

Όνοματεπώνυμο	Επιβλέπων	Τίτλος	Ειδίκευση	Έτος
Αθανασόπουλος Δημήτριος	Ε. Παπαευθυμίου	Ταυτοποίηση χημικών ειδών (speciation) βαρέων μετάλλων και ραδιονουκλιδίων σε ιζήματα του Αμβρακικού κόλπου	Περιβαλλοντική Ανάλυση	2011-12
Αναστασιάδης Νικόλαος	Σπ. Περελπές	Σύμπλοκες ενώσεις του σιδήρου με το βενζινοτρίαζόλιο και υποκατεστημένα παράγωγά του ως υποκαταστάτες: σύνθεση, δομικός χαρακτηρισμός, φασματοσκοπική μελέτη, καταλυτική δραστικότητα και χρησιμοποίηση τους ως μοντέλα της παρεμπόδισης διάβρωσης του μετάλλου από βενζοτρίαζολικούς παρεμποδιστές	Χημεία Υλικών Προηγμένης Τεχνολογίας	2011-12
Αποστολόπουλος Νεκτάριος	Α. Κολιαδήμα	Μελέτη της επίδρασης των φυσικοχημικών παραμέτρων ανάπτυξης της μυτοξίνης Ζεαραλενόνης (ZON) σε δημητριακά	Χημεία Υλικών Προηγμένης Τεχνολογίας	2011-12
Δερμιτζάκη Δέσποινα	Σπ. Περελπές	Μεταλλοϋποκαταστάτες του νικελίου (II) για τη σύνθεση ετερομεταλλικών συμπλόκων νικελίου(II)-λανθανιδίων (III)	Χημεία Υλικών Προηγμένης Τεχνολογίας	2011-12
Μπαρούνη Ελευθερία	Σπ. Περελπές	Σύμπλοκες ενώσεις του ψευδαργύρου με υποκατεστημένα βενζοτρίαζόλια ως υποκαταστάτες: σύνθεση, χαρακτηρισμός και συσχέτισή τους με την αναστολή της διάβρωσης του μετάλλου	Χημεία Υλικών Προηγμένης Τεχνολογίας	2011-12
Νταής Σπυρίδων	Χ. Κορδούλης	Μελέτη του εγκλωβισμού ιονικών υγρών σε ζεόλιθου:φυσικοχημικός	Χημεία Υλικών Προηγμένης Τεχνολογίας	2011-12

		και ηλεκτροχημικός χαρακτηρισμός		
Φούσκας Αγάπιος	Χ. Ματραλής	Μελέτη τροποποιημένων με βόριο καταλυτών Ni/Al ₂ O ₃ για την αναμόρφωση του μεθανίου με διοξείδιο του άνθρακα	Χημεία Υλικών Προηγμένης Τεχνολογίας	2011-12
Κουρεμένου Παναγιώτα	Θ. Χριστόπουλος	Τα νανοσωματίδια άνθρακα ως ιχνηθέτες για την ανίχνευση DNA	Εφαρμοσμένη Βιοχημεία- Βιοτεχνολογία	2011-12
Μπούτσικα Λεμονιά	Θ. Χριστόπουλος	Μέθοδοι ανίχνευσης μονονουκλεοτιδικών πολυμορφισμών στο DNA	Εφαρμοσμένη Βιοχημεία Βιοτεχνολογία	2011-12
Ζαφειροπούλου Βασιλική	Ν. Καραμάνος	Τροποποίηση και εφαρμογή της βιοχημικής μεθόδου FACE για τον ποσοτικό προσδιορισμό της διασακχαριτικής σύστασης θειϊκής χονδροϊτίνης στον ορό αίματος	Εφαρμοσμένη Βιοχημεία - Βιοτεχνολογία	2011-12
Κουρτίδης Κωνσταντίνος	Α. Θεοχάρης	Μελέτη της έκφρασης των συνθασών του υαλουρονικού οξέος και του υποδοχέα CD44 σε κυτταρικές σειρές όγκων όρχεων	Εφαρμοσμένη Βιοχημεία- Βιοτεχνολογία	2011-12
Μαρκέλλου Χριστίνα	Ν. Καραμάνος	Εφαρμογής της FACE στην ανάλυση και τον δομικό χαρακτηρισμό και θειϊκής χονδροϊτίνης και υαλουρονικού οξέος σε υπερκείμενα καλλιιεργειών φυσιολογικών και καρκινικών κυτταρικών σειρών	Εφαρμοσμένη Βιοχημεία - Βιοτεχνολογία	2011-12
Σμυρλάκη Ιωάννα	Α. Αλετράς	Διερεύνηση του ρόλου της IL-6 και του διαλυτού της υποδοχέα sIL-6R στη παθογένεια του ρινικού πολύποδα	Εφαρμοσμένη Βιοχημεία - Βιοτεχνολογία	2011-12
Ντζόλα Βασιλική	Β. Συμεόπουλος	Προσδιορισμός ραδιενέργειας σε νερά ιαματικών πηγών	Περιβαλλοντική Ανάλυση	2011-12

Πέτση Θεανώ	Χ. Κορδούλης	Διεπιφανειακή χημεία εμποτισμού στη σύνθεση καταλυτών Co στηριγμένων σε TiO ₂	Χημεία Υλικών Προηγμένης Τεχνολογίας	2011-12
Μαργιάννη Ευαγγελία	Φ. Λάμαρη	Φυτοχημική ανάλυση εκχυλίσματος πόας υπερίκου	Ιατρική Χημεία	2011-12
Νταλταγιάννη Ευαγγελία	Χ. Κουμούσης	Ανάλυση in silico φαρμακοκινητικών ιδιοτήτων ορισμένων παραγώγων με αντιμυκητιστακή και αντιβακτηριακή δράση	Ιατρική Χημεία	2011-12
Γιάννου Αναστάσιος	Ε. Παπαδημητρίου	Μελέτη της δράσης συζευγμάτων πολυαμινικών-όξινων ρετινοειδών σε καρκινικά κύτταρα προστάτη	Ιατρική Χημεία	2011-12
Πλώτας Παναγιώτης	Κ. Γεωργακόπουλος	Προσδιορισμός της βιοδιαθεσιμότητας του αντιβιοτικού οφλοξασίνη σε υδατοειδές υγρό ασθενών με καταρράκτη με ανάπτυξη αναλυτικής μεθοδολογίας υγρής χρωματογραφίας εξαιρετικά υψηλής απόδοσης και φασματοσκοπία μάζας	Ιατρική Χημεία	2011-12
Κέντα Στέλλα	Γ. Καραϊσκάκης	Φυσικοχημική μελέτη της σταθερότητας γαλακτωμάτων πρωτεϊνών γάλακτος με την τεχνική της μονοφασικής χρωματογραφίας πεδίου	Χημεία Υλικών Προηγμένης Τεχνολογίας	2011-12
Κασπίρης Ιωάννης	Δ. Βύνιος	Μεταλλοπρωτεάσες και υαλουρονιδάσες στον ορό αιγοπροβάτων	Εφαρμοσμένη Βιοχημεία - Βιοτεχνολογία	2011-12
Βελαώρας Κωνσταντίνος	Χ. Καραπαναγιώτη	Αποδόμηση φαινόλης σε υδατικά διαλύματα με τη χρήση υπέρηχων υψηλών συχνοτήτων	Περιβαλλοντική Ανάλυση	2011-12
Σφαέλλου Σταυρούλα	Χ. Καραπαναγιώτη	Μελέτη της ρόφησης του ενεργού ιλίου σε πολυμερείς βιομεταφορείς και της	Περιβαλλοντική Ανάλυση	2011-12

		χρήσης προσκολλημένης ενεργού ιλύος για την επεξεργασία υγρών αποβλήτων παρουσία φαινανθρενίου		
Τσερμπίνι Ευαγγελία-Ειρήνη	Δ. Βύνιος	Υαλουρονιδάσες στο ρινικό πολύποδα	Εφαρμοσμένη Βιοχημεία-Βιοτεχνολογία	2011-12
Κίτος Αλέξανδρος	Β. Ναστόπουλος	Σχεδιασμός, σύνθεση και κρυσταλλική μηχανική συμπλόκων ενώσεων με υποκαταστάτες παράγωγα του ιμιδαζολίου	Αναλυτική Χημεία και Νανοτεχνολογία	2011-12
Γεωργακάκη Διονυσία	Σ. Τζάρτος	Κατασκευή και έκφραση εξωκυτταρικών τμημάτων του υποδοχέα της ακετυλοχολίνης με το σύστημα των βακιλοϊών για την ανάπτυξη θεραπευτικής προσέγγισης για τη μυασθένεια	Ιατρική Χημεία	2011-12
Περδικάρη Αικατερίνη	Δ. Γάτος	Μελέτες βελτιστοποίησης της σύνθεσης παραγώγων του πεπτιδικού Linaclotide	Ιατρική Χημεία	2011-12
Τσουλουγκιάν Βερόνικα	Θ. Τσέλιος	Σχεδιασμός και σύνθεση με πεπτιδικών αναλόγων του επιτόπου 83-99 της βασικής πρωτεΐνης της μυελίνης (MBP)	Ιατρική Χημεία	2011-12
Σαπουντζή Ελένη	Θ. Χριστόπουλος	Κβαντικές κουκίδες ως ιχνηθέτες για την ανίχνευση DNA	Αναλυτική Χημεία και Νανοτεχνολογία	2011-12
Πάππος Ιωάννης	Ν. Τσοπάνογλου	Ανάπτυξη νέων ανταγωνιστών του υποδοχέα PAR1: Δοκιμασία στην επαγόμενη από SFLLRN συσσωμάτωση ανθρώπινων αιμοπεταλίων	Ιατρική Χημεία	2011-12
Κουμούση Ευαγγελία	Σπ. Περλεπές	Νέοι οργανικοί υποκαταστάτες στη χημεία των πολυπυρηνικών συμπλόκων του	Προηγμένα Πολυμερικά και Νανοδομημένα Υλικά	2011-12

		μαγγανίου: σύνθεση, δομή, χημική δραστηριότητα και μαγνητική μελέτη		
EI Mubarak Mohamed Ahmid	Χ. Κοντογιάννης	Ανάπτυξη αναλυτικών μεθοδολογιών για τον ποιοτικό και ποσοτικό προσδιορισμό αλλατοϊνης και γλυκολικού οξέος σε εκκρίματα σαλιγκαριού και καλλυντικές κρέμες	Ιατρική Χημεία	2011-12
Αφράτης Νικόλαος	Ν. Καραμάνος	Απομονωση, ταυτοποίηση και βιολογική δράση των ολιγομερών του υαλουρονικού	Εφαρμοσμένη Βιοχημεία: Κλινική Χημεία, Βιοτεχνολογία, Αξιολόγηση φαρμακευτικών Προϊόντων	2011-12
Onjaro Grace Adhiambo	Ι. Χαμπαίος	Μελέτη του ρόλου του μεταγραφικού παράγοντα Nrf2 στον θυροειδή αδένα	Ιατρική Χημεία	2011-12
Βαλαβάνη Ιωάννα	Σ. Περλεπές	Χημεία συμπλόκων ενώσεων του καδμίου με το βενζοτριαζόλιο και υποκαταστημένα παράγωγά τους ως υποκαταστάτες	Προηγμένα Πολυμερικά και Νανοδομημένα Υλικά	2011-12
Πεπέ Αγγελική-Ειρήνη	Α. Θεοχάρης	Μελέτη της έκφρασης της σεργλυκίνης σε όγκου όρχεων και του ρόλου της στην ρύθμιση της έκφρασης βιοδραστικών μορίων	Εφαρμοσμένη Βιοχημεία: Κλινική Χημεία, Βιοτεχνολογία, Αξιολόγηση φαρμακευτικών Προϊόντων	2011-12
Κορομηλάς Νικόλαος	Ι. Καλλίσης	Τροποποίηση νανοσωλήνων άνθρακα με πολυμερή που παρουσιάζουν βιοστατικές ιδιότητες	Προηγμένα Πολυμερικά και Νανοδομημένα Υλικά	2011-12
Μπάκα Χρυσή - Στυλιανή	Ε. Παπαευθυμίου	Γεωχημική σύσταση των επιφανειακών ιζημάτων του δυτικού Αμβρακικού κόλπου	Περιβαλλοντική Ανάλυση	2011-12
Πανταζή Μαρία	Ε. Παπαευθυμίου	Μελέτη της χημικής και ραδιολογικής σύστασης των υποθαλάσσιων	Περιβαλλοντική Ανάλυση	2011-12

		αποθέσεων της ερυθράς λύος στον Κορινθιακό κόλπο		
Βόρδου Φωτεινή	Μ. Σουπιώνη	Τυρόγαλα: Ένας από τους πλέον ρυπογόνους παράγοντες για το περιβάλλον	Περιβαλλοντική Ανάλυση	2011-12
Κωνσταντάρα Ανθούλα	Δ. Γάτος	Μελέτη σύνθεσης του πεπτιδίου chlorotoxin	Ιατρική Χημεία	2011-12
Καραμήτρου Μέλπω	Χ. Κορδούλης	Σύνθεση και χαρακτηρισμός υβριδικών ανόργανων/οργανικών νανοδομημένων στερεών καταλυτών	Προηγμένα Πολυμερικά και Νανοδομημένα Υλικά	2011-12
Αλεξανδρόπουλος Δημήτριος	Σ. Περλεπές	Νέες πλειάδες μικτού - σθένους (II/III) του μαγγανίου με υποκατάσταση την 2-πυριδυλομεθανόλη: Σύνθεση, δομή, χημική δραστηριότητα και μαγνητική μελέτη	Προηγμένα Πολυμερικά και Νανοδομημένα Υλικά	2011-12
Βέρρα Χρυσούλα	Ι. Ματσούκας	Έλεγχος υπερτασικής απόκρισης σε πειραματικό μοντέλο υπέρτασης με υποδόρια και διαδερμική χορήγηση AT1 ανταγωνιστών	Ιατρική Χημεία	2011-12
Νικολής Χρήστος - Αντώνιος	Ι. Ματσούκας	Χημική τροποποίηση και σύνθεση αναλόγων του E-ουροκανικού οξέος με στόχο την ανάπτυξη αποκλειστών του AT1 υποδοδέα της αγγειοτενσίνης II, με πιθανή αντιυπερτασική δράση	Ιατρική Χημεία	2011-12
Καμπανός Αναστάσιος	Μ. Σουπιώνη	Μελέτη της ζύμωσης τυρογάλακτος με Kafir παρουσία διαφόρων προωθητών	Περιβαλλοντική Ανάλυση	2011-12
Καμπιώτη Αικατερίνη	Θ. Χριστόπουλος	Σύνθεση και χαρακτηρισμός κβαντικών κουκίδων CdSe/ZnS	Αναλυτική Χημεία και Νανοτεχνολογία	2011-12
Κωστοπούλου Χρυσούλα	Θ. Χριστόπουλος	Έκφραση και απομόνωση της φωτοπρωτεΐνης αικουορίνης και	Αναλυτική Χημεία και Νανοτεχνολογία	2011-12

		πειράματα αλληλεπίδρασης με οξείδιο του γραφενίου		
Τσουκαλά Παναγιώτα	Κ. Αθανασόπουλος	Χημική Τροποποίηση του μορίου της αρτεμισίνης και σύνθεση διμερών συζευγμάτων της με άλλα βιοδραστικά μόρια	Ιατρική Χημεία	2011-12
Μαντζούκας Σπυρίδων	Φ. Λάμαρη	Διερεύνηση της επίδρασης του εκχυλίσματος κρόκου στην αύξηση των εντομοπαθογόνων μυκήτων με τη μέθοδο των ημικλεκτικών υποστρομάτων και στην αποτελεσματικότητα τους επί των προνυμφών του εντόμου <i>Sesamia nonangrioides</i>	Ιατρική Χημεία	2011-12