

Θέματα διπλωματικής-MSc

Θα ήθελα να σας ενημερώσω για όποιον ενδιαφέρεται ή γνωρίζει κάποιο αξιόλογο φοιτητή με προτίμηση στις ιοντίζουσες ακτινοβολίες ή γενικά βιολογικές εφαρμογές και κάποια σχετική πειραματική εμπειρία σε μοριακές τεχνικές DNA π.χ. ηλεκτροφόρησης κτλ...και ιδικά αν έχει και κάποια σχετική πειραματική εμπειρία τα παρακάτω θέματα για Διπλωματική εργασία (2 θέσεις) και μεταπτυχιακή (2 θέσεις):

1. Ανίχνευση σύνθετων βλαβών DNA σε ιστούς ποντικού μετά έκθεση σε ιονίζουσες ακτινοβολίες ραδιοθεραπείας (Η εργασία αυτή θα πραγματοποιηθεί σε συνεργασία με το ΕΚΕΦΕ 'Δημόκριτος, Ιατρική Σχολή' και Sir Peter MacCallum Department of Oncology, The University of Melbourne, Australia (Dr. Olga Martin) και National Institute of Health (Dr. James Mitchell)

Για πληροφορίες παρακαλώ επικοινωνήστε άμεσα με το [Δρ. Α. Γεωργακίλα](mailto:alexg@mail.ntua.gr) (email: alexg@mail.ntua.gr , Τηλ. 210-7724453)