

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ΑΝΕΤΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ: ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ: Βιολόγος, με εξειδίκευση στη νανοτεχνολογία και στη βιοϊατρική

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Καβαλάρι, Λαγκαδά

ΤΗΛΕΦΩΝΑ: 23940 52375 και 6944 158868

e-mail: c.anetakis@gmail.com

ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Έγγαμος με δύο παιδιά

ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ: Εκπληρωμένες

ΕΤΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 31.08.1967, Θεσ/νίκη

ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

- ◆ Διδακτορικός τίτλος από το τμήμα Ιατρικής του Δ.Π.Θ. (16 Φεβρουαρίου 2023) με θέμα: «Μελέτη της συσχέτισης μεταξύ των πολυμορφισμών των γονιδίων της μεταφορικής πρωτεΐνης και του υποδοχέα της Βιταμίνης D, με τα επίπεδα της Βιταμίνης D στο αίμα ασθενών με διαβήτη και οστεοπόρωση, στη Βόρεια Ελλάδα» και με βαθμό **Άριστα**.
- ◆ Μεταπτυχιακός τίτλος από το ΔΠΜΣ Νανοεπιστήμες και Νανοτεχνολογίες (1 Φεβρουαρίου 2010), με βαθμό Άριστα 9.35, βαθμός που αποτελεί τον **μέγιστο μεταξύ όλων των πτυχιούχων του τμήματος**. Τίτλος πτυχιακής εργασίας: «Ανάπτυξη μονοστρώματος της πρωτεΐνης φερριτίνης, με σκοπό τη δημιουργία κβαντικών στιγμών (quantum dots) οξειδίου του σιδήρου σε υπόστρωμα πυριτίου (100)»
- ◆ Πτυχίο Βιολογίας Α.Π.Θ. (2.7.1992) με βαθμό Λίαν Καλώς 7.78
- ◆ Πτυχίο Αγγλικής γλώσσας CAMBRIDGE FIRST CERTIFICATE (Ιούνιος 1988)
- ◆ Πτυχίο μηχανογραφημένης λογιστικής από τον τομέα οικονομίας και διοίκησης του ΙΕΚ ΕΜΕΛ (μονοετούς φοίτησης) με βαθμό Άριστα 20 (17.6.1992)
- ◆ Πτυχίο Επιμέλειας-Διόρθωσης κειμένου, από το πρόγραμμα e-learning του Κ.Π.Α., με βαθμό 98,5/100 (30.06.16)

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- ◆ Από τον Νοέμβριο του 2024 μέχρι και σήμερα εργάζομαι ως ΕΔΠΙ (ΦΕΚ Γ/3785/18.11.2024) στο Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας, του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδας (ΔΠΙΑΕ), όπου διδάσκω τα εργαστήρια των μαθημάτων της Ιατρικής ιολογίας (εργαστηριακές ιολογικές εξετάσεις και ασκήσεις) και της κλινικής χημείας IV (ειδικές εργαστηριακές ορμονολογικές και βιοχημικές εξετάσεις), στα πεδία που περιλαμβάνονται στο γνωστικό πεδίο «Εργαστηριακές Εφαρμογές Κλινικής Χημείας και Ιατρικής Ιολογίας».
- ◆ Από τον Οκτώβριο του 2019 μέχρι και τον Νοέμβριο του 2024 εργάστηκα ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας, του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδας (ΔΠΙΑΕ), όπου διδάσκω τα εργαστήρια των μαθημάτων της Ιατρικής ιολογίας (εργαστηριακές ιολογικές εξετάσεις και ασκήσεις) και της κλινικής χημείας IV (ειδικές εργαστηριακές ορμονολογικές και βιοχημικές εξετάσεις), στα πεδία που περιλαμβάνονται στο γνωστικό πεδίο «Εργαστηριακές Εφαρμογές Κλινικής Χημείας και Ιατρικής Ιολογίας».
 - ✓ Το εφαρμοσμένο διδακτικό μου έργο στο Εργαστήριο της Ιατρικής Ιολογίας περιλαμβάνει την εργαστηριακή άσκηση των προπτυχιακών φοιτητών στα εξής: Εισαγωγή στην διαγνωστική Ιολογία. Εξοπλισμός Εργαστηρίου Ιολογίας, Αρχές Εργαστηριακής Ασφάλειας, Μέθοδοι που χρησιμοποιούνται για την εργαστηριακή διάγνωση των ιώσεων (Καλλιέργεια, ηλεκτρονικό μικροσκόπιο, Συγκολλητινοαντίδραση, Ιζηματινοαντίδραση, Δοκιμασία Coombs, Σύνδεση συμπληρώματος, Έμμεση αιμοσυγκόλληση, μέθοδος ανοσοαποτύπωσης πρωτεϊνών (Western Blot Assay), Έμμεσος Ανοσοφθορισμός, ELISA, PCR). Διάγνωση της Λοιμώδους Μονοπυρήνωσης, ανίχνευση ετερόφιλων αντισωμάτων, IgM Ab έναντι του ιού Epstein-Barr Virus (Mono-test). Ανίχνευση ειδικών αντισωμάτων IgM-IgG έναντι του ιού EBV. Ανίχνευση ικών αντιγόνων σε δείγμα κοπράνων, ENY κ.ά.
 - ✓ Το εφαρμοσμένο διδακτικό μου έργο στο Εργαστήριο της Κλινικής Χημείας, περιλαμβάνει την εργαστηριακή άσκηση των προπτυχιακών φοιτητών στα εξής: Ειδικές εργαστηριακές εξετάσεις για τον προσδιορισμό ορμονών, καρκινικών δεικτών, βιταμινών (ELISA, RIA, Χημειοφωταύγεια, ηλεκτροχημειοφωταύγεια, Φθορισμομετρία πολωμένου φθορισμού, HPLC, Φασματομετρία μάζας). Εκμάθηση των αρχών λειτουργίας και επίδειξη μηχανημάτων χημειοφωταύγειας, φθορισμομετρίας πολωμένου φθορισμού. Προσδιορισμός ορμονών βιταμίνης D, TSH, T4, T3, κορτιζόλης με ELISA ή χρήση αναλυτών χημειοφωταύγειας σε φυσιολογικά και παθολογικά δείγματα. Σύγκριση αποτελεσμάτων με την αληθή τιμή και προσδιορισμός ποσοστού σφάλματος και των αιτιών πρόκλησης σφαλμάτων. Προσδιορισμός δεικτών οστικής παραγωγής – απορρόφησης (Οστεοπόρωση). Εργαστηριακός έλεγχος

υπέρτασης. Εργαστηριακός έλεγχος φλοιού των επινεφριδίων. Εργαστηριακή διάγνωση των ωοθηκικών διαταραχών και κύκλου.

- ✓ Το εφαρμοσμένο ερευνητικό μου έργο στο Εργαστήριο της Κλινικής Χημείας, περιλαμβάνει την εργαστηριακή άσκηση των μεταπτυχιακών φοιτητών και υποψηφίων διδασκτόρων στα εξής: Μελέτη πολυμορφισμών γονιδίων που επηρεάζουν το μεταβολισμό ορμονών όπως καλσιτριόλη κ.ά.
- ◆ Κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2019-2020 μέχρι και 2023-2024 έχω παρουσιάσει τη διάλεξη με τίτλο «Βιταμίνη D, η ορμόνη του ήλιου», στο ΔΜΠΣ του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (ΔΙ.ΠΑ.Ε.) «Βιοϊατρικές και Μοριακές Επιστήμες – Διάγνωση και Θεραπεία Ανθρώπινων Ασθενειών».
- ◆ Από τον Μάρτιο του 2017 έως και τον Σεπτέμβριο του 2019 εργάσθηκα ως ωρομίσθιος καθηγητής στη Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας του ΑΤΕΙΘ, όπου δίδασκα τα εργαστήρια των μαθημάτων της Ιατρικής ιολογίας (εργαστηριακές ιολογικές εξετάσεις και ασκήσεις) και της κλινικής χημείας IV (ειδικές εργαστηριακές ορμονολογικές και βιοχημικές εξετάσεις), με εφαρμοσμένο διδακτικό και ερευνητικό έργο όπως αναφέρθηκε παραπάνω.
- ◆ Από τον Οκτώβριο του 2016 έως τον Ιούνιο του 2017, εργάσθηκα ως ωρομίσθιος καθηγητής στο Ι.Ι.Ε.Κ. Παστέρ, όπου δίδαξα τα μαθήματα της Μικροβιολογίας και της Μοριακής Βιολογίας-Γενετικής. Στις αξιολογήσεις των σπουδαστών κατέλαβα την 1^η θέση μεταξύ των διδασκόντων του ιδρύματος.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- ◆ Από 1 Ιουνίου 2008 έως 17 Ιουλίου 2014, εργάσθηκα ως βιολόγος, υπεύθυνος παραγωγής βιοντίζελ, και τεχνικός γράσου στην εταιρεία Βιοενέργεια-Παπαντωνίου ΑΕΒΕ. Κατά τη διάρκεια της εργασίας μου στην εταιρεία, είχα την εποπτεία του εργαστηρίου ποιοτικού ελέγχου πρώτων υλών και προϊόντων, όπου διεξήγαγα αναλύσεις **χρωματογραφίας υψηλής απόδοσης HPLC**, flash point, υγρασίας, ελεύθερων λιπαρών οξέων (FFA) και NLGI (όσον αφορά στα γράσα).
- ◆ Από 6 Ιουλίου 2006 έως 30 Νοεμβρίου 2006 εργάσθηκα ως ερευνητής στο Α.Π.Θ., στο ερευνητικό έργο «Απομόνωση και ταυτοποίηση βιοτύπων της *Brucella melitensis*», στο πλαίσιο του προγράμματος (κωδικός 78173) της Πράξης ΠΕΝΕΔ 2003: «Καθήλωση βιομορίων με αντιγονικές ιδιότητες σε πολυμερικούς φορείς για την παραγωγή διαγνωστικού συστήματος και τον έλεγχο ελληνικών βιοτύπων της

Brucella melitensis», με συνολικές μικτές αποδοχές 5000 €. Κατά τη διάρκεια αυτής της εργασίας, πραγματοποίησα δεκάδες ανακαλλιέργειες βρουκέλλας.

- ◆ Από 6 Οκτωβρίου 2003 έως 1 Μαΐου 2005 εργάσθηκα ως βιολόγος στο Μικροβιολογικό Εργαστήριο του Συνεταιρισμού Εργαστηριακών Ιατρών στη Θεσ/νίκη, στο ορμονολογικό, ιολογικό και αιματολογικό τμήμα, όπου διεξήγαγα καθημερινώς εξετάσεις ηλεκτροχημειοφωταύγειας, άμεσης χημειοφωταύγειας και ηλεκτροφορήσεις αιμοσφαιρίνης. Το εργαστήριο αυτό ήταν πλήρως μηχανοργανωμένο με χρήση γραμμωκώδικα (barcode) στο 90% των πραγματοποιούμενων εξετάσεων και πλήρη διαχείριση των αποτελεσμάτων μέσω συστήματος LIS.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Από 6 Ιουλίου 2006 έως 30 Νοεμβρίου 2006 εργάσθηκα ως ερευνητής στο Α.Π.Θ., στο ερευνητικό έργο «Απομόνωση και ταυτοποίηση βιοτύπων της *Brucella melitensis*», στο πλαίσιο του προγράμματος (κωδικός 78173) της Πράξης ΠΕΝΕΔ 2003: «Καθήλωση βιομορίων με αντιγονικές ιδιότητες σε πολυμερικούς φορείς για την παραγωγή διαγνωστικού συστήματος και τον έλεγχο ελληνικών βιοτύπων της *Brucella melitensis*», με συνολικές μικτές αποδοχές 5000 €. Κατά τη διάρκεια αυτής της εργασίας, πραγματοποίησα δεκάδες ανακαλλιέργειες βρουκέλλας.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- ◆ Κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2017-18 έως και 2022-2023 ασχολήθηκα με την εκπόνηση της διδακτορικής μου διατριβής, με τίτλο όπως αναφέρεται παραπάνω. Κατά τη διάρκεια αυτή, εργάσθηκα εντατικά σε τεχνικές ELISA, τεχνικές άμεσης και έμμεσης χημειοφωταύγειας, PCR-RFLP, αλλά και βιοχημικές εξετάσεις.
- ◆ Κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2007-2008 έως και 2009-2010 ασχολήθηκα με την εκπόνηση της πτυχιακής εργασίας του Μεταπτυχιακού Νανοεπιστήμες & Νανοτεχνολογίες, με τίτλο όπως αναφέρεται παραπάνω. Κατά τη διάρκεια αυτή, χρησιμοποίησα εντατικά το Μικροσκόπιο Μοριακών Δυνάμεων (AFM) και το Ηλεκτρονικό Μικροσκόπιο Διέλευσης (TEM), επίσης Φασματοσκοπική Ελλειψομετρία (SE) και Περίθλαση Ακτίνων Χ (XRD). Η πτυχιακή εργασία αξιολογήθηκε με βαθμό Άριστα από την Τριμελή Επιτροπή.
- ◆ Κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1999 - 2000 έως και 2002 - 2003 ασχολήθηκα με την ανάπτυξη μοριακών τεχνικών (PCR, PCR-RFLP) για την εργαστηριακή διάγνωση της βρουκέλλωσης, για ερευνητικούς σκοπούς. Τα αποτελέσματα της έρευνας δημοσιεύτηκαν στο περιοδικό της American Society of Microbiology, Journal of Clinical Microbiology, όπως αναφέρεται παρακάτω. Κατά τη διάρκεια αυτής της

έρευνας πραγματοποιήσα αιματοκαλλιέργειες για βρουκέλλα, επίσης, κλασικές ορολογικές τεχνικές ανίχνευσης και ταυτοποίησης της βρουκέλας.

Από την ερευνητική μου δραστηριότητα προέκυψαν οι εξής δημοσιεύσεις σε διεθνείς επιστημονικές επιθεωρήσεις και ανακοινώσεις σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια:

A. Επιστημονικές Δημοσιεύσεις:

- **1. DBP, Free calcidiol, and total calcitriol in adults from Northern Greece. Constantine Anetakis, Stella Mitka, Maria Hadjidimitriou, Konstantinos Anagnostopoulos, and Theodoros Lialiaris**

Δημοσιεύθηκε στο διεθνές περιοδικό Reports of Biochemistry and Molecular Biology (Impact Factor 2023: 1,8), στις 13/01/2024. Πρόκειται για τη δεύτερη εργασία που προέκυψε από τα αποτελέσματα της διδακτορικής μου διατριβής, η οποία κατ' ουσίαν αποτελεί συνέχεια της πρώτης, που αναφέρεται αμέσως παρακάτω. Εν συντομία, αντικείμενο της εργασίας είναι η διερεύνηση του κατά πόσον η μέτρηση της ελεύθερης καλσιδιόλης και της ολικής καλσιτριόλης αποτελούν καταλληλότερες μεθόδους για την εκτίμηση της κατάστασης της βιταμίνης D από αυτήν της ολικής καλσιδιόλης. Επίσης, η διερεύνηση της συσχέτισης της κατάστασης της βιταμίνης D με τα επίπεδα της εξειδικευμένης μεταφορικής της πρωτεΐνης DBP. Οι μετρήσεις έγιναν με ανοσοενζυμικές μεθόδους (ELISA) και το πληθυσμιακό δείγμα σε 326 συμμετέχοντες από τον γενικό πληθυσμό της Βόρειας Ελλάδας, στους οποίους συμπεριλαμβάνονταν ασθενείς με οστεοπόρωση, διαβήτη τύπου 1 και 2 και υγιείς αθλούμενοι.

- **2. Vitamin D Status in Osteoporotic and Diabetic Patients and Athletic Healthy Individuals from Northern Greece. Constantine Anetakis, Stella Mitka, Maria Chatzidimitriou, Konstantinos Anagnostopoulos, Phaedra Eleftheriou, Theodoros Lialiaris**

Δημοσιεύθηκε στο διεθνές περιοδικό Reports of Biochemistry and Molecular Biology (Impact Factor 2022: 1,8), στις 02/02/2023. Πρόκειται για την πρώτη εργασία που προέκυψε από τα αποτελέσματα της διδακτορικής μου διατριβής. Εν συντομία, αντικείμενο της εργασίας ήταν η μελέτη της κατάστασης της βιταμίνης D σε 326 συμμετέχοντες από τον γενικό πληθυσμό της Βόρειας Ελλάδας, στους οποίους συμπεριλαμβάνονταν ασθενείς με οστεοπόρωση, διαβήτη τύπου 1 και 2, όπως και κανονικοί υγιείς, αλλά και υγιείς αθλούμενοι, μέσω της μέτρησης της ολικής καλσιδιόλης, με ανοσοενζυμική μέθοδο (ELISA).

Ετεροαναφορές: 5

- **3. Thrombophilic gene polymorphisms and recurrent pregnancy loss in Greek women.** Chatzidimitriou M, Chatzidimitriou D, Mavridou M, Anetakis C, Chatzopoulou F, Lialiaris T, Mitka S

Δημοσιεύθηκε στο διεθνές περιοδικό International Journal of Laboratory Hematology (impact factor 2017: 2,03), στις 12/06/2017. Εν συντομία, αντικείμενο της εργασίας ήταν η ανίχνευση 12 γενετικών πολυμορφισμών και η συσχέτισή τους με τις καθ' έξιν αποβολές, σε Ελληνίδες με σχετικό ιστορικό, με τη χρήση ομάδας ελέγχου, αποτελούμενης από Ελληνίδες χωρίς ιστορικό καθ' έξιν αποβολών.

Ετεροαναφορές: 41

- **4. Simple method for coating Si (1 0 0) surfaces with ferritin monolayers—Iron oxide quantum dots.** Georgios Papadopoulos, Constantine Anetakis, Christoforos Gravalidis, Spiros Kassavetis, Nikolaos Vouroutzis, Nikolaos Frangis and Stergios Logothetidis

Δημοσιεύθηκε στο αμερικανικό περιοδικό Materials Science and Engineering: B (impact factor 2011: 1,85) στις 01/06/2010. Πρόκειται για τη μελέτη που προέκυψε από την πτυχιακή εργασία του Μεταπτυχιακού Νανοεπιστήμες & Νανοτεχνολογίες. Εν συντομία, αντικείμενο της εργασίας ήταν η επιμόνη μιας απλής μεθόδου για την επίστρωση επιφάνειας κρυσταλλικού πυριτίου (100) με μονόστρωμα της πρωτεΐνης φερριτίνης προκειμένου να χρησιμοποιηθεί περαιτέρω τον σιδηρούχο πυρήνα της για τη δημιουργία κβαντικών στιγμών (quantum dots) από νανοκρυστάλλους οξειδίου του σιδήρου, για χρήση σε ηλεκτρονικές συσκευές ή διαγνωστικά υλικά στη βιοϊατρική.

- **5. Evaluation of different PCR-assays for the early detection of acute and relapsing human brucellosis in comparison with the conventional methods.** Stella Mitka, Constantine Anetakis, Efimia Souliou, Eudoxia Diza, and Athina Kansouzidou

Δημοσιεύθηκε στο περιοδικό της American Society of Microbiology, Journal of Clinical Microbiology (impact factor 2007: 4,22), 2007 April; 45(4): 1211–1218. Πρόκειται για την εργασία που προέκυψε από τη μελέτη των τεχνικών PCR και PCR-RFLP για την ανίχνευση της βρουκέλλας, όπως αναφέρθηκε παραπάνω. Εν συντομία, αντικείμενο της εργασίας ήταν η αξιολόγηση (αναλυτική και κλινική ευαισθησία και ειδικότητα) τεσσάρων διαφορετικών τεχνικών PCR για τη διάγνωση της οξείας βρουκέλλωσης και την παρακολούθηση της χρόνιας βρουκέλλωσης, των υποτροπών της, αλλά και την επιβεβαίωση της θεραπείας της, σε σύγκριση με τις κλασικές εργαστηριακές τεχνικές, όπως αιματοκαλλιέργεια, αλλά και τις ορολογικές δοκιμασίες συγκολλητινοαντίδραση Wright, Coombs' anti-brucella test και

Σύνδεση Συμπληρώματος, εξετάσεις τις οποίες πραγματοποίησα σε μεγάλους αριθμούς.

Ετεροαναφορές: 169

<https://scholar.google.com/citations?hl=el&user=7rOD2tEEiT4C>

B. Ανακοινώσεις σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια

1. Simple method for coating Si (100) surfaces with Ferritin monolayers – Iron Oxide

Quantum Dots.

Constantine Anetakis, Nikolaos Bouroutzis, Stergios Logothetidis and Georgios Papadopoulos

Ανακοινώθηκε στο 6th International Conference on "Nanosciences & Nanotechnologies -

NN09", που διεξήχθη στη Θεσ/νίκη 13–15 Ιουλίου 2009.

2. Developing Fe₂O₃ quantum dots with Ferritin monolayers on Si (100).

Constantine Anetakis, Georgios Papadopoulos, Stergios Logothetidis

Ανακοινώθηκε στο 5th International Conference on "Nanosciences & Nanotechnologies -

NN08" που διεξήχθη στη Θεσ/νίκη 14–16 Ιουλίου 2008.

3. Διαφοροποίηση της νόσησης του ανθρώπου από το στέλεχος του εμβολίου Rev1 και από τα φυσικά στελέχη βρουκέλλας.

Σ. Μήτκα, **K. Ανετάκης**, Α. Υφαντίδου, Ε. Χαϊδούλη, Ν. Βαβάτση, Α. Κανσουζίδου.

Ανακοινώθηκε στο 1ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας - 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων & Υγιεινής. Αθήνα 30, 31 Ιανουαρίου & 1 Φεβρουαρίου 2003.

4. Διάγνωση της βρουκέλλωσης με μοριακές μεθόδους.

Σ. Μήτκα, **K. Ανετάκης**, Α. Κανσουζίδου.

Ανακοινώθηκε στο 1ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας - 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων & Υγιεινής. Αθήνα 30, 31 Ιανουαρίου & 1 Φεβρουαρίου 2003.

5. Μελέτη της μπορελλίωσης Lyme και της ερλιχίωσης στη βόρεια Ελλάδα.

Δ. Καραμπαξόγλου, **K. Ανετάκης**, Θ. Βάρνης, Ε. Χαϊδούλη, Π. Μαμάση, Σ. Μήτκα, Α. Υφαντίδου, Α. Κανσουζίδου.

Ανακοινώθηκε στο 1ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας - 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων & Υγιεινής. Αθήνα 30, 31 Ιανουαρίου & 1 Φεβρουαρίου 2003.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ

- ◆ Από 1 Μαρτίου μέχρι και 30 Σεπτεμβρίου 1996 εκπαιδεύθηκα στο Βιοχημικό, Αιματολογικό, Καλλιεργείων και Ανοσοδιαγνωστικό τμήμα του Μικροβιολογικού-Βιοχημικού Εργαστηρίου του Νοσοκομείου Ειδικών Παθήσεων Θεσσαλονίκης (Λοιμωδών).
- ◆ Από 1 Ιουνίου 1999 μέχρι και 30 Σεπτεμβρίου 1999 εκπαιδεύθηκα στο Βιοχημικό, Αιματολογικό, Μικροβιολογικό και Ιολογικό Εργαστήριο του Νοσοκομείου Παπαγεωργίου.
- ◆ Από 7 Οκτωβρίου μέχρι και 10 Οκτωβρίου 1999 εκπαιδεύθηκα στην τεχνική PCR για την εργαστηριακή διάγνωση της βρουκέλλωσης στο εργαστήριο του καθηγητού της Ιατρικής Σχολής Αθηνών κ. Λεγάκη.
- ◆ Από 12 μέχρι και 15 Σεπτεμβρίου 2006 εκπαιδεύθηκα στο Μικροβιολογικό Εργαστήριο του Νοσοκομείου Ειδικών Παθήσεων Θεσσαλονίκης (Λοιμωδών), καλλιέργεια, απομόνωση, καθαρισμό και ταυτοποίηση στελεχών Βρουκέλλας (βακτήριο βιοσφάλειας 3).

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Κατά τις εκπαιδεύσεις μου σε εργαστήρια νοσοκομείων και πανεπιστημίων, την επαγγελματική αλλά και την ερευνητική μου δραστηριότητα, είχα την ευκαιρία να εξοικειωθώ με διάφορες εργαστηριακές τεχνικές που ακόμη βρίσκονται στην πρώτη γραμμή της διαγνωστικής βιοϊατρικής και όχι μόνο, έτσι ώστε να τις κατέχω άριστα, τόσο από πλευράς βασικών θεωρητικών αρχών, όσο και από πλευράς πρακτικής εφαρμογής:

Βιοχημικές μέθοδοι (σε φωτόμετρο και αυτόματους αναλυτές), Νεφελομετρία, ELISA, Macro-ELISA, Πολωμένος Φθορισμός, Ανοσοφθορισμός, Ανοσοφθορισμός συνδεδεμένου ενζύμου (ELFA), Αιματοκαλλιέργειες βακτηρίων και μυκήτων, Καλλιέργειες βακτηρίων σε στερεά θρεπτικά υλικά, Άμεση και Έμμεση Coombs,

Ιζηματοαντίδραση, Συγκολλητινοαντίδραση, Σύνδεση Συμπληρώματος, HPLC, Άμεση και Έμμεση Χημειοφωταύγεια, Ηλεκτροχημειοφωταύγεια, PCR, PCR-RFLP, Ηλεκτροφόρηση Αιμοσφαιρίνης, Αυτόματο σύστημα ταυτοποίησης και αντιβιογράμματος VITEK, Μικροσκοπία Ατομικών Δυνάμεων (AFM), Ηλεκτρονική Μικροσκοπία Διέλευσης (TEM), Φασματοσκοπική Ελλειψομετρία (SE) και Περίθλαση Ακτίνων Χ (XRD).

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- ◆ Βεβαίωση εκπαίδευσης στον χειρισμό του ορμονολογικού-ανοσολογικού αναλυτή ανοσοφθορισμού συνδεδεμένου ενζύμου (ELFA) VIDAS και του αυτόματου συστήματος ταυτοποίησης και αντιβιογράμματος VITEK, από την εταιρεία bioMérieux
- ◆ Βεβαίωση εκπαίδευσης στον χειρισμό του ορμονολογικού-ανοσολογικού αναλυτή χημειοφωταύγειας Immulite από την εταιρεία DPC Τσακίρης Α.Ε.
- ◆ Δίπλωμα εκπαίδευσης στη χρήση του ανοσοενζυμικού αναλυτή AXSYM, από την εταιρεία Abbott Diagnostics.
- ◆ Δίπλωμα εκπαίδευσης στον βιοχημικό αναλυτή OLYMPUS AU560, από την εταιρεία Medicon.

ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Από τον Απρίλιο του 2009 συμμετέχω εθελοντικά στο Open Translation Program του διεθνούς ιδρύματος TED. Σήμερα είμαι ένας απ' τους παλιότερους εν ενεργεία μεταφραστές-διορθωτές της ελληνικής ομάδας, με πάνω από 50 μεταφράσεις στο ενεργητικό μου.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- ◆ Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας, η οποία μου επιτρέπει να κάνω μεταφράσεις από τα ελληνικά στα αγγλικά και αντιστρόφως, να συγγράφω εργασίες σε διεθνείς επιστημονικές επιθεωρήσεις, αλλά και να διδάσκω μαθήματα στα αγγλικά με πλήρη επάρκεια.
- ◆ Βασική γνώση της γαλλικής γλώσσας.

ΆΛΛΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

- ◆ Άριστος χειρισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών.
- ◆ Δίπλωμα οδήγησης αυτοκινήτου (από 1991).
- ◆ Πτυχίο Μουσικής Αρμονίας με βαθμό 9,5 Άριστα.