΤΕΠΑΚ</i>	<i>Προεδρείο: Θεοδώρα Κρασιά – Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, ΠΚ</i>	12:00
12:00-12:20	<b>Χρήση της Διαδικτυακής Εφαρμογής Plickers ως Εργαλείο Αξιολόγησης και Ανατροφοδότησης Μαθητή και Καθηγητή</b> Ανδρέας Χατζηστυλλής – Εκπαίδευση, Λευκωσία	<b>Η Μοναδικότητα Του Κυπριακού Αμπελώνα και της Κουμανδαρίας από τα Τέλη του 19ου Αιώνα Μέχρι Σήμερα: Οι Θετικές Προοπτικές στη Βάση του Συγκριτικού Πλεονεκτήματος</b> Θουκής Γεωργίου – Τμήμα Γεωργίας, Κύπρος	<b>Structural and Photophysical Templating of a Conjugated Polyelectrolyte With Single-Stranded DNA</b> Ηλιάνα Νικολαΐδου – Τμήμα Χημείας, ΠΚ	12:00-12:20
12:20-12:40	<b>Η Επιρροή του Κονστρουκτιβισμού στη Διδακτική των Φυσικών Επιστημών και στην Αντίληψη των Φοιτητών για το Φυσικό Κόσμο</b> Ανδρέας Καργόπουλος – Εκπαίδευση, Θεσσαλονίκη	<b>Αποκωδικοποίηση και Ανάδειξη του Αρωματικού Προφίλ της Χαρουπιάς</b> Αγάπιος Αγαπίου – Τμήμα Χημείας, ΠΚ	<b>On the Use of Swellable Polymers as Structure Directing Scaffolds in Porous Solids Design</b> Χαράλαμπος Παπατρύφωνος – Τμήμα Χημείας, ΠΚ	12:20-12:40
12:40-13:00	<b>Σχεδιασμός Διδασκαλίας στις Φυσικές Επιστήμες με Αξιοποίηση ΤΠΕ: Καλές Πρακτικές</b> Αναστάσιος Χοβαρδάς – Τμήμα Επιστημών Αγωγής, ΠΚ	<b>Προϊόντα Προστατευόμενης Ονομασίας Προέλευσης: Η Περίπτωση του Χαλουμιού</b> Κυριάκος Τσιμίλλης – Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας, ΠΕΕΧ	<b>Πολυοξοφθορομεταλλικά Σύμπλοκα του Βαναδίου με Καταλυτικές Ιδιότητες</b> Μαρία Νικολάου – Τμήμα Χημείας, ΠΚ	12:40-13:00
13:00-14:00	<b>Γ Ε Υ Μ Α</b>			13:00-14:00
14:00-15:00	<b>POSTER SESSION</b>			14:00-15:00



### Σάββατο, 2 Νοεμβρίου 2019 (συνέχεια)

15:00	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	ΑΓΡΟΤΑΥΤΟΤΗΤΑ <i>Προεδρείο: Ρεβέκκα Κοκκινόφτα – Χημικός, ΓΧΚ</i>	ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ <i>Προεδρείο: Γιάννης Σαρηγιάννης – Επίκουρος Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Λευκωσίας</i>	15:00
15:00-15:20	<b>Workshop: Chemistry Education</b> Glenn Hurst – Chemistry Education at the Green Chemistry Centre of Excellence, Department of Chemistry, University of York	<b>Έρευνα στον Τομέα των Τροφίμων – Τεχνολογία Blockchain για την Αυθεντικότητα των Προϊόντων</b> Αλέξανδρος Μιχαηλίδης – RTD Talos, Κύπρος	<b>Ολιγοαρυλικοί Ετεροαρωματικοί Προσδέτες για Εκλεκτική Μοριακή Αναγνώριση DNA Τετραπλών Ελικών Γουανίνης</b> Σάββας Γεωργιάδης – Τμήμα Χημείας, ΠΚ	15:00-15:20
15:20-15:40		<b>Αναρτημένες Παρουσιάσεις - Αγροταυτότητα</b>	<b>Liquid Phase Fragment Synthesis of Orthogonally Protected Polyamines and Spider Toxins With Potential Anticancer Interest</b> Διονύσης Παπαϊωάννου – Τμήμα Χημείας, ΠΠ	15:20-15:40
15:40-16:00			<b>Synthesis of Regular Hexahedrons Utilizing Hexakis Adducts of C60 as Corners: A Dynamic Covalent Chemistry (DCVC) Approach</b> Γεώργιος Λευκαρίτης – Τμήμα Χημείας, ΠΚ	15:40-16:00
16:00-16:30	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>			16:00-16:30

### Σάββατο, 2 Νοεμβρίου 2019 (συνέχεια)

Αίθουσα LRC012 (Βιβλιοθήκη)		Αίθουσα LRC017 (Βιβλιοθήκη)	
16:30	<p><b>ΑΓΡΟΤΑΥΤΟΤΗΤΑ</b></p> <p><i>Προεδρείο: Παναγιώτης Μαδέσης – Ερευνητής, Centre for Research and Technology Hellas</i></p>	<p><b>ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ</b></p> <p><i>Προεδρείο: Σάββας Γεωργιάδης – Επίκουρος Καθηγητής, ΠΚ</i></p>	16:30
16:30-16:50	<p><b>Agri-Innovation and Authenticity of Local Products: Identifying Challenges and Opportunities for SMSs Using a Bottom Up Approach</b></p> <p>Βασίλης Τακαβάκογλου – Γεωπονία, Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Βορείου Αιγαίου</p>	<p><b>Synthetic Studies Towards an Enantiospecific Total Synthesis of Chabrolonaphthoquinone B</b></p> <p>Στέργιος Ρίζος – Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ</p>	16:30-16:50
16:50-17:10	<p>Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης</p> <p><b>Ταυτοποίηση Προϊόντων Αγροδιατροφής και Ενίσχυση Επιχειρήσεων</b></p>	<p><b>Tether-Directed Regioselective Synthesis of an Equatorial Face Bis-Adduct of Azafullerene</b></p> <p>Καράμ Ασάντ – Τμήμα Χημείας, ΠΚ</p>	16:50-17:10
17:10-17:30		<p><b>Σχεδιασμός, Σύνθεση και Χαρακτηρισμός Νέων Οργανικών Βιοδραστικών Ενώσεων Μικρού Μοριακού Βάρους ως Εκλεκτικοί Αναστολείς Πρωτεϊνικών Κινασών</b></p> <p>Ανδρομάχη Μπακαγιάννη – Τμήμα Χημείας, ΠΙ</p>	17:10-17:30

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Κυριακή, 3 Νοεμβρίου 2019			
Αίθουσα LRC012 (Βιβλιοθήκη)			
9:00	<b>ΕΝΑΡΞΗ</b> <i>Προεδρείο: Επαμεινώνδας Λεοντίδης – Καθηγητής, ΠΚ</i>		9:00
9:00-9:50	<b>PLENARY LECTURE</b> <b>Έκθεση σε Ενδοκρινικούς Διαταράκτες και Νευροτοξικές Ενώσεις: Περιβαλλοντική και Επιδημιολογική Μελέτη Κούρτης Μητέρας-Παιδιού</b> <b>Ευρυπίδης Στεφάνου</b> – Professor of Environmental Organic Chemistry, Vice President of Research, The Cyprus Institute		9:00-9:50
Αίθουσα LRC012 (Βιβλιοθήκη)		Αίθουσα LRC017 (Βιβλιοθήκη)	
10:00	<b>ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</b> <i>Προεδρείο: Δέσποινα Χαραλάμπους – Λέκτορας, Πανεπιστήμιο Frederick</i>	<b>ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ</b> <i>Προεδρείο: Μαρία Ρίκκου – Λέκτορας, Πανεπιστήμιο Frederick</i>	10:00
10:00-10:20	<b>Προσδιορισμός Υπολειμμάτων Φυτοφαρμάκων στα Τρόφιμα</b> Παναγιώτα Χατζηλοΐζου – ΓΧΚ, Κύπρος	The Birth of an Electrochemical Garden Δήμητρα Σπανουδάκη – Τμήμα Χημείας, Université Libre de Bruxelles	10:00-10:20
10:20-10:40	<b>Επίσημος Διαχρονικός Έλεγχος Ρυπαντών στα Τρόφιμα στην Κύπρο</b> Δημήτρης Στεφανή – ΓΧΚ, Κύπρος	<b>Managing Local Order in Conjugated Polymer Blends via Polarity Contrast</b> Σοφία Χαραλάμπους-Hayes – Τμήμα Χημείας, ΠΚ	10:20-10:40
10:40-11:00	<b>Αναγκαίες Μέθοδοι Προστασίας του Χαλουμιού ως Προϊόντος ΠΟΠ στην ΕΕ</b> Γεώργιος Ψαθάς – Γαλακτοκομία, ΜΙΕΕΚ	<b>Μελέτη της Επίδρασης της Μεθόδου Σύνθεσης του Βιομηχανικού Καταλύτη Co/γ-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> για την Αντίδραση Fischer-Tropsch σε Σημαντικές Κινητικές Παραμέτρους με τη Χρήση Δυναμικών και Ισοτοπικών Τεχνικών</b> Κωνσταντίνα Κυπριανού – Τμήμα Χημείας, ΠΚ	10:40-11:00

Κυριακή, 3 Νοεμβρίου 2019			
11:00-11:30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ		11:00-11:30
11:30	<b>ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</b> <i>Προεδρείο: Έλενα Παπαγιάννη – Χημικός, ΓΧΚ</i>	<b>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</b> <i>Προεδρείο: Σοφία Χαραλάμπους-Hayes – Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, ΠΚ</i>	11:30
11:30-11:50	<b>Πολυστρωματικά Γαλακτώματα για την Οξειδωτική Σταθεροποίηση Τροφίμων Πλούσιων σε Ω-3 Λιπαρά Οξέα</b> Αντωνία Κακουλλή – Τμήμα Χημείας, ΠΚ	<b>Automated in-situ Cyanotoxin Assessment Toolbox for Real-Time Surface Water Monitoring</b> Ελένη Κελίρη – Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος, ΤΕΠΑΚ	11:30-11:50
11:50-12:10	<b>Ορθολογιστικός Σχεδιασμός Πολυστρωματικών Γαλακτωμάτων για τη Μακροπρόθεσμη Αποθήκευση και Απόδοση Ευαίσθητων στην Οξείδωση Συστατικών Τροφίμων</b> Σαββούλα Αλεξανδράκη – Τμήμα Χημείας, ΠΚ	<b>Μικροπλαστικά στο Πόσιμο Νερό της Κύπρου</b> Κυριάκος Κόμπος – Τμήμα Επιστημών Ζωής και Υγείας, Πανεπιστήμιο Λευκωσίας	11:50-12:10
12:10-12:30	<b>Effect of Pure Polyphenols and Polyphenolic Extracts from Carobs to Acrylamide Formation in the Asparagine/ Glucose Maillard Reaction System</b> Χάρια Χατζηπάκκου – Τμήμα Χημείας, ΠΚ	<b>Προσρόφηση Ουρανίου από Υδατικά Συστήματα με Μαγνητικά Τροποποιημένες Πευκοβελόνες</b> Κατερίνα Φιλίππου – Τμήμα Χημείας, ΠΚ	12:10-12:30
<b>ΤΕΛΕΤΗ ΛΗΞΗΣ - ΒΡΑΒΕΙΑ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΩΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ (POSTERS) – ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΑ ΣΧΟΛΙΑ - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>			