

ΑΙΘΟΥΣΑ ΙΙ**Παρασκευή, 2 Δεκεμβρίου 2016****ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΚΑΙ ΒΙΟΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ**

Προεδρείο: Αθανάσιος Σαλίφογλου, Γεώργιος Ψωμάς

α/α	Ώρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Συγγραφείς
1	9.30-10.00	Σπύρος Π. Περλεπές	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΟΥ ΙΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΥΡΑΝΥΛΙΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟ ΝΕΡΟ: ΣΥΝΘΕΣΗ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΣΗΜΑΣΙΑ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΤΟΥ ΟΥΡΑΝΥΛΙΟΥ ΜΕ ΑΜΙΔΟΞΙΜΕΣ ΩΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΕΣ	Σπύρος Π. Περλεπές, Σωκράτης Θ. Τσαντής, Δημήτριος Ι. Τζιμόπουλος, Αικατερίνη Σαββίδου, Αικατερίνη Ραπτοπούλου, Βασίλης Ψυχάρης
2	10.00-10.15	Αθανάσιος Α. Παναγιωτόπουλος	ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΟΠΟΡΦΥΡΙΝΕΣ	Αθανάσιος Α. Παναγιωτόπουλος, Αθανάσιος Γ. Κουτσολέλος
3	10.15-10.30	Χριστίνα Ν. Μπαντή	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΝΩΣΕΩΝ ΑΡΓΥΡΟΥ(I) ΜΕ ΤΟ ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΣ ΦΑΡΜΑΚΟ ΤΗΣ ΝΙΜΕΣΟΥΛΙΔΗΣ ΚΑΙ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΟΤΡΟΠΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ	Χριστίνα Ν. Μπαντή, Αναστάσιος Τασιόπουλος, Σωτήρης Κ. Χατζηκακού
4	10.30-10.45	Α. Πέππας	ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ $Cu(I)$: ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΗΛΙΑΚΕΣ ΚΥΨΕΛΙΔΕΣ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ	Α. Πέππας, Δ. Περγαντή, Π. Φαλαράς, Α.Ι. Φιλιππόπουλος
5	10.45-11.00	Π. Κουβάτσης	ΦΩΤΑΥΓΗ ΠΟΛΥΠΥΡΙΔΙΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΤΩΝ $Cu(I)$ ΚΑΙ $Ir(III)$	Π. Κουβάτσης, Θ. Λαζαρίδης, Γ. Μαλανδρίνος
6	11.00-11.15	Αριάδνη Ζιάννα	ΣΥΜΠΛΟΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ $Pd(II)$ ΜΕ ΣΑΛΙΚΥΛΑΛΔΕΪΔΕΣ: ΣΥΝΘΕΣΗ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ, ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕ $CALF$ - $THYMUS$ DNA ΚΑΙ ΑΛΒΟΥΜΙΝΕΣ	Αριάδνη Ζιάννα, Γεώργιος Ψωμάς, Αντώνης Χατζηδημητρίου, Ευδοξία Κουτούλη-Αργυροπούλου, Μαρία Λάλια-Καντούρη
7	11.15-11.30	Όλγα Τσαβέ	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΕΝΔΟΓΕΝΩΝ-ΕΞΩΓΕΝΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΪΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΝΕΥΡΙΚΟ ΙΣΤΟ. <i>IN VITRO</i>	Όλγα Τσαβέ, Γεώργιος Θεοφιλίδης, Αθανάσιος Σαλίφογλου

			ΚΑΙ ΕΧ VIVO ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ.	
Διάλειμμα				
Προεδρείο: Σπύρος Περπελής, Σωτήρης Χατζηκάκου				
8	12.00-12.30	Α. Σαλίφογλου	ΔΟΜΙΚΗ ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΥΑΔΙΚΩΝ-ΤΡΙΑΔΙΚΩΝ ΠΛΕΓΜΑΤΩΝ ΡΒ(II)-ΔΙΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ. ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΩΤΟΑΠΟΚΡΙΣΗ.	Α. Σαλίφογλου
9	12.30-13.00	Χριστιάνα Α. Μητσοπούλου	ΣΥΝΘΕΣΗ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ, ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗ ΔΡΑΣΗ ΕΤΕΡΟΛΗΠΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΜΟΛΗΠΤΙΚΩΝ ΔΙΙΜΙΝΙΚΩΝ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ CU(I).	Χριστιάνα Α. Μητσοπούλου, Ζαμπελού Πατινώτη, Αθανάσιος Ζαρκαδούλας, Μιχάλης Καπλάνης, Μαρία Παραβατού-Πετσώτα, Γιώργος Σταματάκης, Α. Β. Τσούπρος, Κων/νος Δημόπουλος
10	13.00-13.15	Σοφία Ράπτη	ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ ΒΑΣΙΣΜΕΝΑ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΟΡΓΑΝΙΚΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΖΙΡΚΟΝΙΟΥ ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΤΟΥ ΕΞΑΣΘΕΝΟΥΣ ΧΡΩΜΙΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΝΕΡΟ.	Σοφία Ράπτη, Εμμανουήλ Μάνος
11	13.15-13.30	Χρύσα Κακουλίδου	ΣΥΜΠΛΟΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΖΝ(II) ΜΕ ΤΗΝ ΚΙΝΟΛΟΝΗ ΓΑΤΙΦΛΟΧΑΣΙΝ: ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ	Χρύσα Κακουλίδου, Παναγιώτης Αγγαρίδης, Σταύρος Καλογιάννης, Γεώργιος Ψωμάς
12	13.30-13.45	Ιωάννης Μυλωνάς-Μαργαρίτης	ΣΥΝΘΕΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΔΙΠΥΡΗΝΙΚΩΝ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΤΩΝ ΤΡΙΣΘΕΝΩΝ ΛΑΝΘΑΝΙΔΙΩΝ	Ιωάννης Μυλωνάς-Μαργαρίτης, Βλασούλα Μπεκιάρη, Αλέξανδρος Κίτος, Κατερίνα Σκορδή, Αναστάσιος Τασιόπουλος, Σπύρος Π. Περπελής
13	13.45-14.00	Ε. Παπανικολάου	ΣΥΜΠΛΟΚΑ CU(I) ΜΕ 4,4'-6-6' ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ 2,2'-ΔΙΠΥΡΙΔΥΛΙΑ. ΠΙΘΑΝΕΣ ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΤΥΠΟΥ GRÄTZEL (DSSC'S)	Ε. Παπανικολάου, Ε. Μάνος, Α. Τασιόπουλος, Γ. Μαλανδρίνος
Διάλειμμα				

Προεδρείο: Χριστιάννα Μητσοπούλου, Παρασκευάς Ασλανίδης

14	15.30-16.00	Σωτήρης Κ. Χατζηκακού	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΜΕΤΑΛΛΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΑ ΤΟΥ ΑΡΓΥΡΟΥ(I) ΑΠΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΩΝ Η ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ	Σωτήρης Κ. Χατζηκακού
15	16.00-16.15	Αναστασία Πουρνάρα	ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΧΡΩΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΒΑΣΙΣΜΕΝΩΝ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΟΡΓΑΝΙΚΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΖΙΡΚΟΝΙΟΥ	Αναστασία Πουρνάρα, Εμμανουήλ Μάνος
16	16.15-16.30	Ν. Ζαχαρόπουλος	ΝΕΟΙ ΚΑΤΑΛΥΤΕΣ RU(II) ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΥΔΡΟΓΟΝΩΣΗ ΚΕΤΟΝΩΝ	Ν. Ζαχαρόπουλος, Κ. Κουκουλάκης, Ε. Μπακέας, Α.Ι. Φιλιππόπουλος
17	16.30-16.45	Ε. Κουτσούρη	ΔΙΘΕΙΟΛΕΝΙΚΑ ΣΥΜΛΟΚΑ ΤΟΥ ΝΙ(II) ΩΣ ΚΑΤΑΛΥΤΕΣ ΑΝΑΓΩΓΗΣ ΠΡΩΤΟΝΙΩΝ	Ε. Κουτσούρη, Ally Aukaioo, Χ.Α. Μητσοπούλου
18	16.45-17.00	Αλεξάνδρα Κωστελίδου	ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΤΟΥ CU(II) ΜΕ ΤΟ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΦΑΡΜΑΚΟ FLEROXACIN	Αλεξάνδρα Κωστελίδου, Franc Perdih, Iztok Turel, Γεώργιος Ψωμάς
19	17.00-17.15	Σεβαστή Μάτσια	ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΥΑΔΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΒΟΡΙΟΥ ΜΕ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ	Σεβαστή Μάτσια, Όλγα Τσαβέ, Αθανάσιος Σαλίφογλου
20	17.15-17.30	Ζ. Γ. Λαδά	ΣΥΝΘΕΣΗ, ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΣΕ ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	Ζ. Γ. Λαδά, Κ.Σ. Ανδρικόπουλος, Α. Soto Beobide, Σπύρος Π. Περλεπές, Γ. Μπόκιας, Γ. Α. Βογιατζής
Διάλειμμα				

ΑΙΘΟΥΣΑ Ι**Παρασκευή, 2 Δεκεμβρίου 2016****ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ - ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ****Προεδρείο: Γεώργιος Ζαχαριάδης, Σπύρος Περγαντής**

α/α	Ώρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Συγγραφείς
1	9.30-9.45	Λεωνίδα Μαυρουδάκης	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΑΖΑΣ ΙΟΝΤΙΣΜΟΥ ΥΠΕΡΗΧΗΤΙΚΗΣ ΕΚΝΕΦΩΣΗΣ (SONIC-SPRAY IONIZATION MASS SPECTROMETRY, SSI-MS) ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΕΡΕΥΑΙΣΘΗΤΗ (PPT) ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ ΑΝΙΟΝΤΩΝ ΣΕ ΝΕΡΑ	Λεωνίδα Μαυρουδάκης, Εμμανουήλ Μαυράκης, Σπύρος Περγαντής
2	9.45-10.00	Γεωργία Γιακισικλή	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΑΜΜΩΝΙΟΥ ΣΕ ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΑ ΝΕΡΑ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΜΕΙΩΜΕΝΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΡΟΗΣ MINISIA ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΦΘΟΡΙΣΜΟΜΕΤΡΙΚΟ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ	Αριστείδης Ανθεμίδης, Γεωργία Γιακισικλή, Ευάγγελος Τρίκας, Θεόδωρος Καραπάντσιος, Γεώργιος Ζαχαριάδης
3	10.00-10.15	Βικτώρια Καζαντζή	ON-LINE ΕΚΧΥΛΙΣΗ ΠΡΟΣΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΚΡΟΣΤΗΛΗ ΠΛΗΡΩΜΕΝΗ ΜΕ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΟΥΣ ΔΙΣΚΟΥΣ ΚΑΙ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	Β. Καζαντζή, Α. Ανθεμίδης, Β. Σαμανίδου, Α. Kabir, K.G. Furton
4	10.15-10.30	Χαράλαμπος Αλεξόπουλος	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΣΕ ΣΧΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ, ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ.	Π. Γιαννικοπούλου, Α. Γεωργοπούλου, Β. Σχοινά, Η. Κακουλίδης, Ε. Σταθουδάκη, Ε. Λαμπή & Χ. Αλεξόπουλος
5	10.30-10.45	Πετρούλα Ταραντίλη	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΕΛΟΤ EN ISO 17020 ΑΠΟ ΤΟ Γ.Χ.Κ. ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ	Μ. Λουκίδου, Π. Ταραντίλη, Α. Αλίβερτη, Ε. Απέργη, Β. Νίκου, Σ. Χατζηγεωργίου, Ε.

			ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΩΣ ΦΟΡΕΑΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ	Μπίλλα, Ν. Βλάχος
6	10.45-11.00	Χριστίνα Βλαχου	ΝΟΘΕΙΑ, ΠΑΡΑΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΥΘΕΝΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΛΚΟΟΛΟΥΧΩΝ ΠΟΤΩΝ	Χ. Βλάχου, Δ. Λιούζα, Κ. Ρεπανάς, Ι. Τσαβδαρίδης, Γ. Τσακίρη
7	11.00-11.15	TÜV Hellas Δρ. Δημήτριος Γεωργαντέλης	Η ΣΧΕΣΗ ΤΟΥ ΧΗΜΙΚΟΥ ΜΕ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	Δημήτριος Γεωργαντέλης
Διάλειμμα				
Προεδρείο: Αριστείδης Ανθεμίδης, Νικόλαος Θωμαΐδης				
8	12.00-12.15	Επαμεινώνδας Τραντόπουλος	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΑΝΤΙΚΑΤΑΘΛΗΠΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΨΥΧΩΣΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΑΝΡΘΩΠΙΝΕΣ ΤΡΙΧΕΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΥΒΡΙΔΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΜΑΖΩΝ ORBITRAP	Επαμεινώνδας Τραντόπουλος, Βασιλική Μπότη, Τριαντάφυλλος Αλμπάνης
10	12.15-12.30	Μαργαρίτα Καψή	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΕ ΦΥΣΙΚΑ ΝΕΡΑ ΚΑΙ ΙΖΗΜΑΤΑ	Καψή Γ. Μαργαρίτα, Σακκάς Α. Βασίλειος, Αλμπάνης Α. Τριαντάφυλλος
11	12.30-12.45	Ειρήνη Παντερή	DIFFERENTIATING TUMOR HETEROGENEITY IN FFPE PROSTATE ADENOCARCINOMA TISSUES USING PCA ANALYSIS OF MALDI IMS SPECTRAL DATA	Irene Panderi, Evgeny Yakirevich, Silvana Papagerakis, Lelia Noble, Kara Lombardo, Dennis Pantazatos
12	12.45-13.00	Στέλλα Φασούλα	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ pH ΤΗΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΦΑΣΗΣ ΣΤΗ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΤΡΥΠΤΟΦΑΝΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΥΡΙΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΙΤΩΝ ΤΗΣ ΜΕ ΥΓΡΗ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΦΑΣΗΣ	Σ.Φασούλα, Π. Νικήτας, Α. Παππά-Λουίζη
13	13.00-13.15	Ευγενία Λαμπή	ΧΡΗΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟΥ ΧΑΡΤΙΟΥ ΣΕ ΥΛΙΚΑ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΡΟΦΙΜΑ: ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ	Α. Βενέρης, Ε. Δεσύπρη, Δ. Θεοδοσίου, Α. Κοντογεωργάκος, Ε. Λαμπή, Ε. Πουλιμά, Τ. Τογκαλίδου, Λ. Φασιά, Χ. Αλεξόπουλος, Β. Σχοινά

9	13.15-13.30	Αναστασία Αρβανιτάκη	ΚΟΥΜΑΡΙΝΗ ΚΑΙ Η ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΗΣ. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΟΥΜΑΡΙΝΗΣ ΣΤΑ ΤΡΟΦΙΜΑ ΜΕ HPLC/DAD	Α. Αρβανιτάκη, Θ. Κλαδά, Χ. Σακελλαρίου
Διάλειμμα				

ΑΙΘΟΥΣΑ III**Παρασκευή, 2 Δεκεμβρίου 2016****Χημεία και Τεχνολογία Υλικών****Προεδρείο: Στέλλα Σκλαρή, Ελένη Δελγιάννη**

α/α	Ώρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Συγγραφείς
1	9:30-10:00	Γ. Φρουδάκης	CHEMICAL INTUITED LARGE-SCALE SCREENING OF MOFS BY MACHINE LEARNING TECHNIQUES	T. Stergiannakos, M. Frysalis, G. Borboudakis, E. Klontzas, I. Tsamardinos, George E. Froudakis
2	10:00-10:15	Χ. Ματσούκα	ΝΕΕΣ, ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ ΠΕΡΟΒΣΚΙΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ ΙΟΝΤΩΝ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	Χαριτίνη Ματσούκα, Βασίλης Ζασπάλης, Λώρη Ναλμπαντιάν
3	10:15-10:30	Β. Σταθόπουλος	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΠΥΡΙΤΙΚΩΝ ΟΞΕΙΔΙΩΝ ΜΕ ΛΑΝΘΑΝΙΟ ΚΑΙ ΔΟΜΗ ΑΠΑΤΙΤΗ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΕΛΙΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΤΕΡΕΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ.	Παύλος Κ. Πανδής, Βασίλης Ν. Σταθόπουλος
4	10:30-10:45	Α. Μαργέλλου	ΔΙΑΣΠΑΣΗ N ₂ O ΣΕ ΣΠΙΝΕΛΙΑ MNXCO ₃ -XO ₄	Α. Μαργέλλου, Δ. Πετράκης, Φ. Πομώνης
5	10:45-11:00	Ε. Τοπογλίδης	ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΙΜΙΝΗΣ ΣΕ ΛΕΠΤΑ ΜΕΣΟΠΟΡΩΔΗ ΥΜΕΝΙΑ SnO ₂ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΟΥΧΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ	Ε. Τοπογλίδης, Α. Παναγιωτόπουλος, Χ. Τιφλίδη
6	11:00-11:15	Α. Τζαχρήστας	ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΤΗΣ ΑΠΟΧΛΩΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΒΙΟΞΑΝΘΡΑΚΩΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΑΓΡΟΤΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ	Ανδρέας Τζαχρήστας, Ιωάννης Δ. Μαναριώτης, Στέφανος Νταϊλιάνης, Χρυσή Κ. Καραπαναγιώτη
7	11:15-11:30	Β. Μπέλεση	ΣΥΝΘΕΣΗ ΑΓΩΓΙΜΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΜΕΛΑΝΙΩΝ ΒΑΘΥΤΥΠΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΩΣ ΑΝΑΧΘΕΝ ΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΝΙΟΥ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΑ ΤΥΠΩΜΕΝΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	Β. Μπέλεση, Β. Γεωργακίλας, Δ. Πετρίδης, Θ. Στεριώτης

Διάλειμμα

ΑΙΘΟΥΣΑ ΙΙΙ

Παρασκευή, 2 Δεκεμβρίου 2016

ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Προεδρείο: Κ. Σαμαρά και Δ. Βουτσά

Ώρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Συγγραφείς
12:00-12:15	Ευάγγελος Μπακέας	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΛΥΚΥΚΛΙΚΩΝ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΠΙΘΑΝΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΤΟΥΣ ΣΤΟΝ ΕΥΡΥΤΕΡΟ ΕΛΛΑΔΙΚΟ ΧΩΡΟ, Κ.	Κουκουλάκης, Α. Μολογούση, Γ. Κανελλόπουλος, Ε. Χρυσόχου, Β. Κουκουλάς, Α. Μακρυγιάννη, Ε. Μπακέας,
12:15-12:30	Δήμητρα Μπάλλα	ΜΕΛΕΤΗ ΠΟΛΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΣΤΑ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ	Μπάλλα Δήμητρα, Σαμαρά Κωνσταντίνη, Βουτσά Δήμητρα,
12:30-12:45	Δημοσθένης Σαρηγιάννης	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΒΑΣΙΣΜΕΝΗ ΣΤΗΝ ΥΠΑΡΞΗ ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΑΥΤΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΠΗΓΕΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ,	Δ. Σαρηγιάννης, Σ. Καρακίτσιος, Α. Τσόχα, Σ. Κυριακού, Μ. Κερμενίδου
12:45-13:00	Ιωάννα Παντελάκη	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΥΛΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΗΣ ΣΤΗ ΒΡΟΧΗ ΑΣΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	Α. Παπατζέλου, Ι. Παντελάκη, Δ. Μπάλλα, Α. Παπαγεωργίου, Δ. Βουτσά

13:00-13:15	Αννα Οφρυδοπούλου	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ UADLLME ΜΕΘΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΑΝΤΙΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΕ ΥΔΑΤΙΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ, Α.	Οφρυδοπούλου, Μ. Στίνη, Δ.Α. Λαμπροπούλου
13:15-13:30	Φωτεινή Νόλη	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΡΑΔΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΙΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ,	Φ. Νόλη, Μ. Σιδηρέλη, Π. Τσάμος
13:30-13:45	Π. Ε. Μπαρούχας	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ ΣΕ ΕΔΑΦΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ ΙΖΗΜΑΤΑ	Π. Ε. Μπαρούχας, Π. Αβραμίδης, Β. Κουλός
13:45-14:00	Νικόλαος Καντηράνης	ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΕΞΑΣΘΕΝΟΥΣ ΧΡΩΜΙΟΥ ΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΣΑΡΙΓΚΙΟΛ, ΚΟΖΑΝΗ	Καζάκης Ν, Καντηράνης, Ν. Καλαϊτζίδου Κ, Καπράρα Μ., Μήτρακας Μ., Βαργεμέζης Γ., Τσούρλος Π., Ζουμπούλης Α., Φιλιππίδης Α.

Προεδρείο: Μ. Μήτρακας και Ι. Κατσογιάννης

Ώρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Συγγραφείς
15:30-15:45	Ιωάννης Κατσογιάννης	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ ΤΡΙΣΘΕΝΟΥΣ ΧΡΩΜΙΟΥ ΣΕ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΑ ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΤΡΙΤΟΤΑΓΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΟΖΟΝΙΣΜΟ	Ioannis A. Katsoyiannis, Urs von Gunten,
15:45-16:00	Αργυρώ Κοζάρη	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΟΖΟΝΙΣΜΟΥ ΣΕ ΝΕΡΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΚΥΑΝΟΒΑΚΤΗΡΙΑ- ΠΙΘΑΝΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΠΑΡΑΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΧΛΩΡΙΩΣΗΣ	Α. Παπαγεωργίου, Α. Κοζάρη, Ι. Παντελάκη, Σ. Γκέλης, Δ. Βουτσά
16:00-16:15	Μαρία Αντωνίου	ENHANCING PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF THE CYANOTOXIN MICROCYSTIN-LR WITH THE ADDITION	M.G. Antoniou, I. Boraei, M. Abhishek, C. Edwards, and L.A. Lawton

		OF SULFATE-RADICAL GENERATING OXIDANTS	
16:15-16:30	Δήμητρα Μπαντή	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΣΤΑ ΔΙΑΛΥΤΑ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ (SMP) ΣΕ MBR	Μπαντή Δήμητρα, Αξαρχή Χριστίνα, Βλαχάκη Αλεξάνδρα, Σαμαράς Πέτρος, Μήτρακας Μανασσής
16:30-16:45	Δημήτριος Στεργιόπουλος	ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΧΡΩΣΤΙΚΗΣ PROCION RED ΑΠΟ ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΒΑΦΕΙΩΝ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΟΞΕΙΔΩΣΗ	, Δημήτριος Στεργιόπουλος , Κωνσταντίνος Δερμεντζής, Παναγιώτης Γιαννακουδάκης, Σωτήριος Σωτηρόπουλος
16:45-17:00	Αναστασία Κολτσακίδου	ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΤΟΥ 5-FLUOROURACIL ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΙΟ ₂ -P25 ΚΑΙ N/S ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΤΙΟ ₂ ΚΑΤΑΛΥΤΩΝ	Α. Κολτσακίδου, Μ. Αντωνοπούλου, Ε. Ευγενίδου, Ι. Κωνσταντίνου, Α.Ε. Γιαννακάς, Μ. Παπαδάκη, Δ. Μπικιάρης, Δ.Α. Λαμπροπούλου
17:00-17:15	Κωνσταντίνος Δερμεντζής	ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗ ΥΦΑΛΜΥΡΟΥ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΥΝΕΧΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟ ΑΠΙΟΝΙΣΜΟ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ ΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΚΛΙΝΗΣ	Κωνσταντίνος Δερμεντζής, Νικόλαος Κόκκινος, Αχιλλέας Χριστοφορίδης, Δημήτριος Μαρμάνης, Δημήτριος Στεργιόπουλος
17:15-17:30	Δημοσθένης Σαρηγιάννης	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΑΕΡΟΒΙΑΣ ΧΩΝΕΥΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΛΛΙΟΤΡΙΒΕΙΟΥ: ΕΣΤΙΑΖΟΝΤΑΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΠΗΓΗΣ ΑΖΩΤΟΥ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕΘΑΝΙΟΥ	Σαρηγιάννης Δ, Ζαχαρίου Σ, Καλδής Φ, Ζαρκάδας Ι

ΑΙΘΟΥΣΑ ΙΙ**Σάββατο, 3 Δεκεμβρίου 2016****Οργανική Χημεία, Χημεία Φυσικών Προϊόντων και Φαρμακευτική Χημεία: 1^η Συνεδρίαση****Προεδρείο: Γεώργιος Βασιλικογιαννάκης, Ιωάννης Κ. Γάλλος**

α/α	Ώρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Συγγραφείς
1	9:00-9:30	Γεώργιος Κόκοτος	Λιπιδική Σηματοδότηση: Νέοι Στόχοι για τον Σχεδιασμό, τη Σύνθεση και την Ανάπτυξη Καινοτόμων Φαρμάκων	Γεώργιος Κόκοτος
2	9:30-9:45	Βαρβάρα Δεμερτζίδου	Καταλυόμενες από Πλατίνα Αντιδράσεις Κυκλοισομερείωσης για το Σχηματισμό Διαφοροποιημένων Κυκλοπροπανικών Σεσκιτερπενοειδών	Βαρβάρα Π. Δεμερτζίδου, Αλέξανδρος Λ. Ζωγράφος
3	9:45-10:00	Χρήστος Σταθάκης	Νέα Μέθοδος Εκλεκτικής Μεθυλίωσης Ενός Αμιδικού Ενδιάμεσου για τη Σύνθεση της Φαρμακοδραστικής Ουσίας Ραλτεγκραβίρη	Χ. Σταθάκης, Ε. Αλεξανδράκη, Π. Γκίζης, Σ. Τρακόσσας, Ε. Νεοκοσμίδης, Θ. Ανδρέου, Θ. Κόφτης
4	10:00-10:15	Ευανθία Παπαδάκη	<i>N</i> -Ετεροκυκλικά Καρβένια: Σύνθεση και Χρήση τους ως Οργανοκαταλυτών σε Αντιδράσεις Αλδευδών	Ευανθία Παπαδάκη, Βικτωρία Μαγκριώτη
5	10:15-10:30	Γεώργιος Βαρβούνης	<i>O</i> -Κινονομεθίδια ως Ενδιάμεσα στη Σύνθεση Ετεροκυκλικών Ενώσεων. 2,3-Διυδρο-1-βενζοφουρανία	Abdulkadar Shaikh, Γεώργιος Βαρβούνης
6	10:30-10:45	Θωμάς Δ. Μπαλαλάς	Σύνθεση Αζακουμεστανίων με Οξειδωτική Σύζευξη 4-Αρυλαμινοκουμαρινών Παρουσία Οξικού Χαλκού(II) σε Μικροκύματα Καταλυόμενη από Παλλάδιο(II)	Θ. Δ. Μπαλαλάς, Κ. Ε. Λίτινας
7	10:45-11:00	Μιχαήλ Καλλιτσάκης	A Copper-Benzotriazole Based Coordination Polymer Catalyzes The Efficient One-Pot Synthesis of (<i>N</i> '-Substituted)-Hydrazo-4-Aryl-1,4-Dihydropyridines from Aryl Hydrazines	Michael Kallitsakis, Edward Loukopoulos, George E. Kostakis Ioannis N. Lykakis

Διάλειμμα

Οργανική Χημεία, Χημεία Φυσικών Προϊόντων και Φαρμακευτική Χημεία: 2^η Συνεδρίαση

Προεδρείο: Ευδοξία Κουτούλη-Αργυροπούλου, Αλέξανδρος Ε. Κουμπής

α/α	Ώρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Συγγραφείς
1	11:30-12:00	Γεώργιος Βασιλικογιαννάκης	Ανάπτυξη Βιώσιμων Συνθετικών Μεθοδολογιών του Διεγερμένου Μοριακού Οξυγόνου και Εφαρμογή τους στην Οργανική Σύνθεση	Dimitris Kalaitzakis, Tamsyn Montagnon, Georgios I. Ioannou, Myron Triantafyllakis, Manolis Sofiadis, Georgios Vassilikogiannakis
2	12:00-12:15	Σάββας Θυσιάδης	First Total Synthesis of Lynamicin D, an Antimicrobial Natural Product Affects Splicing by Inducing the Expression of SR Protein Kinase 1	Ioanna Sigala, George Ganidis, Savvas Thysiadis, Alexandros Zografos, Thomas Giannakouros, Vasiliki Sarli, Eleni Nikolakaki
3	12:15-12:30	Δημήτριος Καλαϊτζάκης	Το Μπλε του Μεθυλενίου ως Φωτοευαισθητοποιητής και Οξειδωτικός Παράγοντας: Σύνθεση των Φυσικών Προϊόντων Glochidine και Glochidicine	Dimitris Kalaitzakis, Georgios I. Ioannou, Antonia Kouridaki, Dimitris Noutsias, Tamsyn Montagnon, Georgios Vassilikogiannakis
4	12:30-12:45	Κωνσταντίνος Φιοραβάντες Μαυρέας	Σύνθεση C-Γλυκοκυρανοζυλο-Αναλόγων Φυσικών Νουκλεοζιτών	Κωνσταντίνος Φ. Μαυρέας, Αθανάσιος Γκιμήσης
5	12:45-13:00	Παναγιώτης Σταθόπουλος	Χαρτογράφηση του Ελληνικού Ελαιολάδου και Προσδιορισμός των Βιοδραστικών του Συστατικών	Π. Σταθόπουλος, Γ. Σαρικάκη, Θ. Νίκου, Μ. Λαλιώτη, Σ.Μπετεινάκης, Α.Τριαντοπούλου, Ε. Γκίκας, Μ. Χαλαμπαλάκη, Λ. Σκαλτσούνης
6	13:00-13:15	Βασιλική Πολυχρονίδου	Μοριακός Σχεδιασμός και Ανάπτυξη νέας και Αποδοτικής Συνθετικής Πορείας για την Παρασκευή Αναλόγων της Ιματινίβης (Imatinib) και της Νιλοτινίβης (Nilotinib), ως εν Δυνάμει Αναστολέων Κινασών για τη Θεραπεία Νεοπλασιών (Α' Μέρος)	Α. Μπρέντας, Β. Πολυχρονίδου, Ν. Ντέμου, Π. Φούκα, Π. Βούλγαρη, Μ. Γώγου, Μ. Αλαγιάννης, Β. Θεοδώρου, Κ. Σκομπρίδης
7	13:15-13:30	Αλέξης Μπρέντας	Μοριακός Σχεδιασμός και Ανάπτυξη νέας και Αποδοτικής Συνθετικής Πορείας για την Παρασκευή Αναλόγων της Ιματινίβης (Imatinib) και της Νιλοτινίβης (Nilotinib), ως εν Δυνάμει Αναστολέων Κινασών για τη Θεραπεία Νεοπλασιών (Β' Μέρος)	Α. Μπρέντας, Β. Πολυχρονίδου, Ν. Ντέμου, Π. Φούκα, Π. Βούλγαρη, Μ. Γώγου, Μ. Αλαγιάννης, Β. Θεοδώρου, Κ. Σκομπρίδης

Διάλειμμα

Οργανική Χημεία, Χημεία Φυσικών Προϊόντων και Φαρμακευτική Χημεία: 3^η Συνεδρίαση

Προεδρείο: Γεώργιος Κόκοτος, Δήμητρα Χατζηπαύλου-Λίτινα

α/α	Ώρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Συγγραφείς
1	15:00-15:30	Γεώργιος Α. Σπυρούλιας	Η Φασματοσκοπία NMR στη Χημεία, Βιολογία, Σχεδιασμό Φαρμάκων και Διαγνωστική	Α. Αργυρίου, Μ. Μπίρκου, Κ. Δ. Μαρούσης, Α. Χ. Τσίκα, Γ. Η. Μακρυνίτσα, Σ. Χασάπη, Ι. Η. Αλεξανδρόπουλος, Μ. Μπουγα, Ι. Γεωργακοπούλου, Ρ. Καραβέλα, Δ. Μοσχίδη, Α. Σταμπούλου, Μ. Πολίτη, Σ.-Α. Δ. Τσατσούλη, Α. Σελιάμη, Μ. Β. Λύκουρας, Α. Ζώμπρα, Σ. Μπαριάμης, Μ. Μ.-Τ. Ματσούκας, Γ. Α. Σπυρούλιας
2	15:30-15:45	Παρασκευή Κοκκάλα	Νέοι Φωσφινικοί Ψευδοτριπεπτιδικοί Αναστολείς των Αμινοπεπτιδασών που Παράγουν Αντιγονικά Πεπτίδια	Παρασκευή Κοκκάλα, Αναστασία Μπακάλη, Ευστράτιος Στρατικός, Δημήτριος Γεωργιάδης
3	15:45-16:00	Θεοδώρα Χατζησιδέρη	Παράγωγο του Κυκλικού CRGD Πεπτιδίου με Λευκόχρυσο στη Στοχευμένη Θεραπεία κατά του Καρκίνου και τη Θεραγωγιστική	Θεοδώρα Χατζησιδέρη, Θεόδωρος Λαζαρίδης, Μαρία Λιακοπούλου Κυριακίδου, Αλεξάνδρα Μοσχονά, Θάνος Ανδρέου, Στέφανος Σ. Κωτούλας, Βασιλική Σαρλή
4	16:00-16:15	Αικατερίνη Πεπερίδου	Σχεδιασμός και Φαρμακοχημική Μελέτη Νέων Υποκατεστημένων Κιναμοϋλο Υβριδίων με Πολυλειτουργική Δράση	Aikaterini Peperidou, Dimitra Hadjiravlou-Litina
5	16:15-16:30	Θάλεια Λιαργκόβα	Νέα Κιναμωμικά και Ενονικά Πολυδύναμα Υβρίδια	Θάλεια Λιαργκόβα, Δήμητρα Χατζηπαύλου-Λίτινα
6	16:30-16:45	Ελευθέριος Χαλέβας	Προηγμένα δυαδικά υβριδικά υλικά Bi(III) με ενισχυμένες αντιμικροβιακές ιδιότητες	Ελευθέριος Χαλέβας, Christiane M. Nday, Δέσποινα Ελευθεριάδου, Αθανάσιος Σαλίφογλου
7	16:45-17:00	Μαρία Κουσκούρα	Μελέτη Χρωματογραφικής Συμπεριφοράς Φαρμάκων με Καρβοξυλικές Ομάδες με τη Μέθοδο Μερικών Ελαχίστων Τετραγώνων	Μ. Κούσκουρα, Α. Μαρκοπούλου

Διάλειμμα

Οργανική Χημεία, Χημεία Φυσικών Προϊόντων και Φαρμακευτική Χημεία: 4^η Συνεδρίαση

Προεδρείο: Κωνσταντίνος Λίτινας, Ελισσάβητ Μαλαμίδου-Ξενικάκη

α/α	Ώρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Συγγραφείς
1	18:30-19:00	Γεώργιος Βουγιουκαλάκης	Σύνθεση και Μελέτη Φωτοενεργών Μορίων για Μετατροπή Ενεργείας, Χημικούς Αισθητήρες και Βιολογικές Εφαρμογές	Γεώργιος Βουγιουκαλάκης
2	19:00-19:30	Χριστόφορος Γ. Κόκοτος	Πράσινη Φωτοοργανοκατάλυση και Οργανικές Αντιδράσεις Καταλυόμενες από την Ηλιακή Ακτινοβολία	Χριστόφορος Γ. Κόκοτος
3	19:30-19:45	Μιχαήλ Τερζίδης	Developing Intramolecularly Sensitized Probes Towards Photo-Triggered Drug Release at $\lambda=800$ nm	M. A. Terzidis, R. Huckvale, J. R. Baker, R. J. Curry
4	19:45-20:00	Βερόνικα Τσουλουγκιάν	Μεθοδολογία Σύνθεσης Ν3-Υποκατεστημένων 2H-Πυριδο-[1,2-a][1,3,5]-τριαζινο-2,4-διονων (PTDs)	Βερόνικα Τσουλουγκιάν, Αθανάσιος Γκιμήσης
5	20:00-20:15	Θεόδωρος Συμεωνίδης	Εκλεκτική Φωτοκαταλυτική Οξειδωση Αλκενίων προς Εποξειδία και Χλωροϋδρίνες με Μοριακό Οξυγόνο Καταλυόμενη από Πολυοξομεταλλικά Υβρίδια Ακίνητοποιημένα σε Πολυμερείς Επιφάνειες	Θεόδωρος Σ. Συμεωνίδης, Αλέξανδρος Αθανασούλης, Rikako Ishii, Yoichi M. A. Yamada, Ιωάννης Ν. Λυκάκης
6	20:15-20:30	Αικατερίνη Νικολάου	Σύνθεση Νέων Υδροξαμικών Οξέων ως Καινοτόμων Αναστολέων της Αυτοταξίνης	A. Νικολάου, Ε. Καφφέ, Β. Μαγκριώτη, Β. Αϊδίνης, Γ. Κόκοτος

Τέλος

Χημεία και Νανοτεχνολογία

Προεδρείο: Αικατερίνη Δενδρινού-Σαμαρά, Ελένη Δεληγιάννη

α/α	Ώρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Συγγραφείς
1	9:00-9:13	Κ. Γιαννούση	ΣΥΝΘΕΣΗ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΒΙΟ-ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΧΑΛΚΟΥΧΩΝ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ	Κλεονίκη Γιαννούση, Αικατερίνη Δενδρινού-Σαμαρά
2	9:13-9:26	Ε.Σάνη	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ Pd(0) ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΕΣΠΟΛΥ (ΣΤΥΡΕΝΙΟ-CO-4-BΙΝΥΛΟΒΕΝΖΥΛΟ ΧΛΩΡΙΔΙΟ)-N-L-ΑΛΑΝΙΝΗ. ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΕΤΕΡΟΓΕΝΗ ΥΔΡΟΓΟΝΩΣΗ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΕΞΕΝΙΟΥ.	Ε.Σάνη, Κ.Μεθενίτης, Κ. Ασπιώτης, Γ.Κακάλη
3	9:26-9:39	Σ. Σκλαρή	ΣΥΝΘΕΣΗ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ ΚΑΘΟΔΟΥ ΤΣΟΧΑΣ ΑΝΘΡΑΚΑ – ΣΙΔΗΡΟΥ ΣΕ ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ELECTRO-FENTON	Στέλλα Σκλαρή, Βασίλειος Ζασπάλης
4	9:39-9:52	Γ. Τάτση	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΙΚΡΟ-ΣΩΛΗΝΩΝ ΤΙΟ ₂ ΜΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΜΕ ΕΜΒΑΠΤΙΣΗ ΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	Γ. Τάτση, Ι. Δεληγιαννάκης, Ε Μουζουράκης, Γ. Σκούρας, Ν. Τοντόροβα, Χ. Τράπαλης, Τ. Βαϊμάκης
5	9:52-10:05	Θ. Χατζημητάκος	ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΑΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΡΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΝΑΝΟΥΛΙΚΩΝ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΒΟΛΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΑ ΝΑΝΟΥΛΙΚΑ	Θ. Χατζημητάκος, Κ. Σταλίκας

6	10:05-10:18	Μ. Θεοδοσίου	ΝΑΝΟΔΟΜΕΣ ΧΡΥΣΟΥ ΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ: ΣΥΝΘΕΣΗ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Μ. Θεοδοσίου, Ε. Ευθυμιάδου, Γ. Κόρδας
7	10:18-10:31	Ο. Αντώνογλου	ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ CuFe ΩΣ ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΙΑΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	Ο. Αντώνογλου, Α. Πανταζάκη, Αικ. Δενδρινού-Σαμαρά
8	10:31-10:44	Χ. Γκανάτσιου	ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΑ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ΧΑΛΚΟ ΚΑΙ ZnO: ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΚΑΙ ΝΗΜΑΤΟΔΟΚΤΩΝΟΣ ΔΡΑΣΗ.	Χ. Γκανάτσιου, Κ. Καραμανώλη, Ο. Μενκίσογλου-Σπυρούδη, Αικ. Δενδρινού-Σαμαρά
9	10:44-10:57	Μ. Τζιομάκη	ΜΕΛΕΤΗ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΜΑΓΝΗΤΙΤΗ (Fe ₃ O ₄) ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΑΣ	Μαγδαληνή Τζιομάκη, Ειρήνη Μυρόβαλη, Ολγα Τσαβέ, Ρόζα Λαγουδάκη, Αντώνης Μακρίδης, Χρήστος Λελιόπουλος, Μαρία Γιαβροπούλου, Μαυροειδής Αγγελακέρης, Ιωάννης Γιώβος
Διάλειμμα				

ΑΙΘΟΥΣΑ Ι**Σάββατο, 3 Δεκεμβρίου 2016****ΠΡΑΣΙΝΗ ΧΗΜΕΙΑ****Προεδρείο: Κων/νος Τριανταφυλλίδης, Ιωάννης Κώστας**

α/α	Ώρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Συγγραφείς
1	11:30-11:50	Ιωάννης Λυκάκης	GREEN ORGANIC TRANSFORMATIONS CATALYZED BY SUPPORTED NOBLE METAL NANOPARTICLES	Ιωάννης Λυκάκης
2	11:50-12:00	Ιωάννης Δ. Κώστας	ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΥΔΡΟΓΟΝΩΣΗ ΑΚΟΡΕΣΤΩΝ ΑΛΔΕΪΔΩΝ ΜΕ ΣΥΝΑΡΜΟΤΕΣ-P,N. ΜΙΑ ΠΡΑΣΙΝΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	Ιωάννης Δ. Κώστας, Γεωργία Αντωνοπούλου, Κωνσταντίνος Ποταμίτης, Κατερίνα Ραπτοπούλου, Βασίλειος Ψυχάρης
3	12:00-12:10	Γεώργιος Παναγιωτίδης	ΔΙΦΑΣΙΚΗ ΥΔΑΤΙΚΗ ΥΔΡΟΓΟΝΩΣΗ ΥΔΡΟΦΟΡΜΥΛΙΩΜΕΝΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΝΑΦΘΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΝΑΝΟΦΥΣΑΛΙΔΩΝ	Ν. Κόκκινος, Γ. Παναγιωτίδης, Κ. Δερμεντζής, Σ. Μητκίδου, Α. Μητρόπουλος, Ν. Ψαρουδάκης, Ν. Νικολάου
4	12:10-12:20	Μαρία Ντάφλου	ΒΙΟΕΞΑΝΘΡΑΚΩΜΑΤΑ: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΕΣΤΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ	Μαρία Ντάφλου Μαρία, Ιωάννης Βάκρος
5	12:20-12:30	Κων/νος Τσανακτσίδης	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΞΙΑΣ ΜΕΣΩ ΑΝΑΜΙΞΗΣ DIESEL ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ BIODIESEL	Κ. Τσανακτσίδης, Κ. Σπινθηρόπουλος, Α.Στημονιάρης, Γ. Τζηλαντώνης, Η. Σμαραγδης, Β.Βασηλειάδης
6	12:30-12:40	Χρήστος Παπαδόπουλος	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΛΥΤΩΝ NiW-AI2O3 ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΝΤΙΖΕΛ	Χ. Η. Παπαδόπουλος, Ε. Κορδούλη, Κ. Μπουρίκας, Α. Λυκουργιώτης και Χ. Κορδούλης
7	12:40-13:00	Ιωάννης Κωνσταντίνου	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	Ιωάννης Κωνσταντίνου
8	13:00-13:10	Ανδρομάνη Τζάνη	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΝΕΩΝ ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΩΝ ΙΟΝΤΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ	Ανδρομάχη Τζάνη, Αναστασία Δέτση
9	13:10-13:20	Β.-Λ. Υφαντή	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΑΠΟΞΥΓΟΝΩΣΗΣ ΤΗΣ ΓΛΥΚΕΡΟΛΗΣ ΥΠΟ ΑΔΡΑΝΕΙΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΚΑΤΑΛΥΤΗ ΧΑΛΚΟΥ	Β.-Λ. Υφαντή, Ε.Σ. Βασιλειάδου, Α.Α. Λεμονίδου

10	13:20-13:30	Ασημίνα Μαριανού	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΥΔΡΟΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΝΗΣ ΜΕ ΟΜΟΓΕΝΕΙΣ ΚΑΙ ΕΤΕΡΟΓΕΝΕΙΣ ΚΑΤΑΛΥΤΕΣ	Α. Μαριανού, Χ. Μιχαήλωφ, Ε. Ηλιοπούλου, Κ. Καλογιάννης, Σ. Καρακούλια, Κ. Τριανταφυλλίδης, Α. Λάππας
11	13:30-13:40	Πολύκαρπος Λαζαρίδης	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΛΙΓΝΙΝΗΣ ΠΡΟΣ ΧΗΜΙΚΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ	Π. Λαζαρίδης, Σ. Καρακούλια, Κ. Τριανταφυλλίδης
Διάλειμμα				

ΑΙΘΟΥΣΑ Ι**Σάββατο, 3 Δεκεμβρίου 2016****ΧΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ****Προεδρείο: Ιωάννης Λιούμπας, Σωτήρης Ευγενίδης**

α/α	Ώρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Συγγραφείς
1	15:00-15:15	Γ. Ν. Νικολαΐδης	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ, ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΣΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΘΜΙΔΩΤΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΠΙΕΣΗΣ/ΚΕΝΟΥ (PSA/VSA) ΓΙΑ ΤΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (CO ₂) ΑΠΟ ΑΠΑΕΡΙΑ ΚΑΥΣΗΣ	Γεώργιος Ν. Νικολαΐδης, Ευστάθιος Σ. Κικκινίδης, Μιχαήλ Χ. Γεωργιάδης
2	15:15-15:30	R. Gyorgy	MODELING HETEROGENEITY IN STEM CELL CULTURES	Romuald Gyorgy, Michael Georgiadis, Margaritis Kostoglou, Athanasios Mantalaris, Michail Klontzas, Nicki Panoskaltzis
3	15:30-15:45	Σ.Θ. Μητρούλη	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΣΗΣ ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ ΣΕ ΗΜΙ-ΠΕΡΑΤΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΑΠΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΚΑΤΑ ΜΕΤΩΠΟ ΔΙΗΘΗΣΗΣ	Σ.Θ. Μητρούλη, Μ. Κώστογλου, Α.Ι. Καράμπελας
4	15:45-16:00	Λ.Π. Χρυσικού	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΟΜΕΝΗΣ ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΟΞΥΤΗΤΑ ΤΟΥ ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ	Λ.Π. Χρυσικού, Σ. Μπεζεργιάννη
5	16:00-16:15	Α.Δ. Μελάς	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗΣ ΘΡΑΥΣΗΣ ΣΥΣΣΩΜΑΤΩΜΑΤΩΝ ΑΙΘΑΛΗΣ	Α.Δ. Μελάς, Μ. Κώστογλου, Π. Μπαλτζοπούλου, Ε. Δάσκαλος, Ι. Δροσινός, Α.Γ. Κωνσταντόπουλος
6	16:15-16:30	Α.Α. Γκούσεβ	ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ C3-C4 ΟΛΕΦΙΝΩΝ ΣΤΗΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΛΥΣΗΣ ΑΕΡΙΕΛΑΙΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΖΕΟΛΙΘΙΚΩΝ ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΤΥΠΟΥ ZSM-5	Α.Α. Γκούσεβ, Α.Κ. Ψαρράς, Κ.Σ. Τριανταφυλλίδης, Α.Α. Λάππας
7	16:30-16:45	Α.Θ. Ζαμάνης	ΠΡΩΤΟΤΥΠΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗΣ ΤΑΣΗΣ ΥΓΡΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΔΙΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΥΓΡΟΥ ΣΕ ΑΦΡΟΥΣ	Ζαμάνης Θ. Άγγελος, Ευγενίδης Π. Σωτήρης, Κώστογλου Μ, Καραπάντσιος Δ. Θεόδωρος

8	16:45-17:00	Μ. Δούτση	ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑΣ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΦΑΣΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΜΗ ΙΟΝΙΚΩΝ ΤΑΣΕΝΕΡΓΩΝ	Μ. Δούτση, Χ. Κουκιώτης, Μ. Κώστογλου, Θ. Καραπάντσιος
Διάλειμμα				

ΑΙΘΟΥΣΑ Ι**Σάββατο, 3 Δεκεμβρίου 2016****ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ****Προεδρείο: Δήμητρα Σαζού, Σωτήριος Σωτηρόπουλος**

α/α	Ώρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Συγγραφείς
1	18:30-19:00	Γεώργιος Ε. Ρωμανός	ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΙΟΝΤΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥΣ ΑΕΡΙΩΝ	Γ. Ε. Ρωμανός, Α. Λαμπρόπουλος, Α. Σαπαλίδης, Δ. Καρούζος
2	19:00-19:15	Γεώργιος Μπουλουγούρης	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΤΟΥ DMSO ΜΕ ΜΟΡΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ – ΣΥΝΔΥΑΖΟΝΤΑΣ ΤΟ ΠΕΙΡΑΜΑ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΙΑΚΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ	Π. Γ. Τάκης, Κ. Δ. Παπαβασιλείου, Λ. Δ. Περιστεράς, Γ. Κ. Μπουλουγούρης, Β. Σ. Μελισσάς και Α. Ν. Τρογκάνης
3	19:15-19:30	Αθανάσιος Παπαδεράκης	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ Ir-Ni ΚΑΙ IrO ₂ -(Ir-Ni) ΜΕ ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΕΚΛΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	Α. Παπαδεράκης, Σ. Σωτηρόπουλος, Ν. Πλιάτσικας, Χ. Προχάσκα ¹ , Σ. Μπαλωμένου, Δ. Τσιτλακίδης
4	19:30-19:45	Δήμητρα Σπανουδάκη	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΘΗΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ Zn ΣΕ ΑΛΚΑΛΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ	Κωνσταντίνα Δεμερτζή, Δήμητρα Σπανουδάκη, Δήμητρα Σαζού
5	19:45-20:00	Ιωάννης Δημητρόπουλος	ΤΡΙΑΔΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ - ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΤΗΣ ΡΕΟΛΟΓΙΑΣ	Ιωάννης Δημητρόπουλος, Νικόλαος Εξαρχος, Κωνσταντίνος Δημακόπουλος
6	20:00-20:15	Αικατερίνη Τούνη	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΦΑΣΜΑΤΩΝ ΥΠΕΡΥΘΡΟΥ	Α. Τούνη, Μ. Χατζηαποστολίδου, Ν. Παπαδόπουλος, Δ. Γαβριήλ
7	20:15-20:30	Κοσμάς Μαρτακίδης	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ ΤΟΥ ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΥΔΡΟΞΥΛΟΜΑΔΕΣ ΣΕ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΟΥΣ ΚΑΤΑΛΥΤΕΣ Au/AI ₂ O ₃ , ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	Κ. Μαρτακίδης, Δ. Γαβριήλ
Διάλειμμα				

ΑΙΘΟΥΣΑ III

Σάββατο 3 Δεκεμβρίου 2016

Χημεία και τεχνολογία Πολυμερών

(προεδρείο : Δ. Αχιλιάς, Δ. Μπικιάρης)

a/a	Ωρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Συγγραφείς
1	9:00-9:25	Γεώργιος Παπαγεωργίου	ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΑΠΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΠΟΛΥ(ΦΟΥΡΑΝΙΚΩΝ ΑΛΚΥΛΕΝΕΣΤΕΡΩΝ)	Γεώργιος Παπαγεωργίου, Δημήτριος Μπικιάρης
2	9:25-9:45	Δημήτριος Μπικιάρης	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΧΗΜΙΚΟΥ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΩΝ ΒΙΟΪΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ	Δημήτριος Μπικιάρης
3	9:45-10:00	Μαρία Λαζαρίδου	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΧΙΤΟΖΑΝΗΣ ΩΣ ΦΟΡΕΙΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ Β-ΘΑΛΑΣΣΑΙΜΙΑΣ	Maria Lazaridou, Evi Christodoulou, Maria Neratzaki ¹ , Dimitrios N. Bikiaris, Kostas Pantopoulos
4	10:00-10:15	Αικατερίνη Παπαδοπούλου	POLYMERIC NANOPARTICLES FROM NATURAL POLYMERS AS DIPHENHYDRAMINE CARRIERS AGAINST ASTHMA DISEASE	Aikaterini Papadopoulou, Panoraia Siafaka, Neslihan Üstündağ Okur, Dimitrios Bikiaris
5	10:15-10:30	Τερζοπούλου Ζωή	Νανοςύνθετες ρητίνες με βάση το έλαιο σόγιας: Σύνθεση και χαρακτηρισμός	Ζωή Τερζοπούλου, Βασίλειος Νικολαΐδης, Παναγιώτης Ξυδάς, Κωνσταντίνος Τριανταφυλλίδης, Δημήτριος Μπικιάρης
6	10:30-10:45	Ευαγγελία Βουβούδη	ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ, ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΔΙΑΣΠΑΣΗΣ ΜΕ GC/MS.	Ευαγγελία Χ. Βουβούδη, Δημήτρης Σ. Αχιλιάς
7	10:45-11:00	Ιωάννης Τσαγκάλιας	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΝΑΝΟΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΛΥ(ΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΜΕΘΥΛΕΣΤΕΡΑ) / ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΝΙΟΥ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΤΟΥ IN SITU ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ ΜΑΖΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ.	Ιωάννης Τσαγκάλιας, Τριαντάφυλλος Μάνιος, Δημήτρης Αχιλιάς

ΑΙΘΟΥΣΑ III**Σάββατο, 3 Δεκεμβρίου 2016****Βιοχημεία-Βιοτεχνολογία-Μοριακή βιολογία**

Προεδρείο: Γεώργιος Μόσιαλος, Αικατερίνη Κατσάνη

α/α	Ώρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Συγγραφείς
1	11:30-11:45	ΜΑΡΙΑ ΜΠΙΡΚΟΥ	ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΑΓΜΕΝΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΤΟΥ RING-H ₂ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ARKADIA	Μ. Μπίρκου, Α. Λουτσίδου, Χ. Χασάπης, D. Bentrop, T. Herrmann, Β. Επισκόπου, Γ. Α. Σπυρούλιας
2	11:45-12:00	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΡΑΒΟΔΗΜΟΣ	ΈΚΦΡΑΣΗ ΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗΣ Α ΥΠΟΜΟΝΑΔΑΣ ΤΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ ΤΗΣ ΦΩΣΦΟΡΥΛΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΛΥΚΟΓΟΝΟΥ. ΝΕΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΣΕ ΕΝΑ ΠΑΛΙΟ ΜΥΘΟ.	Γιώργος Α. Στραβοδήμος, Θεοδώρα Σολοβού, Ευθύμιος Κυριάκης, Δήμητρα Σ. Μ. Χατζηλεοντιάδου, Αναστασία Γκούσκου, Γεώργιος Παπαδόπουλος, Βασιλική Θ. Σκαμνάκη και Δημήτρης Δ. Λεωνίδας.
3	12:00-12:15	ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΚΥΡΙΑΚΗΣ	ΚΙΝΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Β-D-ΓΛΥΚΟΠΥΡΑΝΟΖΥΛΟ ΤΡΙΑΖΟΛΙΩΝ ΣΤΗ ΦΩΣΦΟΡΥΛΑΣΗ ΤΟΥ ΓΛΥΚΟΓΟΝΟΥ	Ευθύμιος Κυριάκης, Θεοδώρα Γ.Α. Σολοβού, Γεώργιος Α. Στραβοδήμος, Αναστασία Λ. Καντσάδη, Δήμητρα Σ.Μ. Χατζηλεοντιάδου, Βασιλική Θ. Σκαμνάκη, Δημήτριος Δ. Λεωνίδας
4	12:15-12:30	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΑΡΓΥΡΙΟΥ	NMR ΔΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΩΝ LAM, RRM1 AND RRM2 ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ LA	Aikaterini Argyriou, Aikaterini Zompra, Maria Apostolidi, Christos T.Chasapis, Dionysios Vourtsis, Parthena Konstantinidou ² , Denis Drainas, Detlef Bentrop, Constantinos Stathopoulos, <u>Georgios A. Spyroulias</u>
5	12:30-12:45	ΟΛΓΑ ΤΣΑΒΕ	ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΕΠΑΓΟΜΕΝΗΣ ΑΔΙΠΟΓΕΝΕΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΙΝΣΟΥΛΙΝΟ-ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ.	Όλγα Τσαβέ, Αθανάσιος Σαλίφογλου
6	12:45-13:00	ΝΑΤΑΛΙΑ ΔΙΒΑΝΟΓΛΟΥ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΤΗΣ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ D ΜΕ ΤΟΥΣ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΥΣ ΤΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ	Διβάνογλου Ναταλία, Κομνηνού Δέσποινα, Στέα Ελένη, Αργυρίου Αναγνώστης,

			ΤΗΣ (VDR) ΣΕ ΔΕΙΓΜΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ (VELESTINO STUDY)	Παπατζήκας Γρηγόριος, Τσακάλωφ Ανδρέας, Παζαίτου Καλλιόπη, Γεωργάκης Μάριος, Πετρίδου Ελένη
7	13:00-13:15	ΜΙΝΩΣ-ΤΙΜΟΘΕΟΣ ΜΑΤΣΟΥΚΑΣ	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΩΝ ΑΝΑΣΟΚΑΤΑΣΤΑΛΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΚΑΛΣΙΝΕΥΡΙΝΗ ΜΕΣΩ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΣΑΡΩΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΦΟΡΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ	Μίνως-Τιμόθεος Ματσούκας, Álvaro Aranguren-Ibáñez, Juan José Lasarte, Mercè Pérez-Riba, Leonardo Pardo
8	13:15-13:30	ΣΑΒΒΑΣ ΠΕΤΑΝΙΔΗΣ	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΒΑΝΑΔΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΟΜΕΝΗ (TGF-β)-ΕΠΙΘΗΛΙΟ-ΜΕΣΕΓΧΥΜΑΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ (EMT). ΣΥΝΕΡΓΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΜΕ ΚΑΡΒΟΠΛΑΤΙΝΗ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΜΕΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΚΑΡΚΙΝΟ.	Σάββας Πετανίδης, Αθανάσιος Σαλίφογλου
9	13:30-13:45	ΠΟΛΥΧΡΟΝΗΣ ΚΑΡΑΓΚΙΟΖΙΔΗΣ	Η ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ ΣΤΟ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣ ΧΗΜΙΚΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ	Καραγκιοζίδης Πολυχρόνης
Διάλειμμα				

ΑΙΘΟΥΣΑ ΙΙΙ

Σάββατο, 3 Δεκεμβρίου 2016

ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ-ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ

Προεδρείο: Γεώργιος Θεοδωρίδης, Δημήτριος Κουρέτας

α/α	Ώρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Συγγραφείς
1	15:00-15:25	Δημήτριος Κουρέτας	ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΡΙΖΩΝ	Δημήτριος Κουρέτας
2	15:25-15:50	Κωνσταντίνος Χ. Μακρής	ΜΕΤΑΒΟΛΟΜΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΠΑΡΕΜΒΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΓΕΙΑΣ	Κωνσταντίνος Χ. Μακρής, Παντελής Χαρισιάδης, Ξανθή Ανδριανού και Stephanie Gaengler

3	15:50-16:10	Andreas Tsakalof	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ 25-ΥΔΡΟΞΥ ΒΙΤΑΜΙΝΩΝ D3/D2 ΣΕ ΠΛΑΣΜΑ Ή ΟΡΟ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΟΝ- LINE SPE-UHPLC-DAD ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΓΧΥΣΗ ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ (500 µL) ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	Dimitrios Palaiogiannis, Evangelia Bekou, Kalliopi Pazaitou-Panayiotou, Victoria Samanidou, Andreas Tsakalof
4	15:10-16:30	D.A. Sarigiannis	<i>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΦΘΑΛΙΚΟΥΣ ΕΣΤΕΡΕΣ ΚΑΙ ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ ΣΤΗΝ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ</i>	D.A. Sarigiannis, K. Polanska, W. Hanke, A. Salifoglou, A. Gabriel, N. Papaioannou, E. Handakas, S. Karakitsios
5	16:30-16:45	ΑΜΒΡΟΣΙΟΣ ΟΡΦΑΝΙΔΗΣ	<i>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΥ UHPLC-MS/MS ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΝΑΡΚΩΤΙΚΩΝ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΟΣΤΑ.</i>	A. Ορφανίδης, E. Γκίκα, O. Μαστρογιάννη, A. Κρόκος, E. Ζαγγελίδου, Γ. Θεοδωρίδης, N. Ράικος
6	16:45-17:00	Πρίφτης Αλέξανδρος	ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΟΝΟΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΚΑΒΟΥΡΔΙΣΜΕΝΟΥ ΚΑΦΕ	Πρίφτης Αλέξανδρος, Μήτσιου Δήμητρα, Παναγιώτου Ελευθερία-Μαρία, Κωνσταντινόπουλος Κωνσταντίνος, Στάγκος Δημήτριος, Κουρέτας Δημήτριος
Διάλειμμα				

ΑΙΘΟΥΣΑ ΙΙΙ**Σάββατο, 3 Δεκεμβρίου 2016****ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ****Προεδρείο: Αδαμαντίνη Παρασκευοπούλου, Χρήστος Ριτζούλης**

α/α	Ώρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Συγγραφείς
1	18:30-19:00	Χ. Μπακιρτζή, Δ. Παπαδοπούλου, Μ.Α. Πίσσια, Θ. Ρίζου, Ι. Σαββίδης, Ε. Σαμαρά, Κ. Σταύρα, Α.Σταυράκη, Μ. Σωτήρογλου, Σ. Φλώρου	ΕΠΙΣΙΤΙΣΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΕ ΟΡΙΖΟΝΤΑ ΤΟ 2050	Χ. Μπακιρτζή, Δ. Παπαδοπούλου, Μ.Α. Πίσσια, Θ. Ρίζου, Ι. Σαββίδης, Ε. Σαμαρά, Κ. Σταύρα, Α.Σταυράκη, Μ. Σωτήρογλου, Σ. Φλώρου, Μ. Τσιμίδου
2	19:00-19:15	Σωτήριος Ντόκος	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΔΡΥΟΣ ΣΤΗΝ ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ ΕΡΥΘΡΩΝ ΟΙΝΩΝ	Σωτήριος Ντόκος, Σταματίνα Καλλίθρακα, Αντώνιος Καναβούρας, Γεώργιος Κοτσερίδης
3	19:15-19:30	Σοφία Λάλου	ΒΑΛΣΑΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ- ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΑΠΟΨΕΩΝ/ΠΡΟΤΙΜΗΣΕΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ	Σοφία Λάλου, Δημήτρης Τρυπίδης, Χρυσούλα Μουσιώνη, Φανή Μαντζουρίδου, Μαρία Τσιμίδου
4	19:30-19:45	Ιωάννα Μαστραντώνη	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΛΙΠΑΡΩΝ ΟΞΕΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΩΝ ΤΥΡΙΩΝ	Γ.Καρανικολόπουλος, Λ.Κιούπης, Σ.Βλάχου, Χ.Αντώνογλου, Κ.Παπαδοπούλου, Ι. Μαστραντώνη
5	19:45-20:00	Ευαγγελία Ιωάννου	ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΛΙΓΝΑΝΩΝ ΤΟΥ ΣΗΣΑΜΕΛΑΙΟΥ ΣΤΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΗΛΙΕΛΑΙΟΥ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΤΗΓΑΝΙΣΜΑΤΟΣ.	Ευαγγελία Ιωάννου, Κωνσταντίνος Γεωργίου
6	20:00-20:15	Χρήστος Κοντογιώργης	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΕΓΧΥΜΑ ΚΑΙ ΑΦΕΨΗΜΑ ΤΟΥ ΤΙΛΙΟΥ	Γεωργία-Ειρήνη Δεληγιαννίδου, Χρήστος Κοντογιώργης, Διαμάντω Λάζαρη, Δήμητρα Χατζηπαύλου-Λίτινα, Θεοδώρα Μαλαματάρη, Παπαδόπουλος Αθανάσιος
7	20:15-20:30	Μαρία Δημοπούλου	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΟΣ ΜΠΑΜΙΑΣ ΜΕΣΩ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΙΑΣ	Μαρία Δημοπούλου, Σουλβί Λουσιγιάν, Χρήστος Ριτζούλης, Κώστας Παναγιώτου

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΣΤΗ ΧΗΜΕΙΑ

ΑΙΘΟΥΣΑ ΙΙ

Κυριακή, 4 Δεκεμβρίου 2016

Ωρα	Θέματα - Εισηγητές	
09.00-09.30	Εγγραφές – Χαιρετισμοί	
Προεδρείο: Ε. Βαρέλλα – Ε. Κολιάρμου.		
09.30-09.50	«Μια διαφορετική διδακτική αντιμετώπιση του ιοντισμού & της διάστασης των ηλεκτρολυτών»	<u>Α. Γιαννακουδάκης</u> , Καθηγητής Πανεπιστημίου
09.50-10.10	«Πρόταση διδασκαλίας για την οξειδοαναγωγή-ηλεκτρόλυση»	<u>Π. Γιαννακουδάκης</u> , Καθηγητής Πανεπιστημίου
10.10-10.30	«Το φάντασμα του Bacon και του Descart στην Ιστορία συγκρότησης της Χημείας»	<u>Θ. Μπόκαρης</u> , Καθηγητής Πανεπιστημίου
10.30-10.50	«Το πεντάγωνο, η κορυφή & το κέντρο της διδασκαλίας»	<u>Α. Μαυρόπουλος</u> , Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ04
10.50-11.10	«Προτάσεις για διαφοροποιημένη διδασκαλία στη Χημεία»	<u>Σ. Λευκοπούλου</u> , Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ04
11.10-11.30	«Αξιολόγηση των μαθητών του Γυμνασίου με ερωτηματολόγια»	<u>Π. Καραγκιοζίδης</u> , Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ04
11.30-12.00	Διάλειμμα - Καφές	
Προεδρείο: Ι. Βαφειάδης – Ν. Τόλκου		
12.00-12.20	« Αναζητώντας την Ισορροπία στη Διδασκαλία της Χημείας»	<u>Φ. Σιδέρη</u> , Εκπαιδευτικός
12.20-12.40	«Χρήση μοριακών μοντέλων στη Διδασκαλία της Χημείας»	<u>Α. Τζαμτζής</u> , Εκπαιδευτικός
12.40-13.00	«Ζωγραφίζοντας την πόλη του mole»	<u>Α. Βαφειάδης</u> , Εκπαιδευτικός

13.00-13.20	«Χημεία, Φιλοσοφία και Εκπαίδευση»	<u>Ξ. Βαμβακερός</u> , Δν/της 6 ^{ου} ΓΕΛ Γλυφάδας
13.20-13.40	«Τι νερό θα πιούμε σήμερα»	<u>Σ.Κουτσούκου</u> , Εκπαιδευτικός
13.40-14.00	«Οι βιογεωχημικοί κύκλοι των στοιχείων ως όχημα για την εισαγωγή θεμάτων Αειφόρου Ανάπτυξης στα Π.Σ. Β/θμιας Εκπαίδευσης	<u>Σ. Κουταλίδη</u> , Εκπαιδευτικός <u>Μ. Σκούλλος</u> , Καθηγητής Πανεπιστημίου
14.00-14.30	Συζήτηση – Κλείσιμο Παραλαβή βεβαιώσεων παρακολούθησης	

ΑΙΘΟΥΣΑ Ι**Κυριακή, 4 Δεκεμβρίου 2016****Εκδήλωση "Δορυφόρος" του 22^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Χημείας: 1^η Συνεδρίαση****Προεδρείο: Μιχάλης Τερζίδης Fernando Gomollón Bel**

α/α	Ώρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Εταιρεία
1	10:00-10:15	Dr Anna Goulioti	"Career Opportunities for Chemists in the Wine industry. The example of AMPELOENIKI"	AMPELOENIKI LTD, Thessaloniki, GR.
2	10:20-10:35	Dr. Emmanouil G. Barbounis	"Technical Sales ... It May not be What You Think"	N. Asteriadis S.A, Thessaloniki, GR.
3	10:40-10:55	Mrs Anne McCarthy	"What is expected from a young chemist in the global market today – An example from Evonik"	Evonik Industries, Essen, DE.
4	11:00-11:15	Mr Stefanos Anagnostou	"Looking for a job in challenging times, experience from the cement industry"	TITAN Cement Company SA, Thessaloniki, GR.
5	11:20-11:35	Mrs Myrto Fragatou	"Career Opportunities for Young Chemists in Pharmathen"	Pharmathen SA, Athens, GR.
6	11.40-11:55	Dr. Costas K. Agalou	"How PhDs Can Transition To Science Editor Jobs –An Insider's Guide"	Wiley, Chichester, UK.

Διάλειμμα**ΑΙΘΟΥΣΑ Ι****Κυριακή, 4 Δεκεμβρίου 2016****Εκδήλωση "Δορυφόρος" του 22^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Χημείας: 2^η Συνεδρίαση****Προεδρείο: Μιχάλης Τερζίδης Fernando Gomollón Bel**

α/α	Ώρα	Ομιλητής	Τίτλος Ομιλίας	Εταιρεία
1	12:30-12:45	Mr Fernando Gomollón Bel	"EYCN: 10 years connecting young chemists. What is next?"	EYCN, EuCheMS, Brussels, BE.

2	13:05-13:25	Mr Alexandros Iakovidis	"Advance your career through Marie Skłodowska-Curie Actions"	Marie Skłodowska-Curie Actions National Contact Point (NCP), Thessaloniki, GR.
3	13:30-13:45	Mrs Ziogou Fotini	"Open labour market for researchers – EURAXESS Jobs – Greek EURAXESS Network"	EURAXESS Greece Portal Administrator, Thessaloniki, GR.
4	13:50-14:05	Mr Leonidas-Dimitrios Syntrivanis	"Finding a Masters, PhD, or Postdoc position in the EU: Useful online tools and general tips"	Chemistry Research Laboratory, University of Oxford, Oxford, UK.
5	14:10-14:25	Mr Maarten van Sisseren	"Introducing the International Young Chemists Network (IYCN): an intentional body to represent young chemists under IUPAC"	International Young Chemists Network (IYCN), Amsterdam, NL.
6	14:30-14:45	Dr. Michael A. Terzidis	Remarks - Closure of the Event	Chair of the Event's Organizing Committee

Λήξη Εκδήλωσης