

Τίτλος	Email Επιβλέποντα	Τύπος Εργασίας	Εξάμηνο	Εργαστήριο	Κριτήρια	
Ανάπτυξη και μελέτη ηλεκτροκαταλυτών για διατάξεις ηλεκτρόλυσης	dtsiplak@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Φυσικής Χημείας	Υ13, Η09	Τσιπλακίδης Δημήτριος
Ανάπτυξη και μελέτη ηλεκτροκαταλυτών για διατάξεις ηλεκτρόλυσης	dtsiplak@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Φυσικής Χημείας	Υ13, Η09	Τσιπλακίδης Δημήτριος
Ανάπτυξη φωτοκαταλυτών για ενεργειακές και περιβαλλοντικές εφαρμογές	poulios@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Φυσικής Χημείας	Υ10	Πούλιος Ιωάννης
Φωτοκαταλυτική αδρανοποίηση ιατρικών υγρών αποβλήτων	poulios@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Φυσικής Χημείας	Υ10	Πούλιος Ιωάννης
Χημεία κολλοειδών και διεπιφανειών	avranas@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Φυσικής Χημείας	Υ07, Υ10	Αβρανάς Αντώνιος
Αεριοχρωματογραφική μελέτη της επίδρασης της θερμοκρασίας και της αλατότητας στη μεταφορά μάζας αερίων στην υγρή φάση	dgavriil@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Φυσικής Χημείας	Υ07, Υ10	Γαβριήλ Δημήτριος
Εναπόθεση του ανθρακικού ασβεστίου σε συστήματα σουλφιδίων βαρέων μετάλλων	dgavriil@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Φυσικής Χημείας	Υ07, Υ10	Γαβριήλ Δημήτριος
Παρασκευή και χαρακτηρισμός ηλεκτροκαταλυτών	eczss@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Φυσικής Χημείας	Υ13, Η09	Σωτηρόπουλος Σωτήριος
Ηλεκτροχημική αναγωγή Cr(VI) και οξειδωση Cr(III)	eczss@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Φυσικής Χημείας	Υ13, Η09	Σωτηρόπουλος Σωτήριος
Φωτοηλεκτροχημικά υλικά βασισμένα σε TiO <sub>2</sub>	eczss@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Φυσικής Χημείας	Υ13, Η09	Σωτηρόπουλος Σωτήριος

Μέλαν TiO <sub>2</sub> για φωτοηλεκτροχημικές εφαρμογές	eczss@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Φυσικής Χημείας	Υ13	Σωτηρόπουλος Σωτήριος
Φαινόμενα αυτο-οργάνωσης σε ηλεκτροχημικά δυναμικά συστήματα μη ισορροπίας	sazou@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Φυσικής Χημείας	Υ07, Η09	Σαζού Δημήτρα
Ηλεκτροχημική απόθεση αγώγιμων υμενίων πολυμερών/συμπολυμερών για αντιδιαβρωτική προστασία μετάλλων και κραμάτων	sazou@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Φυσικής Χημείας	Υ07, Η09	Σαζού Δημήτρα
Προσδιορισμός μετάλλων με την τεχνική της εκχύλισης στερεάς φάσης με διασπορά, υποβοηθούμενη από διαλύτη	anthemid@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Αναλυτικής Χημείας	Υ18	Ανθεμίδης Αριστείδης
Τελευταίες εξελίξεις στην τεχνική μικροεκχύλισης στερεάς φάσης εντός-σωλήνα	anthemid@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Αναλυτικής Χημείας	Υ18	Ανθεμίδης Αριστείδης
Ανάπτυξη και εφαρμογή αναλυτικών μεθόδων προσδιορισμού (βιο)μορίων με ηλεκτροχημικές τεχνικές / ηλεκτροχημικούς βιοαισθητήρες	girousi@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Αναλυτικής Χημείας	Υ08, Υ18	Γηρούση Στέλλα
Ανάπτυξη και εφαρμογή αναλυτικών μεθόδων προσδιορισμού (βιο)μορίων με ηλεκτροχημικές τεχνικές / ηλεκτροχημικούς βιοαισθητήρες	girousi@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Αναλυτικής Χημείας	Υ08, Κ204	Γηρούση Στέλλα
Τεχνικές Επαγωγικά Συζευγμένου Πλάσματος	zacharia@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Αναλυτικής Χημείας	Υ08, Υ18	Ζαχαριάδης Γεώργιος
Αρχαιομετρική ανάλυση	zacharia@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Αναλυτικής Χημείας	Υ08, Υ18	Ζαχαριάδης Γεώργιος
Αναλυτικές μέθοδοι προσδιορισμού οργανικών ενώσεων με διαχωριστικές τεχνικές	azotou@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Αναλυτικής Χημείας	Υ08, Υ18	Ζώτου Αναστασία
Αναλυτικές μέθοδοι προσδιορισμού οργανικών ενώσεων με διαχωριστικές τεχνικές	azotou@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Αναλυτικής Χημείας	Υ08, Υ18	Ζώτου Αναστασία

Χρωματογραφικές τεχνικές ανάλυσης	gtheodor@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Αναλυτικής Χημείας	Υ08, Υ18	Θεοδωρίδης Γεώργιος
Προσδιορισμός Φαρμάκων και άλλων ενώσεων σε βιολογικά δείγματα	gtheodor@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Αναλυτικής Χημείας	Υ08, Υ18	Θεοδωρίδης Γεώργιος
Προσδιορισμός Φαρμάκων και άλλων ενώσεων σε βιολογικά δείγματα	gtheodor@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Αναλυτικής Χημείας	Υ08, Υ18	Θεοδωρίδης Γεώργιος
Αξιολόγηση νέων προσροφητικών υλικών στην προκατεργασία δείγματος για ανάλυση με HPLC	samanidu@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Αναλυτικής Χημείας	Υ08, Υ18	Σαμανίδου Βικτωρία
Αξιολόγηση νέων υλικών στην προκατεργασία δείγματος για ανάλυση με HPLC	samanidu@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Αναλυτικής Χημείας	Υ08, Υ18	Σαμανίδου Βικτωρία
Νέα προσροφητικά υλικά στην προκατεργασία δείγματος για ανάλυση με HPLC	samanidu@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Αναλυτικής Χημείας	Υ08, Υ18	Σαμανίδου Βικτωρία
Τεχνικές ανάλυσης συνεχούς ροής	ptzanava@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Αναλυτικής Χημείας	Υ08, Υ18	Τζαναβάρας Παρασκευάς
Τεχνικές ανάλυσης συνεχούς ροής	ptzanava@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Αναλυτικής Χημείας	Υ08, Υ18	Τζαναβάρας Παρασκευάς
Εφαρμογές Νανο-υλικών στην Αναλυτική Χημεία	gtsogkas@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Αναλυτικής Χημείας	Υ08, Υ18	Τσόγκας Γεώργιος
Μικρορευστονικές διατάξεις χάρτου και εφαρμογές στη χημική ανάλυση	gtsogkas@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Αναλυτικής Χημείας	Υ08, Υ18	Τσόγκας Γεώργιος
Πρωτογενές άρωμα σταφυλιών - Σύγχρονες μέθοδοι ανάλυσης	effiehd@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων	Υ08, Η04	Χατζηδημητρίου Ευφημία

Μελέτη συστατικών του αρώματος οиноποιήσιμων ποικιλιών	effiehd@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων	Υ08, Η04	Χατζηδημητρίου Ευφημία
Θεωρητική μελέτη της αντιοξειδωτικής ικανότητας φυσικών φαινολικών ενώσεων	niknen@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων	Η04, Υ11	Νενάδης Νικόλαος
Φωτοξείδωση του οίνου	niknen@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων	Υ08, Η04	Νενάδης Νικόλαος
Ανάπτυξη προϊόντων ζύμωσης φυτικής προέλευσης με βελτιωμένα διατροφικά χαρακτηριστικά _1	fmantz@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων	Υ08, Η04	Μαντζουρίδου Φανή
Εφαρμογές της μεθοδολογίας της συστηματικής ανασκόπησης και μετα-ανάλυσης στην επιστήμη των τροφίμων	fmantz@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων	Υ08, Η04	Μαντζουρίδου Φανή
Εφαρμογές της μεθοδολογίας της συστηματικής ανασκόπησης και μετα-ανάλυσης στην επιστήμη των τροφίμων	fmantz@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων	Υ08, Η04	Μαντζουρίδου Φανή
Ανάπτυξη προϊόντων ζύμωσης φυτικής προέλευσης με βελτιωμένα διατροφικά χαρακτηριστικά _2	fmantz@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων	Υ08, Η04	Μαντζουρίδου Φανή
Ανάπτυξη προϊόντων ζύμωσης φυτικής προέλευσης με βελτιωμένα διατροφικά χαρακτηριστικά _3	fmantz@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων	Υ08, Η04	Μαντζουρίδου Φανή
Μη-συμβατικές εδώδιμες πρώτες ύλες	adparask@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων	Η04, Η05	Παρασκευοπούλου Αδαμαντίνη
Χρήση πρωτεϊνών από μη συμβατικές πηγές στην παρασκευή προϊόντων αρτοποιίας	adparask@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων	ΥΝ06, Η05	Παρασκευοπούλου Αδαμαντίνη
Βιοδραστικά συστατικά παραπροϊόντων επεξεργασίας φρούτων	steord@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων	Υ08, Η04	Ορδούδη Στεργιανή, Μαντζουρίδου Φανή

Εκτίμηση αντιοξειδωτικής δράσης φυτικών ελαίων	steord@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων	Υ08, Η04	Ορδούδη Στεργιανή, Νενάδης Νικόλαος
Παρασκευή καλλυντικών με τη χρήση διοξειδίου του τιτανίου, οξειδίου του ψευδαργύρου, σαλικυλικού οξέος και έλεγχος των αντηλιακών (SPF) ιδιοτήτων τους	nfnikola@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημείας και Τεχνολογίας Πολυμερών και Χρωμάτων	Η03, Η02	Νικολαΐδης Νικόλαος
Αποτελεσματική απομάκρυνση υδρολυμένου ρεακτιβ χρώματος μετά τη βαφή με τη χρήση τασενεργών	nfnikola@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημείας και Τεχνολογίας Πολυμερών και Χρωμάτων	Η03, Η02	Νικολαΐδης Νικόλαος
Αποδόμηση χρωμοφόρων ρεακτιβ χρωμάτων με δύο βινυλοσουλφοομάδες με τη χρήση υπεριώδους ακτινοβολίας	slykidou@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Χημείας και Τεχνολογίας Πολυμερών και Χρωμάτων	Η03, Η02	Λυκίδου Σμαρώ, Νικολαΐδης Νικόλαος
Αποδόμηση χρωμοφόρων ρεακτιβ χρωμάτων με μια βινυλοσουλφοομάδα και μια μονοχλωροτριαζίνη με τη χρήση υπεριώδους ακτινοβολίας	nfnikola@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Χημείας και Τεχνολογίας Πολυμερών και Χρωμάτων	Η03, Η02	Νικολαΐδης Νικόλαος
Θερμοχημική ανακύκλωση μιγμάτων πολυμερών. Κινητική της θερμικής αποικοδόμησης.	axilias@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημείας και Τεχνολογίας Πολυμερών και Χρωμάτων	Η03, Η02	Αχιλιάς Δημήτριος
Θερμική αγωγιμότητα μιγμάτων και σύνθετων πολυμερών	axilias@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημείας και Τεχνολογίας Πολυμερών και Χρωμάτων	Η03, Η02	Αχιλιάς Δημήτριος
Φυσικο-χημική ανακύκλωση πολυστρωματικής συσκευασίας Tetra-Pak®	axilias@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημείας και Τεχνολογίας Πολυμερών και Χρωμάτων	Η03, Η02	Αχιλιάς Δημήτριος
Νεα πολυμερικά υλικά σε αντικατάσταση των πλαστικών μιας χρήσης	axilias@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Χημείας και Τεχνολογίας Πολυμερών και Χρωμάτων	Η03, Η02	Αχιλιάς Δημήτριος
Ανακύκλωση διογκωμένου πολυστυρενίου και χρήση του προϊόντος στην επανασύνθεση του πολυμερούς	axilias@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Χημείας και Τεχνολογίας Πολυμερών και Χρωμάτων	Η03, Η02	Αχιλιάς Δημήτριος
Ανάπτυξη καινοτόμων πράσινων συγκολλητικών ρητινών για τη βιομηχανία του ξύλου	dbic@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημείας και Τεχνολογίας Πολυμερών και Χρωμάτων	Η02, Η03	Μπικιάρης Δημήτριος

Φυσικά πολυμερή για την παραγωγή πλήρως βιοαποικοδομήσιμων προϊόντων μιας χρήσης	dbic@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημείας και Τεχνολογίας Πολυμερών και Χρωμάτων	H02, H03	Μπικιάρης Δημήτριος
Σύνθετα και νανοσύνθετα πολυμερικά βιοϋλικά στην ιστομηχανική οστών	dbic@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημείας και Τεχνολογίας Πολυμερών και Χρωμάτων	H02, H03	Μπικιάρης Δημήτριος
3D βιοεκτύπωση βιοϋλικών με βλαστοκύτταρα (cell-laden constructs)	dbic@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Χημείας και Τεχνολογίας Πολυμερών και Χρωμάτων	H02, H03	Μπικιάρης Δημήτριος
Σύνθεση τροποποιημένης χιτοζάνης και παρασκευή νανοσωματιδίων αυτής για την ταυτόχρονη ενδορινική χορήγηση κουρκουμίνης και γαλανταμίνης	dbic@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Χημείας και Τεχνολογίας Πολυμερών και Χρωμάτων	H02, H03	Μπικιάρης Δημήτριος
Μελέτη επίδρασης νηματοειδών μικροοργανισμών στην έμφραξη πιλοτικής μονάδας βιοαντιδραστήρα μεμβρανών (MBR)	zoubouli@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας	H01, H08	Ζουμπούλης Αναστάσιος
Μελέτη επίδρασης νηματοειδών μικροοργανισμών στην έμφραξη πιλοτικής μονάδας βιοαντιδραστήρα μεμβρανών (MBR) _1	zoubouli@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας	H01, H08	Ζουμπούλης Αναστάσιος
Καινοτόμες μέθοδοι για τον έλεγχο της έμφραξης σε βιοαντιδραστήρες μεμβρανών (MBR)	zoubouli@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας	H01, H08	Ζουμπούλης Αναστάσιος
Βρασμός γαλακτωμάτων ως μέσο ψύξης ηλεκτρονικών συστημάτων	karapant@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας	Y14, H01	Καραπάντσιος Θεόδωρος
Φαινόμενα διαβροχής μη επίπεδων επιφανειών	karapant@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας	Y14, H01	Καραπάντσιος Θεόδωρος
Μοντέλα κατεργασίας και ανακύκλωσης νερού με Η/Υ	gallios@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας	Y02, H01	Γάλλιος Γεώργιος
Μοντέλα απομάκρυνσης ρυπαντών απο νερά με Η/Υ	gallios@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας	Y14, Y02	Γάλλιος Γεώργιος

Καταλυτική μετατροπή κλασμάτων βιομάζας προς καύσιμα και χημικές ενώσεις	ktrianta@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας	Υ14	Τριανταφυλλίδης Κωνσταντίνος
Καταλυτική μετατροπή λιγνίνης προς υψηλής αξίας φαινολικές και αρωματικές ενώσεις	ktrianta@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας	Υ14, Η08	Τριανταφυλλίδης Κωνσταντίνος
Υδροθερμική προκατεργασία βιομάζας προς παραγωγή χημικών προϊόντων και πολυμερών	ktrianta@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας	Υ14, Η01	Τριανταφυλλίδης Κωνσταντίνος
Μεταφορά θερμότητας με φυσική συναγωγή και ακτινοβολία	kostoglu@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας	Υ14	Κώστογλου Μαργαρίτης
Καινοτόμες μέθοδοι μελέτης σταθερότητας γαλακτωμάτων	kostoglu@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας	Υ14	Κώστογλου Μαργαρίτης
Κυριότερα συστατικά της βιομάζας στα συστήματα MBR και η επίδρασή τους στην έμφραξη των μεμβρανών	peleka@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας	Η01, Η08	Πελέκα Ευφροσύνη, Ζουμπούλης Αναστάσιος
Επίδραση των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών των μικρορύπων (φόρτιση, μοριακό βάρος, pKa, LogD) στην προσρόφησή τους από ανόργανα υλικά	peleka@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας	Η01, Η08	Πελέκα Ευφροσύνη, Ζουμπούλης Αναστάσιος
Προστασία σκυροδέματος από τη διάβρωση με καινοτόμα υλικά	peleka@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας	Η01, Η08	Πελέκα Ευφροσύνη, Ζουμπούλης Αναστάσιος
Απομάκρυνση μικτών ρυπαντών από υδατικά συστήματα με ρόφηση σε νανουλικά	prohaska@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας	Υ14, Υ02	Προχάσκα Χαρίκλεια, Γάλλιος Γεώργιος
Παρασκευή/τροποποίηση νανοσωματιδίων για περιβαλλοντικές και ιατρικές χρήσεις	prohaska@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας	Υ14, Υ02	Προχάσκα Χαρίκλεια, Γάλλιος Γεώργιος
Παρασκευή καταλυτικών νανο-σωματιδίων για ενεργειακές και περιβαλλοντικές εφαρμογές	afotopou@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας	Υ14, Η01	Φωτόπουλος Απόστολος, Τριανταφυλλίδης Κωνσταντίνος

Μελέτη της καταλυτικής συμπεριφοράς ναοδομών άνθρακα	lenadj@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας	Υ14, Υ02	Δεληγιάννη Ελένη
Αποθείωση υγρών καυσίμων: απομάκρυνση θειοφαινικών ενώσεων με καταλυτική οξειδωση σε δυναμικές συνθήκες	lenadj@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας	Υ14, Η01	Δεληγιάννη Ελένη
Αποικοδόμηση οργανικών ρύπων με καταλυτική οξειδωση	lenadj@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας	Υ14, Υ02	Δεληγιάννη Ελένη
Απομάκρυνση τοξικών ρύπων από το πόσιμο νερό	katsogia@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας	Υ14, Η01	Κατσογιάννης Ιωάννης
Απομάκρυνση τοξικών ρύπων από το πόσιμο νερό	katsogia@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας	Υ14, Υ10	Κατσογιάννης Ιωάννης
Επαυξημένη Παραγωγικότητα (εφαρμογή για το Εργαστήριο)	panjian@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημικής Εκπαίδευσης, Εφαρμογής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Χημεία	Υ01	Γιαννακουδάκης Παναγιώτης
Επαυξημένη Παραγωγικότητα (βιβλίο Γ Γυμνασίου)	panjian@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημικής Εκπαίδευσης, Εφαρμογής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Χημεία	Υ01	Γιαννακουδάκης Παναγιώτης
Επαυξημένη Παραγωγικότητα (Chemistry games-Escape room)	panjian@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημικής Εκπαίδευσης, Εφαρμογής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Χημεία	Υ01	Γιαννακουδάκης Παναγιώτης
Παιχνίδια Χημείας (επιτραπέζια-κάρτες -γρίφοι)	panjian@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Χημικής Εκπαίδευσης, Εφαρμογής Τεχνολογιών	Υ01	Γιαννακουδάκης Παναγιώτης



				Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Χημεία		
Stem & Science Δραστηριότητες	panjian@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Χημικής Εκπαίδευσης, Εφαρμογής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Χημεία	Υ01	Γιαννακουδάκης Παναγιώτης
Δημιουργία Εργαστηριακού Οδηγού	panjian@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Χημικής Εκπαίδευσης, Εφαρμογής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Χημεία	Υ01	Γιαννακουδάκης Παναγιώτης
Δραστηριότητες Φυσικών Επιστημών για το Δημοτικό	panjian@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Χημικής Εκπαίδευσης, Εφαρμογής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Χημεία	Υ01	Γιαννακουδάκης Παναγιώτης
Προσχολική Αγωγή-Εισαγωγή στις Φυσικές Επιστήμες	panjian@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Χημικής Εκπαίδευσης, Εφαρμογής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Χημεία	Υ01	Γιαννακουδάκης Παναγιώτης
Μικρά μόρια για χρήση ως δότες στο ενεργό στρώμα οργανικών ηλιακών κυψελών διεσπαρμένης ετεροεπαφής	koukarase@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Υ03	Κουκάρας Εμμανουήλ
Μικρά μόρια για χρήση ως δότες στο ενεργό στρώμα οργανικών ηλιακών κυψελών διεσπαρμένης ετεροεπαφής	koukarase@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Υ03	Κουκάρας Εμμανουήλ
Θεωρητική μελέτη μικρών μορίων για χρήση ως δότες στο ενεργό στρώμα οργανικών ηλιακών κυψελών διεσπαρμένης ετεροεπαφής	koukarase@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Υ03	Κουκάρας Εμμανουήλ

Αρχιτεκτονικές οργανικών ηλιακών κυψέλων και μέθοδοι υπολογιστικού τους σχεδιασμού και μελέτης	koukarase@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Υ03	Κουκάρας Εμμανουήλ
Αρχιτεκτονικές οργανικών ηλιακών κυψέλων και μέθοδοι υπολογιστικού τους σχεδιασμού και μελέτης	koukarase@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Υ03	Κουκάρας Εμμανουήλ
Πολυμερή για χρήση ως δότες στο ενεργό στρώμα οργανικών ηλιακών κυψελών διεσπαρμένης ετεροεπαφής	koukarase@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Υ03	Κουκάρας Εμμανουήλ
Πολυμερή για χρήση ως δότες στο ενεργό στρώμα οργανικών ηλιακών κυψελών διεσπαρμένης ετεροεπαφής	koukarase@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Υ03	Κουκάρας Εμμανουήλ
Θεωρητική μελέτη πολυμερών για χρήση ως δότες στο ενεργό στρώμα οργανικών ηλιακών κυψελών διεσπαρμένης ετεροεπαφής	koukarase@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Υ03	Κουκάρας Εμμανουήλ
Φουλερενικοί και μη-φουλερενικοί δέκτες ηλεκτρονίων για χρήση στο ενεργό στρώμα οργανικών ηλιακών κυψελών διεσπαρμένης ετεροεπαφής	koukarase@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Υ03	Κουκάρας Εμμανουήλ
Φουλερενικοί και μη-φουλερενικοί δέκτες ηλεκτρονίων για χρήση στο ενεργό στρώμα οργανικών ηλιακών κυψελών διεσπαρμένης ετεροεπαφής	koukarase@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Υ03	Κουκάρας Εμμανουήλ
Κβαντικές τελείες ημιαγωγών	koukarase@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Υ03	Κουκάρας Εμμανουήλ
Κβαντικές τελείες ημιαγωγών	koukarase@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Υ03	Κουκάρας Εμμανουήλ
Θεωρητική μελέτη κβαντικών τελειών ημιαγωγών-1	koukarase@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Υ03	Κουκάρας Εμμανουήλ
Θεωρητική μελέτη κβαντικών τελειών ημιαγωγών	koukarase@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Υ03	Κουκάρας Εμμανουήλ

Μηχανικές ιδιότητες διδιάστατων κρυστάλλων	koukarase@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Υ03	Κουκάρας Εμμανουήλ
Μηχανικές ιδιότητες διδιάστατων κρυστάλλων	koukarase@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Υ03	Κουκάρας Εμμανουήλ
Θεωρητική μελέτη μηχανικών ιδιοτήτων διδιάστατων κρυστάλλων	koukarase@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Υ03	Κουκάρας Εμμανουήλ
Θεωρητική μελέτη επίδρασης πλεγματικών ατελειών στις μηχανικές ιδιότητες του γραφενίου	koukarase@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Υ03	Κουκάρας Εμμανουήλ
Μέθοδοι πληθυσμιακής ανάλυσης	koukarase@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Υ03	Κουκάρας Εμμανουήλ
Μέθοδοι πληθυσμιακής ανάλυσης	koukarase@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Υ03	Κουκάρας Εμμανουήλ
Μέθοδοι πληθυσμιακής ανάλυσης- 2	koukarase@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Υ03	Κουκάρας Εμμανουήλ
Μέθοδοι ολικής βελτιστοποίησης με εφαρμογές στη χημεία	koukarase@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Υ03	Κουκάρας Εμμανουήλ
Μέθοδοι ολικής βελτιστοποίησης με εφαρμογές στη χημεία	koukarase@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Υ03	Κουκάρας Εμμανουήλ
Μέθοδοι ολικής βελτιστοποίησης με εφαρμογές στη χημεία-1	koukarase@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Υ03	Κουκάρας Εμμανουήλ
Μέθοδοι τεχνητής νοημοσύνης με εφαρμογές στη χημεία	koukarase@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Υ03	Κουκάρας Εμμανουήλ

Μέθοδοι τεχνητής νοημοσύνης με εφαρμογές στη χημεία	koukarase@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Υ03	Κουκάρας Εμμανουήλ
Θεωρητική μελέτη δομής, φασματοσκοπικών ιδιοτήτων και δραστηριότητας οργανικών μορίων και συμπλόκων ενώσεων μεταβατικών μετάλλων	sigalas@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Η10	Σιγάλας Μιχαήλ
Θεωρητική μελέτη δομής, φασματοσκοπικών ιδιοτήτων και δραστηριότητας οργανικών μορίων και συμπλόκων ενώσεων μεταβατικών μετάλλων	sigalas@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Η10	Σιγάλας Μιχαήλ
Θεωρητική μελέτη δομής, φασματοσκοπικών ιδιοτήτων και δραστηριότητας οργανικών μορίων και συμπλόκων ενώσεων μεταβατικών μετάλλων- 2	sigalas@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Η10	Σιγάλας Μιχαήλ
Θεωρητική μελέτη δομής, φασματοσκοπικών ιδιοτήτων και δραστηριότητας οργανικών μορίων και συμπλόκων ενώσεων μεταβατικών μετάλλων-2	sigalas@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Η10	Σιγάλας Μιχαήλ
Θεωρητική μελέτη μη δεσμικών αλληλεπιδράσεων φαρμακευτικών μορίων και υδατοδιαλυτών πολυμερών	sigalas@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Η10	Σιγάλας Μιχαήλ
Θεωρητική μελέτη μη δεσμικών αλληλεπιδράσεων φαρμακευτικών μορίων και υδατοδιαλυτών πολυμερών	sigalas@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Η10	Σιγάλας Μιχαήλ
Θεωρητική μελέτη μη δεσμικών αλληλεπιδράσεων φαρμακευτικών μορίων και υδατοδιαλυτών πολυμερών-2	sigalas@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Η10	Σιγάλας Μιχαήλ
Θεωρητική μελέτη μη δεσμικών αλληλεπιδράσεων φαρμακευτικών μορίων και υδατοδιαλυτών πολυμερών- 2	sigalas@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Η10	Σιγάλας Μιχαήλ
Ανάπτυξη εφαρμογών προσομοίωσης χημικών δεδομένων και διαδικασιών στο Mathematica	sigalas@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Α08, Η13	Σιγάλας Μιχαήλ
Ανάπτυξη εφαρμογών προσομοίωσης χημικών δεδομένων και διαδικασιών στο Mathematica	sigalas@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Α08, Η13	Σιγάλας Μιχαήλ

Ανάπτυξη διαδικτυακού εκπαιδευτικού υλικού διαδραστικής μοριακής οπτικοποίησης	sigalas@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Η10	Σιγάλας Μιχαήλ
Ανάπτυξη διαδικτυακού εκπαιδευτικού υλικού διαδραστικής μοριακής οπτικοποίησης	sigalas@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Η10	Σιγάλας Μιχαήλ
Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού για από απόσταση εκπαίδευση και αξιολόγηση.	sigalas@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Η13	Σιγάλας Μιχαήλ
Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού για από απόσταση εκπαίδευση και αξιολόγηση.	sigalas@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Η13	Σιγάλας Μιχαήλ
Υπολογιστική μελέτη αρωματικότητας και ηλεκτρονικού απεντοπισμού οργανικών και ανόργανων μορίων	nicharis@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Η10	Χαριστός Νικόλαος
Υπολογιστική μελέτη αρωματικότητας και ηλεκτρονικού απεντοπισμού οργανικών και ανόργανων μορίων	nicharis@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Η10	Χαριστός Νικόλαος
Ανάπτυξη διαδικτυακού εκπαιδευτικού υλικού διαδραστικής οπτικοποίησης μοριακών ιδιοτήτων	nicharis@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Η10	Χαριστός Νικόλαος
Ανάπτυξη διαδικτυακού εκπαιδευτικού υλικού διαδραστικής οπτικοποίησης μοριακών ιδιοτήτων	nicharis@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας	Υ11, Η10	Χαριστός Νικόλαος
Έλεγχος ποιότητας επιφανειακών/υπόγειων νερών	dvoutsa@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος	Η07, Υ08	Βουτσά Δήμητρα
Έλεγχος ποιότητας νερών-Βαρέα μέταλλα-τοξικά στοιχεία	dvoutsa@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος	Η07, Υ07	Βουτσά Δήμητρα, Κούρας Αθανάσιος
Οργανικοί ρύποι σε περιβαλλοντικά δείγματα	dvoutsa@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος	Η07, Υ08	Βουτσά Δήμητρα

Προσδιορισμός πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων σε αιωρούμενα σωματίδια της ατμόσφαιρας	csamara@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος	H07, H06	Σαμαρά Κωνσταντίνη, Μανώλη Ευαγγελία
Προσδιορισμός βαρέων μετάλλων σε αιωρούμενα σωματίδια της ατμόσφαιρας	csamara@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος	H07, Y08	Σαμαρά Κωνσταντίνη, Κούρας Αθανάσιος
Πτητικές οργανικές ενώσεις στον αέρα εσωτερικών και εξωτερικών χώρων	csamara@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος	H07, Y08	Κ. Σαμαρά
Προσδιορισμός της οξειδωτικής δραστηριότητας των αιωρούμενων σωματιδίων της ατμόσφαιρας	csamara@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος	H07, Y07	Κ. Σαμαρά
Προσδιορισμός και Έλεγχος επιπέδων ρύπανσης αναδυσόμενων ρύπων με χρωματογραφία φασματομετρία μάζας σε περιβαλλοντικά/Βιολογικά δείγματα, τρόφιμα και υλικά	dlambro@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος	H07, Y08	Λαμπροπούλου Δημητρούλα
Ανάπτυξη αναλυτικής μεθοδολογίας με νέες τεχνικές εκχύλισης για τον προσδιορισμό αναδυσόμενων ρύπων με χρωματογραφία φασματομετρία μάζας σε περιβαλλοντικά/Βιολογικά δείγματα, τρόφιμα και υλικά	dlambro@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος	H07, Y08	Λαμπροπούλου Δημητρούλα
Προχωρημένες διεργασίες Οξειδωσης για την απομάκρυνση ρύπων από υδατικά συστήματα	dlambro@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος	H07, Y08	Λαμπροπούλου Δημητρούλα, Ευγενίδου Ελένη
Μελέτη της τύχης, απομάκρυνσης και τοξικότητας των αναδυσόμενων ρύπων στο περιβάλλον	dlambro@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος	H07, Y08	Λαμπροπούλου Δημητρούλα, Ευγενίδου Ελένη
Μελέτη της απομάκρυνσης ρύπων με προσρόφηση ή/και φωτοκατάλυση από υδατικά δείγματα και απόβλητα	dlambro@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος	H07, Y08	Λαμπροπούλου Δημητρούλα, Ευγενίδου Ελένη
Σύνθεση οργανικών ενώσεων με πιθανό βιολογικό ή/και φαρμακολογικό ενδιαφέρον 1	akoumbis@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Οργανικής Χημείας	YN06, YE12	Κουμπής Αλέξανδρος

Σύνθεση οργανικών ενώσεων με βιολογικό ή/και φαρμακολογικό ενδιαφέρον 2	akoumbis@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Οργανικής Χημείας	ΥΝ06, ΥΕ12	Κουμπής Αλέξανδρος
Μελέτη σύνθεσης φυσικών προϊόντων βασιζόμενη σε CH-ενεργοποίηση	alzograf@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Οργανικής Χημείας	ΥΝ09, ΥΕ12	Ζωγράφος Αλέξανδρος
Μελέτη σύνθεσης φυσικών προϊόντων με τη χρήση βιομιμητικών αντιδράσεων	alzograf@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Οργανικής Χημείας	ΥΝ09, ΥΕ12	Ζωγράφος Αλέξανδρος
Σύνθεση κουμαρινικών παραγώγων με βιολογική δράση (1)	klitinas@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Οργανικής Χημείας	ΥΝ06, ΥΕ12	Λίτινας Κωνσταντίνος
Σύνθεση κουμαρινικών παραγώγων με βιολογική δράση (2)	klitinas@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Οργανικής Χημείας	ΥΝ06, ΥΕ12	Λίτινας Κωνσταντίνος
Καταλυτικές οργανικές διεργασίες στα πλαίσια της αειφόρας χημείας προς παραγωγή N-ετεροκυκλικών ενώσεων με πιθανή βιοδραστικότητα 1	lykakis@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Οργανικής Χημείας	ΥΕ12, ΥΕ16	Λυκάκης Ιωάννης
Καταλυτικές οργανικές διεργασίες στα πλαίσια της αειφόρας χημείας προς παραγωγή N-ετεροκυκλικών ενώσεων με πιθανή βιοδραστικότητα 2	lykakis@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Οργανικής Χημείας	ΥΕ12, ΥΕ16	Λυκάκης Ιωάννης
Φωτοκαταλυτικές οξειδοαναγωγικές οργανικές διεργασίες προς παραγωγή N-ετεροκυκλικών ενώσεων με πιθανή βιολογική δράση	lykakis@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Οργανικής Χημείας	ΥΕ12, ΥΕ16	Λυκάκης Ιωάννης
Σύνθεση βιοδραστικών ενώσεων με αντικαρκινική δράση	sarli@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Οργανικής Χημείας	ΥΝ09, ΥΕ12	Σαρλή Βασιλική
Σύνθεση βιοδραστικών ενώσεων με αντικαρκινική δράση	sarli@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Οργανικής Χημείας	ΥΝ09, ΥΕ12	Σαρλή Βασιλική
Ανάπτυξη συνθετικών μεθοδολογιών με εφαρμογή στη σύνθεση φυσικών προϊόντων	cstathakis@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Οργανικής Χημείας	ΥΝ09, ΥΕ16	Σταθάκης Χρήστος

Ανάπτυξη συνθετικών μεθοδολογιών με εφαρμογή στη σύνθεση φυσικών προϊόντων	cstathakis@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Οργανικής Χημείας	ΥΝ09, ΥΕ16	Σταθάκης Χρήστος
Οργανικής Φύσης Φωτοδιασπαστές. Ανασκόπηση της Βιβλιογραφίας	kfylakta@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Οργανικής Χημείας	ΥΝ06, ΥΕ12	Φυλακτακίδου Κωνσταντίνα
Σύνθεση και μελέτη της δράσης παραγώγων οπυριδινο-αμιδοξιμών	kfylakta@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Οργανικής Χημείας	ΥΝ06, ΥΕ12	Φυλακτακίδου Κωνσταντίνα
Πρωτεΐνες που εμφανίζουν εσωτερική αταξία	giannako@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Βιοχημείας	Υ15, Υ17	Γιαννακούρος Θωμάς
Αντιγραφή και πολλαπλασιασμός των ιών	giannako@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Βιοχημείας	Υ15, Υ17	Γιαννακούρος Θωμάς
Μεταβολισμός σε καρκινικά κύτταρα	nikol@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Βιοχημείας	Υ15, Υ17	Νικολακάκη Ελένη
Μακρά μη κωδικοποιητικά RNA	nikol@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Βιοχημείας	Υ15, Υ17	Νικολακάκη Ελένη
Φωτομετατρεπόμενα αντιμικροβιακά και εφαρμογές τους	natasa@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Βιοχημείας	Υ15, Υ17	Πανταζάκη Αναστασία
Ο ρόλος της σινουκλείνης στη νόσο Αλτσχάιμερ	natasa@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Βιοχημείας	Υ15, Υ17	Πανταζάκη Αναστασία
Πρωτεϊνικές περιοχές του παράγοντα NGF που επάγουν τη νευρογένεση	tcholi@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Βιοχημείας	Υ15, Υ17	Χολή-Παπαδοπούλου Θεοδώρα, Παπτή Ρηγίνη
Παρασκευή και καθαρισμός ικριωμάτων για διαφοροποίηση/ανάπτυξη οστεοκυττάρων/χονδροκυττάρων	tcholi@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Βιοχημείας	Υ15, Υ17	Χολή-Παπαδοπούλου Θεοδώρα, Παπτή Ρηγίνη



Μελέτη ολιγοπυρηνικών ενώσεων μεταβατικών μετάλλων με πολυδραστικούς οργανικούς δότες	akrivos@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Ανόργανης Χημείας	Υ05	Ακρίβος Περικλής
Η ιστορική εξέλιξη της θερμοδυναμικής	akrivos@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Ανόργανης Χημείας	Υ01	Ακρίβος Περικλής
Νανοχημεία	samkat@chem.auth.gr	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Ανόργανης Χημείας	Υ05	Δενδρινού- Σαμαρά Αικατερίνη
Νανοσωματίδια υποψήφια για βιοϊατρικές εφαρμογές	samkat@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Ανόργανης Χημείας	Κ304	Δενδρινού- Σαμαρά Αικατερίνη
Απομάκρυνση ραδιονουκλιδίων και βαρέων μετάλλων από υγρά απόβλητα με τη χρήση προσροφητικών υλικών	noli@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Ανόργανης Χημείας	Υ01	Νόλη Φωτεινή
Απομάκρυνση ραδιονουκλιδίων και βαρέων μετάλλων από υγρά απόβλητα με τη χρήση προσροφητικών υλικών	noli@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Ανόργανης Χημείας	Υ01	Νόλη Φωτεινή
Ληψη δεδομένων, επεξεργασία, λύση και παρουσίαση αποτελεσμάτων μοριακής και κρυσταλλικής δομής ένωσης με τη χρήση του περιθλασιμέτρου ακτίνων-χ μονοκρυστάλλου	hatzidim@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Ανόργανης Χημείας	Υ19, Η11	Χατζηδημητρίου Αντώνιος
Ληψη δεδομένων, επεξεργασία, λύση και παρουσίαση αποτελεσμάτων μοριακής και κρυσταλλικής δομής ένωσης με τη χρήση του περιθλασιμέτρου ακτίνων-χ μονοκρυστάλλου-2	hatzidim@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ	Ανόργανης Χημείας	Υ19, Η11	Χατζηδημητρίου Αντώνιος
Δομή και βιολογική δράση συμπλόκων ενώσεων	gepsomas@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Ανόργανης Χημείας	Υ05. Υ19	Ψωμάς Γεώργιος
Σύμπλοκες ενώσεις μεταβατικών μετάλλων με βιοδραστικά ligands	gepsomas@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Ανόργανης Χημείας	Υ05. Υ19	Ψωμάς Γεώργιος
Σύνθεση και μελέτη της δομής και των φωτοφυσικών ιδιοτήτων φωταυγών συμπλόκων του χαλκού(Ι) για εφαρμογή ως υλικά εκπομπής για τεχνολογικές εφαρμογές	panosangaridis@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Ανόργανης Χημείας	Υ19	Αγγαρίδης Παναγιώτης

Σύνθεση συμπλόκων του αργύρου(I), μελέτη της δομής και των φωτοφυσικών ιδιοτήτων τους και της αντιμικροβιακής και αντικαρκινικής τους δραστηριότητας	panosangaridis@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Ανόργανης Χημείας	Υ19	Αγγαρίδης Παναγιώτης
Φωταυγείς ενώσεις των μετάλλοϊόντων των τομέων d και f με πιθανές εφαρμογές στη φωτοκατάλυση	tlazarides@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Ανόργανης Χημείας	Υ19, Η11	Θεόδωρος Λαζαρίδης
Φωταυγείς ενώσεις των μετάλλοϊόντων των τομέων d και f με πιθανές βιοϊατρικές εφαρμογές	tlazarides@chem.auth.gr	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Ανόργανης Χημείας	Υ19, Η11	Θεόδωρος Λαζαρίδης