

Πτυχιακές και Μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες που εκπονήθηκαν στο Εργαστήριο Βιοχημείας

- **Κ. Καλλοειδής** (Πτυχιακή ΠΣΕ Ιατρικής Βιοχημείας, 2002): «Μελέτη των μοριακών μηχανισμών απόκρισης στην υποξία: Έκφραση και απομόνωση του ανασυνδυασμένου HIF-1α». Επίβλεψη: Γ. Σίμος.
- **Α. Λυμπεροπούλου** (Πτυχιακή ΠΣΕ Ιατρικής Βιοχημείας, 2003): «Μελέτη των μοριακών μηχανισμών απόκρισης στην υποξία: Ανίχνευση και ταυτοποίηση πρωτεϊνών που αλληλεπιδρούν με τον HIF-1α στο σύστημα των δύο υβριδίων». Επίβλεψη: Ε. Γεωργάτσου.
- **Θ. Τσιάνου** (Πτυχιακή ΠΣΕ Ιατρικής Βιοχημείας, 2003): «Ανίχνευση της ΔF508 μετάλλαξης του γονιδίου CFTR σε ασθενείς με Κυστική Ίνωση». Επίβλεψη: Σ. Μπονάνου.
- **Ε. Γκουντόβας** (Πτυχιακή ΠΣΕ Ιατρικής Βιοχημείας, 2003): «Διερεύνηση και χαρτογράφηση των δομικών συστατικών του N-τελικού άκρου της SRPK1a που ευθύνονται για τις εξειδικευμένες αλληλεπιδράσεις της». Επίβλεψη: Ε. Γεωργάτσου.
- **Π. Καββαδάς** (Πτυχιακή Τμήματος Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, 2005): «Μοριακή απόκριση στην υποξία: εύρεση καινούργιων μοριακών αλληλεπιδράσεων του επαγόμενου από την υποξία παράγοντα 1α (HIF-1α)». Επίβλεψη: Ε. Γεωργάτσου.
- **Α. Καλούση** (Πτυχιακή Τμήματος Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, 2005): «Έκφραση του επαγόμενου από την υποξία παράγοντα 1 (HIF-1) σε κύτταρα *S. cerevisiae*: Εφαρμογή μιας απλής in vivo μεθόδου για την ανάλυση του HIF-1». Επίβλεψη: Γ. Σίμος.
- **Α. Ίτσιοις** (Πτυχιακή Τμήματος Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, 2005): «Ανασύσταση in vitro και μελέτη του συμπλόκου Arc1p-GluRS-MetRS». Επίβλεψη: Γ. Σίμος.
- **Α. Τζιτζιρα** (Πτυχιακή Τμήματος Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, 2006): «Μελέτη των χαρακτηριστικών της in vitro αναστολής της δράσης της κινάσης SRPK1a από τον παράγοντα της πυρηνικής μήτρας SAFB1». Επίβλεψη: Ε. Γεωργάτσου.
- **Α. Καλούση** (Μεταπτυχιακή Διπλωματική ΠΜΣ Κλινικές Εφαρμογές Μοριακής Ιατρικής, 2007): «Μελέτη της φωσφορυλίωσης του αμινοτελικού τμήματος του επαγόμενου από την υποξία παράγοντα 1α (HIF-1α)». Επίβλεψη: Γ. Σίμος.
- **Γ. Παπαχρήστος** (Πτυχιακή Τμήματος Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, 2009): «Μελέτη της αλληλεπίδρασης του επαγόμενου από την υποξία μεταγραφικού παράγοντα HIF-1α με την περιοχή Myo της πρωτεΐνης που ενεργοποιεί Rho GTPασες, MgcRacGAP». Επίβλεψη: Ε. Γεωργάτσου.

- **Τ. Καρατάσιου** (Πτυχιακή Τμήματος Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, 2010): «Διερεύνηση νέων μοριακών αλληλεπιδράσεων της υπομονάδας HIF-1α του επαγόμενου από την υποξία μεταγραφικού παράγοντα HIF-1: Η πρωτεΐνη HAX-1». Επίβλεψη: Ε. Γεωργιάτσου.
- **Α. Κακάτσιου** (Πτυχιακή Τμήματος Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, 2010): «Απομόνωση πρωτεϊνών που αλληλεπιδρούν ειδικά με την φωσφορυλιωμένη μορφή του HIF-1α από κύτταρα HeLa». Επίβλεψη: Η. Μυλωνής & Γ. Σίμος.
- **Ι. Γκοτινάκου** (Πτυχιακή Τμήματος Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, 2010): «Έκφραση και καθαρισμός της πλήρους μεγέθους πρωτεΐνης του μεταγραφικού παραγόντα HIF-2α». Επίβλεψη: Π. Λιάκος.
- **Σ. Νταβού** (Πτυχιακή Τμήματος Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, 2010): «Παρασκευή μοριακών αποτυπωμάτων για τη στοχευμένη αναζήτηση αναστολέων του επαγόμενου από την υποξία μεταγραφικού παράγοντα HIF-1α». Επίβλεψη: Α. Τσακάλωφ.
- **Μ. Μπαντέκα** (Μεταπτυχιακή Διπλωματική ΠΜΣ Κλινικές Εφαρμογές Μοριακής Ιατρικής, 2011) «Ανοσοϊστοχημική εντόπιση του HIF-2α σε αμφιβληστροειδή αρουραίου σε ισχαιμία και κλωνοποίηση τμημάτων cDNA του σε πλασμιδιακό φορέα έκφρασης πρωτεϊνών pGEX-T4». Επίβλεψη: Π. Λιάκος.
- **Η. Μπάλλα** (Μεταπτυχιακή Διπλωματική ΠΜΣ Κλινικές Εφαρμογές Μοριακής Ιατρικής, 2011) «Μελέτη του μηχανισμού ρύθμισης του HIF-1α μέσω φωσφορυλίωσης». Επίβλεψη: Η. Μυλωνής & Γ. Σίμος.
-