

Σωτήρης Μαλάτος

Προσωπικά στοιχεία

- Ημερομηνία γέννησης: 11 Νοεμβρίου 1978
- Οικογενειακή κατάσταση: έγγαμος
- Στρατιωτική θητεία: Φεβρουάριος 2006-Νοέμβριος 2006 στο Σώμα Υγειονομικού

Πανεπιστημιακή εκπαίδευση

- Σεπτέμβριος 2001-Ιανουάριος 2006. *Διδακτορικό (Ph.D.)* Μοριακής Ενδοκρινολογίας. St Bartholomew's and the Royal London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London, London, UK. *Διατριβή:* Luteinising hormone and human chorionic gonadotrophin analysis in normal and aberrant reproductive physiology. ¹
- Σεπτέμβριος 2000-Σεπτέμβριος 2001. *Μεταπτυχιακό (M.Sc.)* Βιολογίας Ανθρώπινης Αναπαραγωγής. Imperial College School of Medicine, Imperial College, London, UK. *Διατριβή:* Inflammation in pre-term and term labour: an identification of the different classes of leukocytes and their localization in foetal membranes in response to infection. ²
- Οκτώβριος 1997-Ιούνιος 2000. *Πτυχίο (B.Sc.)* Κυτταρικής και Μοριακής Βιολογίας. School of Science and Engineering, University of Essex, Colchester, UK. *Διατριβή:* Major histocompatibility complex class I and class II and invariant chain phenotypic analysis of human fibroblast and Raji cells. ³

¹ Διδακτορικός τίτλος αναγνωρισμένος από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ως ισότιμος προς τους απονεμόμενους από τα Ελληνικά Α.Ε.Ι.

², ³ Τίτλοι αναγνωρισμένοι από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. συνεκτιμώμενοι ως πτυχίο ισότιμο και αντίστοιχο προς τα απονεμόμενα από τα τμήματα βιολογίας των σχολών θετικών επιστημών των Ελληνικών Α.Ε.Ι.

Πρακτική εκπαίδευση

- Μάρτιος 2006-Απρίλιος 2006. Μονάδα Αιμοδοσίας, 401 Γενικό Στρατιωτικό Νοσοκομείο Αθηνών, Αθήνα. *Εκπαιδευόμενος ως βοηθός αιμοδοσίας στην λήψη/ανάλυση/συντήρηση/διάθεση αίματος και παραγώγων του.*
- Ιούλιος 1999-Αύγουστος 1999. Κυτταρολογικό Τμήμα, Γενικό Νομαρχιακό Νοσοκομείο Βόλου "Αχιλλοπούλειο", Βόλος. *Εκπαιδευόμενος στην αναγνώριση κυτταρικών καρκινομάτων.*

Επαγγελματική εμπειρία

- Αύγουστος 2014 έως σήμερα. Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Αλεξανδρούπολη. *Ε.ΔΙ.Π.*
- Φεβρουάριος 2010-Αύγουστος 2014. Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Αλεξανδρούπολη. *Ε.Τ.Ε.Π.*
- Ιούλιος 2008-Ιανουάριος 2010. Βιοιατρική-Ιδιωτικό Πολυϊατρείο, Αθήνα. *Εργαστηριακός αναλυτής στο τμήμα ανοσολογίας.*
- Μάιος 2006-Νοέμβριος 2006. Γενικό Επιτελείο Στρατού, Σώμα Υγειονομικού. *Βοηθός αιμοδοσίας.*
- Ιανουάριος 2005-Ιούνιος 2005. Drug Control Centre, King's College London, London, UK. *Βοηθός ερευνητή.*
- Φεβρουάριος 2004-Μάρτιος 2004. St Bartholomew's and the Royal London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London, London, UK. *Διδάσκαλος σε μάθημα Ανθρώπινης Ανάπτυξης τύπου Problem-Based Learning (PBL).*

Επιστημονικές δημοσιεύσεις

- S Malatos, H Neubert, AT Kicman & RK Iles. Identification of placental transforming growth factor- β and bikunin metabolites as contaminants of pharmaceutical human chorionic gonadotrophin preparations by proteomic techniques. *Molecular & Cellular Proteomics* 4:984-992, 2005.
- JH Steel, S Malatos, N Kennea, AD Edwards, L Miles, P Duggan, PR Reynolds, RG Feldman & MHF Sullivan. Bacteria and inflammatory cells in fetal membranes do not always cause preterm labor. *Pediatric Research* 57:404-411, 2005.

Συμμετοχές σε συνέδρια

- 29 Μαρτίου 2009. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας, Αθήνα.
- 19-22 Νοεμβρίου 2008. 19^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Αθήνα.
- 1 Νοεμβρίου 2008. Ημερίδα: Ομφαλικά Μοσχεύματα (Βλαστοκύτταρα). Σήμερα και αύριο: Λειτουργικά, Κοινωνικά και Ηθικά Προβλήματα, Αθήνα.
- 19-23 Ιουνίου 2004. 32nd Meeting of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine, Helsinki, Finland. Προφορική ανακοίνωση: Analysis of hCG β cf glycosylation in normal and aberrant pregnancy by matrix-assisted laser desorption/ionisation time-of-flight mass spectrometry (διάλεξη No O-18). Γραπτές ανακοινώσεις: Screening for Trp⁸→Arg and Ile¹⁵→Thr mutations in LH β genes in UK patients with polycystic ovarian syndrome: was the prevalence of the vLH polymorphism overestimated? (αφίσα No P-132), Urinary hCG-associated proteins: isolation and characterisation by peptide-identification mass spectrometry (αφίσα No P-153), Screening for Trp⁸→Arg and Ile¹⁵→Thr mutations in LH β genes in prostate cancer (αφίσα No P-241).
- 22-24 Μαρτίου 2004. 23rd Joint Meeting of the British Endocrine Societies, Brighton, UK. Γραπτές ανακοινώσεις: Urinary human chorionic gonadotrophin (hCG) associated proteins: isolation and characterisation by peptide-identification mass spectrometry (αφίσα No P32), Analysis of hCG beta core fragment glycosylation in normal and aberrant pregnancy by matrix-assisted laser desorption/ionisation time-of-flight mass spectrometry (αφίσα No P195).
- 30 Αυγούστου-4 Σεπτεμβρίου 2003. 31st Meeting of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine, Edinburgh, UK.

Τεχνικές γνώσεις

- Φασματομετρία μάζας
- Χρωματογραφία
- Ηλεκτροφόρηση πρωτεϊνών/DNA σε πήκτωμα
- Ανοσοενζυμική ανάλυση
- Αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης
- Χαρτογράφηση DNA
- Κυτταρική καλλιέργεια
- Μικροσκοπία
- Υβριδοποίηση
- Κυτταρομετρία συνεχούς ροής

Άλλες γνώσεις

- Άριστη γνώση αγγλικής επιπέδου Proficiency.
- Πτυχίο ECDL Certificate (Ενότητες: Word Processing, Information and Communication, Spreadsheets). Άριστη γνώση και χρήση: Η/Υ σε περιβάλλον Microsoft Windows NT/95/98/2000/Millennium/XP/Vista/7, πακέτων Microsoft Office, στατιστικών προγραμμάτων, προγραμμάτων διαδικτύου.

Διακρίσεις

- Υποτροφία για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής. Διάρκεια: Σεπτέμβριος 2001-Σεπτέμβριος 2004. Πηγή: The Joint Research Board of St Bartholomew's Hospital.