

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ
ΜΠΟΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

Σπουδές

Πτυχίο Βιολογίας
Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κρήτης
2 Δεκεμβρίου 1993

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

Μελέτη ελάχιστης υπολειπόμενης νόσου στην οξεία λεμφοβλαστική λευχαιμία των παιδιών
Ιατρική Σχολή- Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
24 Σεπτεμβρίου 2002

Προϋπηρεσία

• **Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Κλάδου ΠΕ04**

Ειδικότητα: Βιολόγος
2008 – σήμερα: 1^ο Γυμνάσιο Αλίμου
2007 – 2008: 13^ο Γυμνάσιο Αθήνας
2006 - 2007: 2^ο ΤΕΕ Ζωγράφου, 7^ο Λύκειο Ζωγράφου
2005 - 2006: 50^ο Γυμνάσιο Αθήνας
2004 - 2005: Γυμνάσιο Κλειτορίας Αχαΐας
2003 - 2004: Ενιαίο Λύκειο Αγρού Κέρκυρας

• **Ερευνητής Βιολόγος**

Πανεπιστήμιο Αθηνών, Γραμματεία Επιτροπής Ερευνών
01/08/1999 έως 30/09/2002

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Πανεπιστήμιο Αθηνών, Α΄ Παιδιατρική Κλινική
Θεωρητικά και Εργαστηριακά Μαθήματα Παιδιατρικής Ογκολογίας σε φοιτητές Ιατρικής και ειδικευόμενους Παιδίατρους

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

01/04/1994 έως 30/10/2002:
Μελέτη του παιδικού καρκίνου με μεθόδους της μοριακής βιολογίας στα πλαίσια ερευνητικών προγραμμάτων της Μονάδας Αιματολογίας/Ογκολογίας της Α΄ Παιδιατρικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Αθηνών

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Τριετής υποτροφία (1994 – 1996) από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών
(28^ο Πρόγραμμα υποτροφιών για μεταπτυχιακές σπουδές στην Ελλάδα)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- **Thanassis Botsonis**, George Th. Tsangaris, Vassiliki Mikraki and Fotini Tzortzatos-Stathopoulou.
Study of Minimal Residual Disease in B-Cell Lineage Acute Lymphoblastic Leukemia of Childhood, Using Clone-Specific Probes.
Anticancer Research Volume 19, Issue No.3, 1999
- Tzortzatos-Stathopoulou F, Papadopoulou A L, Moschovi M, **Botsonis A**, Tsangaris G T.
Low relapse rate in children with acute lymphoblastic leukemia after risk-directed therapy
Pediatr Hematol Oncol 2001 Dec;23(9):591-7.
- Papadopoulou AL, Moschovi M, Panagopoulou-Cristaki M, Anagnostou-Keramida D, Van Vliet-Constantinidou C, **Botsonis A**, Tsangaris GT, Tzortzatos-Stathopoulou F.
Could cisplatin as a front-line treatment in childhood non-Hodgkin's lymphoma be a promising therapy?
Pediatr Hematol Oncol 1999 Jul-Aug;16(4):341-6
- George Th. Tsangaris, **Athanassios Botsonis**, Ioannis Politis and Fotini Tzortzatos-Stathopoulou
Evaluation of cadmium-induced transcriptome alterations by three color c-dna labeling microarray analysis on a t-cell line.
Toxicology 178, 2002, 135-160
- Γ.Θ. Τσάγκαρης, **Αθ. Μποτσώνης**, Α. Ζησούλη, Ι. Πολίτης, Χ. Παπαθανασίου, Μ. Μοσχόβη, Σ. Κωσταρίδου, Φ. Τζωρτζάτου-Σταθοπούλου.
Έγκαιρη ανίχνευση ανθεκτικών λευχαιμικών κυττάρων κατά τη διάρκεια της θεραπείας
Τμητικός τόμος Ομότιμου Καθηγητού Γ. Μ. Μεσσαριτάκη, 2001

ΆΛΛΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Εξειδίκευση στη μελέτη του παιδικού καρκίνου με έμφαση στην παρακολούθηση με μεθόδους μοριακής βιολογίας της ελάχιστης υπολειπόμενης νόσου ασθενών με οξεία λεμφοβλαστική λευχαιμία και εφαρμογή τεχνικών υψηλής ευαισθησίας και ειδικότητας για τον προσδιορισμό του μοριακού προτύπου της νόσου (c-DNA microarrays, multiplex PCR, sequencing κλπ).
- Παρακολούθηση έκφρασης ογκογονιδίων σε λευχαιμικούς ασθενείς και μεταφορά τεχνικών στον πεδίο της διάγνωσης και παρακολούθησης της νόσου