

Όνοματεπώνυμο	Επιβλέπων	Τίτλος	Ειδικευση	Έτος
Μάνης Παναγιώτης	Δ. Γάτος	Μελέτη σύνθεσης του πεπτιδίου INLS-5	Ιατρική Χημεία	2012-13
Λιοπύρης Ευστάθιος	Κ. Μπάρλος	Βελτιωμένη χημική σύνθεση των Α- και Β- αλυσίδων της ινσουλίνης	Ιατρική Χημεία	2012-13
Ταπεινού Ανθούλα	Θ. Τσέλιος	Σύνθεση πεπτιδικών αναλόγων ανοσοκυρίαρχων επιτόπων των πρωτεϊνών της μυελίνης συζευγμάτων με ανθρακινόνες	Ιατρική Χημεία	2012-13
Ταγκάλου-Ψιλογιαννοπούλου Βασιλική	Χ. Καραπαναγιώτη	Παρασκευή νέων υλικών από σίδηρο και ενεργό άνθρακα (ή βιο-εξανθράκωμα) και χρήση τους για την αποχλωρίωση τοξικών χλωριωμένων οργανικών ενώσεων	Κατάλυση για αντιρρύπανση και παραγωγή καθαρής ενέργειας	2012-13
Κλαουδάτος Γεράσιμος	Θ. Τσεγενίδης	Εκχύλιση χρωστικών και φαινολικών ενώσεων από κόκκινα σταφύλια και βιολογικές ιδιότητες του εκχυλίσματος.	Εφαρμοσμένη Βιοχημεία-Βιοτεχνολογία	2012-13
Νασιοπούλου Ευφροσύνη	Χ. Κορδούλης	Μελέτη των φυσικών χαρακτηρισμών και της οξεοβασικής συμπεριφοράς του μεσοπορώδους MCM-41 σε επαφή με ηλεκτρολυτικό διάλυμα	Χημεία Υλικών Προηγμένης Τεχνολογίας	2012-13
Κολλιόπουλος Κων/νος	Δ. Βύνιος	Διερεύνηση και χαρακτηρισμός των υαλουρονιδασών στον ορό ασθενών με καρκίνο του παχέος εντέρου	Εφαρμοσμένη Βιοχημεία – Βιοτεχνολογία	2012-13
Πετρόπουλος Χρύσανθος	Β. Μαγκαφά	Συνθετική Παρασκευή της αργινυλο-βασοπρεσίνης (AVP) και αναλόγων αυτής και έλεγχος της δράσης αυτών σε κυτταρικές σειρές MIA PaCa-2, BxPC-3 & MCF-4	Ιατρική Χημεία	2012-13
Παπανίκου Αλίκη	Δ. Γάτος	Μελέτη σύνθεσης του πεπτιδίου INLS-4	Ιατρική Χημεία	2012-13
Χατζηχαραλάμπος Βασιλική	Δ. Γάτος	Συνθετικές μελέτες στον αυξητικό παράγοντα IGF-1	Ιατρική Χημεία	2012-13
Λυμπεράτου Διονυσία	Α. Κούτρας	Ο ρόλος της αντιοιστρογονικής θεραπείας στο μεταστατικό δυναμικό των καρκινικών κυττάρων μαστού	Ιατρική Χημεία	2012-13

Αντωνίου Αντωνία	Κ. Αθανασόπουλος	Σύνθεση μη πρωτεϊνικών αμινοξέων για εφαρμογές τους στην πεπτιδική σύνθεση σε στερεή φάση	Ιατρική Χημεία	2012-13
Πανουτσόπουλος Αλέξανδρος	Ν. Καραμάνος	Η δράση των μεθυλτρανσφερασών στη μεταγραφή: ο ρόλος και λειτουργία της smy5	Εφαρμοσμένη Βιοχημεία: Κλινική Χημεία, Βιοτεχνολογία, Αξιολόγηση φαρμακευτικών Προϊόντων	2012-13
Αναγνωστόπουλος Βασίλειος	Β. Συμεόπουλο	Αξιοποίηση αγριοτοβιομηχανικών παραπροϊόντων για την απομάκρυνση από υδατικά συστήματα	Περιβαλλοντική Ανάλυση	2012-13
Παναγιώτου Μαρία	Π. Μαγκριώτης	Μελέτες με σκοπό μια πρωτότυπη ολική σύνθεση της ECTEINASCIDIN-743: Ανακάλυψη μιας νέας σύνθεσης Β-λακταμών	Ιατρική Χημεία	2012-13
Μητροπούλου Αθανασία	Φ. Λάμαρη	Μελέτη της επίδρασης των στύλων του crocus sativus στην από το σελήνιο επαγόμενη οξειδωτική καταπόνηση αναπτυσσόμενων επίμυων	Ιατρική Χημεία	2012-13
Bani Essa Jumah	Σ. Τοπούζης	Επίδραση μηχανικού ερεθίσματος στην έκφραση μορίων προσκόλλησης ανθρώπινων οστεοβλαστών σε επίστρωση νανοσωληνών άνθρακος	Ιατρική Χημεία	2012-13
Μιχαηλίδου Έλενα	Θ. Τσέλιος	Διαμορφωτική ανάλυση και μελέτες πρόσδεσης των ανοσοκυρίαρχων επιτόπων της μυελίνικης γλυκοπρωτεΐνης των ολιγοδενδριτών (MOG) για το σχηματισμό του τριμοριακού συμπλόκου με τον υποδοχέα των Τ κυττάρων (TCR) και το μείζον σύστημα ιστοσυμβατότητας (MHC)	Ιατρική Χημεία	2012-13
Χατζίρη Αικατερίνη	Δ. Βύνιος	Διερεύνηση των ενζύμων μεταβολισμού του	Εφαρμοσμένη Βιοχημεία: Κλινική Χημεία,	2012-13

		υαλουρονικού σε ρινικούς πολύποδες	Βιοτεχνολογία, Αξιολόγηση φαρμακευτικών Προϊόντων	
Ρίγγα Έλενα-Αλίκη	Δ. Βύνιος	Διερεύνηση της δομής των ισομορφών του κυτταρικού υποδοχέα του υαλουρονικού	Εφαρμοσμένη Βιοχημεία: Κλινική Χημεία, Βιοτεχνολογία, Αξιολόγηση φαρμακευτικών Προϊόντων	2012-13
Μαραγκού Σοφία	Μ. Σουπιώνη	Χρήση kefir ακινητοποιημένου σε αγροτο-βιομηχανικά παραπροϊόντα για τη μείωση του ρυπαντικού φορτίου του τυρογάλακτος	Περιβαλλοντική Ανάλυση	2012-13
Μπαλασοπούλου Αγγελική	Α. Βανταράκης	Μοριακή ανίχνευση και τυποποίηση αδενοϊών από ασθενείς με επιτεφυκίτιδα	Ιατρική Χημεία	2012-13
Ντούρος Βασίλειος	Β. Ναστόπουλος	Κρυσταλλική μηχανική μεταλλικών συμπλόκων ενώσεων με ιμιδαζολικούς Ν-δότες	Αναλυτική Χημεία και Νανοτεχνολογία	2012-13
Μανταγάρη Αθανασία-Όλγα	Μ. Κωμαΐτης	Production of single cell by mucor SP growing on renewable carbon sources	Βιοτεχνολογία Τροφίμων	2012-13
Παπαντωνάτος Αντώνιος	Μ. Κανελλάκη	Examination of pistacia terebinthus pieces as cell immobilization support for bread production	Βιοτεχνολογία Τροφίμων	2012-13
Τέρπου Αντωνία	Α. Μπεκατώρου	Whey cheese production (type myzithra) with immobilized L.casei ATCC393 cells on mastic gum from pistacia terebinthus	Βιοτεχνολογία Τροφίμων	2012-13
Ματσώκης Πέτρος	Α. Κουτίνας	Brewing using cells immobilised on malt spent rootlets	Βιοτεχνολογία Τροφίμων	2012-13
Γαργάλα Μαρίνα	Μ. Τασιούλα	Table olive fermentantion: micro-biological and physicochemical and parameters determination	Βιοτεχνολογία Τροφίμων	2012-13
Δήμα Αγάπη	Μ. Κανελλάκη	Optimization of single cell protein production of L.casei in mixed maste	Βιοτεχνολογία Τροφίμων	2012-13

Γκίκα Ευθυμία	A. Μπεκατώρου	Nano-tubular cellulose /biopolymer composite in wine fermentation:volatile by products	Βιοτεχνολογία Τροφίμων	2012-13
Γκρίμπουρα Ευφροσύνη	A. Κουτίνας	evaluation of yeast SCP grown exclusively on food industry mastes as yeast extract and food addictive	Βιοτεχνολογία Τροφίμων	2012-13
Κατσιέρης Κων/νος	M. Κανελλάκη	solid state and submerged SCP production of various microorganisms using mixtures of agroindustrial mastes	Βιοτεχνολογία Τροφίμων	2012-13
Βασιλάκη Ελένη	A. Μπεκατώρου	Analysis of wine produced by S.cerevisial AXAZ-1on pistachio terebinthus resin in various temperatures	Βιοτεχνολογία Τροφίμων	2012-13
Ρήγα Φωτεινή	M. Κανελλάκη	Volatile profile of limoncelo alcoholic distillate	Βιοτεχνολογία Τροφίμων	2012-13
Παπαφωτοπούλου-Πατρινού Ευγενία	M. Κανελλάκη	Use of lactobacillus helveticus immobilized on pine sawdust, wheat grains and quince pieces for lactic acid fermentation	Βιοτεχνολογία Τροφίμων	2012-13
Κανδηλογιαννάκης Λεωνίδα	A. Κουτίνας	Production of single cell by mucor SP growing on renewable carbon sources	Βιοτεχνολογία Τροφίμων	2012-13
Καμπόλης Αναστάσιος	Χ. Παπαδοπούλου	Κατασκευή και καθορισμός συνθηκών λειτουργίας και ανάλυσης συστήματος αντιδραστήρα υψηλής πίεσης για σύνθεση μεθανόλης και διμεθυλαιθέρα. Σύνθεση και μελέτη καταλυτικών συστημάτων για την παραγωγή μεθανόλης και διμεθυλαιθέρα.	Χημεία Υλικών Προηγμένης Τεχνολογίας	2012-13
Σαρτζή Χαρίκλεια	Σ. Περλεπές	Χημεία συμπλόκων ενώσεων του βαναδίου:σύνθεση, δομή,φυσικές και βιολογικές ιδιότητες	Αναλυτική Χημεία και Νανοτεχνολογία	2012-13
Πολύζου Χριστίνα	Σ. Περλεπές	Χημεία, οπτικές και μαγνητικές ιδιότητες ετερομεταλλικών 3d/4f-μεταλλικών πλειάδων	Προηγμένα Πολυμερικά και Νανοδομημένα Υλικά	2012-13
Ιερωνυμάκη Ματθαία	Θ. Τσέλιος	Μελέτη σύνθεσης με μικροκύματα σε στερεά φάση πεπτιδίων, με βάση τους	Ιατρική Χημεία	2012-13

		ανοσοκυρίαρχους επιτόπους των πρωτεϊνών της Μυελίνης		
Αγγελίδου Βαρβάρα	Σ. Περλεπές	Μοντελοποίηση της απομάκρυνσης ιόντων καδμίου από απόβλητα με τη χρησιμοποίηση 2-πυρίδυλο οξιμών	Αναλυτική Χημεία και Νανοτεχνολογία	2012-13
Ανδρουτσοπούλου Χριστίνα	Μ. Ασημακοπούλου	Μελέτη της έκφρασης της πρωτεΐνης θερμικού σοκ-90 (HSP90) και των συνοδών πρωτεϊνών της που σχετίζονται με υποξία σε όγκους εγκεφάλου του ανθρώπου	Ιατρική Χημεία	2012-13
Μαζαρακιώτη Ελένη	Σ. Περλεπές	Σύμπλοκες ενώσεις του καδμίου (II) και των καδμίου (II)/λανθανιδίων (III) με οξιμικούς υποκαταστάτες	Προηγμένα Πολυμερικά και Νανοδομημένα Υλικά	2012-13
Μπούρα Κωνσταντίνα	Κ. Πουλάς	Έκφραση, καθαρισμός και βιολογικός χαρακτηρισμός της Ν-ακετυλογλυκοζαμινικής απακετυλάσης (BC2929) του <i>Bacillus cereus</i>	Ιατρική Χημεία	2012-13
Γκριζιώτης Δημοσθένης	Κ. Πουλάς	Απομόνωση, καθαρισμός και υπερέκφραση του γονιδίου BC 5204 του οργανισμού <i>Bacillus cereus</i>	Ιατρική Χημεία	2012-13
Κούση Καλλιόπη	Χ. Ματραλής	Ανάπτυξη καταλυτών για τη παραγωγή ενεργειακών φορέων με ξηρή αναμόρφωση του βιοαερίου	Κατάλυση για Αντιρρύπανση και Παραγωγή Καθαρής Ενέργειας	2012-13
Γιαννακάκη Μαίρη- Πατρίτσια	Θ. Τσέλιος	Σχεδιασμός μιμητών πεπτιδίων με βάση τις διαμορφωτικές απαιτήσεις και αλληλεπιδράσεις μεταξύ του υποδοχέα των Τ κυττάρων (TCR) που εμπλέκεται στη σκλήρυνση κατά πλάκας και ανοσοκυρίαρχου επιτόπου της βασικής πρωτεΐνης της μυελίνης	Ιατρική Χημεία	2012-13
Κυριακού Ηρακλής	Θ. Χριστόπουλος	Το γραφένιο στην ανάπτυξη βιοαισθητήρων	Αναλυτική Χημεία και Νανοτεχνολογία	2012-13
Μακρυγιάννη Βασιλική	Χ. Ματραλής	Βελτίωση καταλυτών για την αναμόρφωση του βιοαερίου	Κατάλυση για αντιρρύπανση	2012-13

			και παραγωγή καθαρής ενέργειας	
Μπούτσικα Λαμπρινή	Χ. Καραπαναγιώτη	Αξιολόγηση επεξεργασμένων παραπροϊόντων βιομηχανίας τροφίμων για τη ρόφηση υδραργύρου από βιομηχανικά υγρά απόβλητα	Κατάλυση για αντιρρύπανση και παραγωγή καθαρής ενέργειας	2012-13
Μανούσακας Μανούσος- Ιωάννης	Χ. Καραπαναγιώτη	Χρήση μοντέλου διαφυγής (fugacity model) για την περιγραφή της κατανομής τοξικών οργανικών ρύπων σε παράκτια περιοχή του Σαρωνικού κόλπου	Περιβαλλοντική Ανάλυση	2012-13
Μπούρης Παναγιώτης	Ν. Καραμάνος	Ρύθμιση της γονιδιακής έκφρασης και της ενεργότητας των καταλυτικών υπομονάδων του πρωτεοσώματος από τους υποδοχείς EGFR και HER2 σε καρκινικές κυτταρικές σειρές παχέος εντέρου	Εφαρμοσμένη Βιοχημεία: Κλινική Χημεία, Βιοτεχνολογία, Αξιολόγηση φαρμακευτικών Προϊόντων	2012-13
Βαλήλη Στυλιανή	Χ. Καραπαναγιώτη	Αναπτυξη και χαρακτηρισμός ροφητικών υλικών από παραπροϊόντα βιομηχανικών τροφίμων για την απορρύπανση υγρών αποβλήτων και υδατικών συστημάτων	Περιβαλλοντική Ανάλυση	2012-13