

**Επίβλεψη Απονεμηθέντων Διδακτορικών Διατριβών και Μεταπτυχιακών Διπλωμάτων  
Εξειδίκευσης**

**1. Διδακτορικές Διατριβές**

ΕΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ
2018	Κ. ΚΑΡΑΜΑΝΟΥ (Joint PhD Thesis)	Μοριακοί Μηχανισμοί που εμπλέκονται στην αντικαρκινική δράση της λουμικάνης και των γλυκοζαμινογλυκανών
2015	Ε. ΜΠΟΥΓΑ	Η συμμετοχή του υποδοχέα CD44 και των βιοσυνθετικών και καταβολικών ενζύμων του υαλουρονικού οξέος στον καρκίνο του παχέος εντέρου
2014	Σ. ΦΙΛΟΥ	Η διερεύνηση του βιοχημικού ρόλου των ενζύμων της οικογένειας ADAMTS σε παθολογικές καταστάσεις
2011	Δ. ΚΑΛΑΘΑΣ	Βιοχημική και μοριακή μελέτη των γλυκοζαμινογλυκανών και των ενζύμων μεταβολισμού τους στον καρκίνο
2010	Μ. ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ	Μεταβολές των γλυκοζαμινογλυκανών και πρωτεογλυκανών σε ασθενείς με επιθηλιακό καρκίνωμα του λάρυγγα
2006	Ε. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΟΥ	Ανάπτυξη και Εφαρμογή Διαγνωστικών Μεθόδων για τον Προσδιορισμό και Χαρακτηρισμό των Πρωτεϊνών που είναι Υπεύθυνες για τις Διάφορες Εγκεφαλοπάθειες
2005	Μ. ΑΣΟΥΤΗ	Μεταβολές των Μακρομοριακών Συστατικών Οφθαλμικών Ιστών σε Παθολογικές Καταστάσεις
2005	Γ. ΦΙΛΟΣ	Βιοτεχνολογική παραγωγή γλυκόζης από απόβλητα χαρτιού

## 2. Μεταπτυχιακά Διπλώματα Εξειδίκευσης

### Εφαρμοσμένη Βιοχημεία-Βιοτεχνολογία

ΕΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ
2018	Κ. ΚΑΚΑΤΣΟΥ	Έκφραση των ADAMTS στον καρκίνο του λάρυγγα
2017	Β. ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΥ	Ο υποδοχέας του υαλουρονικού στον καρκίνο του λάρυγγα
2017	Μ. ΚΑΤΕΛΑ	Χαρακτηρισμός των εξωκυττάρων κυστιδίων από κύτταρα αδενοκαρκινώματος του παχέος εντέρου και έκφραση της υαλουρονιδάσης σε καρκινικούς ιστούς λάρυγγα και σιέλο ασθενών
2016	Σ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	Η έκφραση των ADAMTS σε καρκινικά κύτταρα μαστού και η επίδραση του Snail στην έκφραση της ADAMTS4 και της ADAMTS6 σε κύτταρα μελανώματος και καρκίνου του παχέος εντέρου
2015	Κ. ΚΑΡΑΜΑΝΟΥ	Βιοχημική και τοξικολογική επίδραση (νανο-) γλυκοζαμινογλυκανών και λουμικάνης σε κυτταρικό και μοριακό επίπεδο
2015	Ι. ΖΩΡΑ	Εξωκυττάρια μεταβολικά ένζυμα στον καρκίνο
2014	Α. ΚΟΝΤΟΝΗ	Εξωκυττάρια ένζυμα σε καρκίνους κεφαλής και τραχήλου
2012	Α. ΧΑΤΖΙΡΗ	Διερεύνηση των ενζύμων μεταβολισμού του υαλουρονικού σε ρινικούς πολύποδες
2012	Ε.-Α. ΡΙΓΓΑ	Διερεύνηση της δομής των ισομορφών του κυτταρικού υποδοχέα του υαλουρονικού
2012	Ε.-Ε. ΤΣΕΡΜΠΙΝΙ	Υαλουρονιδάσες στον ρινικό πολύποδα
2012	Κ. ΚΟΛΛΙΟΠΟΥΛΟΣ	Διερεύνηση και χαρακτηρισμός των υαλουρονιδασών στον όρο ασθενών με καρκίνο του παχέος εντέρου
2011	Ι. ΚΑΣΠΙΡΗΣ	Μεταλλοπρωτεάσες και υαλουρονιδάσες στον ορό αιγοπροβάτων
2011	Β. ΤΑΚΟΥΛΗ	Ισομορφές του υποδοχέα του υαλουρονικού οξέος στον καρκίνο του λάρυγγα

2010	Δ. ΧΡΥΣΙΚΟΠΟΥΛΟΣ	Αξιολόγηση του προσδιορισμού υαλουρονιδασών (Hyal) και ζελατινιδασών (MMPs 2 & 9) στον ορο αίματος σφαγίων ζώων
2010	Σ. ΦΙΛΟΥ	Αγγρικανάσες στον καρκίνο του παχέος εντέρου
2010	Γ. ΛΑΓΙΟΣ	Σταθεροποίηση των κυτταρινασών και βελτιστοποίηση της καταλυτικής δράσης τους κατά τη Βιοτεχνολογική επεξεργασία αποβλήτων
2008	Α. ΚΑΡΑΤΣΑ	Έκφραση των πρωτεογλυκανών στον καρκίνο του παχέος εντέρου
2008	Γ. ΚΑΡΥΓΙΑΝΝΗΣ	Βελτίωση της καταλυτικής δράσης σε βιοτεχνολογικές εφαρμογές γλυκοσιδασών με τη χρήση ειδικών παραγώγων στεμματικών αιθέρων
2007	Δ. ΚΑΛΑΘΑΣ	Μεταβολές των γλυκοζαμινογλυκανών στον καρκίνο του παχέος εντέρου
2007	Ε. ΜΠΟΥΓΑ	Ένζυμα μεταβολισμού του υαλουρονικού οξέος στον καρκίνο του παχέος εντέρου
2006	Α. ΣΤΑΘΑΚΟΠΟΥΛΟΥ	Μεταλλοπρωτεΐνάσες στον καρκίνο του γαστρεντερικού συστήματος Συσχέτιση με την ανατομική θέση και το στάδιο
2004	Σ. ΤΖΙΑΛΑ	Βιοτεχνολογική εφαρμογή κυτταρινασών
2004	Ν. ΖΙΟΥΤΗ	Μεταλλοπρωτεΐνάσες και αναστολείς αυτών σε συστηματικά νοσήματα
2002	Ι. ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΗ	Προσδιορισμός και ταυτοποίηση αυτοαντισωμάτων έναντι Aggrecan στον ορό ασθενών με συστηματικά νοσήματα
2002	Γ. ΣΠΥΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ	Ανάπτυξη αναλυτικής μεθοδολογίας σε στερεά φάση για τον προσδιορισμό των συστατικών του συνδετικού ιστού
2001	Γ. ΦΙΛΟΣ	Βιομηχανικές εφαρμογές ενζύμων: Παραγωγή γλυκόζης από απόβλητα χαρτιού
1998	Ε. ΝΙΝΟΣ	Ανίχνευση των διασταυρωμένων δεσμών πυριδινολίνης στα ούρα με HPLC. Συμβολή στην διάγνωση και στον έλεγχο θεραπείας μεταβολικών παθήσεων του οστού

**Ιατρική Χημεία: Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Φαρμακευτικών Προϊόντων**

ΕΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ
2010	Γ. ΚΟΥΖΕΛΗΣ	Ποσοτικός προσδιορισμός υαλουρονιδασών
2005	Ν. ΧΡΙΣΤΟΦΗ	Μελέτη των σταδιο-εξαρτώμενων μεταβολών των πρωτεογλυκανών σε κακοήθεις νεοπλασίες του γαστρεντερικού συστήματος