

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ: Σιατραβάνη
ΟΝΟΜΑ: Ειρήνη
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 29/04/79
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ: Κουντουριώτου 107, Αιγάλεω, 11242
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: 2105316463, 6945326041
siatravani@pasteur.gr

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ: 1997-2001: Αποφοίτησα από το τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων του ΑΤΕΙ Αθήνας.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ: Γνώση της Αγγλικής (επίπεδο B2).

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ: 6μηνη πρακτική άσκηση στο εργαστήριο Ραδιοβιολογικών Μελετών του Ινστιτούτου Ραδιοϊσοτόπων και Ραδιοδιαγνωστικών Προϊόντων του ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: Στο τμήμα Φυσικής-Χημείας και Τεχνολογίας Υλικών του ΤΕΙ Αθήνας, με θέμα: «NMR Φασματοσκοπία και εφαρμογές της στα βιολογικά συστήματα»

ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ:

- 1. 01/01/02 έως 30/05/02:** Στην Ιατρική Σχολή του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Ειδικότερα εργάστηκα στο εργαστήριο υπνικής άπνοιας (μελέτες ύπνου, καταγραφή ανάλυση και του υπνογραφήματος).
- 2. 01/10/01 έως 01/02/03:** Στο εργαστήριο ανάλυσης υλικών του Ινστιτούτου Πυρηνικής Φυσικής του ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ.(συμβάσεις έργου και άμισθος εξωτερικός συνεργάτης). Στο συγκεκριμένο εργαστήριο απασχολήθηκα στην προετοιμασία συλλογή και ανάλυση δειγμάτων (βιολογικών, ορυκτών πετρωμάτων, έργων τέχνης κ.α.) χρησιμοποιώντας κυρίως την τεχνική του φθορισμού ακτίνων Χ δευτερογενούς στόχου (XRF) αλλά και άλλες μεθόδους: ολική ανάκλαση ακτίνων Χ, PIXE κ.α.
- 3. 12/08/02 έως 11/08/03:** Στο Ολυμπιακό Αθλητικό Κέντρο «ΣΠΥΡΟΣ ΛΟΥΗΣ». Συγκεκριμένα εργάστηκα στο εργαστήριο Doping Control (ISO 17025). Το αντικείμενο της εργασίας μου ήταν η ανίχνευση και ο ποσοτικός προσδιορισμός διεγερτικών, αναβολικών, αντιφλεγμονωδών και διουρητικών ουσιών σε δείγματα ανθρώπων και αλόγων.
- 4. 01/08/02 έως 01/08/04:** Στην πνευμονολογική κλινική του Νοσηλευτικού Ιδρύματος «ΕΡΡΙΚΟΣ ΝΤΥΝΑΝ».

5. 24/05/04 έως 30/09/04: Στην Οργανωτική Επιτροπή Ολυμπιακών Αγώνων 2004. Εργάστηκα στο γραφείο αλληλογραφίας και πρωτοκόλλου του Διεθνούς Κέντρου Τύπου.
6. 01/03/05-30/12/05: Στη Φαρμακοβιομηχανία Ν.ΠΕΤΣΙΑΒΑΣ Α.Ε. Εργάστηκα στο χημείο του ποιοτικού ελέγχου φαρμάκων.
7. 01/03/06- σήμερα: Στο Ελληνικό Ινστιτούτο Pasteur. Συγκεκριμένα, απασχολούμαι στο εργαστήριο Βακτηριολογίας του Ινστιτούτου και, ειδικότερα, στο Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Γονοκόκκου (ΕΚΑΓ). Το αντικείμενο της εργασίας μου στο ΕΚΑΓ περιλαμβάνει την υποδοχή, συντήρηση και εργαστηριακή διερεύνηση στελεχών γονοκόκκου, καθώς και τη συλλογή και καταχώρηση των ιστορικών από τα αντίστοιχα περιστατικά γονόρροιας. Στα πλαίσια της εργαστηριακής διερεύνησης των στελεχών, έχω αναλάβει την ταυτοποίηση, τυποποίηση και τον έλεγχο ευαισθησίας τους και εφαρμόζω διάφορες τεχνικές, όπως ο προσδιορισμός ελάχιστων ανασταλτικών συγκεντρώσεων των αντιβιοτικών με Etest, η ανάλυση γενωμικού DNA σε ηλεκτροφόρηση παλλόμενου πεδίου (PFGE), η ανάλυση πλασμιδιακού περιεχομένου με τη μέθοδο Portnoy, η ανίχνευση και πολλαπλασιασμός γονιδίων αντοχής με PCR και η τυποποίησή τους με RFLP, και η τυποποίηση της *Neisseria gonorrhoeae* με MLST και NG-MAST. Παράλληλα, μετέχω και στις άλλες ερευνητικές δραστηριότητες του εργαστηρίου Βακτηριολογίας, στο ευρύτερο πεδίο της διερεύνησης της αντοχής των βακτηρίων στα αντιβιοτικά, με την εφαρμογή και άλλων μεθοδολογιών, όπως η βακτηριακή σύζευξη, η ισοηλεκτρική εστίαση (IEF) β-λακταμασών κ.ά.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ:

1. 5-28 Ιουλίου 1999: Θερινό σχολείο με θέμα Φυσικές Επιστήμες στο ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ
2. 9-20 Ιουλίου 2001: Θερινό σχολείο του Ινστιτούτου Βιολογίας ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ
3. Ιούνιος 2000: «Αρχές Μοριακής Βιολογίας» – ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
4. Μάιος 2004: « Πιστοποιητικά ποιότητας Διαπίστευση Ιατρικών Εργαστηρίων» ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
5. 1-15 Φεβρουαρίου 2004: Η πολύυπνογραφία στην πράξη , Θεσσαλονίκη
6. 28 Απριλίου -2 Μαΐου 2008: «Bacterial Sexually Transmitted Infections Diagnostics» (10-hours of lectures and 17-hours of practical sessions) HPA Centre for Infections, London.
7. 25-26 Μαΐου 2016: «Εισαγωγή στην Επιστήμη Ζώων Εργαστηρίου». Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ:

1. Tzelepi E, Daniilidou M, Miriagou V, Siatravani E, Pavlidou E, Flemetakis A. Cluster of multidrug-resistant *Neisseria gonorrhoeae* with reduced susceptibility to the newer cephalosporins in Northern Greece. **Journal of Antimicrobial Chemotherapy** 2008, **62**, 637-639.
2. Tzelepi E, Avgerinou H, Flemetakis A, Siatravani E, Stathi M, Daniilidou M, Miriagou V. Changing figures of antimicrobial susceptibility and serovar distribution in *Neisseria gonorrhoeae* isolated in Greece. **Sexually Transmitted Diseases** 2010, **37** (2) 115-120.
3. Mavroidi A, Tzelepi E, Siatravani E, Godoy D, Miriagou V, Spratt BG*. Analysis of emergence of quinolone-resistant gonococci in Greece by combined use of *Neisseria gonorrhoeae* multiantigen sequence typing and multilocus sequence typing. **Journal of Clinical Microbiology** 2011, **49**, 1196-1201.
4. Kotsakis SD, Petinaki E, Scopes E, Siatravani E, Miriagou V, Tzelepi E*. Laboratory evaluation of Brilliance™ CRE Agar for screening carbapenem-resistant Enterobacteriaceae: Performance on a collection of characterised clinical isolates from Greece. **Journal of Global Antimicrobial Resistance** 2013, **1**(2), 85-90
5. Cole MJ, Quaye N, Jacobsson S, Day M, Fagan E, Ison C, Pitt R, Seaton S, Woodford N, Sary A, Pleininger S, Crucitti T, Hunjak B, Maikanti P, Hoffmann S, Viktorova J, Buder S, Kohl P, **Tzelepi E, Siatravani E**, Balla E, Hauksdóttir GS, Rose L, Stefanelli P, Carannante A, Pakarna G, Mifsud F, Cassar RZ, Linde I, Bergheim T, Steinbakk M, Mlynarczyk-Bonikowska B, Borrego MJ, Shepherd J, Pavlik P, Jeverica S, Vazquez J, Abad R, Weiss S, Spiteri G, Unemo M. Ten years of external quality assessment (EQA) of *Neisseria gonorrhoeae* antimicrobial susceptibility testing in Europe elucidate high reliability of data. **BMC Infectious Diseases** 2019, **19**(1), 281
6. Evaluation of the performance of Acuitas® Resistome Test and the Acuitas Lighthouse® software for the detection of β-lactamase-producing microorganisms Evangelia Voulgari, Georgios Miliotis, Eirini Siatravani, Leonidas S. Tzouvelekis, Eva Tzelepi, Vivi Miriagou. **Journal of Global Antimicrobial Resistance** 2020,**22**,184-189

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ:

1. Τζελέπη Ε, Αυγερινού Ε, Δανιηλίδου Μ, Μυριαγκού Β, Φλεμετάκης Α, Σιατραβάνη Ε. Εναισθησία του Γονοκόκκου στα αντιβιοτικά στην Ελλάδα – έτος 2007. Εμφάνιση

πολυανθεκτικού κλώνου με μειωμένη ευαισθησία στην κεφοταξίμη. 34^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα 2008.

2. Miriagou V, Papagiannitsis C, Kotsakis S, Zioga A, Siatravani E, Loli A, Tzelepi E, Tzouvelekis L, Donzelli M, Spickerman J, Page M. *Efficacy of BAL30072, alone and combined with meropenem, against VIM-producing enterobacteria in a murine thigh infection model*. Poster Presentation in the 20^ο European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Vienna, Austria, April 2010.
3. Τζελέπη Ε, Φλεμετάκης Α, Σιατραβάνη Ε, Δανιηλίδου Μ, Αυγερινού Ε, Μυριαγκού Β. *Ευαισθησία του γονοκόκκου στα αντιβιοτικά στην Ελλάδα – Ενημέρωση από το Εθνικό Κέντρο Αναφοράς για το έτος 2009*. 36^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Μάιος 2010.
4. Πούλου Α, Σιατραβάνη Ε, Ζιώγα Α, Παπαγιαννίτσης Κ, Μάρκου Φ, Τσακρής Α, Μυριαγκού Β, Τζελέπη Ε. *Χαρακτηρισμός β-λακταμασών εκτεταμένου φάσματος (ΕΦΒΑ) σε κολοβακτηρίδια της κοινότητας Βορείου Ελλάδας*. 36^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο. Αθήνα, Μάιος 2010.
5. Ζιώγα Α, Σιατραβάνη Ε, Δουζινάς Ε, Τσακίρη Μ, Κωτσάκης Σ, Τζελέπη Ε, Τζουβελέκης Λ, Λεγάκης Ν, Μυριαγκού Β. *Χρωμοσωματική εντόπιση β-λακταμασών CMY-16 και VIM-1 σε κλινικά στελέχη Proteus mpirabilis*. 36^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Μάιος 2010.
6. Τζελέπη Ε, Παπαπετροπούλου Μ, Σιατραβάνη Ε, Βανταράκης Α, Μυριαγκού Β. *Φαινότυποι και μηχανισμοί αντοχής σε πρόσφατο δείγμα κλινικών στελεχών Klebsiella pneumoniae και Escherichia coli*. 37^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Μάιος 2011.
7. Σιατραβάνη Ε, Πετρούλια Ε, Μυριαγκού Β, Ιερωνυμάκη Α, Πανοπούλου Α, Πλατσούκα Ε, Χρυσού Σ, Τζελέπη Ε. *Αντοχή του γονόκοκκου στα αντιβιοτικά στην Ελλάδα κατά το έτος 2016*. 43^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Μάιος 2017.