

1.	Διερεύνηση συλλοιμώξης HIV- πρωτοζώνων παρασίτων σε ορούς HIV ασθενών	ΧΡΥΣΑ ΒΟΓΙΑΤΖΑΚΗ ΤΣΟΥΜΑΝΗ ΜΑΡΙΑ	Διερεύνηση με ανοσολογικές δοκιμασίες της παρουσίας αντισωμάτων έναντι παρασιτικών αντιγόνων σε οροθετικούς έναντι του HIV ασθενείς. <b>(Ερευνητική εργασία</b> στο εργαστήριο Μοριακής Μικροβιολογίας και Ανοσολογίας του τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών σε συνεργασία με το Εργαστήριο Επιτήρησης Λοιμωδών Νοσημάτων-ΕΕΛΝΟ του Τμήματος Πολιτικών Δημόσιας Υγείας). Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας και Ανοσολογίας
2.	Ο ρόλος των αιμοπεταλίων στην παθογένεση της Ελονοσίας	ΤΣΟΥΜΑΝΗ ΜΑΡΙΑ ΒΟΓΙΑΤΖΑΚΗ ΧΡΥΣΑ	Τα αιμοπετάλια παίζουν πολυπαραγοντικό ρόλο στην παθογένεση της ελονοσίας με την ενεργοποίηση διαφορετικών μηχανισμών. Μπορούν να προστατέψουν τον οργανισμό έναντι της ελονοσίας προσδεόμενα στα ερυθροκύτταρα που έχουν προσβληθεί από τα είδη Plasmodium και απελευθερώνοντας τον παράγοντα PF4 ο οποίο συμβάλλει στην εξόντωση του. Από την άλλη πλευρά μπορούν να συμβάλλουν στην εξέλιξη της ελονοσίας ασκώντας προφλεγμονώδεις δράσεις. <b>Βιβλιογραφική, πολύ καλή γνώση της αγγλικής καθώς και των πεδίων Μοριακής Βιολογίας και Ανοσολογίας</b>
3.	Μελέτη πληθυσμών <i>Anopheles hyrcanus</i> από Βόρεια και Κεντρική Ελλάδα, την τελευταία δεκαετία.	ΒΟΓΙΑΤΖΑΚΗ ΧΡΥΣΑ ΠΑΤΣΟΥΛΑ ΕΛΙΝΑ	Απομόνωση DNA από κουνούπια του είδους <i>Anopheles hyrcanus</i> , που αποτελεί δυνητικό διαβιβαστή της ελονοσίας, μοριακή ταυτοποίηση και χαρακτηρισμός πληθυσμών (barcoding, sequencing) <b>(Εργαστηριακή-ερευνητική,</b> Θα πραγματοποιηθεί στο Εργαστήριο Επιτήρησης Λοιμωδών Νοσημάτων-ΕΕΛΝΟ του τμήματος Πολιτικών Δημόσιας Υγείας). <b>Πολύ καλή γνώση της αγγλικής και του πεδίου της Μοριακής Βιολογίας</b>
4.	Δείκτες αξιολόγησης της ευζωίας των ζώων εργαστηρίου.	ΒΟΓΙΑΤΖΑΚΗ ΧΡΥΣΑ ΚΩΣΤΟΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΣ	Συστηματική ανασκόπηση δεικτών που αφορούν στην εκτίμηση της αξιολόγησης των συνθηκών διαβίωσης που χαρακτηρίζουν την ευζωία των ζωικών μοντέλων. <b>Πολύ καλή γνώση της αγγλικής</b>

5.	<p>Ρόλος του HLA-G στην Ανοσολογία: Χαρακτηριστικά και Εφαρμογή του σε ασθένειες.</p>	<p>ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΘΗΣ ΒΟΓΙΑΤΖΑΚΗ ΧΡΥΣΑ</p>	<p>Το HLA-G ανήκει στα μη κλασικά μόρια τάξης I HLA και εντοπίζεται στο χρωμόσωμα 6.. Έχει φανεί ότι παίζει καθοριστικό ρόλο στην ρύθμιση της ανοσιακής απόκρισης Βιβλιογραφική διερεύνηση του ρόλου και των χαρακτηριστικών του HLA-G και ο ρόλος που διαδραματίζει στις ανθρώπινες ασθένειες. <b>Πολύ καλή γνώση της αγγλικής και του πεδίου της Ανοσολογίας</b></p>
6.	<p>Ανίχνευση παρασίτων στο υδάτινο περιβάλλον.</p>	<p>ΒΟΓΙΑΤΖΑΚΗ ΧΡΥΣΑ ΤΣΟΥΜΑΝΗ ΜΑΡΙΑ</p>	<p>Τα παράσιτα είναι ένας σημαντικός βιολογικός παράγοντας επιμόλυνσης των υδάτων. Η ανίχνευσή τους συμβάλλει στην διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας. Βιβλιογραφική ανασκόπηση <b>Πολύ καλή γνώση της αγγλικής και των πεδίων της Μοριακής Βιολογίας, Ανοσολογίας και Παρασιτολογίας</b></p>