

**Κατάσταση Διδακτορικών Διατριβών
Τμήματος Χημείας 1999-2010**

Όνοματεπώνυμο	Επιβλέπων	Έτος	Τίτλος Διατριβής
Μπίρμπας Γεώργιος	Χρ. Κορδούλης	1999	Καταλύτες μείωσης εκπεμπομένων οξειδίων του αζώτου (βελτίωση υπαρχόντων καταλυτών και ανάπτυξη νέων για τη μείωση του ποσού των οξειδίων του αζώτου που ως ρύποι εκπέμπονται από στατικές πηγές ή οχήματα)
Ντουρτόγλου Ευθαλία	Κ. Πούλος	1999	Ανάπτυξη της μεθοδολογίας σχηματισμού εστερικού δεσμού με ένζυμα
Παυλάκη Μαρία	Α. Αλετράς	1999	Μελέτη των μεταλλοπρωτεϊνών του καρκινοσαρκόματος Walker 256 και της ενεργοποίησής αυτών
Θεοχάρης Αχιλλέας	Ν. Καραμάνος	2000	Μελέτη των πρωτεογλυκανών του ανευρύσματος της κοιλιακής αορτής του ανθρώπου με βιοχημικές, ανοσοϊστοχημικές και μεθόδους μοριακής βιολογίας
Κωνσταντακοπούλου Φωτεινή	Ι. Καλλίτσης	2000	Σύνθεση, χαρακτηρισμός και ιδιότητες φωτονικών πολυμερών
Λαλιώτη Νικολία	Ε. Μάνεση-Ζούπα	2000	
Λάμαρη Φωτεινή	Ν. Καραμάνος	2000	Ανάπτυξη ανοσοενζυμικής μεθοδολογίας και μελέτη της <i>in vivo</i> δράσης σκευασμάτων ανοσοσφαιρινών έναντι πολυσακχαριτικών αντιγόνων βακτηρίων
Μπουρίκας Κυριάκος	Α. Λυκουργιώτης	2000	Σύνθεση στηριζομένων καταλυτών με τη μέθοδο «εναπόθεση ισορροπίας-δίηθηση»
Παναγιωτόπουλος Αθανάσιος	Θ. Ζαφειρόπουλος	2000	Αντιδράσεις τρισθενών λανθανιδίων με καρβοξυλάτο υποκαταστάτες
Σάμιος Κων/νος	Ν. Καλφόγλου	2000	Μελέτη συμβατοποίησης πολυμερικών κραμάτων με φυσικοχημικές και χημικές δράσεις
Σπηλίου Σπυριδούλα	Κ. Πούλος	2000	Σχεδιασμός και σύνθεση αναλόγων πεπτιδίων εντόμων – μελέτη της σχέσης δομής-βιολογικής δραστηριότητας
Σταμάτης Νικόλαος	Α. Λυκουργιώτης	2000	Παρασκευή μικτών καταλυτικών υποστρωμάτων MnO-Al ₂ O ₃ με ελεγχόμενη εναπόθεση ιόντων Mn ²⁺ στην επιφάνεια γ-Al ₂ O ₃
Τζαβέλλας Νεκτάριος	Ν. Κλούρας	2000	Μεταλλοκενο-ψευδαλογονίδια και μεταλλοκενο-πενταχαλκογενίδια των ομάδων

Όνοματεπώνυμο	Επιβλέπων	Έτος	Τίτλος Διατριβής
			IVB και VB: σύνθεση, ιδιότητες, δομή
Φουρνάρης Κων/νος	Ε. Ντάλας	2000	Σύνθεση και χαρακτηρισμός ναοσυνθετών υλικών από φυλλόμορφα ορυκτά και οργανικές πολυμερείς ενώσεις
Αγγελής Γεώργιος	Ι. Ματσούκας	2001	Σχέσεις δομής και βιολογικής δράσης γραμμικών και κυκλικών αναλόγων της αγγειοτενσίνης II με τροποποιήσεις στις θέσεις 1, 7 και 8
Γκουντάνη Αικατερίνη	Χρ. Κορδούλης	2001	Ανάπτυξη καταλυτών για τη μείωση του βενζολίου στη βενζίνη
Διονυσοπούλου Σταυρούλα	Σπ. Περλεπές	2001	Σύνθεση και μελέτη καρβοξυλικών ενώσεων του Co(II) και του Cu(II) με μονοδοντικούς και πολυδοντικούς υποκαταστάτες
Ματσούκα Ελισάβετ	Ι. Ματσούκας	2001	Μελέτη διαμόρφωσης επιτόπου 87-99 της ανθρώπινης μυελίνης που εμπλέκεται στην σκλήρυνση κατά πλάκας
Μπεκατώρου Αργυρώ	Μ. Κανελλάκη	2001	Χρήση λυοφιλωμένων ακινητοποιημένων και μη κυττάρων στην παραγωγή μύρας
Ντεϊμεντέ Χρυσοβαλάντω	Ι. Καλλίτσης	2001	Σύνθεση και φασματοσκοπικός χαρακτηρισμός άκαμπτων πολυμερών και μιγμάτων τους, για χρήση τους σε κελιά καυσίμου
Οικονομοπούλου Ματίνα	Α. Κουτίνας	2001	Κατευθυνόμενη ζύμωση του γλεύκους για οينوποίηση με λυοφιλωμένα ακινητοποιημένα και μη κύτταρα ως αρχική καλλιέργεια (started culture)
Παναγιωτόπουλος Δημήτριος	Ι. Ματσούκας	2001	Σχέσεις δομής-δραστικότητας πεπτιδικών αναλόγων της δραστηκής αλληλουχίας S ₄₂ FLLR ₄₆ του υποδοχέα της θρομβίνης
Ρουμελιώτη Παναγιώτα	Ι. Ματσούκας	2001	Σχεδιασμός και σύνθεση μη πεπτιδικών μιμητών της αγγειοτασίνης II με αντιυπερτασική δράση
Τσέλιος Θεόδωρος	Ι. Ματσούκας	2001	Σύνθεση και βιολογική δράση αναλόγων της μυελίνης
Τσόχος Αλέξανδρος	Σπ. Περλεπές	2001	Magnetic properties of polynuclear and polymeric Co(II) compounds
Φούντζουλα Χριστίνα	Χρ. Κορδούλης	2001	Σύνθεση και μελέτη νέων καταλυτών εκλεκτικής αναγωγής οξειδίων του αζώτου
Khan Rashid-Atta	Γ. Καραϊσκάκης	2002	Development of new chromatographic

Όνοματεπώνυμο	Επιβλέπων	Έτος	Τίτλος Διατριβής
			methods for the study of exchange of pollutants between the atmosphere and the water environment
Ζανιάς Στέργιος	Θ. Ζαφειρόπουλος	2002	Σύνθεση και μελέτη συμπλόκων ενώσεων του Ga με πιθανή κυτταροστατική δραστηριότητα
Ζερβού Μαρία	Ι. Ματσούκας	2002	Μελέτη διαμόρφωσης βιολογικά δραστικών πεπτιδομιμητικών μορίων με χρήση πυρηνικού μαγνητικού συντονισμού
Κουρκουτάς Ιωάννης	Μ. Κανελλάκη	2002	Παραγωγή κρασιού με ακινητοποιημένα κύτταρα σε φρούτα
Λουκάτος Παύλος	Α. Κουτίνας	2002	Ποιότητα αποσταγμάτων από οίνους που παράχθηκαν με ακινητοποιημένα κύτταρα
Μουρτάς Σπυρίδων	Κλ. Μπάρολος	2002	Σύνθεση μερκάπτο ενώσεων σε στερεά φάση
Μπαλαγιάννης Γεώργιος	Δ. Παπαϊωάννου	2002	Ολική σύνθεση πρωτότυπων διδεοξυνουκλεοζιτών με πρώτη ύλη χειρόμορφα αμινοξέα και μελέτη της αντι-HIV δράσης τους
Νταλιάνη Ιωάννα	Ι. Ματσούκας	2002	Φαρμακολογικές και βιολογικές μελέτες αναλόγων επιτόπων της βασικής πρωτεΐνης της μυελίνης (MBP). Αλληλεπιδράσεις Losartan και κανναβινοειδών μορίων στις μεμβράνες
Ξενίδης Δημήτριος	Γ. Μαρούλης	2002	Θεωρητική μελέτη των ηλεκτρικών πολυπολικών ροπών, της διπολικής πολωσιμότητας και υπερπολωσιμότητας της ανοικτής και κλειστής μορφής των O ₃ , S ₃ , Se ₃ , Te ₃ και των SO ₂ , SeO ₂ , TeO ₂ με <i>ab initio</i> και DFT κβαντοχημικές μεθόδους
Παπαευσταθίου Ιωάννης	Σπ. Περλεπές	2002	Ανάπτυξη στρατηγικών σύνθεσης, χημική δραστηριότητα και χαρακτηρισμός πλειάδων και πολυμερών ένταξης ιόντων μετάλλων της 1 ^{ης} σειράς μετάπτωσης
Φατσέας Παναγιώτης	Ι. Ματσούκας	2002	Μελέτες δομής δραστηριότητας μη πεπτιδικών μιμητών της δραστηρικής περιοχής SFLLR του υποδοχέα της θρομβίνης
Obeid Pierre-Joseph	Θ. Χριστόπουλος	2003	Ανάπτυξη μικροδιατάξεων (chips) για την ανάλυση νουκλεϊκών οξέων
Αθανασιάδης Ηλίας	Α. Κουτίνας	2003	Βιοτεχνολογική αξιοποίηση τυρογάλακτος με τη χρήση της μεικτής καλλιέργειας kefir. Ανάπτυξη της τεχνολογίας σε βιομηχανικής κλίμακας ζυμώσεις

Όνοματεπώνυμο	Επιβλέπων	Έτος	Τίτλος Διατριβής
Αθανασόπουλος Κων/νος	Δ. Παπαϊωάννου	2003	Συμβολή στην ασύμμετρη σύνθεση αμινοξέων και πεπτιδίων με την χρήση φυσικών αμινοξέων ως χειρόμορφων εκμαγείων
Αταλόγλου Θεοδώρα	Α. Λυκουργιώτης	2003	Σύνθεση καταλυτών κοβαλτίου για την καύση πτητικών οργανικών ενώσεων V.O.Cs.
Γιαννικοπούλου Παναγιώτα	Κ. Τσίγγανος	2003	Βιοχημικός και ανοσολογικός χαρακτηρισμός των 90 kDa πρωτεϊνών από γλαμύδια της ψιττακώσεως (<i>C. psittaci</i>) του τύπου αποβολής των μηρυκαστικών και μελέτη του βιολογικού τους ρόλου
Καραβόλτσος Εμμανουήλ	Κ. Μπάρλος	2003	Συνδυαστική χημεία. Διασύνδεση αμινών επί στερεών υποστρωμάτων
Κεραμυδά Μαρία	Ι. Ματσούκας	2003	Σύνθεση και βιολογική δράση αναλόγων της GnRH (Gonadotropin Releasing Hormone) με υποκατάσταση στις θέσεις 5, 6, 9. Εφαρμογές στην αναπαραγωγή
Κεφαλλονίτη Ελένη-Σπυριδούλα	Σπ. Περλεπές	2003	Καρβοξυλάτο πλειάδες του μαγγανίου
Μαλλούχος Αθανάσιος	Μ. Κανελλάκη	2003	Μελέτη δευτερογενούς αρώματος με GC/MS οίνων που παράγονται με ακινητοποιημένα κύτταρα
Μήλιος Κωνσταντίνος	Σπ. Περλεπές	2003	Πλειάδες του Μπ σε ενδιάμεσες οξειδωτικές βαθμίδες με οξιμάτο και καρβοξυλάτο υποκαταστάτες: σύνθεση, χαρακτηρισμός και μαγνητικές ιδιότητες
Μπούνταλης Αθανάσιος	Σπ. Περλεπές	2003	Πολυπυρηνικά σύμπλοκα των Fe(II) και Fe(III): σύνθεση, χημική δραστηριότητα, δομικός χαρακτηρισμός, μαγνητοχημικές και φασματοσκοπικές μελέτες
Νούλας Αργύριος	Ν. Καραμάνος	2003	Μακρομοριακή σύσταση υαλοειδούς οφθαλμού θηλαστικών: ειδική αναφορά στις συζεύξιμες πρωτεογλυκάνες και τη δομή των γλυκοζαμινογλακανών
Σκανδάλης Σπυρίδων	Ν. Παπαγεωργακοπούλου	2003	Μελέτη των πρωτεογλυκανών νεοπλασιών ανθρώπινου λάρυγγα
Τζαβάρα Χρυσούλα	Κλ. Μπάρλος	2003	Βελτίωση σύνθεσης πεπτιδίων και οργανικών μορίων με χρήση ευαίσθητων σε οξέα πολυμερών υποστρωμάτων
Φαρμάκης Λάμπρος	Γ. Καραϊσκάκης	2003	Φυσικοχημικός χαρακτηρισμός δειγμάτων αμύλου προερχομένων από διάφορα

Όνοματεπώνυμο	Επιβλέπων	Έτος	Τίτλος Διατριβής
			δημητριακά με την τεχνική της μονοφασικής χρωματογραφίας πεδίου
Χαρίτος Κωνσταντίνος	Γ. Μαρούλης	2003	Θεωρία και υπολογισμός της ηλεκτρονιακής συσχέτισης στο συνεχές φάσμα, απλός και διπλός φωτοϊονισμός
Ζουμπουλάκης Παναγιώτης	Ι. Ματσούκας	2004	Χρήση NMR, περίθλασης ακτίνων-Χ και μοριακών γραφικών, για τη μελέτη των διαμορφώσεων ανταγωνιστών της αγγειοτασίνης II καθώς και της αλληλεπίδρασής τους με τις βιολογικές μεμβράνες και τον AT ₁ υποδοχέα
Καραμάνης Παναγιώτης	Γ. Μαρούλης	2004	Συμβολή στη συστηματική θεωρητική μελέτη της επίδρασης της υποκατάστασης στην γραμμική και μη γραμμική πολωσιμότητα υδρογονανθράκων με συζυγείς δεσμούς
Κατσουλάκου Ευγενία	Ε. Μάνεση-Ζούπα	2004	Μοντελοποίηση βιολογικών δράσεων Zn(II) και Cd(II)
Μητροπούλου Θεώνη	Ν. Καραμάνος	2004	Βιοχημική και φαρμακολογική μελέτη σε κυτταρικές σειρές από καρκίνο μαστού: επίδραση αναστολέων στην έκφραση γονιδίων εξωκυττάριου χώρου και τον κυτταρικό πολλαπλασιασμό
Τσιλέμου Αλεξάνδρα	Κ. Τσίγγανος	2004	Μελέτη γλυκοζιτικών ενζύμων στο χόνδρο
Ασούτη Μαρία	Δ. Βύνιος	2005	Μεταβολές των μακρομοριακών συστατικών οφθαλμικών ιστών σε παθολογικές καταστάσεις
Μηλιτσοπούλου Μαρία	Ν. Καραμάνος	2005	Βιοχημική προσέγγιση των αλληλεπιδράσεων αυξητικών παραγόντων (growth factors)- πρωτεογλυκανών σε μοριακό και κυτταρικό επίπεδο
Μηναδάκης Εμμανουήλ	Γ. Μαρούλης	2005	Κβαντοχημική μελέτη του ανθρακικού ασβεστίου
Πλέσσας Σταύρος	Α. Κουτίνας	2005	Στερεά απορρίμματα γεωργικών προϊόντων και γεωργικών βιομηχανιών σαν υποστρώματα ακινητοποίησης κυττάρων για ζύμες αρτοποιίας
Ρουσσίδης Ανδρέας	Ν. Καραμάνος	2005	Βιοχημική, κυτταρική και μοριακή μελέτη της έκφρασης και της ενδοκυττάριας σηματοδότησης των υποδοχέων c-Kit και PDGF-R στον καρκίνο του μαστού. Αξιολόγησή τους ως πιθανοί στόχοι μοριακής θεραπείας και δράση του μοριακού

Όνοματεπώνυμο	Επιβλέπων	Έτος	Τίτλος Διατριβής
			αναστολέα STI571
Σοφέτης Ανδρέας	Θ. Ζαφειρόπουλος	2005	Σύμπλοκες ενώσεις του Ga(III) με N-αρωματικούς υποκαταστάτες
Τσακίρης Αργύριος	A. Κουτίνας	2005	Ερυθρά οينوποίηση με ακινητοποιημένα κύτταρα σε στερεά υποπροϊόντα ποτοποιίας
Φίλος Γεώργιος	Δ. Βύνιος	2005	Βιοτεχνολογική παραγωγή γλυκόζης από απόβλητα χαρτιού
Χασκόπουλος Αναστάσιος	Γ. Μαρούλης	2005	Ab initio κβαντοχημική μελέτη των διαμοριακών επιδράσεων μορίων ιδιαζούσης σημασίας για τις περιβαλλοντικές επιστήμες
Χατζησταμάτης Ιορδάνης	Σπ. Περγλεπές	2005	Τα μονοαμίδια του ηλεκτρικού και του μηλεϊνικού οξέος ως υποκαταστάτες στη χημεία ένταξης του Cu(II): τριαδικά σύμπλοκα με τη συμμετοχή ετεροκυκλικών N-υποκαταστατών
Γκουβούσης Παναγιώτης	A. Αλετράς	2006	Ανίχνευση της προθυμοσίνης A και του παράγοντα αναστολής της μετανάστευσης μακροφάγων σε περιπροσθετικές μεμβράνες από χαλαρές προθέσεις αρθροπλαστικής και μελέτη της συμμετοχής τους στους μηχανισμούς χαλάρωσης
Γουρδούπη Πανωραία	I. Καλλίτσης	2006	Σύνθεση και χαρακτηρισμός πολυμερών που παρουσιάζουν ιοντική αγωγιμότητα
Θειακού Αικατερίνη	Σπ. Περγλεπές	2006	Αντιδράσεις τρισθενών λανθανιδίων με δυνητικά γεφυρωτικούς υποκαταστάτες
Καλογιάννη Δέσποινα	Θ. Χριστόπουλος	2006	Νέες τεχνικές ανάλυσης ειδικών αλληλουχιών DNA και RNA
Κανδυλιώτη Γεωργία	B. Γρηγορίου	2006	Φασματοσκοπικός χαρακτηρισμός άμορφων και ημικρυσταλλικών πολυμερών και νανοσύνθετων υλικών υπό την επίδραση μηχανικών, θερμικών και φωτοοξειδωτικών κατεργασιών
Νιάκοιλας Δημήτριος	X. Ματραλής	2006	Μελέτη του φαινομένου της συνεργίας σε διφασικούς καταλύτες εκλεκτικής αναγωγής των οξειδίων του αζώτου
Νταής Σπυρίδων	A. Σιώκου	2006	Σύνθεση ρεαλιστικών προτύπων πρόδρομων καταλυτικών συστημάτων Ziegler-Natta και διερεύνηση της επίδρασης του παράγοντα αλκυλίωσης. Μελέτη με φασματοσκοπία φωτοηλεκτρονίων από ακτίνες-X

Όνοματεπώνυμο	Επιβλέπων	Έτος	Τίτλος Διατριβής
Οικονομόπουλος Σόλων	Ι. Καλλίτσης	2006	Σύνθεση, μορφολογική μελέτη και χαρακτηρισμός οπτικοηλεκτρονικών ιδιοτήτων ημιαγωγίμων πολυμερών
Παναγιώτου Γεώργιος	Χρ. Κορδούλης	2006	Μελέτη της εναπόθεσης W(VI) σε TiO ₂ και της καταλυτικής συμπεριφοράς των TiO ₂ , W/TiO ₂ καθώς και ζεολιθικών καταλυτών κατά την μερική οξείδωση του λεμονενίου προς π-κυμένιο
Πέτση Θεανώ	Α. Λυκουργιώτης	2006	Μελέτη της εναπόθεσης Cr(VI) σε TiO ₂ και της καταλυτικής συμπεριφοράς των TiO ₂ , Cr/TiO ₂ καθώς και ζεολιθικών καταλυτών κατά την μερική οξείδωση του λεμονενίου προς π-κυμένιο
Σινούρης Ευστάθιος	Ν. Παπαγεωργακοπούλου	2006	Πρωτεογλυκάνες και αλληλεπιδράσεις με άλλα μεγαλομόρια εγκεφάλου αμνού
Σταματάτος Θεοχάρης	Σπ. Περλεπές	2006	Χημεία πλειάδων των Cr, Mn, Fe, Co και Ni με υποκαταστάτες 2-πυριδυλο όξιμες και 2 πυριδυλο αλκοόλες: σύνθεση, δομή, χημική δραστηριότητα και μαγνητικές ιδιότητες
Τριανταφυλλίδου Ειρήνη-Εύα	Δ. Βύνιος	2006	Ανάπτυξη και εφαρμογή διαγνωστικών μεθόδων για τον προσδιορισμό και χαρακτηρισμό των πρωτεϊνών που είναι υπεύθυνες για τις διάφορες εγκεφαλοπάθειες
Χριστόπουλος Θεόδωρος	Ν. Παπαγεωργακοπούλου	2006	Μελέτη της έκφρασης μεταλλοπρωτεϊνών και υαλουρονιδασών στον καρκίνο του λάρυγγα
Αγουρίδης Α. Νικόλαος	Α. Κουτίνας	2007	Αξιοποίηση αγροτοβιομηχανικών απορριμμάτων για παραγωγή βιοκαταλυτών για συνεχή ερυθρά οينوποίηση σε χαμηλές θερμοκρασίες και μηλογαλακτική ζύμωση των οίνων
Δημοπούλου Χαραλαμπία	Θ. Χριστόπουλος	2007	Αξιοποίηση της γονιδιακής μεταγραφής και μετάφρασης σε προσδιορισμούς νουκλεϊκών οξέων και πρωτεϊνών
Κανάκης Ιωάννης	Ν. Καραμάνος	2007	Μελέτη και αξιολόγηση βιοχημικών δεικτών και βιοδραστικών μακρομορίων στη μεταστατική οστική νόσο
Κουσίδου Όλγα	Ν. Καραμάνος	2007	Βιοχημική και κυτταρική μελέτη της διαμεσολαβούμενης σηματοδότησης από οιστρογονούποδοχείς στον καρκίνο του μαστού
Λεουτσάκου Θεώνη	Θ. Χριστόπουλος	2007	Ανάπτυξη υπερευαίσθητης ποσοτικής μεθόδου προσδιορισμού του mRNA του νέου

Όνοματεπώνυμο	Επιβλέπων	Έτος	Τίτλος Διατριβής
			γονιδίου SRA1 και κλινική αξιολόγηση του στον καρκίνο του μαστού και της ωοθήκης
Μαντζουράνη Ευθυμία	Ι. Ματσούκας	2007	Διαμορφωτική ανάλυση πεπτιδικών αναλόγων του επιτόπου 87-99 της βασικής πρωτεΐνης της μυελίνης (MBP) καθώς και προσομοίωση μοριακής δυναμικής των συμπλόκων τους με τον υποδοχέα HLA-DR2b
Παπαβασιλείου Γεώργιος	Μ. Κανελλάκη	2007	Λυοφιλωμένη καλλιέργεια kefir στη ζύμωση τυρογάλακτος
Πετράκης Ευάγγελος	Θ. Χριστόπουλος	2007	Νέες τεχνικές πρωτεϊνικής ανάλυσης
Σύψας Βασίλειος	Α. Κουτίνας	2007	Καινοτόμος μέθοδος για παραγωγή οίνου σε οικιακή κλίμακα με ξηρές πρώτες ύλες
Ανυφαντής Γεώργιος	Γ. Παπαβασιλείου	2008	Ασύμμετρα μέταλλο 1,2-διχάλκογενολένια: σχεδιασμός, σύνθεση, ιδιότητες και πιθανές εφαρμογές
Γιαννακούλη Μαρία	Α. Αλετράς	2008	Η ανταγωνιστική δράση του αναπτυξιακού παράγοντα μετασχηματισμού-β1 (TGF-β1) στην επαγόμενη από ιντερλευκίνη-1β (IL-1β) παραγωγή της μεταλλοπρωτεϊνάσης-1 (MMP-1) από ινοβλάστες ανθρώπου, εξαρτάται από την προέλευση των ινοβλαστών και πραγματοποιείται μέσω ενεργοποίησης της πρωτεϊνικής κινάσης Α (PKA)
Δελημάρης Δημήτριος	Θ. Ιωαννίδης	2008	Οξειδωση πτητικών οργανικών ενώσεων σε καταλύτες μεταλλικών οξειδίων
Καγκελάρη Αδαμαντία	Θ. Ζαφειρόπουλος	2008	Σύνθεση, χαρακτηρισμός και φωτοφυσική μελέτη συμπλόκων ενώσεων των Al(III) και Ga(III) με βάσεις schiff ως υποκαταστάτες
Μπακαούκας Νικόλαος	Γ. Καραϊσκάκης	2008	Αεριοχρωματογραφική μελέτη της εναπόθεσης και αλληλεπίδρασης αερίων ρύπων με επιφάνειες έργων πολιτιστικής κληρονομιάς επικαλυμμένες με διάφορα προστατευτικά υλικά
Παπατριανταφυλλοπούλου Κωνσταντίνα	Σπ. Περγλεπές	2008	Το θειικό ιόν ως υποκαταστάτης στη χημεία των πολυπυρηνικών και πολυμερών συμπλόκων των Mn, Co, Ni, Zn και Cd
Τουμπανάκη Δήμητρα	Θ. Χριστόπουλος	2008	Νανοδομημένα και βιοφωταυγείς ιχνηθέτες στην ανάλυση DNA
Τραγουλιάς Σωτήριος	Θ. Χριστόπουλος	2008	Η μικροτεχνολογία στην ανάλυση DNA και RNA

Όνοματεπώνυμο	Επιβλέπων	Έτος	Τίτλος Διατριβής
Βλαχοπούλου Γεωργία	Σπ. Περλεπές	2009	Χημεία πλειάδων του χαλκού(II) με υποκαταστάτες τη δι-2-πυριδυλο κετόνη, την πυριδίνη-2,6-διμεθανόλη και διάφορες πολυδοντικές οξίμες
Γαρνέλης Θωμάς	Δ. Παπαϊωάννου	2009	Συνθέσεις πρωτότυπων πολυαμινικών αναλόγων και συζευγμάτων πολυαμινών με φυσικά προϊόντα και συνθετικά τους ανάλογα με ιατρικό ενδιαφέρον
Γεωρμέζη Μαρία	Ι. Καλλίτσης	2009	Ανάπτυξη πολυμερικών ηλεκτρολυτών για εφαρμογές σε πολυμερικές κυψελίδες καυσίμου (PEMFC)
Δέδες Πέτρος	Ν. Καραμάνος	2009	Βιοχημική, κυτταρική και μοριακή μελέτη της επίδρασης του ζολενδρονικού οξέος σε κυτταρικές σειρές από καρκίνο του μαστού σε οστικά κύτταρα
Δημητρέλλου Δήμητρα	Μ. Κανελλάκη	2009	Χρήση ελεύθερων και ακινητοποιημένων βιοκαταλυτών σε υγρή και ξηρή μορφή ως προβιοτικές καλλιέργειες στην παραγωγή παραδοσιακών ελληνικών τυριών
Κανδύλης Παναγιώτης	Α. Κουτίνας	2009	Χρήση ακινητοποιημένων σε άμυλο και αμυλούχες πρώτες ύλες βιοκαταλυτών στην οινοποίηση σε πιεστή και λυοφιλιωμένη μορφή
Κουσαχέιλης Νικόλαος	Μ. Κανελλάκη	2009	Επίδραση συστήματος φορέων ακινητοποίησης από αγροτοβιομηχανικά απορρίμματα σε βιοαντιδραστήρα πολλαπλών κλινών στην παραγωγή οίνου και οινοπνεύματος
Κυριαζής Φώτης	Σπ. Γιαννόπουλος	2009	Μελέτη της δομής, του διαχωρισμού φάσης και των φωτοεπαγόμενων δομικών αλλαγών χαλκογονούχων υάλων με φασματοσκοπία Raman και ηλεκτρονική μικροσκοπία σάρωσης
Λαζάρου Αικατερίνη	Α.Π. Ραπτοπούλου	2009	Χημεία συμπλόκων ενώσεων με υποκαταστάτες μονοαμίδια αλειφατικών δικαρβοξυλικών οξέων: σύνθεση, δομικός χαρακτηρισμός και μελέτη τριαδικών συμπλόκων του χαλκού(II) με το μηλεϊμικό οξύ και αρωματικούς N-δότες
Λαϊνιώτη Γεωργία	Γ. Καραϊσκάκης	2009	Κινητική μελέτη της αλκοολικής ζύμωσης παρουσία νέων βιοκαταλυτών
Μποσνέα Α. Λουλούδα	Μ. Κανελλάκη	2009	Παραγωγή προβιοτικών γαλακτοκομικών προϊόντων με χρήση λυοφιλιωμένων και μη ακινητοποιημένων κυττάρων <i>Lactobacillus</i>

Όνοματεπώνυμο	Επιβλέπων	Έτος	Τίτλος Διατριβής
			<i>casei</i>
Οικονομόπουλος Ευάγγελος	Θ. Ιωαννίδης	2009	Ανάπτυξη θερμομονωτικών και καταλυτικών υλικών με δομή αεροπηκτώματος
Πευκιανάκης Ελευθέριος	Ι. Καλλίτσης	2009	Νέα πολυμερικά χρωμοφόρα και πολυμερικοί ηλεκτρολύτες για εφαρμογές σε ηλιακές κυψελίδες
Στούμπος Κωνσταντίνος	Σπ. Περγλεπές	2009	Σε αναζήτηση μορίων υψηλού σπιν και μονομοριακών μαγνητών: πολυπυρηνικά σύμπλοκα του Mn
Στυλιανού Μαρίνα	Δ. Βύνιος	2009	Μεταβολές των γλυκοζαμινογλυκανών και πρωτεογλυκανών σε ασθενείς με επιθηλιακό καρκίνωμα του λάρυγγα
Τάρτας Αθανάσιος	Μ. Βλάση	2009	Βιοχημικός και δομικός χαρακτηρισμός του τμήματος TPR επαναλήψεων του μεταγραφικού παράγοντα Ssn6 του <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
Ταταρίδης Ιωάννης	Θ. Χριστόπουλος	2009	Η μικρο/νανο τεχνολογία στην ανάλυση DNA
Τραντάκης Ιωάννης	Θ. Χριστόπουλος	2009	Νέες τεχνικές ανάλυσης νουκλεϊκών οξέων
Τσαούση Κωνσταντίνα	Α. Κουτίνας	2009	Χρήση των αποβλήτων της ζυθοποιίας για παραγωγή ακινητοποιημένων ξηρών ζυμών
Αθανασίου Σωτήριος	Α. Αλετράς	2010	Διερεύνηση του ρόλου του αναπτυξιακού παράγοντα μετασχηματισμού-β1 (TGF-β1) και του αναπτυξιακού παράγοντα τύπου ινσουλίνης (IGF-I) στην παθογένεια του ρινικού πολύποδα ανθρώπου
Αλεξάκη Νίκη	Ι. Καλλίτσης	2010	Μελέτη οργανικών ηλιακών κυψελίδων με φασματοσκοπία raman και φασματοσκοπία ηλεκτροχημικής εμπέδησης
Κατεχάκη Ελευθερία	Α. Κουτίνας	2010	Επίδραση θερμικά ξηρανθεισών αρχικών καλλιεργειών στην ωρίμανση σκληρών τυριών
Καμπόλης Αναστάσιος	Χρ. Παπαδοπούλου	2010	Μελέτη καταλυτικών συστημάτων για την αξιοποίηση του διοξειδίου του άνθρακα για παραγωγή υγρών καυσίμων
Κονιδάρης Κωνσταντίνος	Ε. Μάνεση-Ζούπα	2010	Σύμπλοκες ενώσεις του Zn(II) με πυριδυλοξίμες: σύνθεση, χαρακτηρισμός και μελέτη βιολογικής δραστηριότητας
Μπαλωμένου Ιωάννα	Γ. Μπόκας	2010	Φωτοδυναμική μελέτη ισομερισμού παραγώγων του ναφθαλενίου σε ομογενή και

Όνοματεπώνυμο	Επιβλέπων	Έτος	Τίτλος Διατριβής
---------------	-----------	------	------------------

			υπερμοριακά συστήματα
--	--	--	-----------------------
