

Επίβλεψη Απονεμηθέντων Διδακτορικών Διατριβών και Μεταπτυχιακών Διπλωμάτων Εξειδίκευσης

I. Διδακτορικά διπλώματα

Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής
2011	Μαλαβάκη Χριστίνα	Βιοχημική και κυτταρική μελέτη της επίδρασης του PGDF-R στην έκφραση λειτουργικών μακρομορίων στον καρκίνο του μαστού
	Σταχτέα Ξανθή	Βιοχημική και μοριακή προσέγγιση του ρόλου του υαλουρονικού και του κολλαγόνου τύπου VI σε κυτταρικές σειρές από σύνδρομο Down
2009	Δέδες Πέτρος	Βιοχημική, κυτταρική και μοριακή μελέτη της επίδρασης του ζολενδρονικού οξέος σε κυτταρικές σειρές από καρκίνο του μαστού σε οστικά κύτταρα
2007	Κανάκης Ιωάννης	Μελέτη και αξιολόγηση βιοχημικών δεικτών και βιοδραστικών μακρομορίων στη μεταστατική οστική νόσο
	Κουσίδου Όλγα	Βιοχημική και κυτταρική μελέτη της διαμεσολαβούμενης σηματοδότησης από οιστρογονοϋποδοχείς στον καρκίνο του μαστού
2006	Ρουσίδης Ανδρέας	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 αναστολέα STI571
2005	Μηλιτσοπούλου Μαρία	Βιοχημική προσέγγιση των αλληλεπιδράσεων αυξητικών παραγόντων (growth factors)-πρωτεογλυκανών σε μοριακό και κυτταρικό επίπεδο
2004	Μητροπούλου Θεώνη	Βιοχημική και φαρμακολογική μελέτη σε κυτταρικές σειρές από καρκίνο μαστού: επίδραση αναστολέων στην έκφραση γονιδίων εξωκυττάριου χώρου και τον κυτταρικό πολλαπλασιασμό
2003	Νούλας Αργύριος	Μακρομοριακή σύσταση υαλοειδούς οφθαλμού θηλαστικών: ειδική αναφορά στις συζεύξιμες πρωτεογλυκάνες και τη δομή των γλυκοζαμινογλυκανών
2000	Θεοχάρης Αχιλλέας	Μελέτη των πρωτεογλυκανών του ανευρύσματος της κοιλιακής αορτής του ανθρώπου με βιοχημικές, ανοσοϊστοχημικές και μεθόδους μοριακής βιολογίας
	Λάμαρη Φωτεινή	Ανάπτυξη ανοσοενζυμικής μεθοδολογίας και μελέτη της <i>in vivo</i> δράσης σκευασμάτων ανοσοσφαιρινών έναντι πολυσακχαριτικών αντιγόνων βακτηρίων
1998	Συρόκου Αλεξάνδρα	Μελέτη γλυκοζαμινογλυκανών και πρωτεογλυκανών σε κακώθες μεσοθηλίωμα

II. Μεταπτυχιακά Δίπλωματα Εξειδίκευσης

Εφαρμοσμένη Βιοχημεία-Βιοτεχνολογία

Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τίτλος Μεταπτυχιακής Διατριβής
2011	Ζαφειροπούλου Βασιλική	Τροποποίηση και εφαρμογή της βιοχημικής μεθόδου FACE για τον προσδιορισμό της δισακχαριτικής σύστασης θειικής χονδροϊτίνης στον ορό αίματος

	Μαρκέλλου Χριστίνα	Εφαρμογή της FACE στην ανάλυση και το δομικό χαρακτηρισμό θειικής χονδροϊτίνης και υαλουρονικού οξέος σε υπερκείμενα καλλιιεργειών φυσιολογικών και καρκινικών κυτταρικών σειρών
2010	Τσώνης Αναστάσιος	Μελέτη της έκφρασης μορίων του εξωκυττάριου χώρου μέσω της επικοινωνίας των οιστρογονουποδοχέων με τους EGFR και IGF-IR στον καρκίνο του μαστού
	Έλληνα Μαρία-Ιωάννα	Μελέτη βιοχημικών δεικτών για την αποτίμηση της έκφρασης των διφωσφονικών στην οστική μετάσταση
2009	Γιαλέλη Χρυσοστόμη	Συσχέτιση της ενεργοποίησης του EGFR με την έκφραση μεταλλοπρωτεασών, τον πολλαπλασιασμό και τη μετανάστευση των κυττάρων στον καρκίνο του παχέος εντέρου
	Καλλιμάνη Ευαγγελία	Εφαρμογές της πολλαπλής ανάλυσης (multiplex assays) σε βιολογικά δείγματα
2007	Μαλαβάκη Χριστίνα	Ανάπτυξη βιοχημικής μεθοδολογίας κατανομής φορτίου της θειικής χονδροϊτίνης και ταυτοποίησης υαλουρονικού σε βιολογικά δείγματα, φαρμακευτικά σκευάσματα και συμπληρώματα διατροφής
2006	Ασημακοπούλου Αθανασία	Ανάπτυξη και αξιολόγηση βιοχημικής ανάλυσης θειικής χονδροϊτίνης και συστατικών δισακχαριτών σε ορό αίματος
	Μανιά Βασιλική	Χαρακτηρισμός γλυκοζαμινογλυκανών στην έκτοπη οστεοποίηση
2005	Σταχτέα Ξανθή	Μελέτη της <i>in vitro</i> δράσης του ειδικού αναστολέα κινασών τυροσίνης ST1571 σε κυτταρικές σειρές από καρκίνο παχέος εντέρου
	Κουκουνάρη Μαρία	<i>In vitro</i> δράση του αναστολέα κινασών τυροσίνης γενιστεΐνη στη γονιδιακή έκφραση των πρωτεογλυκανών και στην ανάπτυξη των καρκινικών κυττάρων μαστού
2004	Κρεββατά Μαρία	Μελέτη του ρόλου ενός εξωκυττάριου πολυσακχαρίτη του <i>Staphylococcus epidermidis</i> και ειδικών αντισωμάτων έναντι αυτού στο σχηματισμό βιομεμβράνης και στην ανθεκτικότητα σε αντιβιοτικά
2003	Κουσιδου Όλγα	Μελέτη της γονιδιακής έκφρασης των μεταλλοπρωτεϊνών (MMPs) και των ενδογενών αναστολέων τους (TIMPs) στον καρκίνο του μαστού
	Κανάκης Ιωάννης	Βιοχημικά και ανοσολογικά χαρακτηριστικά της σκλήρυνσης κατά πλάκας και μονοκλωνικής γαμμαπάθειας
2000	Γιακουμάκη Αιμιλία	Βιοχημικοί δείκτες που σχετίζονται με την ανάπτυξη της αθηροσκλήρυνσης
1998	Διαμαντοπούλου Σωτηρία	Βιολογικός ρόλος και διαγνωστική αξία των σιαλικών οξέων με έμφαση στη νεοπλασία του ενδομητρίου

Ιατρική Χημεία: Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Φαρμακευτικών Προϊόντων

Έτος	Ονοματεπώνυμο	Τίτλος Μεταπτυχιακής Διατριβής
2005	Καραθανασοπούλου Ιωάννα	Χαρακτηρισμός και προσδιορισμός αντιοξειδωτικών σε βιολογικά υλικά
2004	Κατσαρά Μαρία	Βιολογική αξιολόγηση πεπτιδικών αναλόγων της MBP συνδεδεμένων με μαννάνη: νέα προσέγγιση στην

		ανοσοθεραπεία της ΣΚΠ
2003	Ζουριδάκης Μάριος	Επίδραση ορισμένων μεταλλάξεων του 18S rRNA στη λειτουργία του Ευκαρυωτικού Ριβοσώματος
	Καρκούλιας Γεώργιος	Ο ρόλος των α2 αδρενεργικών υποδοχέων στην επιβίωση διαμολυσμένων PC12 κυττάρων
2002	Δημητρέλλος Βασίλης	Ανάπτυξη βιοχημικής μεθόδου για τη μελέτη της αλληλεπίδρασης συνθετικής πρωτεογλυκάνης ηπαρίνης με τον αυξητικό παράγοντα ινοβλαστών
	Σταυροπούλου Χρυσάνθη	Ηλεκτροφορητική ανάλυση γλυκοπρωτεϊνών για τη διάγνωση της σκλήρυνσης κατά πλάκας
2001	Κατσουγκράκη Πηγή	Μελέτη ηλεκτροφορητικής συμπεριφοράς ανοσοσφαιρινών με τριχοειδή ηλεκτροφόρηση (capillary electrophoresis)
	Μαστρογιάννη Ορθοδοξία	Εφαρμογή της τριχοειδούς ηλεκτροφόρησης παρουσία μικρογαλακτωμάτων (micellar electrokinetic capillary chromatography) στην ανάλυση γλυκοζαμινογλυκανών
2000	Μητροπούλου Θεώνη	Απομόνωση, δομικός χαρακτηρισμός και σύγκριση των γλυκοζαμινογλυκανών από ινομύωμα μήτρας και υγιές μυομήτριο
	Τζοβόλου Δήμητρα	Ανάπτυξη μεθόδου τριχοειδούς ηλεκτροφόρησης του α2-αδρενεργικού αγωνιστή βριμονιδίνη στο υδατοειδές υγρό και στον ορό αίματος και συσχέτιση των επιπέδων του με την ενδοφθάλμια πίεση